Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17692420

Конкурстың № 16946065-1
Конкурстың атауы Қазақ тілі кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-05 16:07:49 дейін 2026-05-08 16:07:49
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	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ТС по лоту №84103192-ОК1 раздел сопутствующих услуг фактически не заполнен, при этом закупаются доска, интерактивная панель, мобильная стойка, мебель, система электробезопасности, стенды и ПО, требующие монтажа, настройки и приемки. Просим указать, кто выполняет монтаж панели, сборку мебели, установку доски, настройку OPS, ПО, MDM, беспроводной трансляции, моноблока, МФУ, системы электробезопасности, стендов и акустики. Без перечня услуг поставщики не могут одинаково рассчитать цену.	2026-05-08 13:43:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предметом настоящей закупки является поставка функционально завершенного комплекса оборудования для оснащения кабинета казахского языка, включая сопутствующие действия, необходимые для ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию по его прямому назначению. Поставка оборудования предполагает выполнение поставщиком стандартных сопутствующих действий по сборке, установке, подключению, базовой настройке и проверке работоспособности поставляемого товара в объеме, необходимом для обеспечения его функционирования. Указанные действия являются неотъемлемой частью поставки соответствующего товара и не изменяют предмет закупки как закупку товара. Объем обязательств поставщика определяется технической спецификацией, условиями договора и составом поставляемого

						оборудования, что является достаточным для формирования потенциальными поставщиками ценового предложения. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о необходимости отдельного детализированного перечисления каждого технического действия по вводу оборудования в эксплуатацию при закупке товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

2	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 фронтальная часть ученического стола должна закрываться экраном из перфорированного стального листа. Просим указать, какую учебную, санитарную или эргономическую функцию выполняет именно перфорированный стальной экран в кабинете казахского языка. Просим допустить альтернативные решения фронтальной панели при равной безопасности.	2026-05-08 13:41:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о наличии фронтального экрана из перфорированного стального листа установлено Заказчиком исходя из требований к прочности конструкции, долговечности, устойчивости к механическим воздействиям, безопасности эксплуатации и обеспечению дополнительной жесткости конструкции ученического стола. Использование перфорированного металлического элемента также способствует снижению общего веса конструкции, улучшению вентиляции пространства и повышению эксплуатационных характеристик мебели при интенсивном использовании в условиях образовательного учреждения. Указанное требование относится к конструктивным, функциональным и эксплуатационным характеристикам товара и не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики

						Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять конструктивные особенности мебели при наличии объективной потребности в соответствующих эксплуатационных характеристиках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	860423401588	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно обеспечивать удаленную поддержку пользователей с возможностью голосовой и видеосвязи. Просим указать, будет ли передаваться изображение/голос учащихся или преподавателя, где хранится история сессий, кто имеет доступ, как оформляется согласие и как обеспечивается защита персональных данных.	2026-05-08 13:04:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функционал удаленной поддержки пользователей предусмотрен в целях обеспечения технического сопровождения, консультирования, настройки и обслуживания программного обеспечения и оборудования в процессе эксплуатации. Наличие технической возможности голосовой и видеосвязи не означает обязательного постоянного использования указанных функций в образовательном процессе либо автоматической передачи и хранения персональных данных обучающихся. Вопросы фактического использования соответствующего функционала, обработки персональных данных, организации доступа, хранения информации, получения согласий и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных и информационной безопасности относятся к вопросам эксплуатации информационных систем и

						внутренней организации работы Заказчика. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует порядок последующей эксплуатации программного продукта и администрирования информационной инфраструктуры. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

4	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 стенды «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері» и «Үш бәйтерек» содержат персоналии и историко-культурную информацию. Просим указать источники текстов и изображений, права на использование портретов, язык исполнения, требования к актуальности и ответственность за ошибки в историко-культурном содержании.	2026-05-08 13:40:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Информационные стенды предусматриваются как элементы оформления и учебно-информационного сопровождения кабинета казахского языка и должны содержать общедоступные сведения культурно-образовательного характера, соответствующие тематике учебного кабинета. Подбор текстовых материалов, изображений, графических элементов и дизайнерского оформления осуществляется поставщиком с соблюдением требований действующего законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об авторском праве и смежных правах. Используемые материалы должны соответствовать общедоступным историческим и образовательным сведениям, а также тематике и языковой направленности учебного кабинета. Проверка соответствия поставляемой продукции требованиям технической спецификации

						осуществляется при приемке товара. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предварительном утверждении источников, макетов, изображений и текстового наполнения информационных стендов в составе конкурсной документации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

5	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно управлять неограниченным количеством дисплеев, обеспечивать удаленную установку приложений, массовые уведомления, API-интеграцию с CRM, SSO, OAuth, OpenID Connect, управление сертификатами CA/VPN, режим киоска, терминальные команды, прокси, прошивки и политики безопасности. Просим разъяснить, почему для одного кабинета казахского языка требуется корпоративная система удаленного управления неограниченным количеством дисплеев. Просим указать, кто будет администрировать систему, какие дисплеи подключаются, где размещается портал, кто отвечает за безопасность и что происходит после окончания 3-летней лицензии.	2026-05-08 13:03:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение удаленного управления дисплеями предусмотрено в составе единой цифровой образовательной среды и направлено на обеспечение централизованного администрирования, мониторинга, обновления, настройки и сопровождения оборудования в процессе эксплуатации. Указанный функционал предусматривает возможность масштабирования системы, подключения дополнительного оборудования и дальнейшего развития цифровой инфраструктуры организации образования без необходимости замены программной платформы. Наличие функций централизованного управления, удаленного администрирования, политик безопасности, интеграционных механизмов и средств управления устройствами относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения и не свидетельствует о

						нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Вопросы дальнейшего администрирования системы, размещения программной инфраструктуры, распределения прав доступа, настройки информационной безопасности и эксплуатации оборудования относятся к внутренней организации работы Заказчика и не являются предметом обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и перспектив дальнейшего использования оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает систему электробезопасности: дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, подключением до 64 умных устройств и microSD; умную розетку; умный выключатель; управление через ПО; мониторинг энергопотребления; автоматизацию сценариев. Это не стандартная электробезопасность учебного кабинета, а отдельная система “умного дома”/IoT с видеонаблюдением, микрофоном, сигнализацией и программным управлением. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета казахского языка либо выделить отдельным лотом с проектом, схемой подключения, требованиями ИБ, обработкой видеоданных, ответственным администратором и методикой приемки.	2026-05-08 15:46:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности, предусмотренная технической спецификацией, включена в состав закупаемого комплекса в целях повышения уровня безопасности эксплуатации оборудования, контроля электропитания, мониторинга состояния подключенных устройств, предотвращения нештатных ситуаций и обеспечения централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры учебного кабинета. Наличие в составе системы функций мониторинга, удаленного управления, автоматизации сценариев, оповещения и иных сервисных возможностей обусловлено современными требованиями к эксплуатации цифровой образовательной среды и не свидетельствует о формировании самостоятельного предмета закупки. Техническая спецификация не содержит требования об обязательном использовании всех предусмотренных

						функций одновременно либо в полном объеме. Вопросы проектирования инфраструктуры, распределения полномочий администрирования, эксплуатации сетевой среды, хранения данных, настройки политик информационной безопасности и организации дальнейшего сопровождения относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении функционально взаимосвязанных компонентов комплекса в отдельные лоты при наличии их эксплуатационной и технической взаимосвязи. Проверка соответствия поставляемого оборудования требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара. В соответствии с Приложением 4

						(Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует OPS с процессором: “менее 16 ядер, но более 10 ядер”, более 15 потоков, частота не менее 4,4 ГГц, ОЗУ 8 ГБ, SSD 256 ГБ, VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in, ОС с доменной сетью. Требование “менее 16, но более 10 ядер” искусственно исключает процессоры с 8 высокопроизводительными ядрами или 16+ ядрами, которые могут быть лучше. Базовая частота 4,4 ГГц не является объективным показателем производительности. Требуем заменить параметры OPS на нейтральные показатели производительности: ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, совместимость с панелью, достаточная производительность для учебного ПО. Требования к числу ядер “менее/более”, частоте 4,4 ГГц и VGA исключить.	2026-05-08 15:46:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики OPS-модуля установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения стабильной работы программного обеспечения, многозадачности, совместимости с интерактивной панелью, обработки мультимедийного контента, функционирования встроенных и внешних сервисов, а также обеспечения необходимого уровня производительности на протяжении всего срока эксплуатации оборудования. Указанные параметры процессора, количества ядер, потоков, частотных характеристик и интерфейсов являются совокупностью технических и эксплуатационных требований, необходимых для обеспечения совместимости и функционирования программно-аппаратного комплекса. Использование конкретных диапазонов технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную

						модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о достаточности иных конфигураций оборудования являются субъективной оценкой и не свидетельствуют об избыточности установленных требований. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и совместимости компонентов комплекса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе
						самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 закупаются как минимум пять видов ПО панели, ОС панели, ОС OPS, ОС моноблока, а также облачные сервисы и сервисы удаленного управления. Просим предоставить лицензионную карту: наименование ПО, производитель, количество лицензий, срок действия, устройство установки, владелец лицензии, способ активации, возможность переустановки, офлайн-доступ, язык интерфейса, облачные зависимости и документ приемки.	2026-05-08 13:31:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, необходимого для обеспечения работы программно-аппаратного комплекса и образовательного процесса. Запрашиваемая потенциальным поставщиком информация о лицензионной модели, механизмах активации, распределении лицензий, облачной архитектуре, владельцах лицензий, способах переустановки, особенностях эксплуатации и иных параметрах относится к вопросам последующей поставки, лицензирования и эксплуатации программного обеспечения, а не к предмету обсуждения конкурсной документации. Проверка соответствия поставляемого программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется в соответствии с условиями договора о

						государственных закупках, технической документацией и документами, предоставляемыми поставщиком при поставке товара. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика формировать отдельную «лицензионную карту» программного обеспечения в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

9	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 TDP моноблока должен быть более 60 W. Просим разъяснить, почему более высокое тепловыделение считается преимуществом для учебного кабинета. Просим заменить данный параметр на требования к производительности процессора без искусственного ограничения энергоэффективных моделей.	2026-05-08 13:34:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к параметру TDP установлено Заказчиком в составе совокупности технических характеристик оборудования исходя из требований к стабильности производительности, режимам длительной эксплуатации, совместимости аппаратной платформы и обеспечения корректной работы программного обеспечения в составе единого программно-аппаратного комплекса. Параметр TDP не рассматривается Заказчиком исключительно как показатель тепловыделения, а является одной из технических характеристик аппаратной платформы, связанной с производительностью и эксплуатационными особенностями оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать совокупность требуемых технических характеристик оборудования при условии

						отсутствия указания на конкретного производителя либо товарный знак. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о необоснованности установленного параметра носят субъективный характер и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационное письмо от производителя/правообладателя системы электробезопасности, а также подтверждение интеллектуальной собственности через Государственный реестр изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и иных объектов РК, включая выписку из такого реестра. Это не техническая характеристика товара. В вашем шаблоне замечаний прямо указано, что требование подтверждать модель системы электробезопасности через Госреестр фактически привязывает закупку к конкретному правообладателю и использует реестр объектов промышленной собственности как скрытый механизм ограничения допуска. Требуем исключить требование выписки из Государственного реестра и авторизационного письма по системе электробезопасности. Достаточно требовать безопасное подключение, защиту от перегрузки/КЗ,	2026-05-08 15:47:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4, а также с учетом положений Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать в технической спецификации документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационных документов и документов, подтверждающих официальное происхождение решений, входящих в состав системы электробезопасности, установлено в целях подтверждения легальности поставки оборудования, наличия законных оснований на его сопровождение и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Требование о предоставлении выписки из Государственного реестра

			сертификаты соответствия и гарантию при поставке.			объектов интеллектуальной собственности Республики Казахстан рассматривается как дополнительный подтверждающий документ, позволяющий идентифицировать правообладателя либо официальное происхождение соответствующих решений, и не подменяет технические характеристики товара. Указанное требование не предусматривает передачу исключительных прав Заказчику и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующего оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо на право поставки моноблока в адрес конечного заказчика с указанием организатора конкурса и номера объявления. Просим исключить данное требование, поскольку право продажи серийного моноблока не должно подтверждаться индивидуальным письмом под конкретную закупку. Гарантийность и оригинальность моноблока проверяются серийным номером, паспортом, официальной спецификацией, гарантийным талоном и приемкой.	2026-05-08 13:34:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, обеспечения поставки оригинальной продукции, гарантийного обслуживания, технической поддержки и минимизации рисков поставки неофициального либо контрафактного оборудования. Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика полномочий на поставку оборудования через официальные каналы поставки производителя либо его уполномоченных представителей. При этом наличие серийных номеров, паспортов изделий, гарантийных талонов и иной технической документации не исключает право Заказчика дополнительно устанавливать требования, направленные на подтверждение официального происхождения оборудования и обеспечения гарантийной

						поддержки. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара, а также документы, подтверждающие соответствие установленным требованиям. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя либо ограничений, препятствующих участию в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
12	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 время выхода первой страницы должно составлять более 7 секунд. Просим разъяснить, почему более медленный выход первой страницы является требованием качества. Просим исправить формулировку на “не более” либо указать допустимый диапазон.	2026-05-08 13:35:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В технической спецификации была допущена техническая опечатка (редакционная ошибка). С целью закупки качественного, производительного оборудования и исключения двоякого толкования, формулировка будет скорректирована. В окончательную редакцию технической спецификации будут внесены изменения: слова "более 7 секунд" будут заменены на "не более 7 секунд". Изменения будут внесены в установленные законодательством сроки

13	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 система электробезопасности включает умную розетку и умный выключатель с подключением фазного, нулевого, нейтрального проводов и заземления. Просим предоставить проект подключения, схему электросети кабинета, требования к квалификации монтажника, акт проверки заземления, порядок приемки и ответственность за вмешательство в электропроводку школы.	2026-05-08 13:39:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией предусмотрена поставка товара с сопутствующими услугами по установке и подключению оборудования в объеме, необходимом для ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию. Подключение и установка оборудования осуществляются в соответствии с требованиями действующих норм и правил техники безопасности. Проверка работоспособности поставляемого оборудования осуществляется при приемке товара в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Вопросы внутренней эксплуатации электрических сетей объекта относятся к компетенции эксплуатирующей организации и не являются предметом настоящей закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

14	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 комплект стендов включает «Сынып бұрышы», «Ою-өрнек үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы». Просим предоставить утвержденные макеты до подачи заявок либо указать, кто утверждает содержание, язык, дизайн, изображения, тексты, источники и актуальность информации. Без макетов поставщики не могут одинаково оценить стоимость и содержание стендов.	2026-05-08 13:39:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией определены наименование, тематика, функциональное назначение и общие требования к информационным стендам, достаточные для формирования потенциальными поставщиками ценового предложения и подготовки конкурсной заявки. Разработка окончательных макетов, визуального оформления, композиции, графических элементов и дизайнерского исполнения осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора с учетом требований технической спецификации и последующего согласования с Заказчиком. При этом содержание стендов должно соответствовать тематике учебного кабинета, нормам действующего законодательства Республики Казахстан, общеобразовательным задачам и общепринятым сведениям по соответствующим темам. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит требования об обязательном размещении детализированных дизайн-макетов информационных стендов в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна распознавать не менее 50 касаний при подключении к внешним устройствам и более 19 касаний на встроенной ОС. Просим указать конкретные учебные сценарии по предмету «Казахский язык», где одновременно требуется 50 точек касания. Просим разъяснить, будут ли отклонены панели с 20 или 40 касаниями при равной диагонали, разрешении, яркости, сенсорной точности и образовательной функциональности.	2026-05-08 12:57:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к количеству одновременно распознаваемых касаний установлены исходя из необходимости обеспечения многопользовательского режима работы, группового взаимодействия обучающихся, использования интерактивных образовательных сценариев, а также обеспечения запаса производительности оборудования на протяжении срока эксплуатации. Указанный параметр относится к функциональным характеристикам интерактивной панели и определяет возможности одновременной работы нескольких пользователей с интерактивным контентом, включая коллективные задания, работу с интерактивными объектами, образовательными приложениями и средствами визуализации. Техническая спецификация содержит минимально необходимые требования к оборудованию, сформированные исходя из потребностей Заказчика.

						Предложение оборудования с характеристиками ниже установленных требований будет рассматриваться на соответствие требованиям конкурсной документации в порядке, установленном Правилами осуществления государственных закупок. При этом действующее законодательство не обязывает Заказчика формировать технические характеристики исходя исключительно из минимально достаточного уровня функциональности. Доводы о необоснованности установленного параметра носят субъективный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

16	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 панель должна быть выполнена по технологии нулевого воздушного зазора. Просим указать, какие учебные задачи казахского языка невозможно выполнить на панели без указанной технологии. Просим допустить иные технологии, обеспечивающие сопоставимую точность, читаемость и минимальный параллакс.	2026-05-08 12:59:08	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. Требование о наличии технологии нулевого воздушного зазора установлено исходя из необходимости обеспечения повышенной точности позиционирования касаний, уменьшения параллакса, улучшения читаемости изображения, повышения комфорта работы пользователей и качества взаимодействия с интерактивным контентом в процессе эксплуатации оборудования. Указанная технология относится к эксплуатационным и функциональным характеристикам интерактивной панели и направлена на обеспечение

						стабильной и корректной работы оборудования в образовательном процессе. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать технические характеристики исходя исключительно из минимально достаточных параметров либо предусматривать все возможные альтернативные технологии при наличии объективно определенной потребности Заказчика. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 требуется авторизационное письмо от производителя или правообладателя системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее право на поставку и установку предлагаемой модели. Просим разъяснить, почему безопасность и оригинальность системы нельзя подтвердить паспортом, сертификатом соответствия, серийным номером, инструкцией, гарантийным талоном и актом монтажа. Просим исключить требование как квалификационный и допусковой барьер.	2026-05-08 13:38:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, установку и сопровождение предлагаемой системы электробезопасности, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных талонов и иных технических документов не исключает право Заказчика дополнительно предусматривать документы, подтверждающие официальные каналы поставки и полномочия поставщика на поставку соответствующего оборудования. Авторизационное письмо не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, а относится к документам,

						подтверждающим соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Установленное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя либо ограничения участия в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

18	910823301002	КҚ жобасына ескерту	По каждому ПО Организатор требует авторизационное письмо от производителя или официального представителя/дистрибьютора/дилера/авторизованного партнера. Гарантийное письмо о последующем предоставлении такого письма не допускается. Фактически правообладатель получает возможность решать, какой поставщик будет допущен к закупке. Это не подтверждает качество ПО, а подтверждает коммерческие отношения. Требуем исключить авторизационные письма по ПО из состава заявки. Лицензионность подтверждать при поставке лицензионным ключом, сертификатом лицензии, договором/сублицензией и актом активации.	2026-05-08 15:46:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов (в том числе авторизационных писем, сертификатов, свидетельств и иных подтверждающих документов) в составе конкурсной заявки установлено Заказчиком в рамках действующего законодательства и направлено на подтверждение соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации, а также на исключение поставки контрафактной и нелицензионной продукции. Положения Правил осуществления государственных закупок действительно предусматривают возможность предоставления гарантийного письма в случаях, когда отдельные 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 документы (включая авторизационные письма) не относятся к таким документам, а подтверждают официальное происхождение товара, наличие полномочий на поставку и сопровождение продукции, а также легальность каналов поставки, что подлежит проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Установление требования о представлении указанных документов в составе заявки не ограничивает конкуренцию, поскольку такие документы доступны неограниченному кругу потенциальных поставщиков, осуществляющих деятельность в рамках законных каналов поставки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует по шахматному стенду авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора, документы о статусе дилера, свидетельство на информационно-образовательный стенд, свидетельство на базу данных, а при иностранном товаре — документ о праве представлять иностранную компанию и авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички. Закупается учебный кабинет, а не исходный код, не объект авторского права и не право представительства иностранной компании. Такие требования закрывают рынок под конкретного изготовителя и исключают функциональные аналоги. Требуем исключить требования о свидетельствах, базе данных, исходном коде, представительстве иностранной компании и авторизационных письмах по стенду. Если нужен стенд, достаточно функционального описания, макета, материала, безопасности	2026-05-08 15:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
			и гарантийных обязательств поставщика.			

20	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь разъем питания периферийных устройств мощностью не менее 180 Вт. Просим указать, какое конкретное периферийное устройство кабинета казахского языка будет питаться от панели мощностью 180 Вт. Если такое устройство не предусмотрено составом лота, просим исключить параметр как признак конкретной модели.	2026-05-08 13:00:12	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. Требование к наличию разъема питания периферийных устройств установлено в целях обеспечения возможности подключения и эксплуатации дополнительного оборудования, совместимости оборудования, расширяемости системы и дальнейшей модернизации учебного комплекса в период эксплуатации. Указанный параметр относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам интерактивной панели и не свидетельствует о наличии привязки к конкретному производителю либо модели оборудования.

						/> Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать характеристики оборудования исходя из предполагаемых условий эксплуатации и перспектив дальнейшего использования оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

21	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 дистанционный центр управления должен иметь камеру, микрофон, ночную съемку, датчик движения и microSD. Просим указать: будет ли вестись видео- и аудиозапись учащихся; где хранятся записи; кто имеет доступ; какой срок хранения; требуется ли согласие родителей; как защищается microSD; кто является оператором данных; как исключается скрытое наблюдение в учебном кабинете. Без этих условий требование создает риски нарушения прав учащихся.	2026-05-08 13:37:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией определяются функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые для обеспечения работы системы электробезопасности и сопутствующих сервисных функций. Вопросы фактического использования функций видеонаблюдения, аудиозаписи, хранения данных, разграничения доступа, сроков хранения информации, эксплуатации съемных носителей, организации обработки персональных данных и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных относятся к вопросам эксплуатации оборудования и внутренней организации деятельности Заказчика. Наличие технической возможности соответствующего функционала не означает обязательного постоянного использования всех функций оборудования. Эксплуатация

						оборудования будет осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, включая законодательство в сфере персональных данных и информационной безопасности. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит ограничений на приобретение оборудования, обладающего дополнительными функциональными возможностями, при условии соответствия потребностям эксплуатации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует не менее 50 точек касания при подключении к внешним устройствам и более 19 точек на предустановленной ОС. Для урока казахского языка не обоснована необходимость 50 одновременных касаний. Для учебной доски, аннотаций, демонстрации материалов и совместной работы обычно достаточно 20 касаний. Требуем снизить требование до функционально достаточного уровня либо предоставить конкретный учебный сценарий кабинета казахского языка, где одновременно требуется 50 касаний.	2026-05-08 15:45:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к количеству одновременно распознаваемых касаний установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения многопользовательского режима работы, возможности одновременного взаимодействия нескольких обучающихся с интерактивной панелью, использования интерактивных образовательных сценариев, коллективной работы, демонстрации учебных материалов и перспективной эксплуатации оборудования в условиях современного образовательного процесса. Установленные характеристики направлены на обеспечение запаса функциональности, производительности и технологической актуальности оборудования на протяжении всего срока эксплуатации. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном предоставлении отдельного учебного

						сценария для каждой технической характеристики оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим характеристикам. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

23	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы моноблок, клавиатура и компьютерная мышь были от единого производителя “в целях бесперебойной работы и качественного сервисного обслуживания”. Клавиатура и мышь являются стандартной периферией. Их производитель не влияет на работоспособность моноблока при совместимости интерфейсов. Требование единого производителя является искусственным ограничением и не связано с учебной функцией кабинета казахского языка. Требуем исключить требование единого производителя моноблока, клавиатуры и мыши. Достаточно требовать совместимость периферии, гарантию и исправную работу комплекта.	2026-05-08 15:52:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одного производителя установлено Заказчиком в целях обеспечения совместимости оборудования, единых условий гарантийного и сервисного обслуживания, унификации комплектующих, а также минимизации рисков возникновения проблем при эксплуатации и технической поддержке оборудования. Указанное требование относится к эксплуатационным характеристикам поставляемого комплекта оборудования и направлено на обеспечение стабильной и бесперебойной работы оборудования в процессе эксплуатации. Требование о едином производителе не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика либо конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на товарный знак

						либо конкретного производителя. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к совместимости и унификации поставляемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и сервисного сопровождения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

24	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ТС содержит системные признаки ограничения конкуренции и непрозрачности: авторизационные письма под конкретный конкурс, требования к поставщику, признаки конкретной интерактивной панели, пять видов ПО одной экосистемы, корпоративная MDM-система, беспроводная трансляция с внешними сетями, OPS с искусственным диапазоном ядер, моноблок под конкретную модель, МФУ с противоречивыми параметрами, система электробезопасности с камерой/микрофоном и требованиями интеллектуальной собственности, отсутствие таблицы соответствия Приказу №70, отсутствие поэлементного расчета цены, отсутствие плана кабинета, отсутствие схемы электропитания, отсутствие методики приемки, отсутствие лицензионной карты ПО и неадминистрируемые формулировки. Просим не давать формальный ответ о соответствии ТС, а по каждому спорному требованию	2026-05-08 14:20:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, необходимости обеспечения функциональной совместимости оборудования, комплексности поставки, безопасности эксплуатации, цифровизации учебной среды и достижения целей оснащения кабинета казахского языка. При формировании технической спецификации Заказчиком использованы положения Приказа МОН РК №70 как базового документа, определяющего минимальные требования к оснащению, при этом законодательство Республики Казахстан не ограничивает Заказчика исключительно минимальным перечнем оборудования и допускает установление дополнительных функциональных, технических и эксплуатационных характеристик. Требования технической спецификации не содержат указания на конкретный товарный

			предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом МОН РК №70; анализ рынка; не менее трех альтернативных производителей/моделей; поэлементный расчет цены; план кабинета; схему электропитания; ведомость комплектности; лицензионную карту ПО; критерии эквивалентности; методику приемки; порядок монтажа; порядок обработки персональных данных; порядок приемки системы электробезопасности; порядок проверки легальности ПО. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать ТС в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			знак, производителя либо модель и предусматривают возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам. Вопросы анализа рынка, внутреннего расчета стоимости, планировки помещений, схем электропитания, внутренних регламентов эксплуатации, политики обработки данных, методики эксплуатации оборудования, организации монтажа, лицензионного администрирования, а также иных внутренних организационных и эксплуатационных процедур не относятся к обязательным сведениям конкурсной документации в соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации будет осуществляться при приемке товара в соответствии с условиями договора, технической

						спецификацией и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для переработки конкурсной документации отсутствуют.

25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС устанавливает срок поставки 25 рабочих дней. При этом закупается разнородный комплект: мебель, интерактивная панель, OPS, моноблок, ИБП, МФУ, авторизационные письма, цифровой шахматный стенд с базой данных и исходным кодом, математические пособия, языковые стенды и система электробезопасности. Для добросовестного поставщика, который будет закупать товар после заключения договора, такой срок при наличии столь разнородных и защищенных позиций может быть нереалистичным. Это создает преимущество поставщику, заранее подготовившему конкретный комплект. Требуем обосновать срок 25 рабочих дней либо увеличить его. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия минимум трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок.	2026-05-08 15:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, программных решений и иных объектов, изложенных в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации в представленной редакции. Срок поставки определен Заказчиком исходя из объема закупки, потребностей образовательного процесса, планируемых сроков эксплуатации оборудования и анализа рыночной доступности соответствующих товаров. 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 требования о предоставлении Заказчиком отдельного рыночного подтверждения наличия определенного количества поставщиков, способных
						осуществить поставку в установленный срок. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

26	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ТС по лоту №84103192-ОК1 установлено требование предоставить авторизационные письма по интерактивной панели, программному обеспечению, моноблоку и системе электробезопасности, при этом указано, что все письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по настоящему открытому конкурсу. Просим исключить требование авторизационных писем как документ, подтверждающий коммерческие отношения, а не техническое соответствие товара. Просим разъяснить, почему оригинальность и лицензионность товара нельзя подтвердить паспортом изделия, серийным номером, сертификатом/декларацией соответствия, гарантийным талоном, лицензионным ключом, актом активации, официальной спецификацией и проверкой при приемке.	2026-05-08 12:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности происхождения товара, исключения поставки контрафактной и нелицензионной продукции, а также обеспечения надлежащего гарантийного и сервисного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика соответствующих полномочий на поставку продукции и использование программных решений, что подлежит проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Указанные в замечании документы (паспорт изделия, серийный номер, сертификат соответствия, декларация соответствия, гарантийный талон, лицензионный ключ, акт активации и иные документы) подтверждают отдельные характеристики товара либо оформляются на

						стадии поставки и приемки товара, однако сами по себе не подтверждают наличие у потенциального поставщика полномочий на законное распространение, поставку и сопровождение соответствующего оборудования и программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем не ограничивает конкуренцию, поскольку возможность получения соответствующих документов имеется у любого потенциального поставщика, осуществляющего поставку продукции по официальным каналам поставки. Установление требования о выдаче документов в период проведения закупки направлено на подтверждение актуальности представляемых полномочий и действительности отношений между поставщиком и правообладателем (производителем, разработчиком, дистрибьютором). Таким образом, доводы, изложенные в замечании, не свидетельствуют о наличии нарушений
						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует изготовление стенда именно из полиметилметакрилата, УФ-печать, толщину 8,98 мм, крепеж из нержавеющей стали диаметром 18 мм, шайбы 16 мм, отверстие 9 мм и не менее 8 креплений. Это конструктивные параметры конкретного изделия. Стенд может быть изготовлен из ПВХ, композита, акрила, ламинированных панелей или других безопасных материалов с аналогичной долговечностью. Требуем заменить конструктивное описание на функциональное: прочный, безопасный, износостойкий стенд с качественной печатью и надежным креплением. Конкретный полимер, толщину до сотых миллиметра и параметры крепежа исключить.	2026-05-08 15:54:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

28	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие RS232, VGA IN, SPDIF, RJ45 в количестве 2 шт., HDMI OUT, MIC IN, AUDIO IN и других интерфейсов в конкретной компоновке. Для кабинета казахского языка обязательность RS232, VGA, SPDIF и второго RJ45 не обоснована. При наличии HDMI, USB, USB-C, LAN, Wi-Fi и Bluetooth современные панели обеспечивают все необходимые сценарии подключения. Специфичные порты сужают круг моделей без реальной учебной необходимости. Требуем исключить обязательность RS232, VGA, SPDIF и RJ45 OUT либо прямо допустить подключение через адаптеры. ТС должна быть открыта для современных аналогов.	2026-05-08 15:52:56	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 с существующей и потенциально используемой периферией, внешними устройствами, аудио- и видеосистемами, средствами управления и иными компонентами инфраструктуры образовательной организации. Указанные интерфейсы относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие интерфейсов RS232, VGA, SPDIF, дополнительных сетевых портов и иных разъемов предусмотрено в целях обеспечения универсальности подключения, совместимости с различным оборудованием и возможности дальнейшей эксплуатации интерактивного комплекса в различных сценариях

						использования. Использование совокупности интерфейсов не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит сложные параметры: интерактивная панель с конкретными портами, OPS, моноблок с авторизацией ОС, цифровой шахматный стенд с базой данных и AI-игрой, система электробезопасности с камерой и микрофоном, IoT-розетка, IoT-выключатель, математические пособия и стенды. При этом не указано, как комиссия будет проверять каждое спорное требование: работу базы данных, AI-игру, QR-коды, авторские свидетельства, обработку данных, безопасность камеры, работу IoT-устройств, соответствие мебели и учебных пособий. Требуем установить методику приемки по каждой сложной позиции: документы, тестовые сценарии, проверка лицензий, проверка цифровой базы, проверка безопасности, проверка комплектности, акт ввода в эксплуатацию.	2026-05-08 15:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, цифровых решений, программных компонентов и иных объектов, изложенных в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации в представленной редакции и основаны на расширительном толковании ее положений. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется приемочной комиссией Заказчика в соответствии с условиями договора, технической спецификацией, сопроводительными документами и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Подтверждение соответствия оборудования и программного обеспечения осуществляется на основании представленных документов, проверки комплектности, работоспособности оборудования и иных способов

						проверки, достаточных для подтверждения соответствия условиям закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированной методики тестирования каждого элемента оборудования, программного обеспечения и иных компонентов поставки. Вопросы порядка проведения приемки, эксплуатации оборудования, настройки режимов работы и иных организационно-технических процедур относятся к стадии исполнения договора. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

30	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 стекло панели должно иметь антибликовое, антиотпечатковое и антибактериальное покрытие. Просим указать стандарт, метод испытаний и документ подтверждения антибактериального покрытия. Без указания метода проверки требование является декларативным и может использоваться для субъективной оценки.	2026-05-08 12:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к защитным свойствам поверхности интерактивной панели установлены исходя из условий интенсивной эксплуатации оборудования в образовательной организации, необходимости обеспечения удобства использования, снижения бликов, уменьшения загрязнения поверхности и соблюдения санитарно-эксплуатационных требований. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют.

31	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС сформирована через точные параметры панели, закрытую программную экосистему, авторизационные письма, патенты/реестры по электробезопасности, конкретные конструктивные признаки мебели и цифровые сервисы. Такая ТС не открыта для альтернативных предложений. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, ПО, OPS, моноблоку, МФУ, мебели, системе электробезопасности, акустике и стендам, если они обеспечивают ту же учебную функцию, безопасность, качество и гарантию.	2026-05-08 15:49:31	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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Положения технической спецификации подлежат применению с учетом норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, предусматривающих возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим, качественным и

						эксплуатационным характеристикам. Доводы потенциального поставщика о якобы закрытом характере технической спецификации, ограничении возможности предложения альтернативных решений либо формировании закупки под конкретного поставщика являются предположительными и документально не подтверждены. Предлагаемые изменения приведут к неопределенности требований технической спецификации и невозможности объективного сопоставления конкурсных заявок потенциальных поставщиков. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

32	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 содержит инструменты химии, AI-распознавание математических выражений, 2D/3D-фигуры, ментальные карты, потоковое видео, тесты, совместную работу и дистанционные занятия. Просим указать, какие функции ПО тип 1 непосредственно обеспечивают преподавание казахского языка и соответствуют учебной программе по предмету. Если ПО является универсальным и не имеет предметного контента по казахскому языку, просим исключить избыточные функции либо заменить требования на предметно обоснованные.	2026-05-08 13:02:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, входящее в состав интерактивного комплекса, является универсальной образовательной платформой, предназначенной для организации интерактивного учебного процесса, визуализации учебных материалов, проведения тестирования, коллективной работы, дистанционного взаимодействия, создания презентационных и графических материалов, а также использования мультимедийных и интерактивных инструментов в образовательной деятельности. Функциональные возможности программного обеспечения не ограничиваются использованием исключительно в рамках одного учебного предмета и могут применяться при преподавании различных дисциплин, включая казахский язык, в зависимости от методики преподавания и потребностей образовательного процесса. Наличие дополнительных функций и

						инструментов не свидетельствует об их обязательном одновременном использовании исключительно в рамках одного предмета и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательной среды. Таким образом, доводы об избыточности функционала программного обеспечения являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

33	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 кресло преподавателя должно иметь обивку не менее “гобелен”. Просим разъяснить, почему не допускаются ткань, экокожа, сетка, износостойкий текстиль или иной материал при равных или лучших эксплуатационных свойствах. Просим заменить материал на функциональные показатели износостойкости, санитарной обработки и комфорта.	2026-05-08 13:41:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к материалу обивки кресла установлено Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации мебели в условиях образовательного учреждения, требований к износостойкости, комфорту использования, долговечности и практичности при ежедневной эксплуатации. Формулировка «не менее гобелен» предусматривает возможность предложения материалов с аналогичными либо улучшенными эксплуатационными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Техническая спецификация не содержит запрета на использование иных материалов обивки, обеспечивающих соответствующий уровень качества, прочности и эксплуатационных свойств. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики
						Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

34	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 используются формулировки: “около 52 кг”, “ориентировочно 1,5 мм”, “ориентировочно 40 градусов”, “более 449 кд/м²”, “больше 4 мс”, “либо эквивалент”, “современные решения”. Просим заменить все приблизительные и оценочные формулировки на точные минимальные/максимальные значения либо допустимые диапазоны. Просим также указать критерии эквивалентности по каждому параметру.	2026-05-08 14:19:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки применены в целях описания допустимых эксплуатационных, конструктивных и функциональных характеристик оборудования с учетом особенностей различных моделей и производителей товара. Формулировки «около», «ориентировочно», «либо эквивалент», а также указание предельных либо минимальных значений параметров не препятствуют определению соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации и применяются для обеспечения возможности предложения эквивалентных решений различных производителей. Использование диапазонных, ориентировочных и предельных характеристик не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и направлено на недопущение необоснованного

						ограничения конкуренции. Критерием эквивалентности является соответствие предлагаемого товара функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

35	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает 18 двухместных столов, 36 стульев, стол преподавателя, шкаф, интерактивную панель, OPS, мобильную стойку, моноблок, МФУ, 2 сетевых фильтра, систему электробезопасности, акустику и стенды. Не приложены план кабинета, расстановка мебели, количество розеток, расчет нагрузки, места подключения умной розетки/выключателя, схема установки панели, стойки и МФУ. Требуем предоставить план помещения, схему расстановки мебели и оборудования, расчет электропитания и схему подключения системы электробезопасности.	2026-05-08 15:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет состав и характеристики поставляемого оборудования и мебели, необходимые для оснащения учебного кабинета. Вопросы фактического размещения оборудования, расстановки мебели, организации электропитания, распределения розеточных групп, схем подключения и эксплуатации инженерной инфраструктуры относятся к стадии исполнения договора и эксплуатации помещения. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию планов помещений, схем расстановки мебели, расчетов электрической нагрузки и внутренних схем подключения оборудования. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают состав поставки, технические характеристики оборудования и объем

						обязательств, необходимых для исполнения договора. При необходимости размещение оборудования и подключение отдельных устройств осуществляется с учетом фактических условий помещения и требований действующих норм безопасности. Техническая спецификация не содержит требований, препятствующих поставке и эксплуатации оборудования в рамках стандартного учебного кабинета. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

36	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы письма содержали сведения о конкретной закупке: номер конкурса, номер лота, наименование Заказчика, модель товара и иные реквизиты. По моноблоку такое требование прямо указано в составе конкурсной заявки. Такой документ не является универсальным подтверждением качества товара. Это адресное разрешение под конкретный конкурс. Производитель или дистрибьютор может выдать его одному участнику и отказать другому, даже если другой участник способен поставить тот же товар законным способом. Требуем исключить требования об адресных письмах под конкретный конкурс, лот и Заказчика. Проверка товара должна осуществляться по факту поставки и документам на товар, а не по индивидуальному письму третьего лица.	2026-05-08 15:52:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных документов с указанием реквизитов соответствующей закупки установлено Заказчиком в целях подтверждения относимости представляемых документов к конкретному предмету закупки, исключения использования универсальных либо неактуальных документов, а также подтверждения официального происхождения и легальности поставки предлагаемой продукции. Указание в авторизационных документах номера закупки, номера лота, наименования Заказчика, модели оборудования и иных идентифицирующих сведений направлено на обеспечение возможности объективной проверки соответствия представляемых документов предмету закупки и не подменяет технические, функциональные и эксплуатационные характеристики товара. Требование о предоставлении авторизационных

						документов применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки. Доводы потенциального поставщика о том, что наличие указанных требований якобы ограничивает участие иных поставщиков либо предоставляет преимущества отдельным лицам, являются предположительными и документально не подтверждены. Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных документов и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять официальность происхождения и легальность каналов поставки продукции на стадии рассмотрения конкурсных заявок. 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. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствую"

37	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует моноблок с IPS или IGZO LED, рамкой не более 0,3 см, поворотом -45/+45, портретным режимом, регулировкой высоты 130 мм, процессором с 4 ядрами/8 потоками, частотой 3,20/4,30 GHz, 12 MB Intel Smart Cache, TDP более 59 W, DDR4 DIMM, 128 GB SSD M.2 NVMe, VGA, Type-C, двухполосными динамиками, физической блокировкой видеопотока, ENERGY STAR 100–120 W. Совокупность таких характеристик указывает на конкретную линейку моноблоков. Для кабинета казахского языка важны экран, производительность, надежность, ОС и совместимость с ПО, а не рамка 0,3 см, IGZO, портретный режим, VGA и конкретный кэш. Требуем заменить описание моноблока на функциональное: экран не менее 23,8”, Full HD, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера и микрофон при необходимости, лицензионная ОС, гарантия. Паспортные признаки	2026-05-08 15:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из требований к производительности, надежности, эргономике, удобству эксплуатации, энергоэффективности, совместимости оборудования и обеспечению стабильной работы программного обеспечения в образовательном процессе. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструкции корпуса, системы регулировки, аппаратной платформы, интерфейсов подключения, системы хранения данных, встроенных средств аудио- и видеосвязи, а также иных конструктивных элементов, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности технических характеристик не свидетельствует о формировании технической

			конкретной модели исключить.			спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

38	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 моноблок должен иметь экран 23,8", IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, металлическое или металлокомпозитное основание, поворот в портретный режим, регулировку высоты 120 мм, 4 ядра/8 потоков, частоту 3,0–4,2 GHz, TDP более 60W, более одного DIMM-слота, VGA, USB Type-C, камеру 2 Мп со шторкой, ENERGY STAR и авторизационное письмо под конечного заказчика. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности требований. Если таких моделей менее трех, просим заменить требования на функциональные показатели.	2026-05-08 13:33:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к производительности, эргономике рабочего места, совместимости оборудования, энергоэффективности, удобства эксплуатации и обеспечения стабильной работы программного обеспечения в составе единого программно-аппаратного комплекса. Установленные требования относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей и моделей оборудования, проводить сравнительный анализ рынка либо подтверждать наличие определенного

						количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки эквивалентного оборудования документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

39	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно иметь встроенный поиск изображений в сети Интернет и возможность вставки потокового видео с внешних видеохостингов. Просим указать, как будет фильтроваться нежелательный контент, кто отвечает за безопасность доступа учащихся, какие поисковые сервисы используются и как соблюдаются требования информационной безопасности в школе	2026-05-08 13:03:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции встроенного поиска изображений и вставки мультимедийного контента предусмотрены как инструменты работы с образовательными и демонстрационными материалами и направлены на расширение возможностей использования интерактивного программного обеспечения в учебном процессе. Вопросы организации доступа к сети Интернет, ограничения доступа к нежелательному контенту, применения средств фильтрации, настройки сетевой безопасности и соблюдения требований информационной безопасности относятся к вопросам администрирования и эксплуатации информационной инфраструктуры организации образования, а не к предмету настоящей закупки. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует внутренние механизмы администрирования сети

						и политики информационной безопасности образовательной организации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, доводы о неправомерности установленных функциональных возможностей программного обеспечения являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

40	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно интегрироваться через API, в том числе с CRM-системами. Просим указать, какая CRM-система используется школой для управления интерактивными дисплеями и какие данные будут передаваться. Если CRM-интеграция не используется, просим исключить требование как избыточное и ограничивающее.	2026-05-08 13:03:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке API-интеграции установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с внешними информационными системами, возможности дальнейшего развития цифровой инфраструктуры, централизованного администрирования и расширения функциональных возможностей системы в процессе эксплуатации. Наличие механизма API-интеграции является функциональной характеристикой программного обеспечения и не означает обязательного наличия либо использования конкретной CRM-системы на момент проведения закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать техническую спецификацию исключительно исходя из текущего минимального сценария использования оборудования либо исключать возможности дальнейшего

						развития и интеграции информационных систем. Вопросы последующего использования интеграционных механизмов, выбора конкретных информационных систем, администрирования и обмена данными относятся к вопросам эксплуатации и внутренней организации цифровой среды Заказчика и не являются предметом обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

41	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 4 должно включать магазин приложений с курируемым каталогом образовательных программ, регулярным обновлением и установкой приложений непосредственно на устройство. Просим указать, кто является оператором магазина приложений, кто проверяет приложения, как исключается небезопасный или нерелевантный контент, кто отвечает за обновления и какие приложения нужны именно для казахского языка.	2026-05-08 13:29:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функционал магазина приложений предусмотрен в целях обеспечения возможности установки, обновления и использования дополнительного образовательного программного обеспечения, совместимого с интерактивным оборудованием, а также расширения функциональных возможностей образовательной среды в процессе эксплуатации оборудования. Наличие каталога приложений, механизмов обновления и установки программного обеспечения относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам программной платформы и направлено на обеспечение удобства сопровождения и дальнейшего использования оборудования. Вопросы модерации контента, эксплуатации программной платформы, администрирования приложений, настройки политик безопасности, управления доступом и обновления программного обеспечения

						относятся к вопросам эксплуатации информационной инфраструктуры и внутренней организации работы Заказчика. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничивать программное обеспечение исключительно приложениями по одному учебному предмету либо формировать техническую спецификацию исходя только из минимального набора функций. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса и дальнейшей эксплуатации оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС заявлена как кабинет казахского языка, но включает широкий набор непрофильных и цифровых позиций. При этом не представлена таблица соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Без такой таблицы невозможно проверить, какие позиции действительно обязательны для кабинета казахского языка, а какие включены произвольно и увеличивают стоимость. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции без прямого соответствия нормам подлежат исключению.	2026-05-08 15:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полный цикл образовательного процесса и совместную эксплуатацию входящих в состав компонентов. Включенные в состав лота оборудование, мебель, программное обеспечение, средства отображения информации, периферийные устройства, элементы учебно-информационного оснащения и сопутствующие компоненты являются взаимосвязанными элементами единого материально-технического и цифрового комплекса, предназначенного для обеспечения функционирования учебного кабинета. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, единых гарантийных

						обязательств, централизованной ответственности поставщика за результат, а также обеспечения корректного функционирования всех компонентов комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии объективной функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязи между ними. Доводы потенциального поставщика о якобы создании преимуществ отдельным участникам закупки либо ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, способных поставить соответствующий комплекс оборудования. В

						соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют."

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС предусмотрено требование о предоставлении авторизационных писем от производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или авторизованного партнера по интерактивной панели, программному обеспечению, моноблоку и системе электробезопасности. По моноблоку ТС требует письмо от производителя либо официального представителя с указанием наименования моноблока, номера конкурса, лота и Заказчика, а при письме от представителя — еще и документ от производителя, подтверждающий статус такого представителя. Авторизационное письмо не является технической, функциональной, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Оно подтверждает не качество товара, не его безопасность, не лицензионность и не соответствие ТС, а наличие у участника коммерческих отношений с третьим лицом. Такое требование фактически передает	2026-05-08 15:51:45	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 от производителей либо их официальных представителей. Требование о предоставлении авторизационных документов 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 документы рассматриваются как

			производителю или правообладателю возможность решать, кто будет допущен к участию в закупке. Требуем исключить из ТС все требования о предоставлении авторизационных писем в составе конкурсной заявки. Оригинальность, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, актами активации и гарантийными обязательствами поставщика.			подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и не подменяют технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики товара. 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 документы не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Установление требований к содержанию авторизационных документов, включая указание

						реквизитов закупки, Заказчика и предмета поставки, направлено на подтверждение относимости представляемых документов к соответствующей закупке и не свидетельствует об ограничении конкуренции. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующей продукции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

44	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-05-08 09:46:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности и наличия у потенциального поставщика либо его канала поставки надлежащих полномочий на реализацию соответствующей продукции, при этом данные документы не относятся к квалификационным требованиям к поставщику и не ограничивают участие потенциальных поставщиков, а используются как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации в соответствии с Приложением 4 (Параграф 1 п.2 п.п.7), Приложением 4 (Параграф 3 ст.18 п.1) и п.212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан, в связи с чем оснований для их исключения либо замены гарантийным письмом не имеется.

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

45	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 предусмотрены облачная авторизация, облачные хранилища, QR-доступ, подключение по email, удаленное управление дисплеями, MDM, SSO, OAuth, OpenID Connect, видеосвязь, беспроводная трансляция из внешних сетей, камера и микрофон системы электробезопасности. Просим предоставить политику обработки данных: какие данные учащихся и преподавателей обрабатываются, где хранятся, кто оператор, кто администратор, как удаляются данные, требуется ли согласие родителей и какие меры информационной безопасности применяются.	2026-05-08 14:19:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет функциональные и технические характеристики поставляемого оборудования и программных решений, необходимые для обеспечения работы закупаемого комплекса. Вопросы фактической эксплуатации информационных систем, организации хранения данных, администрирования учетных записей, обработки персональных данных, настройки политик безопасности, определения операторов и администраторов информационных систем, а также получения необходимых согласий субъектов персональных данных относятся к стадии эксплуатации оборудования и осуществляются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Наличие в составе оборудования и программного обеспечения функций удаленного управления, авторизации, облачного

						взаимодействия, видеосвязи и иных сетевых сервисов не означает обязательного использования всех предусмотренных возможностей в полном объеме. Эксплуатация оборудования и программного обеспечения будет осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных, информатизации и информационной безопасности. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию внутренней политики обработки данных либо регламентов эксплуатации информационных систем Заказчика. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и
						программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

46	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает комплект стендов: “Сынып бұрышы”, “Ою-өрнек үлгілері”, “Үш ағартушы”, “Үш жүздің билері”, “Үш бәйтерек”, “Қазақ тілінің грамматикасы” с конкретными размерами и карманами А4. Не указаны макеты, тексты, язык, материал, способ крепления, толщина пластика, читаемость, места размещения и соответствие учебной программе. Требуем предоставить ведомость стендов: текст, язык, макет, размер, материал, способ крепления, место размещения и метод приемки. При отсутствии макетов требования к стендам являются неадминистрируемыми.	2026-05-08 15:48:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к стендам установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения наглядного оформления учебного кабинета, размещения учебно-информационных материалов и соответствия тематике кабинета казахского языка. Техническая спецификация содержит достаточные сведения о наименовании, назначении, размерах и основных характеристиках стендов, необходимых для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы художественного оформления, графического исполнения, конкретного содержания текстов, цветовых решений, способов размещения и иных элементов визуального оформления относятся к стадии изготовления и согласования поставляемой продукции в рамках исполнения договора. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит

						требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированных макетов, дизайнерских решений, схем размещения и методик визуального оформления стендов. Отсутствие отдельных графических макетов не препятствует потенциальным поставщикам определить объем поставки и подготовить ценовое предложение. Проверка соответствия поставляемых стендов требованиям технической спецификации будет осуществляться при приемке товара в соответствии с условиями договора и требованиями технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

47	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Прошу внести изменения в ТС по лоту №84103192-ОК1: Исключить авторизационные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов, авторизованных партнеров и правообладателей из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Исключить адресные письма под конкретный конкурс, лот и Заказчика. Исключить письмо производителя ОС по моноблоку. Исключить требование единого производителя моноблока, клавиатуры и мыши. Исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели: точный перечень портов, RS232, VGA, SPDIF, RJ45 OUT, NFC, Google Play/App Store, расположение кнопок, магнитные крепления. Переписать OPS и моноблок в функциональном виде без процессорного сокета, pin, рамки 0,3 см, IGZO, портретного	2026-05-08 15:56:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, цифровых решений, программных компонентов, учебных материалов и иных объектов, изложенных в замечании, не в полной мере соответствуют содержанию технической спецификации и основаны на расширительном толковании ее положений. 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. Требования о предоставлении подтверждающих документов, авторизационных документов и иных документов, предусмотренных технической спецификацией, установлены в целях подтверждения официального

			режима, VGA и иных паспортных признаков. Исключить IoT-систему электробезопасности с камерой, микрофоном, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем либо выделить ее отдельным лотом. Исключить требование выписки из Государственного реестра и правообладательские документы по системе электробезопасности. Исключить шахматный цифровой стенд из кабинета казахского языка либо выделить отдельным лотом. Исключить требования о свидетельствах, базе данных, исходном коде, представительстве иностранной компании и авторизационных письмах по стенду. Исключить логотип и контактные данные производителя со стенда. Заменить полиметилметакрилат и точные параметры крепежа стенда на функциональное описание безопасного материала.			происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Предмет закупки сформирован как единый взаимосвязанный комплекс оборудования и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного кабинета, в связи с чем основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Проверка соответствия поставляемого товара осуществляется в порядке, предусмотренном условиями договора, технической спецификацией и требованиями действующего законодательства Республики
			/> Исключить математические и непрофильные пособия либо обосновать их соответствие кабинету казахского языка. Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты. Установить методику приемки по каждой сложной и цифровой позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 рабочих дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов.			Казахстан. Срок поставки определен Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

48	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит совокупность точных параметров интерактивной панели: встроенная камера 8 MPX, массив из 8 микрофонов, диагональ 75”, 20 касаний, разрешение сенсора 32768×32768, точность 1 мм, Android не ниже 13, процессор более 7 ядер, ОЗУ 8 ГБ, память 128 ГБ, конкретные передние и задние интерфейсы, SPDIF, RS232, VGA, NFC на передней стороне, два магнитных крепления для пера на передней стороне, расположение кнопки включения в нижней правой части, Google Play или App Store, фронтальные динамики и точный комплект кабелей. Такая совокупность параметров не описывает общую учебную потребность. Она выглядит как паспорт конкретной модели панели и исключает аналоги, которые имеют 75”, 4K, мультитач, звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth и достаточный учебный функционал, но отличаются корпусом, портами, камерой, ОС или компоновкой.	2026-05-08 15:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из требований к функциональности, совместимости оборудования, качеству взаимодействия пользователей с интерактивным комплексом, удобству эксплуатации, производительности встроенной системы и обеспечению стабильной работы программного обеспечения. Указанные параметры, включая характеристики сенсорной системы, встроенных камер и микрофонов, интерфейсов подключения, аппаратной платформы, встроенной операционной системы, расположения отдельных элементов управления и комплектации, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности детализированных технических характеристик не

			/> Требуем заменить паспортные признаки на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение не менее 4K, мультитач не менее 20 касаний, закаленное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, HDMI/USB/USB-C, совместимость с OPS/ПК и гарантия. Требования к NFC, точному расположению кнопок, магнитным креплениям, конкретным портам, числу ядер встроенной ОС и магазину приложений исключить.			свидетельствует о формировании требований под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей интерактивного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей образовательного процесса и условий эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют."

49	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит систему электробезопасности с дистанционным центром управления, видеокамерой 1920×1080, ночной съемкой, встроенным динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, microSD, подключением до 64 умных устройств, умной розеткой и умным выключателем. Это не обычная электробезопасность кабинета, а IoT-система “умного дома” с видеонаблюдением, аудио, удаленным управлением и сигнализацией. Такая система не относится к базовому оснащению кабинета казахского языка и должна закупаться отдельно, с проектом, схемой подключения и требованиями по защите данных. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета казахского языка либо выделить ее отдельным лотом. Если Организатор считает ее необходимой, требуется проект, схема подключения, расчет нагрузки, описание обработки видеоданных, порядок	2026-05-08 15:53:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности включена в состав закупаемого комплекса в целях обеспечения контроля электропитания, мониторинга состояния подключенного оборудования, повышения уровня безопасности эксплуатации оборудования и централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры учебного кабинета. Наличие в составе системы функций удаленного управления, мониторинга, датчиков, оповещения и иных сервисных возможностей обусловлено техническими особенностями современного программно-аппаратного комплекса и не свидетельствует о формировании самостоятельного предмета закупки либо отдельной системы видеонаблюдения. Техническая спецификация не содержит требования об обязательной организации постоянной системы видеонаблюдения, хранения видеозаписей либо эксплуатации

			хранения записей и методика приемки.			оборудования в режиме охранной инфраструктуры. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении функционально взаимосвязанных компонентов комплекса в отдельные лоты при наличии их технической и эксплуатационной взаимосвязи. Вопросы эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, распределения прав доступа, хранения данных, организации инженерной инфраструктуры и соблюдения требований законодательства в области персональных данных и информационной безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Проверка соответствия поставляемого оборудования требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара. Таким образом, основания для внесения
						изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

50	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 заказчик прямо указывает, что несоответствие требованиям авторизационных писем и документов повлечет признание заявки несоответствующей на основании подпункта 2 пункта 212 Правил. Просим разъяснить, почему документы коммерческой авторизации приравниваются к техническим характеристикам товара. Просим отделить требования к товару от требований к поставщику и исключить основания для отклонения, не связанные с фактическими техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками.	2026-05-08 12:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Авторизационные письма и иные подтверждающие документы запрашиваются Заказчиком не в качестве самостоятельных технических характеристик товара, а как документы, подтверждающие легальность происхождения оборудования и программного обеспечения, наличие у потенциального поставщика соответствующих полномочий на поставку, а также возможность гарантийного и сервисного сопровождения. Указанные требования непосредственно связаны с предметом закупки, поскольку направлены на исключение поставки контрафактной, нелицензионной либо неофициально ввезенной продукции и обеспечение надлежащего исполнения договора о государственных закупках. Основания признания заявки соответствующей либо несоответствующей определяются в соответствии с требованиями конкурсной документации и

						Правилами осуществления государственных закупок, при этом предоставляемые документы рассматриваются в совокупности с техническими, качественными и функциональными характеристиками предлагаемого товара. Доводы о необходимости полного разделения требований к товару и документального подтверждения полномочий поставщика являются необоснованными, поскольку возможность законной поставки, использования и сопровождения оборудования и программного обеспечения напрямую влияет на возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат ограничений конкуренции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

51	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 одновременно закупаются интерактивная панель с восьмиядерной аппаратной платформой, OPS и отдельный моноблок. Просим предоставить схему распределения функций: что выполняет встроенная ОС панели, что выполняет OPS и что выполняет моноблок. Без такой схемы закупка выглядит избыточной.	2026-05-08 13:32:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Интерактивная панель, OPS-модуль и моноблок являются самостоятельными элементами программно-аппаратного комплекса, выполняющими различные функциональные задачи и предназначенными для обеспечения полноценной работы образовательной среды. Встроенная операционная система интерактивной панели обеспечивает базовый функционал панели, работу встроенных приложений, отображение контента и выполнение основных интерактивных функций. OPS-модуль предназначен для работы специализированного программного обеспечения, использования полноценной настольной операционной системы, подключения периферийных устройств, обеспечения расширенной совместимости и выполнения ресурсоемких задач. Моноблок является отдельным рабочим местом пользователя и предназначен для выполнения

						самостоятельных задач, подготовки учебных материалов, работы с документами, администрирования, хранения данных и иных функций, не связанных непосредственно с эксплуатацией интерактивной панели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика формировать отдельные схемы распределения функций оборудования в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять состав, функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого комплекса исходя из потребностей образовательного процесса и условий эксплуатации оборудования. Таким образом, доводы об избыточности закупки являются субъективным мнением потенциального поставщика и
						не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

52	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 кресло преподавателя должно иметь максимальную нагрузку не меньше 80 кг. Просим разъяснить, почему для рабочего места преподавателя установлена настолько низкая минимальная нагрузка. Просим повысить требование до безопасного уровня либо указать стандарт, по которому кресло будет приниматься.	2026-05-08 13:40:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формулировка «максимальная нагрузка не меньше 80 кг» определяет минимально допустимую нагрузочную способность кресла и по своему смысловому содержанию является эквивалентной формулировке «не менее 80 кг». Указанное требование направлено на обеспечение безопасной и надлежащей эксплуатации товара в условиях образовательного процесса и не содержит противоречий либо неоднозначного толкования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не устанавливает обязательного требования к использованию исключительно конкретной лингвистической конструкции при описании технических характеристик товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

53	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ПО типа 3 описано как централизованная система удаленного управления неограниченным количеством дисплеев через защищенный веб-портал, с удаленной установкой приложений, API-интеграцией с CRM-системами, SSO, удаленными командами, блокировкой сайтов, прокси, сертификатами CA/VPN, политиками безопасности и управлением множеством устройств. Для одного кабинета казахского языка необходимость корпоративной MDM-платформы не обоснована. Данное ПО имеет самостоятельный предмет закупки, отдельную архитектуру, ИБ-риски и поддержку. Требуем исключить систему удаленного управления дисплеями из состава кабинета либо выделить отдельным лотом с описанием инфраструктуры, администратора, SLA, обработки данных и методики приемки.	2026-05-08 15:45:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система удаленного управления дисплеями предусмотрена в составе программно-аппаратного комплекса в целях централизованного администрирования оборудования, управления настройками, обновления программного обеспечения, обеспечения контроля работоспособности устройств, информационной безопасности и повышения эффективности эксплуатации оборудования. Наличие расширенного функционала программного обеспечения, включая удаленное управление, политики безопасности, управление подключениями и иные административные функции, не свидетельствует о том, что программное обеспечение является самостоятельным предметом закупки, поскольку указанные функции обеспечивают эксплуатацию и сопровождение поставляемого оборудования. Техническая спецификация не содержит требования о фактическом

						использовании всех предусмотренных функций одновременно либо в полном объеме и предусматривает возможность дальнейшего расширения и масштабирования инфраструктуры. Вопросы внутреннего администрирования, распределения ролей пользователей, эксплуатации информационной инфраструктуры, SLA, обработки данных и настройки политик безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении отдельных программных компонентов в самостоятельные лоты при наличии их функциональной взаимосвязи с поставляемым оборудованием. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок

						и приемке поставляемого товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

54	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС сформирована через точные характеристики, авторизационные письма, требования к производителю, реестрам, исходному коду, конструкции мебели, конкретным портам, цифровому стенду и IoT-системе электробезопасности. Это делает ТС закрытой для альтернативных предложений. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, OPS, моноблоку, МФУ, мебели, стендам, системе электробезопасности и учебным пособиям, если они обеспечивают ту же учебную функцию, безопасность, качество и гарантийное обслуживание.	2026-05-08 15:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания на наличие в технической спецификации отдельных требований, характеристик и объектов, изложенных в замечании, не в полной мере соответствуют содержанию технической спецификации и основаны на расширительном толковании ее положений. 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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного поставщика либо обязательного приобретения продукции исключительно одного производителя и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих

						установленным требованиям. Требования о предоставлении подтверждающих документов установлены в целях подтверждения официального происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

55	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 яркость экрана должна быть более 449 кд/м². Просим обосновать, почему порог установлен именно “более 449”, а не 400, 450 или 500 кд/м². Просим указать, каким прибором и при каких условиях комиссия будет проверять яркость.	2026-05-08 12:58:16	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. Установленные параметры яркости определены Заказчиком исходя из условий эксплуатации оборудования в учебных помещениях, необходимости обеспечения комфортного восприятия визуального материала, читаемости изображения при различном уровне освещенности и стабильной работы интерактивного оборудования в образовательном процессе. Значение яркости является минимально требуемым техническим параметром, сформированным с учетом потребностей Заказчика и предполагаемого режима эксплуатации оборудования.

						Законодательство о государственных закупках не обязывает Заказчика обосновывать выбор каждого числового значения сравнением с иными возможными параметрами. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется на основании документов, предоставляемых потенциальным поставщиком, а также при приемке товара в соответствии с технической документацией производителя и условиями договора. Доводы о необоснованности установленного параметра носят предположительный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

56	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает стол преподавателя, ученические столы, стулья и шкаф: профильные трубы 50×25 мм, ЛДСП 21–30 мм, ПВХ-кромка, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной лист, отверстия 1 мм в сиденье, доводчики, конкретные размеры и конструктивные решения. Для учебной мебели важны безопасность, устойчивость, эргономика, ростовые группы и санитарная обработка, а не конкретные трубы, стяжки, перфорация и фурнитура. Требуем заменить мебельные требования на функциональные: соответствие ростовым группам, устойчивость, безопасные материалы, отсутствие острых углов, прочность, моющиеся поверхности и гарантия. Конструктивные признаки конкретных производителей исключить.	2026-05-08 15:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики мебели установлены Заказчиком исходя из требований к надежности, устойчивости, безопасности эксплуатации, долговечности, эргономике, интенсивности использования в учебном процессе и соответствию условиям эксплуатации в образовательной организации. Указанные параметры, включая конструктивные решения, материалы изготовления, типы соединений, характеристики каркасов, покрытия, фурнитуры и отдельных элементов конструкции, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам товара и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных характеристик не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного производителя, поскольку техническая спецификация не содержит указания на

						товарный знак, производителя либо конкретную модель мебели и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение конструктивных и технических характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня эксплуатационных, прочностных и эргономических характеристик мебели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять необходимые технические, качественные и эксплуатационные характеристики мебели исходя из потребностей эксплуатации и требований к оснащению учебного кабинета. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
57	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует разместить логотип компании-производителя в верхнем левом углу, а контактную информацию производителя — под шахматной доской. Это не техническая характеристика и не образовательная функция. Размещение логотипа и контактов производителя на учебном стенде за бюджетные средства является необоснованным и указывает на заранее выбранного изготовителя. Требуем исключить логотип и контактные данные производителя из ТС.	2026-05-08 15:54:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

58	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно нативно импортировать форматы .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz. Просим разъяснить, какие имеющиеся у заказчика учебные материалы по казахскому языку созданы именно в этих форматах. Просим предоставить перечень файлов/ресурсов, требующих поддержки указанных форматов, либо исключить требования как признаки конкретных программных продуктов.	2026-05-08 13:02:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке указанных форматов файлов установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с различными форматами интерактивного образовательного контента, возможности использования ранее созданных материалов, обмена данными между различными программными платформами, а также обеспечения гибкости использования программного обеспечения в образовательном процессе. Поддержка форматов импорта относится к функциональным характеристикам программного обеспечения и направлена на обеспечение расширенной совместимости и возможности дальнейшего использования образовательных материалов из различных источников. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень имеющихся файлов,

						учебных материалов либо отдельных ресурсов в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и совместимости. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо конкретный программный продукт и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

59	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 4 должно поддерживать систему массовой трансляции учебного контента на не менее 200 устройств. Просим указать, какие 200 устройств имеются у заказчика в кабинете казахского языка и как они используются на уроке. Если таких устройств нет, просим исключить требование как необоснованное.	2026-05-08 13:30:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке массовой трансляции контента установлено в целях обеспечения масштабируемости программной платформы, возможности дальнейшего расширения цифровой образовательной среды, централизованного взаимодействия с различными устройствами и обеспечения гибкости эксплуатации оборудования. Указанный параметр определяет предельные функциональные возможности программного обеспечения и не означает обязательного одновременного наличия либо использования соответствующего количества устройств исключительно в рамках одного учебного кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к перспективной совместимости, масштабируемости и функциональным возможностям

						программного обеспечения при наличии объективной потребности в дальнейшем развитии цифровой инфраструктуры организации образования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательной среды. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

60	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 доска должна быть комбинированной маркерной и меловой размером 1000×3000 мм, однако не указано количество створок, распределение маркерной и меловой поверхностей, магнитные свойства, тип покрытия, комплект крепежа, лоток для мела/маркеров и метод приемки. Просим дополнить ТС объективными параметрами.	2026-05-08 13:43:16	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 Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Техническая спецификация содержит основные функциональные и размерные характеристики комбинированной доски, достаточные для определения предмета закупки, формирования ценового предложения и подготовки конкурсной заявки потенциальными поставщиками. При этом отсутствие детализированного описания отдельных конструктивных элементов не ограничивает возможность поставки эквивалентного товара, соответствующего функциональному назначению изделия. Конструктивное исполнение, количество створок, тип покрытия, наличие

						дополнительных элементов комплектации и иные технические особенности могут отличаться в зависимости от производителя при условии соответствия установленным функциональным требованиям технической спецификации. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется при приемке товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

61	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по данному конкурсу. Просим разъяснить, каким образом дата выдачи письма влияет на качество, лицензионность, оригинальность и работоспособность товара. Требование получить индивидуальное письмо после публикации конкурса фактически дает преимущество заранее подготовленным участникам и ограничивает поставщиков, имеющих действующие дилерские, дистрибьюторские или партнерские документы, выданные ранее.	2026-05-08 12:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем, выданных в период проведения закупки, установлено в целях подтверждения актуальности полномочий потенциального поставщика на поставку соответствующего оборудования и программного обеспечения, а также действительности взаимоотношений с производителем, разработчиком либо официальным представителем на момент проведения конкурса. Указанное требование направлено не на подтверждение технических характеристик товара, а на подтверждение легальности каналов поставки, актуальности статуса поставщика и исключение риска предоставления утративших силу, аннулированных либо неактуальных документов. Наличие ранее выданных дилерских, дистрибьюторских либо партнерских документов само по себе не подтверждает актуальность полномочий

						потенциального поставщика применительно к конкретной закупке и не исключает изменений в правоотношениях между поставщиком и правообладателем. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат преимуществ для отдельных лиц. Возможность получения соответствующих документов имеется у любого поставщика, осуществляющего деятельность через официальные каналы поставки. Таким образом, доводы о нарушении принципов конкуренции и равного доступа являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

62	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит несколько ПО с разными сроками: бессрочные лицензии, лицензия системы удаленного управления на 3 года, беспроводная трансляция на одно устройство, образовательный набор инструментов, электронная доска. Требуем предоставить таблицу лицензий: наименование ПО, срок, количество устройств, количество пользователей, обновления, поддержка, онлайн/офлайн-режим, порядок продления и стоимость продления. Без этого цифровая часть ТС является неопределенной.	2026-05-08 15:49:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит сведения о требуемом программном обеспечении, его функциональном назначении и сроках действия отдельных лицензий в объеме, достаточном для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы внутреннего лицензионного учета, порядка администрирования, обновления программного обеспечения, технической поддержки, режимов эксплуатации, продления лицензий и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию отдельной лицензионной таблицы с детализацией всех параметров использования программного обеспечения,

						включая стоимость продления лицензий и внутренние условия сопровождения. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают объем поставки, состав лицензий и условия предоставления программного обеспечения при формировании конкурсных предложений. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

63	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 3 должно позволять подключаться не только из локальной сети, но и из внешних сетей через Интернет. Просим указать, кто разрешает внешние подключения, как предотвращается несанкционированный доступ, где размещается сервис, какой протокол шифрования применяется и кто отвечает за информационную безопасность.	2026-05-08 13:28:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Возможность подключения через внешние сети предусмотрена в целях обеспечения гибкости эксплуатации программного обеспечения, организации удаленного взаимодействия пользователей, использования дистанционных форм подключения и расширения функциональных возможностей образовательной среды. Вопросы предоставления доступа к внешним подключениям, настройки сетевой инфраструктуры, разграничения прав доступа, применения механизмов шифрования, выбора способов аутентификации, размещения сервисов и обеспечения информационной безопасности относятся к вопросам эксплуатации информационной инфраструктуры Заказчика и последующего администрирования системы. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует внутренние процедуры

						администрирования сети и эксплуатации информационных систем. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательного процесса. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат ограничений конкуренции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

64	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь HDMI IN, DisplayPort, HDMI OUT, USB Type-B Touch 3 шт., USB Type-C, RJ-45 in/out, RS-232, SPDIF, аудиовыход, OPS, SDM-S и иные порты. Просим предоставить учебный сценарий использования каждого порта именно в кабинете казахского языка. Если конкретный порт не используется, просим исключить его как ограничивающий.	2026-05-08 13:00:53	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 набору интерфейсов и портов интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с различными типами устройств, возможности подключения периферийного оборудования, модернизации системы, интеграции в существующую инфраструктуру, а также обеспечения полноценной эксплуатации оборудования в течение срока службы. Наличие различных интерфейсов обеспечивает возможность подключения компьютерной техники,

						аудиоустройств, сетевого оборудования, внешних источников сигнала, сенсорного управления, модулей расширения и иных устройств, используемых в образовательной среде. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика отдельно обосновывать применение каждого интерфейса конкретным учебным сценарием либо ограничиваться минимальным набором портов при наличии объективной потребности в обеспечении совместимости и универсальности оборудования. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо модель оборудования и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

65	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует OPS с процессорным разъемом не менее 1200 pin, L3 cache 6 MB, двумя слотами ОЗУ, DDR4, SSD 512 ГБ, M.2, внутренним разъемом вентилятора 4 pin, набором портов USB/HDMI/LAN/DP/Type-C/audio/JAE 80 pin/mic in и блоком питания не более 150 Вт. Это не функциональное описание вычислительной мощности, а набор конструктивных признаков конкретной аппаратной платформы. Современный OPS может иметь иную архитектуру, иной тип памяти, иной процессор и иную компоновку, обеспечивая тот же результат. Требуем заменить требования к OPS на нейтральные показатели: совместимость с интерактивной панелью, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее требуемого объема, достаточная производительность для учебного ПО, необходимые интерфейсы. Процессорный сокет, pin, внутренний разъем вентилятора и точную компоновку исключить.	2026-05-08 15:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики OPS-модуля установлены Заказчиком исходя из требований к совместимости оборудования, стабильности работы, производительности, возможности модернизации, охлаждения, подключения периферийных устройств и корректного функционирования программно-аппаратного комплекса в составе интерактивной панели. Указанные параметры, включая характеристики аппаратной платформы, разъемов, интерфейсов подключения, системы охлаждения, памяти и накопителей, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных технических характеристик не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая

						спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня совместимости, функциональности и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
66	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС после стендов по языку включены измерительная лента 15 шт., модель единицы объема, демонстрационные геометрические фигуры, наборы геометрических фигур, инструменты для черчения на доске, магнитные числа и знаки, справочные таблицы по математике для начальной школы и иные позиции математического профиля. Такие позиции относятся к математике или начальному классу, но не к кабинету казахского языка. Их включение искусственно расширяет лот и ограничивает поставщиков профильного языкового кабинета. Требуем исключить математические и непрофильные пособия из состава кабинета казахского языка либо обосновать их прямое соответствие приказу №70 и учебной программе казахского языка.	2026-05-08 15:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ПО типа 4 должно обеспечивать трансляцию из локальной и внешней сети через интернет, подключение через браузер, AirPlay/Chromecast/Miracast, OAuth2, PIN-коды, сквозное шифрование, модерацию, передачу файлов и работу с мобильными ОС. ТС не раскрывает, какие устройства учащихся используются, какая сеть есть в кабинете, кто администрирует доступ, как защищаются данные, как проверяется безопасность и нужна ли такая функция именно для кабинета казахского языка. Требуем исключить требования внешней трансляции через интернет, OAuth2, PIN-сессии и передачу файлов либо описать цифровую инфраструктуру и безопасность как отдельный раздел.	2026-05-08 15:45:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к функциональным возможностям программного обеспечения установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения современных способов взаимодействия с интерактивным оборудованием, совместимости с различными устройствами и операционными системами, возможности беспроводного подключения, совместной работы пользователей и перспективной эксплуатации оборудования в цифровой образовательной среде. Наличие функций подключения через локальные и внешние сети, поддержки современных протоколов передачи данных, механизмов авторизации, PIN-кодов, шифрования, модерации и иных функций безопасности направлено на обеспечение защищенного и стабильного взаимодействия пользователей с оборудованием и не свидетельствует о наличии самостоятельного предмета закупки.

						/> Техническая спецификация не содержит требования об обязательном использовании всех предусмотренных функций одновременно либо в полном объеме. Вопросы администрирования сети, настройки доступа, эксплуатации информационной инфраструктуры, политики информационной безопасности и обработки данных относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию отдельного раздела, описывающего внутреннюю цифровую инфраструктуру Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии

						соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

68	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует конкретную компоновку портов: USB Type-C 65 Вт, HDMI, USB-B Touch, USB 3.2, MIC, DisplayPort, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT, RS-232, SPDIF, OPS, SDM-S, разъем питания периферии 180 Вт и другие интерфейсы. Для учебной функции важна возможность подключения оборудования, а не точное количество, расположение и тип каждого порта. Обязательные RS-232, SPDIF, SDM-S, RJ-45 OUT и разъем питания периферии 180 Вт выглядят как признаки конкретной модели. Требуем исключить точный перечень портов и слотов, оставив минимально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио при необходимости. Остальное допустить через адаптеры или исключить как необоснованное.	2026-05-08 15:45:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к интерфейсам, портам и слотам интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования, подключения периферийных устройств, интеграции с внешними источниками сигнала, возможности дальнейшего расширения функциональности оборудования, централизованного управления, а также обеспечения стабильной эксплуатации комплекса в течение всего срока использования. Указанные интерфейсы относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и обеспечивают возможность подключения различных устройств, модулей и средств управления без необходимости использования дополнительных переходников, адаптеров и внешних устройств, способных повлиять на стабильность и удобство эксплуатации. Законодательство

						Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничиваться исключительно минимальным набором интерфейсов либо предусматривать использование адаптеров вместо встроенных аппаратных решений. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную
						документацию отсутствуют.

69	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 указана активная область отображения не менее 1650×928 мм. Просим разъяснить, каким образом отличие активной области на несколько миллиметров при той же диагонали 75" и разрешении 4K влияет на преподавание казахского языка. Просим исключить параметр как производный от конкретной матрицы.	2026-05-08 12:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к размеру активной области отображения установлено исходя из необходимости обеспечения комфортного восприятия учебного материала, корректной работы интерактивных функций, удобства коллективного взаимодействия обучающихся и соответствия заявленной диагонали оборудования. Активная область отображения является функциональной характеристикой интерактивной панели и напрямую влияет на полезную рабочую поверхность, используемую в образовательном процессе. Установленные параметры определены Заказчиком как минимально необходимые и не содержат указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Само по себе наличие близких по характеристикам решений у различных производителей не свидетельствует о неправомерности установленных требований.

						/> Доводы о том, что указанный параметр якобы является производным исключительно от конкретной матрицы, документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для исключения либо изменения указанного требования отсутствуют. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

70	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 требуется USB Type-C с передачей видео, сенсорного управления и питания не менее 65 Вт. Просим указать, какие устройства в кабинете казахского языка будут подключаться таким способом и почему не допускается подключение через HDMI + USB Touch либо через адаптер.	2026-05-08 13:00:33	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. Требование о наличии интерфейса USB Type-C с поддержкой передачи видеосигнала, сенсорного управления и питания установлено в целях обеспечения удобства эксплуатации оборудования, сокращения количества используемых кабелей, повышения совместимости с современными устройствами, а также обеспечения быстрого подключения периферийного оборудования и мобильных устройств в образовательном процессе. Указанная функциональность обеспечивает возможность подключения ноутбуков,

						мобильных устройств и иных совместимых устройств с одновременной передачей изображения, сенсорного взаимодействия и электропитания через единый интерфейс без необходимости использования дополнительных переходников и отдельных кабелей. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничиваться минимально возможными вариантами подключения либо предусматривать обязательное использование адаптеров и дополнительных устройств при наличии объективной потребности в более современном и удобном способе эксплуатации оборудования. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

71	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна иметь встроенные динамики не менее 2×20 Вт, при этом отдельно закупается настольная акустическая система 2.0/2.1 мощностью 8–10 Вт. Просим разъяснить, почему для кабинета казахского языка требуется отдельная акустика меньшей мощности при наличии мощной акустики в панели. Просим исключить дублирующую позицию либо обосновать ее самостоятельное учебное назначение.	2026-05-08 13:39:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Встроенная акустическая система интерактивной панели и отдельная акустическая система являются самостоятельными элементами оборудования, предназначенными для выполнения различных эксплуатационных задач в составе учебного кабинета. Встроенные динамики интерактивной панели обеспечивают базовое воспроизведение звука непосредственно при работе панели, тогда как отдельная акустическая система предназначена для использования с иными устройствами, воспроизведения аудиоматериалов, подключения дополнительного оборудования и обеспечения гибкости эксплуатации учебного кабинета. Наличие отдельной акустической системы не свидетельствует о дублировании оборудования, поскольку оборудование может использоваться в различных сценариях образовательного процесса и в составе различных

						устройств программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять состав и функциональные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

72	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь модульные слоты OPS и SDM-S. Просим разъяснить, почему кабинет казахского языка требует одновременно два разных стандарта модульного расширения. Просим указать, какое оборудование будет установлено в слот SDM-S и почему панель только с OPS не является эквивалентной.	2026-05-08 12:59:56	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.
73	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС указывает, что цвет парт выбирается Заказчиком. На этапе подачи заявки участник не знает окончательную цветовую гамму. Это создает возможность изменить требования после заключения договора и использовать цвет/дизайн как субъективное основание для претензий. Требуем заранее указать цветовую гамму мебели либо исключить “по выбору Заказчика” как условие приемки.	2026-05-08 15:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

74	860423401588	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По лоту №84103192-ОК1 масса панели должна быть “около 52 кг”. Просим заменить слово “около” на четкий допустимый диапазон. Просим также разъяснить, будет ли отклонена панель массой 48 кг, 55 кг или 60 кг при условии совместимости со стойкой и безопасного монтажа.	2026-05-08 13:01:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки применены в целях описания допустимых эксплуатационных, конструктивных и функциональных характеристик оборудования с учетом особенностей различных моделей и производителей товара. Формулировки «около», «ориентировочно», «либо эквивалент», а также указание предельных либо минимальных значений параметров не препятствуют определению соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации и применяются для обеспечения возможности предложения эквивалентных решений различных производителей. Использование диапазонных, ориентировочных и предельных характеристик не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и направлено на недопущение необоснованного

						ограничения конкуренции. Критерием эквивалентности является соответствие предлагаемого товара функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

75	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Общая сумма составляет 5 350 080 тг без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, OPS, пяти видов ПО, мобильной стойки, моноблока, МФУ, системы электробезопасности, акустики и стендов. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Без детализации невозможно проверить обоснованность цены и исключить завышение.	2026-05-08 15:49:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит сведения о требуемом программном обеспечении, его функциональном назначении и сроках действия отдельных лицензий в объеме, достаточном для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы внутреннего лицензионного учета, порядка администрирования, обновления программного обеспечения, технической поддержки, режимов эксплуатации, продления лицензий и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию отдельной лицензионной таблицы с детализацией всех параметров использования программного обеспечения,

						включая стоимость продления лицензий и внутренние условия сопровождения. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают объем поставки, состав лицензий и условия предоставления программного обеспечения при формировании конкурсных предложений. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

76	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы в составе конкурсной заявки было письмо от производителя операционной системы либо его дилера/дистрибьютора, подтверждающее полномочия завода-изготовителя моноблока на предустановку операционной системы. Это не характеристика моноблока и не характеристика ОС. Лицензионность операционной системы проверяется через заводскую предустановку, цифровую лицензию, ключ, накладную, сертификат лицензии или акт активации. Требование отдельного письма от производителя ОС ограничивает поставщиков, не влияя на качество поставляемого товара. Требуем исключить письмо производителя ОС из состава заявки. Лицензионность ОС должна подтверждаться при поставке заводской предустановкой, цифровой лицензией и актом активации.	2026-05-08 15:52:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документа, подтверждающего полномочия на предустановку операционной системы, установлено Заказчиком в целях подтверждения легальности происхождения программного обеспечения, правомерности его использования, а также минимизации рисков поставки нелицензионных либо неофициально предустановленных программных продуктов. Указанный документ рассматривается как подтверждение того, что предустановка операционной системы осуществляется в рамках официальных каналов поставки и с соблюдением лицензионных условий правообладателя программного обеспечения. Наличие цифровой лицензии, ключей активации, сертификатов подлинности и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять легальность происхождения и правомерность

						предустановки операционной системы на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо участника закупки. 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. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

77	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 закупается кабинет казахского языка, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по Приказу МОН РК №70. Просим предоставить по каждой позиции: наименование, количество, пункт Приказа №70, обязательность позиции, функциональное назначение, метод приемки, документ подтверждения и допустимость эквивалентного товара. Особенно просим обосновать наличие в кабинете казахского языка интерактивной панели с 50 касаниями, OPS, пяти разных видов ПО панели, централизованной системы управления дисплеями, системы беспроводной трансляции, магазина приложений, электронной доски, системы электробезопасности с камерой, микрофоном, датчиком движения, умной розеткой, умным выключателем и требованиями к интеллектуальной собственности.	2026-05-08 12:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Закупка сформирована с учетом Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 как базового нормативного документа, определяющего минимальные нормы оснащения организаций образования. При этом указанный нормативный акт не содержит запрета на дополнительное оснащение кабинетов современным, в том числе инновационным оборудованием и программным обеспечением. В соответствии с примечаниями к Нормам оснащения, организации образования вправе самостоятельно определять состав оборудования и могут оснащаться дополнительными техническими и программными средствами, необходимыми для реализации образовательных задач, цифровизации учебного процесса, обеспечения безопасности и повышения эффективности обучения. Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей Заказчика и направлена на создание единой

						современной образовательной среды. Указанные в замечании позиции (интерактивные панели, OPS-модули, программное обеспечение, системы трансляции, элементы электробезопасности и иные компоненты) являются технологически и функционально взаимосвязанными элементами единого учебного комплекса. Действующее законодательство о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию отдельной таблицы соответствия каждой позиции Приказу №70, а также не ограничивает Заказчика в праве устанавливать дополнительные функциональные характеристики оборудования при условии соблюдения принципов осуществления государственных закупок. Объединение указанных элементов в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования, комплексности поставки, единой ответственности поставщика за результат, а
						также корректного ввода оборудования в эксплуатацию. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В связи с отсутствием оснований изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает сразу 5 видов программного обеспечения интерактивной панели: образовательную платформу для занятий, систему удаленного управления дисплеями на 3 года, кроссплатформенную систему беспроводной трансляции, набор инструментов и магазин приложений, а также электронную доску. Каждое ПО имеет собственные требования, лицензионные условия и отдельное авторизационное письмо. Это не обычное оснащение кабинета казахского языка, а закрытая программная экосистема производителя панели. Требуем сократить ПО до базового функционала интерактивной доски либо выделить отдельные программные продукты в самостоятельные лоты. При сохранении ПО требуется отдельная таблица лицензий: срок, количество пользователей, устройства, обновления, поддержка, онлайн/офлайн-режим, стоимость продления и методика приемки.	2026-05-08 15:45:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, предусмотренное технической спецификацией, сформировано как единый взаимосвязанный программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий функционирование интерактивной панели, совместную работу пользователей, управление устройствами, отображение и трансляцию учебных материалов, а также реализацию современных образовательных сценариев. Наличие нескольких программных компонентов не свидетельствует о формировании закрытой программной экосистемы, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и допускает предложение эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным требованиям. Требования к программному обеспечению установлены

						исходя из необходимости обеспечения совместимости компонентов комплекса, централизованного управления, стабильности эксплуатации, расширяемости функционала и возможности долгосрочного использования оборудования в образовательном процессе. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве приобретения программно-аппаратных комплексов, включающих несколько взаимосвязанных программных решений, необходимых для функционирования оборудования. Вопросы внутреннего лицензионного учета, стоимости продления лицензий, порядка администрирования, обновлений, режимов эксплуатации и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации оборудования. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется

						при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара в соответствии с условиями договора и требованиями технической спецификации. Основания для разделения программных компонентов на отдельные лоты либо сокращения предусмотренного функционала отсутствуют. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

79	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит сложные позиции: панель с 50 касаниями, 5 видов ПО, удаленное управление, облачные/веб-функции, беспроводную трансляцию, магазин приложений, OPS, моноблок, МФУ, IoT-систему электробезопасности, авторизации и Госреестр. Не указано, как комиссия проверит каждую функцию, сколько времени займет тестирование, какие документы являются достаточными и что считается успешной приемкой. Требуем установить методику приемки: проверка лицензий, запуск ПО, тест панели, тест удаленного управления, тест беспроводной трансляции, проверка системы электробезопасности, проверка мебели, стендов, МФУ и документов качества.	2026-05-08 15:49:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется приемочной комиссией Заказчика в соответствии с условиями договора, технической спецификацией, сопроводительными документами и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Подтверждение соответствия оборудования и программного обеспечения осуществляется на основании представленных документов, технических характеристик, визуального осмотра, проверки комплектности, работоспособности оборудования и иных способов проверки, достаточных для подтверждения соответствия условиям закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированной методики

						тестирования каждой функции, каждого программного компонента и каждого элемента оборудования. Вопросы порядка проведения приемки, последовательности проверки оборудования, времени тестирования, распределения обязанностей комиссии и иных организационных процедур относятся к стадии исполнения договора. Отсутствие отдельной детализированной методики приемки в составе конкурсной документации не препятствует потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки и исполнить обязательства по договору. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

80	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 OPS должен иметь “менее 16 ядер, но более 10 ядер”, “более 15 потоков”, частоту не менее 4,4 ГГц, 8 ГБ RAM и SSD 256 ГБ. Просим разъяснить, зачем для кабинета казахского языка требуется OPS с 11–15 ядрами и более 15 потоками. Просим указать, какие программы будут запускаться именно на OPS, а не на встроенной ОС панели или моноблоке.	2026-05-08 13:32:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к техническим характеристикам OPS-модуля установлены исходя из необходимости обеспечения стабильной и производительной работы программного обеспечения, многозадачности, обработки мультимедийного контента, одновременной работы нескольких программных компонентов, поддержки интерактивного оборудования и обеспечения дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. OPS-модуль является отдельным вычислительным компонентом, предназначенным для обеспечения работы программного обеспечения, требующего полноценной операционной системы, расширенных вычислительных ресурсов, совместимости с периферийными устройствами и специализированными приложениями, использование которых невозможно либо ограничено встроенной операционной системой панели. Наличие моноблока

						в составе комплекта не исключает необходимости использования OPS-модуля, поскольку данные устройства выполняют различные функциональные задачи в составе единого образовательного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать технические характеристики оборудования исключительно исходя из минимального сценария использования либо ограничиваться базовыми конфигурациями оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную
						документацию отсутствуют.

81	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Прошу внести изменения в ТС по лоту №84103192-ОК1: Исключить авторизационные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов, авторизованных партнеров и правообладателей из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Исключить требование даты авторизационных писем не ранее начала приема заявок. Исключить основание отклонения за непредставление документов, не являющихся характеристиками товара. Разделить закупку на однородные лоты: мебель, интерактивная панель, ПО, OPS/моноблок/МФУ, система электробезопасности, акустика, стенды. Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели: 50 касаний, активная область 1650×928 мм, 1,07 млрд цветов, G52, SDM-S, RS-232, SPDIF, RJ-45 OUT, разъем питания 180 Вт, точные	2026-05-08 15:49:43	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, исходя из потребностей оснащения учебного кабинета, требований к функциональности, совместимости оборудования, безопасности эксплуатации и обеспечению образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о наличии признаков ограничения конкуренции, зависимости допуска от третьих лиц, формировании закупки под конкретную экосистему либо конкретного поставщика являются субъективными, предположительными и документально не подтверждены. Требования о предоставлении авторизационных документов, подтверждающих документов, а также иных документов, предусмотренных технической спецификацией, установлены в рамках действующего

			габариты и масса. Сократить ПО до базового функционала интерактивной доски либо выделить ПО отдельным лотом. Исключить систему удаленного управления неограниченным количеством дисплеев как не относящуюся к одному кабинету. Исключить IoT-систему электробезопасности с камерой, микрофоном, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем либо выделить ее отдельным лотом. Исключить требование выписки из Государственного реестра ИС по системе электробезопасности. Переписать OPS, моноблок, МФУ и мебель в функциональном виде без паспортных признаков конкретных моделей. Предоставить план помещения, схему расстановки, расчет электропитания и схему подключения. Указать таблицу лицензий по каждому ПО. Раскрыть стоимость по основным группам товаров и ПО. Установить методику приемки по каждой			законодательства Республики Казахстан и направлены на подтверждение официального происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Предмет закупки сформирован как единый взаимосвязанный комплекс оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного кабинета, в связи с чем основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют. Вопросы внутреннего лицензирования, администрирования, размещения оборудования,

			сложной позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 календарных дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС содержит признаки ограничения конкуренции, включения квалификационных требований в техническую спецификацию, зависимости допуска от третьих лиц, закупки под конкретную экосистему интерактивной панели и ПО, необоснованного включения IoT-системы электробезопасности и недостаточной открытости для альтернативных предложений.			эксплуатации инженерной инфраструктуры, методики приемки, детализации расчетов стоимости и иных организационно-эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации оборудования. Установленные сроки поставки определены Заказчиком с учетом потребностей образовательного процесса и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Положения технической спецификации подлежат применению с учетом норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, предусматривающих возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

82	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 закупается шкаф высотой не менее 1980 мм. Просим указать, должен ли шкаф крепиться к стене, какая допустимая нагрузка на полки, как предотвращается опрокидывание, кто проверяет крепление и оформляется ли акт безопасной установки.	2026-05-08 13:42:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к поставке мебели, соответствующей требованиям безопасности, устойчивости и эксплуатации в условиях образовательного учреждения. Конструкция шкафа должна обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию изделия при его использовании по назначению. Вопросы способа установки, необходимости дополнительного крепления к строительным конструкциям, распределения нагрузок, порядка монтажа и приемки изделия относятся к стадии исполнения договора и определяются с учетом особенностей помещения и условий эксплуатации. Проверка комплектности, целостности, устойчивости и соответствия поставляемой мебели требованиям технической спецификации осуществляется при приемке товара. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит требования о включении в состав конкурсной документации детализированных схем монтажа мебели либо отдельных актов крепления для стандартной корпусной мебели. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

83	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС прямо указано, что потенциальные поставщики обязаны предоставлять авторизационные письма с реквизитами лица, выдавшего письмо, реквизитами закупки, нотариально заверенным переводом при иностранном языке, а также установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок. Кроме того, Организатор указывает, что при несоответствии этим требованиям заявка будет признана несоответствующей. Такое требование не является функциональной, технической, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Авторизационное письмо подтверждает не качество товара и не работоспособность кабинета, а наличие у участника коммерческих отношений с производителем, дилером, дистрибьютором или правообладателем. Требуем исключить из ТС все требования о предоставлении авторизационных писем в	2026-05-08 15:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, сопровождение и гарантийную поддержку предлагаемых решений, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Авторизационные письма в рамках настоящей закупки рассматриваются как документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации в части официального происхождения, совместимости и наличия поддержки со стороны производителя либо правообладателя. Ссылка на то, что авторизационные письма не относятся к функциональным, техническим, качественным либо эксплуатационным

			составе конкурсной заявки, включая требования к дате письма, реквизитам закупки, нотариальному переводу и основаниям отклонения за непредставление таких писем. Подлинность, происхождение, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами изделий, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами и гарантийными обязательствами поставщика.			характеристикам товара, не исключает право Заказчика предусматривать документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Требования к указанию реквизитов закупки, реквизитов лица, выдавшего документ, нотариальному переводу документов, составленных на иностранном языке, а также к актуальности предоставляемых документов установлены в целях обеспечения достоверности, идентификации и

						относимости представляемых документов к предмету закупки. Ссылка на возможность подтверждения происхождения и лицензионности товара на стадии поставки не исключает право Заказчика проверять соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Ссылка на подпункт 2) пункта 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок является некорректной применительно к рассматриваемому требованию, поскольку указанная норма распространяется на документы, оформляемые на стадии поставки товара либо его ввоза, включая технические паспорта, сертификаты соответствия и иные товаросопроводительные документы. Авторизационное письмо не относится к товаросопроводительным документам и не оформляется по факту поставки товара, поскольку подтверждает официальный канал поставки

						оборудования и программного обеспечения, а также наличие полномочий на поставку и сопровождение соответствующих решений. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

84	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 требуется предоставить выписку из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений РК, подтверждающую интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности. Просим разъяснить, почему серийная система электробезопасности должна иметь именно подтверждение интеллектуальной собственности в госреестре РК. Просим указать, какой объект защищается: розетка, выключатель, камера, ПО, дизайн, алгоритм, товарный знак или вся система. Если исключительные права не передаются заказчику, просим исключить требование как ограничивающее конкуренцию.	2026-05-08 13:38:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, установлено в целях подтверждения официального происхождения программно-аппаратного решения, наличия законных оснований на использование соответствующих технологий, программных компонентов, интерфейсов, элементов дизайна, товарных знаков и иных объектов интеллектуальной собственности, входящих в состав системы электробезопасности. При этом технической спецификацией не устанавливается требование о передаче Заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности. Предоставление подтверждающих документов требуется исключительно в целях подтверждения легальности происхождения и правомерности поставки предлагаемого оборудования и

						программных компонентов, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку применяется равным образом ко всем участникам закупки и не содержит указания на конкретного производителя либо конкретный объект интеллектуальной собственности. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать требования о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

85	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна иметь совокупность точных требований: диагональ более 74", активная область не менее 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², 50 касаний, ОС не ниже 14 версии, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, USB-C 65 Вт, OPS и SDM-S, VESA 800×400, массу около 52 кг, габариты не более 1735×1051×119 мм, слот камеры, разъем питания периферии 180 Вт и широкий набор портов. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности указанных требований. Если таких моделей менее трех, просим переработать описание панели в функционально нейтральный формат.	2026-05-08 12:57:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей Заказчика, требований к совместимости оборудования, стабильности работы, производительности и обеспечению полноценного образовательного процесса. Указанные характеристики интерактивной панели являются совокупностью минимально необходимых функциональных, технических и эксплуатационных параметров и не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять потенциальным поставщикам перечень моделей оборудования либо проводить сравнительный анализ рынка в рамках обсуждения конкурсной документации. Само по себе наличие детализированных

						технических характеристик не свидетельствует об ограничении конкуренции при условии, что требования обусловлены потребностями Заказчика и допускают поставку эквивалентного оборудования, соответствующего установленным параметрам. Доводы о невозможности существования нескольких производителей, соответствующих заявленным требованиям, документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для пересмотра технической спецификации отсутствуют. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
86	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает интерактивную информационно-образовательную табличку по теме шахмат, размером не менее 1×1,7 м, толщиной 8,98 мм, из полиметилметакрилата, с QR-кодами, специальной базой данных, AI-игрой против компьютера, поддержкой 12 месяцев, выводом контента на смартфон/планшет/интерактивную панель, а также с авторизационными письмами, свидетельствами на стенд, базу данных и авторским свидетельством на исходный код. Шахматная табличка с цифровой базой и AI-игрой не является оснащением кабинета казахского языка. Это отдельный цифровой сервис и интерактивный стенд, не связанный напрямую с предметом закупки. Требуем исключить шахматный стенд из состава кабинета казахского языка либо выделить его отдельным лотом. При сохранении позиции Организатор обязан обосновать ее соответствие приказу №70 и учебной программе	2026-05-08 15:54:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
			казахского языка.			

87	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует моноблок 23,8”, IPS или IGZO LED, рамки не более 0,5 см, поворот, портретный режим, регулировку по высоте 120 мм, TDP более 60 W, DDR4, слоты DIMM, M.2 NVMe, VGA либо аналоговый видеовыход, физическую шторку камеры, блок питания 120 W, ENERGY STAR и авторизационное письмо производителя. Это набор паспортных признаков конкретной модели, а не функциональная потребность кабинета казахского языка. Требуем заменить на нейтральные требования: экран не менее 23,8”, Full HD, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера/микрофон при необходимости, лицензионная ОС. Рамку 0,5 см, IGZO, портретный режим, TDP, VGA, ENERGY STAR и авторизационное письмо исключить.	2026-05-08 15:46:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из требований к производительности, эргономике рабочего места, удобству эксплуатации, совместимости оборудования, энергоэффективности, надежности работы и возможности длительного использования оборудования в образовательном процессе. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструктивные особенности, возможности регулировки, интерфейсы подключения, параметры энергопотребления и требования к аппаратной конфигурации, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную модель

						оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, наличия законных оснований на поставку и гарантийное сопровождение продукции, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности и эксплуатационных возможностей оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан
						Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

88	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 указано, что время отклика пикселя должно быть больше 4 мс. Просим разъяснить, почему худшее время отклика “больше 4 мс” считается требованием качества, если обычно меньший показатель является лучшим. Просим исправить формулировку либо указать допустимый диапазон, чтобы не допустить произвольной оценки.	2026-05-08 12:58:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Замечание в части формулировки параметра времени отклика принято во внимание. В целях исключения неоднозначного толкования технической характеристики соответствующая формулировка будет уточнена без изменения функциональных требований к оборудованию. Изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном порядке.

89	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно обеспечивать проведение дистанционных занятий с одновременным подключением не менее 50 участников, чат, демонстрацию экрана, breakout-группы и подключение по ссылке, email или QR-коду. Просим разъяснить, почему для кабинета казахского языка в школе требуется отдельное ПО для дистанционных занятий на 50 участников, если такие функции могут обеспечиваться существующими образовательными платформами.	2026-05-08 13:02:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функциональные возможности программного обеспечения, связанные с проведением дистанционных занятий, совместной работой пользователей, демонстрацией материалов, коммуникацией и организацией удаленного взаимодействия, предусмотрены в целях обеспечения универсальности образовательной платформы, гибкости образовательного процесса и возможности использования различных форм обучения. Наличие указанных функций не означает обязательного постоянного использования исключительно дистанционного формата обучения, а обеспечивает возможность применения соответствующих инструментов при необходимости проведения смешанного, дистанционного, консультационного либо дополнительного образовательного взаимодействия. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не

						ограничивает Заказчика в праве приобретать программное обеспечение с расширенным функционалом при условии его соответствия потребностям образовательного процесса и эксплуатации оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения. Доводы о необходимости использования исключительно сторонних образовательных платформ являются субъективным мнением потенциального поставщика и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

90	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 3 должно обеспечивать AirPlay, Chromecast, Miracast, web-подключение, Touchback, модерацию, аннотирование, передачу файлов, сквозное шифрование, PIN-коды и несколько потоков. Просим обосновать, почему эти функции не могут обеспечиваться штатными возможностями интерактивной панели, ОС, браузера или стандартных протоколов. Просим исключить дублирующие функции либо включить критерии эквивалентности.	2026-05-08 13:04:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанные функциональные возможности программного обеспечения предусмотрены в целях обеспечения беспроводного взаимодействия устройств, совместимости с различными операционными системами и платформами, организации коллективной работы, демонстрации материалов, управления сеансами подключения и обеспечения безопасного обмена данными в процессе эксплуатации оборудования. Наличие отдельных специализированных функций программного обеспечения не свидетельствует о дублировании возможностей оборудования, поскольку программные решения могут обеспечивать расширенный функционал, централизованное управление, дополнительную совместимость, средства администрирования и интеграции, отсутствующие в базовых возможностях операционных систем либо встроенного программного обеспечения

						оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве приобретать программное обеспечение с расширенным функционалом при условии соответствия потребностям эксплуатации и образовательного процесса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения. Установленные 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.

91	860423401588	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По лоту №84103192-ОК1 потребляемая мощность панели в стандартном режиме должна быть меньше 120 Вт. Просим предоставить перечень не менее трех моделей интерактивных панелей 75" с заявленными характеристиками 4K, 50 касаний, 8/128 ГБ, мощной акустикой, Wi-Fi 6, OPS/SDM-S и потреблением менее 120 Вт. Просим указать, как комиссия будет проверять данный показатель.	2026-05-08 13:01:17	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. Установленные параметры оборудования сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к энергоэффективности, совместимости оборудования, стабильности работы и условий дальнейшей эксплуатации оборудования в составе единого учебного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень моделей оборудования, проводить сравнительный анализ рынка либо отдельно

						обосновывать каждое установленное техническое значение в рамках обсуждения конкурсной документации. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется на основании документов, предоставляемых потенциальным поставщиком, а также технической документации производителя и условий договора о государственных закупках. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо модель оборудования и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

92	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 МФУ должно иметь процессор 600 MHz, 128 MB памяти, Wi-Fi, скорость 20 стр./мин, 1200×1200 dpi, первая страница более 7 секунд, нагрузка 15000 стр./мес, рекомендуемый объем более 1000 стр./мес, IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацию, габариты 406×360×257 мм и вес не более 7,5 кг. Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. Если таких моделей менее трех, просим заменить точные параметры на функциональные требования печати, сканирования, ресурса и безопасности.	2026-05-08 13:35:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики МФУ сформированы Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации оборудования, требований к производительности, качеству печати, стабильности работы, сетевому взаимодействию, информационной безопасности и совместимости оборудования в составе единого программно-аппаратного комплекса. Установленные требования относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей и моделей оборудования, проводить анализ рынка либо подтверждать наличие определенного количества производителей в рамках обсуждения

						конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки эквивалентного оборудования документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

93	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационное письмо от производителя/правообладателя системы электробезопасности и подтверждение интеллектуальной собственности через Государственный реестр объектов промышленной собственности РК, включая выписку из такого реестра. Это не техническая характеристика. В шаблоне замечаний указано, что требования о внесении продукта в реестры, патентах, свидетельствах и иных правообладательских документах без отдельного правового обоснования используются как механизм ограничения допуска, так как привязывают закупку к конкретному правообладателю. Требуем исключить требование выписки из Государственного реестра и авторизационного письма по системе электробезопасности. Достаточно требовать безопасное подключение, защиту от перегрузки/короткого замыкания, сертификаты соответствия и гарантию.	2026-05-08 15:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4, а также с учетом положений Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать в технической спецификации документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационных документов и документов, подтверждающих официальное происхождение решений, входящих в состав системы электробезопасности, установлено в целях подтверждения легальности поставки оборудования, наличия законных оснований на его сопровождение и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Требование о предоставлении выписки из Государственного реестра

						объектов интеллектуальной собственности Республики Казахстан рассматривается как дополнительный подтверждающий документ, позволяющий идентифицировать правообладателя либо официальное происхождение соответствующих решений, и не подменяет технические характеристики товара. Указанное требование не предусматривает передачу исключительных прав Заказчику и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующего оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

94	910823301002	КҚ жобасына ескерту	По интерактивной панели и каждому программному обеспечению ТС требует авторизационное письмо от производителя либо официального представителя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера. При этом по панели и ПО прямо указано, что предоставление гарантийного письма о последующем предоставлении авторизационного письма после окончания конкурса не допускается, поскольку документ якобы подтверждает правоспособность поставщика на стадии рассмотрения заявок. Это искусственно ограничивает участников, которые могут поставить оригинальный и лицензионный товар, но не имеют заранее выданного адресного письма под конкретный конкурс. Правоспособность поставщика не должна зависеть от воли третьего лица. Требуем исключить запрет гарантийных писем. Проверка оригинальности и лицензий должна осуществляться при поставке	2026-05-08 15:44:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, сопровождение и гарантийную поддержку предлагаемых решений, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Авторизационные письма в рамках настоящей закупки рассматриваются как документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации в части официального происхождения, совместимости и наличия поддержки со стороны производителя либо правообладателя. Ссылка на подпункт 2) пункта 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок является некорректной применительно

			товара, а не через предварительное разрешение от производителя или правообладателя.			к рассматриваемому требованию, поскольку указанная норма распространяется на документы, оформляемые на стадии поставки товара либо его ввоза, включая технические паспорта, сертификаты соответствия и иные товаросопроводительные документы. Авторизационное письмо не относится к товаросопроводительным документам и не оформляется по факту поставки товара, поскольку подтверждает официальный канал поставки оборудования и программного обеспечения, а также наличие полномочий на поставку и сопровождение соответствующих решений. Не допускается предоставление гарантийных писем о последующем предоставлении авторизационных документов, поскольку документы, подтверждающие соответствие товара требованиям технической спецификации, должны быть представлены в составе конкурсной заявки для обеспечения возможности объективного рассмотрения и

						сопоставления заявок потенциальных поставщиков на равных условиях. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

95	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС заявлена как кабинет казахского языка, однако в составе закупается не только мебель и наглядные материалы, а также интерактивная панель, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, система электробезопасности с дистанционным центром управления, камерой, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем, акустическая система и набор стендов. Это не единый товар, а смешанный комплект компьютерной техники, ПО, мебели, инженерно-безопасностной системы, стендов и сопутствующих услуг. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель и ПО; OPS/моноблок/МФУ; система электробезопасности; акустика; стенды. В текущем виде единый лот сужает конкуренцию и создает преимущество интегратору, заранее имеющему доступ к производителям всех групп товаров.	2026-05-08 15:44:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полный цикл образовательного процесса и совместную эксплуатацию входящих в состав компонентов. Включенные в состав лота оборудование, мебель, программное обеспечение, средства отображения информации, периферийные устройства, элементы учебно-информационного оснащения и сопутствующие компоненты являются взаимосвязанными элементами единого материально-технического и цифрового комплекса, предназначенного для обеспечения функционирования учебного кабинета. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, единых гарантийных

						обязательств, централизованной ответственности поставщика за результат, а также обеспечения корректного функционирования всех компонентов комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии объективной функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязи между ними. Доводы потенциального поставщика о якобы создании преимуществ отдельным участникам закупки либо ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, способных поставить соответствующий комплекс оборудования. В

						соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют.

96	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС по ряду позиций не допускает замену авторизационного письма гарантийным письмом поставщика и прямо связывает авторизационные письма с подтверждением “правоспособности” поставщика. Аналогичная конструкция в шаблоне замечаний квалифицируется как неадминистрируемый барьер, поскольку такие письма выдаются третьими лицами и не сопровождают сам товар. Запрет гарантийного письма создает преимущество участнику, заранее согласованному с производителем или правообладателем, и исключает поставщиков, которые могут законно поставить товар после заключения договора, но не имеют заранее выданного адресного письма под конкретную закупку. Требуем исключить запрет гарантийных писем. Допуск участника должен оцениваться по соответствию предлагаемого товара ТС, а не по наличию предварительного разрешения от производителя.	2026-05-08 15:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных документов 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 документы рассматриваются как подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и соответствия предлагаемых решений требованиям технической спецификации. 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 документы не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование о предоставлении авторизационных документов применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо участника закупки. Доводы потенциального поставщика о создании преимуществ отдельным участникам закупки являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, обладающих законными
						основаниями на поставку соответствующей продукции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

97	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 узловые соединения столешницы с металлокаркасом должны быть реализованы на базе эксцентриковых стяжек без использования саморезов. Просим обосновать, почему иные надежные способы крепления столешницы не допускаются. Просим установить требования к прочности и безопасности крепления, а не к конкретному типу соединения.	2026-05-08 13:41:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к типу соединения столешницы с металлокаркасом установлено Заказчиком исходя из требований к надежности конструкции, долговечности мебели, устойчивости к многократным нагрузкам, безопасности эксплуатации и возможности длительного использования в условиях образовательного учреждения. Использование эксцентриковых стяжек без применения саморезов обусловлено необходимостью обеспечения более устойчивого и долговечного соединения элементов конструкции, снижения риска расшатывания крепежных элементов в процессе эксплуатации, а также обеспечения сохранности материала столешницы при многократной сборке и эксплуатации мебели. Указанное требование относится к конструктивным и эксплуатационным характеристикам товара и не содержит указания на конкретного

						производителя либо товарный знак. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

98	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 при предоставлении авторизационных писем на иностранном языке требуется точный нотариально заверенный перевод. Просим разъяснить, почему для проверки технического соответствия товара требуется нотариальный перевод именно авторизационного письма, если сам товар может быть проверен по официальной спецификации, серийному номеру и гарантийному обслуживанию. Просим исключить это требование как избыточное и не относящееся к функциональным характеристикам товара.	2026-05-08 12:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода документов, составленных на иностранном языке, установлено в целях обеспечения достоверного и однозначного понимания содержания представляемых документов при рассмотрении конкурсных заявок. Авторизационные письма представляются не для подтверждения исключительно технических характеристик товара, а в целях подтверждения полномочий потенциального поставщика на поставку оборудования и программного обеспечения, легальности происхождения товара, а также наличия соответствующих отношений с производителем, разработчиком либо официальным представителем. Для объективной и надлежащей проверки содержания таких документов Заказчик обязан иметь возможность достоверно установить объем предоставленных полномочий,

						наименование продукции, срок действия документов и иные существенные условия, что требует официального перевода документов на язык проведения закупки. Установленное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам, не влияет на технические характеристики закупаемого товара и не ограничивает конкуренцию. Таким образом, доводы о неправомерности установленного требования являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

99	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует чрезмерно детальные характеристики панели: активная область не менее 1650×928 мм, 8 bit + FRC и 1,07 млрд оттенков, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, нулевой воздушный зазор, Android/ОС не ниже 14, 50 точек касания при внешнем ПК, графический процессор G52, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, слоты OPS и SDM-S, USB-C 65 Вт, конкретный перечень портов, разъем питания периферии 180 Вт, габариты не более 1735×1051×119 мм и масса около 52 кг. Такая совокупность параметров выглядит как паспорт конкретной модели, а не как открытое описание потребности кабинета казахского языка. Требуем заменить паспортные признаки на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение 4K, мультитач, закаленное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, HDMI/USB/USB-C, совместимость с внешним	2026-05-08 15:45:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к функциональности, совместимости оборудования, качеству отображения информации, производительности, стабильности работы и возможности дальнейшей эксплуатации оборудования в составе единого программно-аппаратного комплекса. Указанные параметры в своей совокупности относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, совместимости и качества работы оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных

			ПК/OPS, гарантия. Точные размеры, массу, активную область, GPU, SDM-S, разъем питания 180 Вт и конструктивные признаки исключить.			решений при условии соответствия установленным требованиям. Использование детализированных технических характеристик само по себе не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель товара, поскольку законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет Заказчику право определять необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к существенному изменению функциональных и эксплуатационных требований к оборудованию и не обеспечит потребности Заказчика в необходимом уровне оснащения учебного кабинета. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики
						Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует МФУ с процессором 600 MHz, памятью 128 MB, скоростью 20 стр/мин, Wi-Fi, IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацией, энергопотреблением не более 313 W, габаритами 406×360×257 мм и массой не более 7,5 кг. Габариты, вес, частота процессора и энергопотребление не являются существенными для функции печати/сканирования/копирования в кабинете языка и могут указывать на конкретную модель. Требуем заменить МФУ на функциональные параметры: формат A4, печать/сканирование/копирование, скорость не менее 20 стр/мин, ресурс картриджа, USB/Wi-Fi или сетевой интерфейс, гарантия. Габариты, вес и частоту процессора исключить.	2026-05-08 15:46:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики многофункционального устройства установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования, совместимости с существующей инфраструктурой, удобства размещения, энергоэффективности, сетевой безопасности и эксплуатационных требований образовательного учреждения. Указанные параметры, включая характеристики процессора, памяти, сетевых интерфейсов, энергопотребления, габаритов и массы устройства, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит

						указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики
						закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС объединяет мебель, интерактивную панель, OPS, моноблок, ИБП, гарнитуру, МФУ, сетевые фильтры, наглядные материалы, шахматный цифровой стенд, математические пособия и систему электробезопасности с IoT-функциями. Это разные товарные рынки и разные группы поставщиков. Поставщик мебели не обязан быть правообладателем цифрового стенда; поставщик интерактивной панели не обязан поставлять школьные математические пособия; поставщик наглядных материалов не обязан поставлять IoT-систему электробезопасности. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель и OPS; компьютерная техника и МФУ; наглядные материалы по казахскому языку; цифровой стенд; система электробезопасности; математические пособия. В текущем виде единый лот ограничивает конкуренцию и создает преимущество интегратору.	2026-05-08 15:55:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
102	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает мебель: стол преподавателя, парты, стулья и шкафы через размеры, трубы, ЛДСП/МДФ, толщину, ПВХ-кромку, цвет по выбору Заказчика, материал сиденья PE, точные габариты, количество полок, открытые и закрытые секции. Для кабинета казахского языка существенны безопасность, эргономика, ростовая группа, устойчивость и соответствие санитарным требованиям, а не конкретная конструкция мебели. Избыточная детализация ограничивает производителей мебели. Требуем заменить мебельные характеристики на функциональные: безопасная учебная мебель, соответствующая возрастной группе, устойчивая, с моющимися поверхностями, без острых кромок и с гарантией. Конструктивные признаки конкретных моделей исключить.	2026-05-08 15:55:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

103	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 в один комплект объединены мебель, интерактивная панель, OPS, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, система электробезопасности, акустика, программное обеспечение, облачные сервисы, стенды и печатные материалы. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик мебели не обязан одновременно быть поставщиком интерактивных панелей, OPS, облачного ПО, систем MDM, систем электробезопасности с интеллектуальной собственностью, стендов и компьютерной техники. Просим разделить лот №84103192-ОК1 на однородные группы товаров либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных законно и качественно поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-08 12:55:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полноценный учебный процесс. Включенные в состав лота позиции являются взаимосвязанными элементами материально-технического и программного оснащения, используемыми совместно в рамках единой образовательной среды. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, корректного ввода в эксплуатацию, а также ответственности одного поставщика за конечный результат. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на формирование предмета закупки в виде комплексного решения при наличии функциональной и технологической взаимосвязи его
						компонентов, что соответствует положениям Приложения 4 (параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок. Таким образом, доводы о нарушении законодательства и ограничении конкуренции являются необоснованными. Основания для разделения лота отсутствуют.

104	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ПО типа 4 должно включать набор инструментов преподавателя, магазин приложений, курируемый каталог образовательных программ, регулярное обновление каталога, тестирование приложений на совместимость и интеграцию с другими предустановленными сервисами. Это не функциональная потребность кабинета, а закрытая программная платформа. Поставщики альтернативных интерактивных панелей могут иметь иной набор приложений и иной способ установки программ. Требуем исключить магазин приложений и курируемый каталог как обязательные требования либо заменить на функциональное требование возможности установки образовательных приложений.	2026-05-08 15:46:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к наличию магазина приложений, каталога образовательных программ, инструментов преподавателя и механизмов обновления установлены Заказчиком в целях обеспечения удобства эксплуатации оборудования, централизованного доступа к образовательным приложениям, совместимости программных компонентов и возможности расширения функционала интерактивного комплекса в процессе эксплуатации. Указанные функции относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам программно-аппаратного комплекса и направлены на обеспечение стабильной работы оборудования, упрощение администрирования и использования образовательных ресурсов. Наличие магазина приложений и каталога образовательных программ не свидетельствует о формировании закрытой программной платформы, поскольку

						техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и допускает предложение эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным требованиям. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к способам установки, обновления и управления образовательными приложениями в составе поставляемого оборудования. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение указанных функций приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности и эксплуатационных возможностей программно-аппаратного комплекса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять
						функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

105	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 5 является электронной доской с бесконечным холстом, стикерами, фонами, изображениями, распознаванием касаний, вставкой материалов и поиском через браузер. Просим предоставить таблицу различий между ПО тип 1, тип 4 и тип 5. Без такой таблицы существует риск закупки одного и того же функционала под разными названиями	2026-05-08 13:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение типов 1, 4 и 5 представляет собой различные функциональные программные модули, предназначенные для решения отдельных задач образовательного процесса, взаимодействия с оборудованием, организации совместной работы пользователей, управления контентом и обеспечения интерактивного взаимодействия. Наличие отдельных пересекающихся функций не свидетельствует о полном дублировании программного обеспечения, поскольку каждый программный модуль обладает собственным назначением, архитектурой, интерфейсом, механизмами взаимодействия и функциональными особенностями в составе единого программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении сравнительных

						таблиц функциональности программных продуктов в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять состав, функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса и эксплуатации оборудования. Доводы о наличии риска закупки идентичного функционала являются предположительными и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Дистанционный центр управления должен иметь камеру, ночную съемку, встроенный микрофон, динамик, датчик движения и сигнализацию. ТС не раскрывает, где будут храниться видеозаписи, кто имеет доступ, используется ли microSD, будут ли записываться дети и работники школы, кто администратор, как обеспечивается защита данных и законность видеонаблюдения. Требуем исключить камеру, микрофон и сигнализацию из системы электробезопасности либо описать правовой режим видеонаблюдения, хранение данных, ответственных лиц и меры защиты.	2026-05-08 15:47:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции камеры, микрофона, датчиков и оповещения предусмотрены в составе системы электробезопасности как элементы мониторинга состояния оборудования, контроля подключенных устройств и реагирования на нештатные ситуации в рамках эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Наличие указанных функций в составе оборудования не означает обязательного осуществления постоянной аудио- или видеозаписи либо организации системы видеонаблюдения в понимании отдельной охранной инфраструктуры. Вопросы фактической эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, хранения данных, распределения прав доступа, использования карт памяти, администрирования системы и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области персональных данных и информационной

						безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию детального регламента эксплуатации оборудования, порядка хранения данных и внутренних административных процедур Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

107	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 отсутствует приемочный сценарий всего комплекта. Просим включить методику приемки: проверка мебели; проверка доски; проверка интерактивной панели; проверка 50 касаний; проверка OPS; проверка ПО тип 1–5; проверка моноблока; проверка МФУ; проверка сетевых фильтров; проверка системы электробезопасности; проверка акустики; проверка стендов; проверка лицензий; проверка авторизационных документов; подписание ведомости комплектности.	2026-05-08 13:44:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Приемка поставляемого товара осуществляется в соответствии с условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией, требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и стандартными процедурами приемки товаров. Проверке при приемке подлежат комплектность поставки, работоспособность оборудования, соответствие поставленного товара требованиям технической спецификации, наличие предусмотренной документации, а также целостность и исправность поставляемого оборудования. Конкретный порядок проведения приемочных мероприятий, последовательность проверки отдельных компонентов комплекса, оформление актов приемки и подтверждающих документов относятся к стадии исполнения договора и определяются сторонами в рамках действующего законодательства и

						условий договора. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию детализированной пошаговой методики приемки каждого элемента поставляемого товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие встроенного приложения не ниже Google Play или App Store. Для интерактивной панели в школе важна возможность установки или использования учебных приложений, а не конкретный магазин приложений. Более того, многие образовательные панели используют собственный магазин приложений или закрытую безопасную среду без Google Play/App Store. Требуем исключить обязательное наличие Google Play или App Store. Допустимо установить функциональное требование о возможности установки учебного ПО или предустановки необходимого ПО.	2026-05-08 15:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования об обязательном наличии Google Play либо App Store. Технической спецификацией предусмотрено наличие встроенного магазина приложений (каталога приложений), адаптированного для образовательной среды, в целях обеспечения возможности установки, обновления и использования образовательного программного обеспечения, необходимого для функционирования интерактивного комплекса и реализации учебного процесса. Техническая спецификация не ограничивает использование конкретной программной платформы либо конкретного магазина приложений и предусматривает возможность использования эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным требованиям. Требования к встроенному каталогу приложений, интеграции

						сервисов и образовательным инструментам относятся к функциональным возможностям программно-аппаратного комплекса и определены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Закупка заявлена как учебный кабинет казахского языка, но ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Особенно требует обоснования включение интерактивной панели с 5 видами ПО, OPS-модуля, системы удаленного управления дисплеями, системы беспроводной трансляции, системы электробезопасности с камерой и сигнализацией, умной розетки, умного выключателя, моноблока, МФУ и акустической системы. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: наименование, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование количества и характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения кабинета казахского языка, подлежат исключению.	2026-05-08 15:44:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом Приказа МОН РК №70 как базового нормативного документа, определяющего минимальные требования к оснащению учебных кабинетов. При этом законодательство Республики Казахстан не ограничивает Заказчика исключительно минимальным перечнем оборудования, предусмотренным нормами оснащения, и не запрещает включение дополнительных компонентов, необходимых для обеспечения современных образовательных технологий, цифровизации учебного процесса, функциональности учебной среды и эффективной эксплуатации кабинета. Включение в состав закупки интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля, периферийного оборудования, средств отображения информации, акустической системы, системы управления и иных сопутствующих компонентов

						обусловлено необходимостью обеспечения комплексного функционирования учебного кабинета и реализации современных образовательных сценариев. Требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия каждой позиции Приказу №70, а также исключении позиций, прямо не поименованных в нормах оснащения, не основано на требованиях законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на расширение состава оснащения кабинета сверх минимальных норм при наличии объективной потребности Заказчика. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара
						исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

110	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 закупается система электробезопасности, включающая дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, поддержкой до 64 умных устройств, microSD, умной розеткой и умным выключателем. Просим указать пункт Приказа МОН РК №70, которым такая система предусмотрена именно для кабинета казахского языка. Если данная позиция относится к охранной, инженерной или IoT-инфраструктуре школы, просим исключить ее из лота кабинета казахского языка.	2026-05-08 13:37:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Приказ МОН РК №70 определяет минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на включение дополнительного оборудования, необходимого для обеспечения безопасной, современной и функциональной образовательной среды. Система электробезопасности включена в состав закупаемого комплекса в целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования, контроля состояния электропитания, повышения уровня безопасности учебного кабинета, а также обеспечения возможности централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры кабинета. Наличие в составе системы функций мониторинга, удаленного управления и дополнительных сервисных возможностей не изменяет функционального назначения оборудования и не свидетельствует о нарушении требований

						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика исключительно перечнем минимального оснащения, предусмотренного Приказом №70, при наличии объективной потребности в дополнительном оборудовании. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

111	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 сиденье стула должно иметь перфорацию диаметром ориентировочно 1 мм для создания эффекта воздушной подушки. Просим разъяснить технический смысл “эффекта воздушной подушки”, метод проверки и документ подтверждения. Просим исключить рекламно-субъективную формулировку.	2026-05-08 13:42:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формулировка о создании «эффекта воздушной подушки» используется в технической спецификации исключительно как описание эргономических и эксплуатационных свойств перфорированного сиденья, обеспечивающего дополнительную вентиляцию и повышение комфорта при длительном использовании изделия. При этом технической спецификацией установлен объективный конструктивный параметр — наличие перфорации отверстиями ориентировочным диаметром 1 mm. Указанная формулировка не является самостоятельным критерием оценки товара и не подлежит отдельной инструментальной проверке при приемке продукции. Требование относится к описанию функциональных и эксплуатационных характеристик товара и не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. В соответствии с
						Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

112	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Система электробезопасности содержит камеру, ночную съемку, микрофон, динамик, датчик движения и возможность хранения данных на microSD. Кабинет казахского языка является учебным помещением, где находятся дети и работники школы. ТС не раскрывает, будет ли вестись запись, где хранятся данные, кто имеет доступ, кто администратор, как обеспечивается безопасность и на каком основании обрабатываются видео- и аудиоданные. Требуем исключить камеру, микрофон, ночную съемку и microSD из системы электробезопасности либо раскрыть правовой режим видеонаблюдения, порядок хранения данных, доступ, сроки удаления и ответственность.	2026-05-08 15:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции камеры, микрофона, датчиков движения, сигнализации и поддержки карт памяти предусмотрены в составе дистанционного центра управления как элементы мониторинга состояния оборудования, управления подключенными устройствами и обеспечения функциональности системы электробезопасности. Наличие указанных функций в составе оборудования не означает обязательного осуществления постоянной аудио- или видеозаписи, хранения видеоматериалов либо организации системы видеонаблюдения в качестве самостоятельной охранной инфраструктуры. Вопросы фактической эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, использования карт памяти, хранения данных, распределения прав доступа, администрирования системы и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области

						персональных данных и информационной безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию детального регламента эксплуатации оборудования, порядка хранения данных, сроков удаления информации и внутренних административных процедур Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

113	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 значительная часть ПО описывает универсальные функции: химия, 2D/3D-фигуры, дистанционные занятия, управление дисплеями, CRM, API, магазин приложений, массовая трансляция на 200 устройств, корпоративная безопасность. Просим предоставить карту соответствия: тема учебной программы по казахскому языку — функция ПО — учебный результат — критерий приемки. При отсутствии такой карты просим исключить нерелевантные и избыточные требования	2026-05-08 14:20:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, входящее в состав закупаемого комплекса, носит универсальный образовательный и инфраструктурный характер и предназначено для обеспечения современного цифрового образовательного процесса, интерактивного взаимодействия, визуализации учебных материалов, управления оборудованием, организации совместной работы и расширения функциональных возможностей учебного кабинета. Наличие в программном обеспечении универсальных функций и дополнительных инструментов не свидетельствует об их обязательном использовании исключительно в рамках одной конкретной темы учебной программы. Функциональные возможности программного обеспечения предусматриваются с учетом перспективной эксплуатации оборудования, универсальности применения, совместимости компонентов

						комплекса и возможности использования в различных образовательных сценариях. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о формировании отдельной карты соответствия между каждой функцией программного обеспечения и конкретной темой учебной программы либо отдельным учебным результатом. Критерием приемки является соответствие поставляемого программного обеспечения функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей
						образовательного процесса и эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

114	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 мобильная стойка должна выдерживать вес более 139 кг, но максимальная нагрузка указана “не более 200 кг”. Просим установить четкое требование грузоподъемности: минимальная допустимая нагрузка, запас прочности, совместимость с панелью, фиксация колес и сертификат устойчивости. Просим исключить формулировку “максимальная нагрузка не более”, поскольку для стойки худшим является недостаточная, а не избыточная грузоподъемность	2026-05-08 13:33:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены как минимальные требования к допустимой нагрузке мобильной стойки, так и предельные эксплуатационные параметры оборудования, что направлено 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 эксплуатации оборудования, тогда как параметр «максимальная нагрузка не более 200 кг» определяет предельную расчетную эксплуатационную нагрузку, предусмотренную конструкцией изделия. Установление указанных параметров относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и не противоречит требованиям законодательства Республики

						Казахстан о государственных закупках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

115	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Срок поставки — 25 календарных дней. При этом требуется поставить мебель на 36 учащихся, интерактивную панель с авторизационными письмами, 5 видов ПО, OPS, мобильную стойку, моноблок с авторизацией производителя, МФУ, систему электробезопасности с авторизацией и выпиской из Госреестра, акустику, сетевые фильтры и стенды. Такой срок объективно создает преимущество участнику, заранее имеющему комплект, авторизации, ПО и доступ к правообладателям. Требуем обосновать реальность срока 25 календарных дней либо увеличить срок поставки. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия минимум трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки.	2026-05-08 15:48:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Срок поставки установлен Заказчиком исходя из планируемых сроков оснащения учебного кабинета, необходимости своевременного ввода оборудования в эксплуатацию и обеспечения образовательного процесса. При определении срока поставки Заказчиком учитывались особенности предмета закупки, стандартные сроки поставки оборудования, наличие соответствующего оборудования и программного обеспечения на рынке, а также возможность исполнения обязательств потенциальными поставщиками, осуществляющими деятельность в соответствующей сфере. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении Заказчиком отдельного рыночного исследования, подтверждающего наличие определенного количества потенциальных поставщиков, способных исполнить

						договор в установленные сроки. Установленный срок поставки применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки либо конкретного производителя. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают свои возможности по исполнению обязательств в установленные сроки при принятии решения об участии в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

116	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 одновременно требуются ПО для уроков, MDM-система, беспроводная трансляция, набор инструментов преподавателя с магазином приложений и электронная доска. Просим предоставить перечень не менее трех независимых производителей/экосистем, которые одновременно обеспечивают все пять типов ПО в указанной совокупности. Если таких экосистем менее трех, просим разделить требования на обязательные и необязательные функции либо допустить независимые программные решения разных производителей.	2026-05-08 13:30:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией предусмотрен программно-аппаратный комплекс, включающий различные программные модули и функциональные компоненты, обеспечивающие организацию образовательного процесса, управление оборудованием, беспроводное взаимодействие устройств, администрирование, совместную работу пользователей и использование интерактивных инструментов. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении Заказчиком перечня производителей, сравнительного анализа экосистем либо подтверждения наличия определенного количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. При этом установленные требования не содержат указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретную программную

						платформу и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Заказчиком определены функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого комплекса исходя из потребностей образовательного процесса, совместимости оборудования и необходимости обеспечения единой цифровой образовательной среды. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

117	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №84103192-ОК1 мебель описана через конкретные профили труб, толщины, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной лист, доводчики, полки без зазоров, ПВХ-кромки, регулируемые опоры и конкретные конструктивные решения. Просим предоставить перечень не менее трех производителей мебели, соответствующих всей совокупности требований. Если таких производителей менее трех, просим заменить конструктивные признаки на функциональные требования: безопасность, устойчивость, нагрузка, эргономика, ростовые группы и долговечность.	2026-05-08 13:40:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики мебели сформированы Заказчиком исходя из требований к безопасности, устойчивости, долговечности, эргономике, эксплуатационной надежности и интенсивности использования оборудования в условиях образовательного процесса. Указанные конструктивные решения, материалы и способы сборки относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам товара и направлены на обеспечение необходимого уровня качества, прочности и безопасности эксплуатации мебели. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель мебели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей, проводить анализ рынка либо

						подтверждать наличие определенного количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки соответствующей мебели документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

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

Директор	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
№17692420

№ конкурса 16946065-1
Название конкурса Приобретение кабинета казахского языка
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-05 16:07:49 по 2026-05-08 16:07:49
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	860423401588	Замечание к КД	В ТС по лоту №84103192-ОК1 раздел сопутствующих услуг фактически не заполнен, при этом закупаются доска, интерактивная панель, мобильная стойка, мебель, система электробезопасности, стенды и ПО, требующие монтажа, настройки и приемки. Просим указать, кто выполняет монтаж панели, сборку мебели, установку доски, настройку OPS, ПО, MDM, беспроводной трансляции, моноблока, МФУ, системы электробезопасности, стендов и акустики. Без перечня услуг поставщики не могут одинаково рассчитать цену.	2026-05-08 13:43:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предметом настоящей закупки является поставка функционально завершенного комплекса оборудования для оснащения кабинета казахского языка, включая сопутствующие действия, необходимые для ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию по его прямому назначению. Поставка оборудования предполагает выполнение поставщиком стандартных сопутствующих действий по сборке, установке, подключению, базовой настройке и проверке работоспособности поставляемого товара в объеме, необходимом для обеспечения его функционирования. Указанные действия являются неотъемлемой частью поставки соответствующего товара и не изменяют предмет закупки как закупку товара. Объем обязательств поставщика определяется технической спецификацией, условиями договора и составом поставляемого

						оборудования, что является достаточным для формирования потенциальными поставщиками ценового предложения. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о необходимости отдельного детализированного перечисления каждого технического действия по вводу оборудования в эксплуатацию при закупке товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

2	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 фронтальная часть ученического стола должна закрываться экраном из перфорированного стального листа. Просим указать, какую учебную, санитарную или эргономическую функцию выполняет именно перфорированный стальной экран в кабинете казахского языка. Просим допустить альтернативные решения фронтальной панели при равной безопасности.	2026-05-08 13:41:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о наличии фронтального экрана из перфорированного стального листа установлено Заказчиком исходя из требований к прочности конструкции, долговечности, устойчивости к механическим воздействиям, безопасности эксплуатации и обеспечению дополнительной жесткости конструкции ученического стола. Использование перфорированного металлического элемента также способствует снижению общего веса конструкции, улучшению вентиляции пространства и повышению эксплуатационных характеристик мебели при интенсивном использовании в условиях образовательного учреждения. Указанное требование относится к конструктивным, функциональным и эксплуатационным характеристикам товара и не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики

						Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять конструктивные особенности мебели при наличии объективной потребности в соответствующих эксплуатационных характеристиках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	860423401588	Запрос о разъяснении КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно обеспечивать удаленную поддержку пользователей с возможностью голосовой и видеосвязи. Просим указать, будет ли передаваться изображение/голос учащихся или преподавателя, где хранится история сессий, кто имеет доступ, как оформляется согласие и как обеспечивается защита персональных данных.	2026-05-08 13:04:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функционал удаленной поддержки пользователей предусмотрен в целях обеспечения технического сопровождения, консультирования, настройки и обслуживания программного обеспечения и оборудования в процессе эксплуатации. Наличие технической возможности голосовой и видеосвязи не означает обязательного постоянного использования указанных функций в образовательном процессе либо автоматической передачи и хранения персональных данных обучающихся. Вопросы фактического использования соответствующего функционала, обработки персональных данных, организации доступа, хранения информации, получения согласий и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных и информационной безопасности относятся к вопросам эксплуатации информационных систем и

						внутренней организации работы Заказчика. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует порядок последующей эксплуатации программного продукта и администрирования информационной инфраструктуры. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

4	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 стенды «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері» и «Үш бәйтерек» содержат персоналии и историко-культурную информацию. Просим указать источники текстов и изображений, права на использование портретов, язык исполнения, требования к актуальности и ответственность за ошибки в историко-культурном содержании.	2026-05-08 13:40:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Информационные стенды предусматриваются как элементы оформления и учебно-информационного сопровождения кабинета казахского языка и должны содержать общедоступные сведения культурно-образовательного характера, соответствующие тематике учебного кабинета. Подбор текстовых материалов, изображений, графических элементов и дизайнерского оформления осуществляется поставщиком с соблюдением требований действующего законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об авторском праве и смежных правах. Используемые материалы должны соответствовать общедоступным историческим и образовательным сведениям, а также тематике и языковой направленности учебного кабинета. Проверка соответствия поставляемой продукции требованиям технической спецификации

						осуществляется при приемке товара. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предварительном утверждении источников, макетов, изображений и текстового наполнения информационных стендов в составе конкурсной документации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

5	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно управлять неограниченным количеством дисплеев, обеспечивать удаленную установку приложений, массовые уведомления, API-интеграцию с CRM, SSO, OAuth, OpenID Connect, управление сертификатами CA/VPN, режим киоска, терминальные команды, прокси, прошивки и политики безопасности. Просим разъяснить, почему для одного кабинета казахского языка требуется корпоративная система удаленного управления неограниченным количеством дисплеев. Просим указать, кто будет администрировать систему, какие дисплеи подключаются, где размещается портал, кто отвечает за безопасность и что происходит после окончания 3-летней лицензии.	2026-05-08 13:03:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение удаленного управления дисплеями предусмотрено в составе единой цифровой образовательной среды и направлено на обеспечение централизованного администрирования, мониторинга, обновления, настройки и сопровождения оборудования в процессе эксплуатации. Указанный функционал предусматривает возможность масштабирования системы, подключения дополнительного оборудования и дальнейшего развития цифровой инфраструктуры организации образования без необходимости замены программной платформы. Наличие функций централизованного управления, удаленного администрирования, политик безопасности, интеграционных механизмов и средств управления устройствами относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения и не свидетельствует о

						нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Вопросы дальнейшего администрирования системы, размещения программной инфраструктуры, распределения прав доступа, настройки информационной безопасности и эксплуатации оборудования относятся к внутренней организации работы Заказчика и не являются предметом обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и перспектив дальнейшего использования оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

6	910823301002	Замечание к КД	ТС включает систему электробезопасности: дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, подключением до 64 умных устройств и microSD; умную розетку; умный выключатель; управление через ПО; мониторинг энергопотребления; автоматизацию сценариев. Это не стандартная электробезопасность учебного кабинета, а отдельная система “умного дома”/IoT с видеонаблюдением, микрофоном, сигнализацией и программным управлением. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета казахского языка либо выделить отдельным лотом с проектом, схемой подключения, требованиями ИБ, обработкой видеоданных, ответственным администратором и методикой приемки.	2026-05-08 15:46:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности, предусмотренная технической спецификацией, включена в состав закупаемого комплекса в целях повышения уровня безопасности эксплуатации оборудования, контроля электропитания, мониторинга состояния подключенных устройств, предотвращения нештатных ситуаций и обеспечения централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры учебного кабинета. Наличие в составе системы функций мониторинга, удаленного управления, автоматизации сценариев, оповещения и иных сервисных возможностей обусловлено современными требованиями к эксплуатации цифровой образовательной среды и не свидетельствует о формировании самостоятельного предмета закупки. Техническая спецификация не содержит требования об обязательном использовании всех предусмотренных

						функций одновременно либо в полном объеме. Вопросы проектирования инфраструктуры, распределения полномочий администрирования, эксплуатации сетевой среды, хранения данных, настройки политик информационной безопасности и организации дальнейшего сопровождения относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении функционально взаимосвязанных компонентов комплекса в отдельные лоты при наличии их эксплуатационной и технической взаимосвязи. Проверка соответствия поставляемого оборудования требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара. В соответствии с Приложением 4
						(Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	910823301002	Замечание к КД	ТС требует OPS с процессором: “менее 16 ядер, но более 10 ядер”, более 15 потоков, частота не менее 4,4 ГГц, ОЗУ 8 ГБ, SSD 256 ГБ, VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in, ОС с доменной сетью. Требование “менее 16, но более 10 ядер” искусственно исключает процессоры с 8 высокопроизводительными ядрами или 16+ ядрами, которые могут быть лучше. Базовая частота 4,4 ГГц не является объективным показателем производительности. Требуем заменить параметры OPS на нейтральные показатели производительности: ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, совместимость с панелью, достаточная производительность для учебного ПО. Требования к числу ядер “менее/более”, частоте 4,4 ГГц и VGA исключить.	2026-05-08 15:46:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики OPS-модуля установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения стабильной работы программного обеспечения, многозадачности, совместимости с интерактивной панелью, обработки мультимедийного контента, функционирования встроенных и внешних сервисов, а также обеспечения необходимого уровня производительности на протяжении всего срока эксплуатации оборудования. Указанные параметры процессора, количества ядер, потоков, частотных характеристик и интерфейсов являются совокупностью технических и эксплуатационных требований, необходимых для обеспечения совместимости и функционирования программно-аппаратного комплекса. Использование конкретных диапазонов технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную

						модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о достаточности иных конфигураций оборудования являются субъективной оценкой и не свидетельствуют об избыточности установленных требований. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и совместимости компонентов комплекса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе
						самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 закупаются как минимум пять видов ПО панели, ОС панели, ОС OPS, ОС моноблока, а также облачные сервисы и сервисы удаленного управления. Просим предоставить лицензионную карту: наименование ПО, производитель, количество лицензий, срок действия, устройство установки, владелец лицензии, способ активации, возможность переустановки, офлайн-доступ, язык интерфейса, облачные зависимости и документ приемки.	2026-05-08 13:31:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, необходимого для обеспечения работы программно-аппаратного комплекса и образовательного процесса. Запрашиваемая потенциальным поставщиком информация о лицензионной модели, механизмах активации, распределении лицензий, облачной архитектуре, владельцах лицензий, способах переустановки, особенностях эксплуатации и иных параметрах относится к вопросам последующей поставки, лицензирования и эксплуатации программного обеспечения, а не к предмету обсуждения конкурсной документации. Проверка соответствия поставляемого программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется в соответствии с условиями договора о

						государственных закупках, технической документацией и документами, предоставляемыми поставщиком при поставке товара. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика формировать отдельную «лицензионную карту» программного обеспечения в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

9	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 TDP моноблока должен быть более 60 W. Просим разъяснить, почему более высокое тепловыделение считается преимуществом для учебного кабинета. Просим заменить данный параметр на требования к производительности процессора без искусственного ограничения энергоэффективных моделей.	2026-05-08 13:34:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к параметру TDP установлено Заказчиком в составе совокупности технических характеристик оборудования исходя из требований к стабильности производительности, режимам длительной эксплуатации, совместимости аппаратной платформы и обеспечения корректной работы программного обеспечения в составе единого программно-аппаратного комплекса. Параметр TDP не рассматривается Заказчиком исключительно как показатель тепловыделения, а является одной из технических характеристик аппаратной платформы, связанной с производительностью и эксплуатационными особенностями оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать совокупность требуемых технических характеристик оборудования при условии

						отсутствия указания на конкретного производителя либо товарный знак. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о необоснованности установленного параметра носят субъективный характер и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

10	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационное письмо от производителя/правообладателя системы электробезопасности, а также подтверждение интеллектуальной собственности через Государственный реестр изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и иных объектов РК, включая выписку из такого реестра. Это не техническая характеристика товара. В вашем шаблоне замечаний прямо указано, что требование подтверждать модель системы электробезопасности через Госреестр фактически привязывает закупку к конкретному правообладателю и использует реестр объектов промышленной собственности как скрытый механизм ограничения допуска. Требуем исключить требование выписки из Государственного реестра и авторизационного письма по системе электробезопасности. Достаточно требовать безопасное подключение, защиту от перегрузки/КЗ,	2026-05-08 15:47:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4, а также с учетом положений Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать в технической спецификации документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационных документов и документов, подтверждающих официальное происхождение решений, входящих в состав системы электробезопасности, установлено в целях подтверждения легальности поставки оборудования, наличия законных оснований на его сопровождение и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Требование о предоставлении выписки из Государственного реестра

			сертификаты соответствия и гарантию при поставке.			объектов интеллектуальной собственности Республики Казахстан рассматривается как дополнительный подтверждающий документ, позволяющий идентифицировать правообладателя либо официальное происхождение соответствующих решений, и не подменяет технические характеристики товара. Указанное требование не предусматривает передачу исключительных прав Заказчику и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующего оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо на право поставки моноблока в адрес конечного заказчика с указанием организатора конкурса и номера объявления. Просим исключить данное требование, поскольку право продажи серийного моноблока не должно подтверждаться индивидуальным письмом под конкретную закупку. Гарантийность и оригинальность моноблока проверяются серийным номером, паспортом, официальной спецификацией, гарантийным талоном и приемкой.	2026-05-08 13:34:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, обеспечения поставки оригинальной продукции, гарантийного обслуживания, технической поддержки и минимизации рисков поставки неофициального либо контрафактного оборудования. Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика полномочий на поставку оборудования через официальные каналы поставки производителя либо его уполномоченных представителей. При этом наличие серийных номеров, паспортов изделий, гарантийных талонов и иной технической документации не исключает право Заказчика дополнительно устанавливать требования, направленные на подтверждение официального происхождения оборудования и обеспечения гарантийной

						поддержки. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара, а также документы, подтверждающие соответствие установленным требованиям. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя либо ограничений, препятствующих участию в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
12	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 время выхода первой страницы должно составлять более 7 секунд. Просим разъяснить, почему более медленный выход первой страницы является требованием качества. Просим исправить формулировку на “не более” либо указать допустимый диапазон.	2026-05-08 13:35:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В технической спецификации была допущена техническая опечатка (редакционная ошибка). С целью закупки качественного, производительного оборудования и исключения двоякого толкования, формулировка будет скорректирована. В окончательную редакцию технической спецификации будут внесены изменения: слова "более 7 секунд" будут заменены на "не более 7 секунд". Изменения будут внесены в установленные законодательством сроки

13	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 система электробезопасности включает умную розетку и умный выключатель с подключением фазного, нулевого, нейтрального проводов и заземления. Просим предоставить проект подключения, схему электросети кабинета, требования к квалификации монтажника, акт проверки заземления, порядок приемки и ответственность за вмешательство в электропроводку школы.	2026-05-08 13:39:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией предусмотрена поставка товара с сопутствующими услугами по установке и подключению оборудования в объеме, необходимом для ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию. Подключение и установка оборудования осуществляются в соответствии с требованиями действующих норм и правил техники безопасности. Проверка работоспособности поставляемого оборудования осуществляется при приемке товара в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Вопросы внутренней эксплуатации электрических сетей объекта относятся к компетенции эксплуатирующей организации и не являются предметом настоящей закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

14	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 комплект стендов включает «Сынып бұрышы», «Ою-өрнек үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы». Просим предоставить утвержденные макеты до подачи заявок либо указать, кто утверждает содержание, язык, дизайн, изображения, тексты, источники и актуальность информации. Без макетов поставщики не могут одинаково оценить стоимость и содержание стендов.	2026-05-08 13:39:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией определены наименование, тематика, функциональное назначение и общие требования к информационным стендам, достаточные для формирования потенциальными поставщиками ценового предложения и подготовки конкурсной заявки. Разработка окончательных макетов, визуального оформления, композиции, графических элементов и дизайнерского исполнения осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора с учетом требований технической спецификации и последующего согласования с Заказчиком. При этом содержание стендов должно соответствовать тематике учебного кабинета, нормам действующего законодательства Республики Казахстан, общеобразовательным задачам и общепринятым сведениям по соответствующим темам. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит требования об обязательном размещении детализированных дизайн-макетов информационных стендов в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна распознавать не менее 50 касаний при подключении к внешним устройствам и более 19 касаний на встроенной ОС. Просим указать конкретные учебные сценарии по предмету «Казахский язык», где одновременно требуется 50 точек касания. Просим разъяснить, будут ли отклонены панели с 20 или 40 касаниями при равной диагонали, разрешении, яркости, сенсорной точности и образовательной функциональности.	2026-05-08 12:57:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к количеству одновременно распознаваемых касаний установлены исходя из необходимости обеспечения многопользовательского режима работы, группового взаимодействия обучающихся, использования интерактивных образовательных сценариев, а также обеспечения запаса производительности оборудования на протяжении срока эксплуатации. Указанный параметр относится к функциональным характеристикам интерактивной панели и определяет возможности одновременной работы нескольких пользователей с интерактивным контентом, включая коллективные задания, работу с интерактивными объектами, образовательными приложениями и средствами визуализации. Техническая спецификация содержит минимально необходимые требования к оборудованию, сформированные исходя из потребностей Заказчика.

						Предложение оборудования с характеристиками ниже установленных требований будет рассматриваться на соответствие требованиям конкурсной документации в порядке, установленном Правилами осуществления государственных закупок. При этом действующее законодательство не обязывает Заказчика формировать технические характеристики исходя исключительно из минимально достаточного уровня функциональности. Доводы о необоснованности установленного параметра носят субъективный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

16	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 панель должна быть выполнена по технологии нулевого воздушного зазора. Просим указать, какие учебные задачи казахского языка невозможно выполнить на панели без указанной технологии. Просим допустить иные технологии, обеспечивающие сопоставимую точность, читаемость и минимальный параллакс.	2026-05-08 12:59:08	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. Требование о наличии технологии нулевого воздушного зазора установлено исходя из необходимости обеспечения повышенной точности позиционирования касаний, уменьшения параллакса, улучшения читаемости изображения, повышения комфорта работы пользователей и качества взаимодействия с интерактивным контентом в процессе эксплуатации оборудования. Указанная технология относится к эксплуатационным и функциональным характеристикам интерактивной панели и направлена на обеспечение

						стабильной и корректной работы оборудования в образовательном процессе. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать технические характеристики исходя исключительно из минимально достаточных параметров либо предусматривать все возможные альтернативные технологии при наличии объективно определенной потребности Заказчика. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 требуется авторизационное письмо от производителя или правообладателя системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее право на поставку и установку предлагаемой модели. Просим разъяснить, почему безопасность и оригинальность системы нельзя подтвердить паспортом, сертификатом соответствия, серийным номером, инструкцией, гарантийным талоном и актом монтажа. Просим исключить требование как квалификационный и допусковой барьер.	2026-05-08 13:38:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, установку и сопровождение предлагаемой системы электробезопасности, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных талонов и иных технических документов не исключает право Заказчика дополнительно предусматривать документы, подтверждающие официальные каналы поставки и полномочия поставщика на поставку соответствующего оборудования. Авторизационное письмо не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, а относится к документам,

						подтверждающим соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Установленное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя либо ограничения участия в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

18	910823301002	Замечание к КД	По каждому ПО Организатор требует авторизационное письмо от производителя или официального представителя/дистрибьютора/дилера/авторизованного партнера. Гарантийное письмо о последующем предоставлении такого письма не допускается. Фактически правообладатель получает возможность решать, какой поставщик будет допущен к закупке. Это не подтверждает качество ПО, а подтверждает коммерческие отношения. Требуем исключить авторизационные письма по ПО из состава заявки. Лицензионность подтверждать при поставке лицензионным ключом, сертификатом лицензии, договором/сублицензией и актом активации.	2026-05-08 15:46:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов (в том числе авторизационных писем, сертификатов, свидетельств и иных подтверждающих документов) в составе конкурсной заявки установлено Заказчиком в рамках действующего законодательства и направлено на подтверждение соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации, а также на исключение поставки контрафактной и нелицензионной продукции. Положения Правил осуществления государственных закупок действительно предусматривают возможность предоставления гарантийного письма в случаях, когда отдельные 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 документы (включая авторизационные письма) не относятся к таким документам, а подтверждают официальное происхождение товара, наличие полномочий на поставку и сопровождение продукции, а также легальность каналов поставки, что подлежит проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Установление требования о представлении указанных документов в составе заявки не ограничивает конкуренцию, поскольку такие документы доступны неограниченному кругу потенциальных поставщиков, осуществляющих деятельность в рамках законных каналов поставки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	Замечание к КД	ТС требует по шахматному стенду авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора, документы о статусе дилера, свидетельство на информационно-образовательный стенд, свидетельство на базу данных, а при иностранном товаре — документ о праве представлять иностранную компанию и авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички. Закупается учебный кабинет, а не исходный код, не объект авторского права и не право представительства иностранной компании. Такие требования закрывают рынок под конкретного изготовителя и исключают функциональные аналоги. Требуем исключить требования о свидетельствах, базе данных, исходном коде, представительстве иностранной компании и авторизационных письмах по стенду. Если нужен стенд, достаточно функционального описания, макета, материала, безопасности	2026-05-08 15:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
			и гарантийных обязательств поставщика.			

20	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь разъем питания периферийных устройств мощностью не менее 180 Вт. Просим указать, какое конкретное периферийное устройство кабинета казахского языка будет питаться от панели мощностью 180 Вт. Если такое устройство не предусмотрено составом лота, просим исключить параметр как признак конкретной модели.	2026-05-08 13:00:12	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. Требование к наличию разъема питания периферийных устройств установлено в целях обеспечения возможности подключения и эксплуатации дополнительного оборудования, совместимости оборудования, расширяемости системы и дальнейшей модернизации учебного комплекса в период эксплуатации. Указанный параметр относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам интерактивной панели и не свидетельствует о наличии привязки к конкретному производителю либо модели оборудования.
						/> Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать характеристики оборудования исходя из предполагаемых условий эксплуатации и перспектив дальнейшего использования оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

21	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 дистанционный центр управления должен иметь камеру, микрофон, ночную съемку, датчик движения и microSD. Просим указать: будет ли вестись видео- и аудиозапись учащихся; где хранятся записи; кто имеет доступ; какой срок хранения; требуется ли согласие родителей; как защищается microSD; кто является оператором данных; как исключается скрытое наблюдение в учебном кабинете. Без этих условий требование создает риски нарушения прав учащихся.	2026-05-08 13:37:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией определяются функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые для обеспечения работы системы электробезопасности и сопутствующих сервисных функций. Вопросы фактического использования функций видеонаблюдения, аудиозаписи, хранения данных, разграничения доступа, сроков хранения информации, эксплуатации съемных носителей, организации обработки персональных данных и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных относятся к вопросам эксплуатации оборудования и внутренней организации деятельности Заказчика. Наличие технической возможности соответствующего функционала не означает обязательного постоянного использования всех функций оборудования. Эксплуатация

						оборудования будет осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, включая законодательство в сфере персональных данных и информационной безопасности. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит ограничений на приобретение оборудования, обладающего дополнительными функциональными возможностями, при условии соответствия потребностям эксплуатации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

22	910823301002	Замечание к КД	ТС требует не менее 50 точек касания при подключении к внешним устройствам и более 19 точек на предустановленной ОС. Для урока казахского языка не обоснована необходимость 50 одновременных касаний. Для учебной доски, аннотаций, демонстрации материалов и совместной работы обычно достаточно 20 касаний. Требуем снизить требование до функционально достаточного уровня либо предоставить конкретный учебный сценарий кабинета казахского языка, где одновременно требуется 50 касаний.	2026-05-08 15:45:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к количеству одновременно распознаваемых касаний установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения многопользовательского режима работы, возможности одновременного взаимодействия нескольких обучающихся с интерактивной панелью, использования интерактивных образовательных сценариев, коллективной работы, демонстрации учебных материалов и перспективной эксплуатации оборудования в условиях современного образовательного процесса. Установленные характеристики направлены на обеспечение запаса функциональности, производительности и технологической актуальности оборудования на протяжении всего срока эксплуатации. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном предоставлении отдельного учебного

						сценария для каждой технической характеристики оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим характеристикам. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

23	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы моноблок, клавиатура и компьютерная мышь были от единого производителя “в целях бесперебойной работы и качественного сервисного обслуживания”. Клавиатура и мышь являются стандартной периферией. Их производитель не влияет на работоспособность моноблока при совместимости интерфейсов. Требование единого производителя является искусственным ограничением и не связано с учебной функцией кабинета казахского языка. Требуем исключить требование единого производителя моноблока, клавиатуры и мыши. Достаточно требовать совместимость периферии, гарантию и исправную работу комплекта.	2026-05-08 15:52:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одного производителя установлено Заказчиком в целях обеспечения совместимости оборудования, единых условий гарантийного и сервисного обслуживания, унификации комплектующих, а также минимизации рисков возникновения проблем при эксплуатации и технической поддержке оборудования. Указанное требование относится к эксплуатационным характеристикам поставляемого комплекта оборудования и направлено на обеспечение стабильной и бесперебойной работы оборудования в процессе эксплуатации. Требование о едином производителе не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика либо конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на товарный знак
						либо конкретного производителя. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к совместимости и унификации поставляемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и сервисного сопровождения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

24	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ТС содержит системные признаки ограничения конкуренции и непрозрачности: авторизационные письма под конкретный конкурс, требования к поставщику, признаки конкретной интерактивной панели, пять видов ПО одной экосистемы, корпоративная MDM-система, беспроводная трансляция с внешними сетями, OPS с искусственным диапазоном ядер, моноблок под конкретную модель, МФУ с противоречивыми параметрами, система электробезопасности с камерой/микрофоном и требованиями интеллектуальной собственности, отсутствие таблицы соответствия Приказу №70, отсутствие поэлементного расчета цены, отсутствие плана кабинета, отсутствие схемы электропитания, отсутствие методики приемки, отсутствие лицензионной карты ПО и неадминистрируемые формулировки. Просим не давать формальный ответ о соответствии ТС, а по каждому спорному требованию	2026-05-08 14:20:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, необходимости обеспечения функциональной совместимости оборудования, комплексности поставки, безопасности эксплуатации, цифровизации учебной среды и достижения целей оснащения кабинета казахского языка. При формировании технической спецификации Заказчиком использованы положения Приказа МОН РК №70 как базового документа, определяющего минимальные требования к оснащению, при этом законодательство Республики Казахстан не ограничивает Заказчика исключительно минимальным перечнем оборудования и допускает установление дополнительных функциональных, технических и эксплуатационных характеристик. Требования технической спецификации не содержат указания на конкретный товарный

			предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом МОН РК №70; анализ рынка; не менее трех альтернативных производителей/моделей; поэлементный расчет цены; план кабинета; схему электропитания; ведомость комплектности; лицензионную карту ПО; критерии эквивалентности; методику приемки; порядок монтажа; порядок обработки персональных данных; порядок приемки системы электробезопасности; порядок проверки легальности ПО. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать ТС в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			знак, производителя либо модель и предусматривают возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам. Вопросы анализа рынка, внутреннего расчета стоимости, планировки помещений, схем электропитания, внутренних регламентов эксплуатации, политики обработки данных, методики эксплуатации оборудования, организации монтажа, лицензионного администрирования, а также иных внутренних организационных и эксплуатационных процедур не относятся к обязательным сведениям конкурсной документации в соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации будет осуществляться при приемке товара в соответствии с условиями договора, технической

						спецификацией и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для переработки конкурсной документации отсутствуют.

25	910823301002	Замечание к КД	ТС устанавливает срок поставки 25 рабочих дней. При этом закупается разнородный комплект: мебель, интерактивная панель, OPS, моноблок, ИБП, МФУ, авторизационные письма, цифровой шахматный стенд с базой данных и исходным кодом, математические пособия, языковые стенды и система электробезопасности. Для добросовестного поставщика, который будет закупать товар после заключения договора, такой срок при наличии столь разнородных и защищенных позиций может быть нереалистичным. Это создает преимущество поставщику, заранее подготовившему конкретный комплект. Требуем обосновать срок 25 рабочих дней либо увеличить его. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия минимум трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок.	2026-05-08 15:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, программных решений и иных объектов, изложенных в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации в представленной редакции. Срок поставки определен Заказчиком исходя из объема закупки, потребностей образовательного процесса, планируемых сроков эксплуатации оборудования и анализа рыночной доступности соответствующих товаров. 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 требования о предоставлении Заказчиком отдельного рыночного подтверждения наличия определенного количества поставщиков, способных
						осуществить поставку в установленный срок. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

26	860423401588	Замечание к КД	В ТС по лоту №84103192-ОК1 установлено требование предоставить авторизационные письма по интерактивной панели, программному обеспечению, моноблоку и системе электробезопасности, при этом указано, что все письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по настоящему открытому конкурсу. Просим исключить требование авторизационных писем как документ, подтверждающий коммерческие отношения, а не техническое соответствие товара. Просим разъяснить, почему оригинальность и лицензионность товара нельзя подтвердить паспортом изделия, серийным номером, сертификатом/декларацией соответствия, гарантийным талоном, лицензионным ключом, актом активации, официальной спецификацией и проверкой при приемке.	2026-05-08 12:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности происхождения товара, исключения поставки контрафактной и нелицензионной продукции, а также обеспечения надлежащего гарантийного и сервисного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика соответствующих полномочий на поставку продукции и использование программных решений, что подлежит проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Указанные в замечании документы (паспорт изделия, серийный номер, сертификат соответствия, декларация соответствия, гарантийный талон, лицензионный ключ, акт активации и иные документы) подтверждают отдельные характеристики товара либо оформляются на

						стадии поставки и приемки товара, однако сами по себе не подтверждают наличие у потенциального поставщика полномочий на законное распространение, поставку и сопровождение соответствующего оборудования и программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем не ограничивает конкуренцию, поскольку возможность получения соответствующих документов имеется у любого потенциального поставщика, осуществляющего поставку продукции по официальным каналам поставки. Установление требования о выдаче документов в период проведения закупки направлено на подтверждение актуальности представляемых полномочий и действительности отношений между поставщиком и правообладателем (производителем, разработчиком, дистрибьютором). Таким образом, доводы, изложенные в замечании, не свидетельствуют о наличии нарушений
						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

27	910823301002	Замечание к КД	ТС требует изготовление стенда именно из полиметилметакрилата, УФ-печать, толщину 8,98 мм, крепеж из нержавеющей стали диаметром 18 мм, шайбы 16 мм, отверстие 9 мм и не менее 8 креплений. Это конструктивные параметры конкретного изделия. Стенд может быть изготовлен из ПВХ, композита, акрила, ламинированных панелей или других безопасных материалов с аналогичной долговечностью. Требуем заменить конструктивное описание на функциональное: прочный, безопасный, износостойкий стенд с качественной печатью и надежным креплением. Конкретный полимер, толщину до сотых миллиметра и параметры крепежа исключить.	2026-05-08 15:54:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

28	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие RS232, VGA IN, SPDIF, RJ45 в количестве 2 шт., HDMI OUT, MIC IN, AUDIO IN и других интерфейсов в конкретной компоновке. Для кабинета казахского языка обязательность RS232, VGA, SPDIF и второго RJ45 не обоснована. При наличии HDMI, USB, USB-C, LAN, Wi-Fi и Bluetooth современные панели обеспечивают все необходимые сценарии подключения. Специфичные порты сужают круг моделей без реальной учебной необходимости. Требуем исключить обязательность RS232, VGA, SPDIF и RJ45 OUT либо прямо допустить подключение через адаптеры. ТС должна быть открыта для современных аналогов.	2026-05-08 15:52:56	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 с существующей и потенциально используемой периферией, внешними устройствами, аудио- и видеосистемами, средствами управления и иными компонентами инфраструктуры образовательной организации. Указанные интерфейсы относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие интерфейсов RS232, VGA, SPDIF, дополнительных сетевых портов и иных разъемов предусмотрено в целях обеспечения универсальности подключения, совместимости с различным оборудованием и возможности дальнейшей эксплуатации интерактивного комплекса в различных сценариях

						использования. Использование совокупности интерфейсов не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

29	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит сложные параметры: интерактивная панель с конкретными портами, OPS, моноблок с авторизацией ОС, цифровой шахматный стенд с базой данных и AI-игрой, система электробезопасности с камерой и микрофоном, IoT-розетка, IoT-выключатель, математические пособия и стенды. При этом не указано, как комиссия будет проверять каждое спорное требование: работу базы данных, AI-игру, QR-коды, авторские свидетельства, обработку данных, безопасность камеры, работу IoT-устройств, соответствие мебели и учебных пособий. Требуем установить методику приемки по каждой сложной позиции: документы, тестовые сценарии, проверка лицензий, проверка цифровой базы, проверка безопасности, проверка комплектности, акт ввода в эксплуатацию.	2026-05-08 15:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, цифровых решений, программных компонентов и иных объектов, изложенных в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации в представленной редакции и основаны на расширительном толковании ее положений. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется приемочной комиссией Заказчика в соответствии с условиями договора, технической спецификацией, сопроводительными документами и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Подтверждение соответствия оборудования и программного обеспечения осуществляется на основании представленных документов, проверки комплектности, работоспособности оборудования и иных способов

						проверки, достаточных для подтверждения соответствия условиям закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированной методики тестирования каждого элемента оборудования, программного обеспечения и иных компонентов поставки. Вопросы порядка проведения приемки, эксплуатации оборудования, настройки режимов работы и иных организационно-технических процедур относятся к стадии исполнения договора. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

30	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 стекло панели должно иметь антибликовое, антиотпечатковое и антибактериальное покрытие. Просим указать стандарт, метод испытаний и документ подтверждения антибактериального покрытия. Без указания метода проверки требование является декларативным и может использоваться для субъективной оценки.	2026-05-08 12:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к защитным свойствам поверхности интерактивной панели установлены исходя из условий интенсивной эксплуатации оборудования в образовательной организации, необходимости обеспечения удобства использования, снижения бликов, уменьшения загрязнения поверхности и соблюдения санитарно-эксплуатационных требований. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют.

31	910823301002	Замечание к КД	ТС сформирована через точные параметры панели, закрытую программную экосистему, авторизационные письма, патенты/реестры по электробезопасности, конкретные конструктивные признаки мебели и цифровые сервисы. Такая ТС не открыта для альтернативных предложений. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, ПО, OPS, моноблоку, МФУ, мебели, системе электробезопасности, акустике и стендам, если они обеспечивают ту же учебную функцию, безопасность, качество и гарантию.	2026-05-08 15:49:31	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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Положения технической спецификации подлежат применению с учетом норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, предусматривающих возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим, качественным и

						эксплуатационным характеристикам. Доводы потенциального поставщика о якобы закрытом характере технической спецификации, ограничении возможности предложения альтернативных решений либо формировании закупки под конкретного поставщика являются предположительными и документально не подтверждены. Предлагаемые изменения приведут к неопределенности требований технической спецификации и невозможности объективного сопоставления конкурсных заявок потенциальных поставщиков. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

32	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 содержит инструменты химии, AI-распознавание математических выражений, 2D/3D-фигуры, ментальные карты, потоковое видео, тесты, совместную работу и дистанционные занятия. Просим указать, какие функции ПО тип 1 непосредственно обеспечивают преподавание казахского языка и соответствуют учебной программе по предмету. Если ПО является универсальным и не имеет предметного контента по казахскому языку, просим исключить избыточные функции либо заменить требования на предметно обоснованные.	2026-05-08 13:02:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, входящее в состав интерактивного комплекса, является универсальной образовательной платформой, предназначенной для организации интерактивного учебного процесса, визуализации учебных материалов, проведения тестирования, коллективной работы, дистанционного взаимодействия, создания презентационных и графических материалов, а также использования мультимедийных и интерактивных инструментов в образовательной деятельности. Функциональные возможности программного обеспечения не ограничиваются использованием исключительно в рамках одного учебного предмета и могут применяться при преподавании различных дисциплин, включая казахский язык, в зависимости от методики преподавания и потребностей образовательного процесса. Наличие дополнительных функций и

						инструментов не свидетельствует об их обязательном одновременном использовании исключительно в рамках одного предмета и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательной среды. Таким образом, доводы об избыточности функционала программного обеспечения являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

33	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 кресло преподавателя должно иметь обивку не менее “гобелен”. Просим разъяснить, почему не допускаются ткань, экокожа, сетка, износостойкий текстиль или иной материал при равных или лучших эксплуатационных свойствах. Просим заменить материал на функциональные показатели износостойкости, санитарной обработки и комфорта.	2026-05-08 13:41:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к материалу обивки кресла установлено Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации мебели в условиях образовательного учреждения, требований к износостойкости, комфорту использования, долговечности и практичности при ежедневной эксплуатации. Формулировка «не менее гобелен» предусматривает возможность предложения материалов с аналогичными либо улучшенными эксплуатационными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Техническая спецификация не содержит запрета на использование иных материалов обивки, обеспечивающих соответствующий уровень качества, прочности и эксплуатационных свойств. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики
						Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

34	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 используются формулировки: “около 52 кг”, “ориентировочно 1,5 мм”, “ориентировочно 40 градусов”, “более 449 кд/м²”, “больше 4 мс”, “либо эквивалент”, “современные решения”. Просим заменить все приблизительные и оценочные формулировки на точные минимальные/максимальные значения либо допустимые диапазоны. Просим также указать критерии эквивалентности по каждому параметру.	2026-05-08 14:19:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки применены в целях описания допустимых эксплуатационных, конструктивных и функциональных характеристик оборудования с учетом особенностей различных моделей и производителей товара. Формулировки «около», «ориентировочно», «либо эквивалент», а также указание предельных либо минимальных значений параметров не препятствуют определению соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации и применяются для обеспечения возможности предложения эквивалентных решений различных производителей. Использование диапазонных, ориентировочных и предельных характеристик не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и направлено на недопущение необоснованного

						ограничения конкуренции. Критерием эквивалентности является соответствие предлагаемого товара функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

35	910823301002	Замечание к КД	ТС включает 18 двухместных столов, 36 стульев, стол преподавателя, шкаф, интерактивную панель, OPS, мобильную стойку, моноблок, МФУ, 2 сетевых фильтра, систему электробезопасности, акустику и стенды. Не приложены план кабинета, расстановка мебели, количество розеток, расчет нагрузки, места подключения умной розетки/выключателя, схема установки панели, стойки и МФУ. Требуем предоставить план помещения, схему расстановки мебели и оборудования, расчет электропитания и схему подключения системы электробезопасности.	2026-05-08 15:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет состав и характеристики поставляемого оборудования и мебели, необходимые для оснащения учебного кабинета. Вопросы фактического размещения оборудования, расстановки мебели, организации электропитания, распределения розеточных групп, схем подключения и эксплуатации инженерной инфраструктуры относятся к стадии исполнения договора и эксплуатации помещения. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию планов помещений, схем расстановки мебели, расчетов электрической нагрузки и внутренних схем подключения оборудования. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают состав поставки, технические характеристики оборудования и объем

						обязательств, необходимых для исполнения договора. При необходимости размещение оборудования и подключение отдельных устройств осуществляется с учетом фактических условий помещения и требований действующих норм безопасности. Техническая спецификация не содержит требований, препятствующих поставке и эксплуатации оборудования в рамках стандартного учебного кабинета. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

36	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы письма содержали сведения о конкретной закупке: номер конкурса, номер лота, наименование Заказчика, модель товара и иные реквизиты. По моноблоку такое требование прямо указано в составе конкурсной заявки. Такой документ не является универсальным подтверждением качества товара. Это адресное разрешение под конкретный конкурс. Производитель или дистрибьютор может выдать его одному участнику и отказать другому, даже если другой участник способен поставить тот же товар законным способом. Требуем исключить требования об адресных письмах под конкретный конкурс, лот и Заказчика. Проверка товара должна осуществляться по факту поставки и документам на товар, а не по индивидуальному письму третьего лица.	2026-05-08 15:52:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных документов с указанием реквизитов соответствующей закупки установлено Заказчиком в целях подтверждения относимости представляемых документов к конкретному предмету закупки, исключения использования универсальных либо неактуальных документов, а также подтверждения официального происхождения и легальности поставки предлагаемой продукции. Указание в авторизационных документах номера закупки, номера лота, наименования Заказчика, модели оборудования и иных идентифицирующих сведений направлено на обеспечение возможности объективной проверки соответствия представляемых документов предмету закупки и не подменяет технические, функциональные и эксплуатационные характеристики товара. Требование о предоставлении авторизационных

						документов применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки. Доводы потенциального поставщика о том, что наличие указанных требований якобы ограничивает участие иных поставщиков либо предоставляет преимущества отдельным лицам, являются предположительными и документально не подтверждены. Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных документов и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять официальность происхождения и легальность каналов поставки продукции на стадии рассмотрения конкурсных заявок. 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. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствую"

37	910823301002	Замечание к КД	ТС требует моноблок с IPS или IGZO LED, рамкой не более 0,3 см, поворотом -45/+45, портретным режимом, регулировкой высоты 130 мм, процессором с 4 ядрами/8 потоками, частотой 3,20/4,30 GHz, 12 MB Intel Smart Cache, TDP более 59 W, DDR4 DIMM, 128 GB SSD M.2 NVMe, VGA, Type-C, двухполосными динамиками, физической блокировкой видеопотока, ENERGY STAR 100–120 W. Совокупность таких характеристик указывает на конкретную линейку моноблоков. Для кабинета казахского языка важны экран, производительность, надежность, ОС и совместимость с ПО, а не рамка 0,3 см, IGZO, портретный режим, VGA и конкретный кэш. Требуем заменить описание моноблока на функциональное: экран не менее 23,8”, Full HD, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера и микрофон при необходимости, лицензионная ОС, гарантия. Паспортные признаки	2026-05-08 15:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из требований к производительности, надежности, эргономике, удобству эксплуатации, энергоэффективности, совместимости оборудования и обеспечению стабильной работы программного обеспечения в образовательном процессе. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструкции корпуса, системы регулировки, аппаратной платформы, интерфейсов подключения, системы хранения данных, встроенных средств аудио- и видеосвязи, а также иных конструктивных элементов, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности технических характеристик не свидетельствует о формировании технической

			конкретной модели исключить.			спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

38	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 моноблок должен иметь экран 23,8", IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, металлическое или металлокомпозитное основание, поворот в портретный режим, регулировку высоты 120 мм, 4 ядра/8 потоков, частоту 3,0–4,2 GHz, TDP более 60W, более одного DIMM-слота, VGA, USB Type-C, камеру 2 Мп со шторкой, ENERGY STAR и авторизационное письмо под конечного заказчика. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности требований. Если таких моделей менее трех, просим заменить требования на функциональные показатели.	2026-05-08 13:33:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к производительности, эргономике рабочего места, совместимости оборудования, энергоэффективности, удобства эксплуатации и обеспечения стабильной работы программного обеспечения в составе единого программно-аппаратного комплекса. Установленные требования относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей и моделей оборудования, проводить сравнительный анализ рынка либо подтверждать наличие определенного

						количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки эквивалентного оборудования документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

39	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно иметь встроенный поиск изображений в сети Интернет и возможность вставки потокового видео с внешних видеохостингов. Просим указать, как будет фильтроваться нежелательный контент, кто отвечает за безопасность доступа учащихся, какие поисковые сервисы используются и как соблюдаются требования информационной безопасности в школе	2026-05-08 13:03:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции встроенного поиска изображений и вставки мультимедийного контента предусмотрены как инструменты работы с образовательными и демонстрационными материалами и направлены на расширение возможностей использования интерактивного программного обеспечения в учебном процессе. Вопросы организации доступа к сети Интернет, ограничения доступа к нежелательному контенту, применения средств фильтрации, настройки сетевой безопасности и соблюдения требований информационной безопасности относятся к вопросам администрирования и эксплуатации информационной инфраструктуры организации образования, а не к предмету настоящей закупки. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует внутренние механизмы администрирования сети

						и политики информационной безопасности образовательной организации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, доводы о неправомерности установленных функциональных возможностей программного обеспечения являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

40	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 2 должно интегрироваться через API, в том числе с CRM-системами. Просим указать, какая CRM-система используется школой для управления интерактивными дисплеями и какие данные будут передаваться. Если CRM-интеграция не используется, просим исключить требование как избыточное и ограничивающее.	2026-05-08 13:03:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке API-интеграции установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с внешними информационными системами, возможности дальнейшего развития цифровой инфраструктуры, централизованного администрирования и расширения функциональных возможностей системы в процессе эксплуатации. Наличие механизма API-интеграции является функциональной характеристикой программного обеспечения и не означает обязательного наличия либо использования конкретной CRM-системы на момент проведения закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать техническую спецификацию исключительно исходя из текущего минимального сценария использования оборудования либо исключать возможности дальнейшего

						развития и интеграции информационных систем. Вопросы последующего использования интеграционных механизмов, выбора конкретных информационных систем, администрирования и обмена данными относятся к вопросам эксплуатации и внутренней организации цифровой среды Заказчика и не являются предметом обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

41	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 4 должно включать магазин приложений с курируемым каталогом образовательных программ, регулярным обновлением и установкой приложений непосредственно на устройство. Просим указать, кто является оператором магазина приложений, кто проверяет приложения, как исключается небезопасный или нерелевантный контент, кто отвечает за обновления и какие приложения нужны именно для казахского языка.	2026-05-08 13:29:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функционал магазина приложений предусмотрен в целях обеспечения возможности установки, обновления и использования дополнительного образовательного программного обеспечения, совместимого с интерактивным оборудованием, а также расширения функциональных возможностей образовательной среды в процессе эксплуатации оборудования. Наличие каталога приложений, механизмов обновления и установки программного обеспечения относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам программной платформы и направлено на обеспечение удобства сопровождения и дальнейшего использования оборудования. Вопросы модерации контента, эксплуатации программной платформы, администрирования приложений, настройки политик безопасности, управления доступом и обновления программного обеспечения

						относятся к вопросам эксплуатации информационной инфраструктуры и внутренней организации работы Заказчика. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничивать программное обеспечение исключительно приложениями по одному учебному предмету либо формировать техническую спецификацию исходя только из минимального набора функций. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса и дальнейшей эксплуатации оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

42	910823301002	Замечание к КД	ТС заявлена как кабинет казахского языка, но включает широкий набор непрофильных и цифровых позиций. При этом не представлена таблица соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Без такой таблицы невозможно проверить, какие позиции действительно обязательны для кабинета казахского языка, а какие включены произвольно и увеличивают стоимость. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции без прямого соответствия нормам подлежат исключению.	2026-05-08 15:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полный цикл образовательного процесса и совместную эксплуатацию входящих в состав компонентов. Включенные в состав лота оборудование, мебель, программное обеспечение, средства отображения информации, периферийные устройства, элементы учебно-информационного оснащения и сопутствующие компоненты являются взаимосвязанными элементами единого материально-технического и цифрового комплекса, предназначенного для обеспечения функционирования учебного кабинета. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, единых гарантийных

						обязательств, централизованной ответственности поставщика за результат, а также обеспечения корректного функционирования всех компонентов комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии объективной функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязи между ними. Доводы потенциального поставщика о якобы создании преимуществ отдельным участникам закупки либо ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, способных поставить соответствующий комплекс оборудования. В
						соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют."

43	910823301002	Замечание к КД	В ТС предусмотрено требование о предоставлении авторизационных писем от производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или авторизованного партнера по интерактивной панели, программному обеспечению, моноблоку и системе электробезопасности. По моноблоку ТС требует письмо от производителя либо официального представителя с указанием наименования моноблока, номера конкурса, лота и Заказчика, а при письме от представителя — еще и документ от производителя, подтверждающий статус такого представителя. Авторизационное письмо не является технической, функциональной, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Оно подтверждает не качество товара, не его безопасность, не лицензионность и не соответствие ТС, а наличие у участника коммерческих отношений с третьим лицом. Такое требование фактически передает	2026-05-08 15:51:45	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 от производителей либо их официальных представителей. Требование о предоставлении авторизационных документов 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 документы рассматриваются как

			производителю или правообладателю возможность решать, кто будет допущен к участию в закупке. Требуем исключить из ТС все требования о предоставлении авторизационных писем в составе конкурсной заявки. Оригинальность, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, актами активации и гарантийными обязательствами поставщика.			подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и не подменяют технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики товара. 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 документы не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Установление требований к содержанию авторизационных документов, включая указание

						реквизитов закупки, Заказчика и предмета поставки, направлено на подтверждение относимости представляемых документов к соответствующей закупке и не свидетельствует об ограничении конкуренции. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующей продукции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

44	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-05-08 09:46:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности и наличия у потенциального поставщика либо его канала поставки надлежащих полномочий на реализацию соответствующей продукции, при этом данные документы не относятся к квалификационным требованиям к поставщику и не ограничивают участие потенциальных поставщиков, а используются как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации в соответствии с Приложением 4 (Параграф 1 п.2 п.п.7), Приложением 4 (Параграф 3 ст.18 п.1) и п.212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан, в связи с чем оснований для их исключения либо замены гарантийным письмом не имеется.

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

45	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 предусмотрены облачная авторизация, облачные хранилища, QR-доступ, подключение по email, удаленное управление дисплеями, MDM, SSO, OAuth, OpenID Connect, видеосвязь, беспроводная трансляция из внешних сетей, камера и микрофон системы электробезопасности. Просим предоставить политику обработки данных: какие данные учащихся и преподавателей обрабатываются, где хранятся, кто оператор, кто администратор, как удаляются данные, требуется ли согласие родителей и какие меры информационной безопасности применяются.	2026-05-08 14:19:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет функциональные и технические характеристики поставляемого оборудования и программных решений, необходимые для обеспечения работы закупаемого комплекса. Вопросы фактической эксплуатации информационных систем, организации хранения данных, администрирования учетных записей, обработки персональных данных, настройки политик безопасности, определения операторов и администраторов информационных систем, а также получения необходимых согласий субъектов персональных данных относятся к стадии эксплуатации оборудования и осуществляются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Наличие в составе оборудования и программного обеспечения функций удаленного управления, авторизации, облачного

						взаимодействия, видеосвязи и иных сетевых сервисов не означает обязательного использования всех предусмотренных возможностей в полном объеме. Эксплуатация оборудования и программного обеспечения будет осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в сфере персональных данных, информатизации и информационной безопасности. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию внутренней политики обработки данных либо регламентов эксплуатации информационных систем Заказчика. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и
						программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

46	910823301002	Замечание к КД	ТС включает комплект стендов: “Сынып бұрышы”, “Ою-өрнек үлгілері”, “Үш ағартушы”, “Үш жүздің билері”, “Үш бәйтерек”, “Қазақ тілінің грамматикасы” с конкретными размерами и карманами А4. Не указаны макеты, тексты, язык, материал, способ крепления, толщина пластика, читаемость, места размещения и соответствие учебной программе. Требуем предоставить ведомость стендов: текст, язык, макет, размер, материал, способ крепления, место размещения и метод приемки. При отсутствии макетов требования к стендам являются неадминистрируемыми.	2026-05-08 15:48:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к стендам установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения наглядного оформления учебного кабинета, размещения учебно-информационных материалов и соответствия тематике кабинета казахского языка. Техническая спецификация содержит достаточные сведения о наименовании, назначении, размерах и основных характеристиках стендов, необходимых для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы художественного оформления, графического исполнения, конкретного содержания текстов, цветовых решений, способов размещения и иных элементов визуального оформления относятся к стадии изготовления и согласования поставляемой продукции в рамках исполнения договора. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит

						требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированных макетов, дизайнерских решений, схем размещения и методик визуального оформления стендов. Отсутствие отдельных графических макетов не препятствует потенциальным поставщикам определить объем поставки и подготовить ценовое предложение. Проверка соответствия поставляемых стендов требованиям технической спецификации будет осуществляться при приемке товара в соответствии с условиями договора и требованиями технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

47	910823301002	Замечание к КД	Прошу внести изменения в ТС по лоту №84103192-ОК1: Исключить авторизационные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов, авторизованных партнеров и правообладателей из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Исключить адресные письма под конкретный конкурс, лот и Заказчика. Исключить письмо производителя ОС по моноблоку. Исключить требование единого производителя моноблока, клавиатуры и мыши. Исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели: точный перечень портов, RS232, VGA, SPDIF, RJ45 OUT, NFC, Google Play/App Store, расположение кнопок, магнитные крепления. Переписать OPS и моноблок в функциональном виде без процессорного сокета, pin, рамки 0,3 см, IGZO, портретного	2026-05-08 15:56:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания отдельных товаров, цифровых решений, программных компонентов, учебных материалов и иных объектов, изложенных в замечании, не в полной мере соответствуют содержанию технической спецификации и основаны на расширительном толковании ее положений. 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. Требования о предоставлении подтверждающих документов, авторизационных документов и иных документов, предусмотренных технической спецификацией, установлены в целях подтверждения официального

			режима, VGA и иных паспортных признаков. Исключить IoT-систему электробезопасности с камерой, микрофоном, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем либо выделить ее отдельным лотом. Исключить требование выписки из Государственного реестра и правообладательские документы по системе электробезопасности. Исключить шахматный цифровой стенд из кабинета казахского языка либо выделить отдельным лотом. Исключить требования о свидетельствах, базе данных, исходном коде, представительстве иностранной компании и авторизационных письмах по стенду. Исключить логотип и контактные данные производителя со стенда. Заменить полиметилметакрилат и точные параметры крепежа стенда на функциональное описание безопасного материала.			происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Предмет закупки сформирован как единый взаимосвязанный комплекс оборудования и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного кабинета, в связи с чем основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Проверка соответствия поставляемого товара осуществляется в порядке, предусмотренном условиями договора, технической спецификацией и требованиями действующего законодательства Республики
			/> Исключить математические и непрофильные пособия либо обосновать их соответствие кабинету казахского языка. Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты. Установить методику приемки по каждой сложной и цифровой позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 рабочих дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов.			Казахстан. Срок поставки определен Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

48	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит совокупность точных параметров интерактивной панели: встроенная камера 8 MPX, массив из 8 микрофонов, диагональ 75”, 20 касаний, разрешение сенсора 32768×32768, точность 1 мм, Android не ниже 13, процессор более 7 ядер, ОЗУ 8 ГБ, память 128 ГБ, конкретные передние и задние интерфейсы, SPDIF, RS232, VGA, NFC на передней стороне, два магнитных крепления для пера на передней стороне, расположение кнопки включения в нижней правой части, Google Play или App Store, фронтальные динамики и точный комплект кабелей. Такая совокупность параметров не описывает общую учебную потребность. Она выглядит как паспорт конкретной модели панели и исключает аналоги, которые имеют 75”, 4K, мультитач, звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth и достаточный учебный функционал, но отличаются корпусом, портами, камерой, ОС или компоновкой.	2026-05-08 15:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из требований к функциональности, совместимости оборудования, качеству взаимодействия пользователей с интерактивным комплексом, удобству эксплуатации, производительности встроенной системы и обеспечению стабильной работы программного обеспечения. Указанные параметры, включая характеристики сенсорной системы, встроенных камер и микрофонов, интерфейсов подключения, аппаратной платформы, встроенной операционной системы, расположения отдельных элементов управления и комплектации, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности детализированных технических характеристик не

			/> Требуем заменить паспортные признаки на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение не менее 4K, мультитач не менее 20 касаний, закаленное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, HDMI/USB/USB-C, совместимость с OPS/ПК и гарантия. Требования к NFC, точному расположению кнопок, магнитным креплениям, конкретным портам, числу ядер встроенной ОС и магазину приложений исключить.			свидетельствует о формировании требований под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей интерактивного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей образовательного процесса и условий эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют."

49	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит систему электробезопасности с дистанционным центром управления, видеокамерой 1920×1080, ночной съемкой, встроенным динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, microSD, подключением до 64 умных устройств, умной розеткой и умным выключателем. Это не обычная электробезопасность кабинета, а IoT-система “умного дома” с видеонаблюдением, аудио, удаленным управлением и сигнализацией. Такая система не относится к базовому оснащению кабинета казахского языка и должна закупаться отдельно, с проектом, схемой подключения и требованиями по защите данных. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета казахского языка либо выделить ее отдельным лотом. Если Организатор считает ее необходимой, требуется проект, схема подключения, расчет нагрузки, описание обработки видеоданных, порядок	2026-05-08 15:53:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности включена в состав закупаемого комплекса в целях обеспечения контроля электропитания, мониторинга состояния подключенного оборудования, повышения уровня безопасности эксплуатации оборудования и централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры учебного кабинета. Наличие в составе системы функций удаленного управления, мониторинга, датчиков, оповещения и иных сервисных возможностей обусловлено техническими особенностями современного программно-аппаратного комплекса и не свидетельствует о формировании самостоятельного предмета закупки либо отдельной системы видеонаблюдения. Техническая спецификация не содержит требования об обязательной организации постоянной системы видеонаблюдения, хранения видеозаписей либо эксплуатации

			хранения записей и методика приемки.			оборудования в режиме охранной инфраструктуры. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении функционально взаимосвязанных компонентов комплекса в отдельные лоты при наличии их технической и эксплуатационной взаимосвязи. Вопросы эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, распределения прав доступа, хранения данных, организации инженерной инфраструктуры и соблюдения требований законодательства в области персональных данных и информационной безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Проверка соответствия поставляемого оборудования требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара. Таким образом, основания для внесения
						изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

50	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 заказчик прямо указывает, что несоответствие требованиям авторизационных писем и документов повлечет признание заявки несоответствующей на основании подпункта 2 пункта 212 Правил. Просим разъяснить, почему документы коммерческой авторизации приравниваются к техническим характеристикам товара. Просим отделить требования к товару от требований к поставщику и исключить основания для отклонения, не связанные с фактическими техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками.	2026-05-08 12:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Авторизационные письма и иные подтверждающие документы запрашиваются Заказчиком не в качестве самостоятельных технических характеристик товара, а как документы, подтверждающие легальность происхождения оборудования и программного обеспечения, наличие у потенциального поставщика соответствующих полномочий на поставку, а также возможность гарантийного и сервисного сопровождения. Указанные требования непосредственно связаны с предметом закупки, поскольку направлены на исключение поставки контрафактной, нелицензионной либо неофициально ввезенной продукции и обеспечение надлежащего исполнения договора о государственных закупках. Основания признания заявки соответствующей либо несоответствующей определяются в соответствии с требованиями конкурсной документации и

						Правилами осуществления государственных закупок, при этом предоставляемые документы рассматриваются в совокупности с техническими, качественными и функциональными характеристиками предлагаемого товара. Доводы о необходимости полного разделения требований к товару и документального подтверждения полномочий поставщика являются необоснованными, поскольку возможность законной поставки, использования и сопровождения оборудования и программного обеспечения напрямую влияет на возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат ограничений конкуренции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

51	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 одновременно закупаются интерактивная панель с восьмиядерной аппаратной платформой, OPS и отдельный моноблок. Просим предоставить схему распределения функций: что выполняет встроенная ОС панели, что выполняет OPS и что выполняет моноблок. Без такой схемы закупка выглядит избыточной.	2026-05-08 13:32:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Интерактивная панель, OPS-модуль и моноблок являются самостоятельными элементами программно-аппаратного комплекса, выполняющими различные функциональные задачи и предназначенными для обеспечения полноценной работы образовательной среды. Встроенная операционная система интерактивной панели обеспечивает базовый функционал панели, работу встроенных приложений, отображение контента и выполнение основных интерактивных функций. OPS-модуль предназначен для работы специализированного программного обеспечения, использования полноценной настольной операционной системы, подключения периферийных устройств, обеспечения расширенной совместимости и выполнения ресурсоемких задач. Моноблок является отдельным рабочим местом пользователя и предназначен для выполнения

						самостоятельных задач, подготовки учебных материалов, работы с документами, администрирования, хранения данных и иных функций, не связанных непосредственно с эксплуатацией интерактивной панели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика формировать отдельные схемы распределения функций оборудования в составе конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять состав, функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого комплекса исходя из потребностей образовательного процесса и условий эксплуатации оборудования. Таким образом, доводы об избыточности закупки являются субъективным мнением потенциального поставщика и
						не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

52	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 кресло преподавателя должно иметь максимальную нагрузку не меньше 80 кг. Просим разъяснить, почему для рабочего места преподавателя установлена настолько низкая минимальная нагрузка. Просим повысить требование до безопасного уровня либо указать стандарт, по которому кресло будет приниматься.	2026-05-08 13:40:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формулировка «максимальная нагрузка не меньше 80 кг» определяет минимально допустимую нагрузочную способность кресла и по своему смысловому содержанию является эквивалентной формулировке «не менее 80 кг». Указанное требование направлено на обеспечение безопасной и надлежащей эксплуатации товара в условиях образовательного процесса и не содержит противоречий либо неоднозначного толкования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не устанавливает обязательного требования к использованию исключительно конкретной лингвистической конструкции при описании технических характеристик товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

53	910823301002	Замечание к КД	ПО типа 3 описано как централизованная система удаленного управления неограниченным количеством дисплеев через защищенный веб-портал, с удаленной установкой приложений, API-интеграцией с CRM-системами, SSO, удаленными командами, блокировкой сайтов, прокси, сертификатами CA/VPN, политиками безопасности и управлением множеством устройств. Для одного кабинета казахского языка необходимость корпоративной MDM-платформы не обоснована. Данное ПО имеет самостоятельный предмет закупки, отдельную архитектуру, ИБ-риски и поддержку. Требуем исключить систему удаленного управления дисплеями из состава кабинета либо выделить отдельным лотом с описанием инфраструктуры, администратора, SLA, обработки данных и методики приемки.	2026-05-08 15:45:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система удаленного управления дисплеями предусмотрена в составе программно-аппаратного комплекса в целях централизованного администрирования оборудования, управления настройками, обновления программного обеспечения, обеспечения контроля работоспособности устройств, информационной безопасности и повышения эффективности эксплуатации оборудования. Наличие расширенного функционала программного обеспечения, включая удаленное управление, политики безопасности, управление подключениями и иные административные функции, не свидетельствует о том, что программное обеспечение является самостоятельным предметом закупки, поскольку указанные функции обеспечивают эксплуатацию и сопровождение поставляемого оборудования. Техническая спецификация не содержит требования о фактическом

						использовании всех предусмотренных функций одновременно либо в полном объеме и предусматривает возможность дальнейшего расширения и масштабирования инфраструктуры. Вопросы внутреннего администрирования, распределения ролей пользователей, эксплуатации информационной инфраструктуры, SLA, обработки данных и настройки политик безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о выделении отдельных программных компонентов в самостоятельные лоты при наличии их функциональной взаимосвязи с поставляемым оборудованием. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок

						и приемке поставляемого товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

54	910823301002	Замечание к КД	ТС сформирована через точные характеристики, авторизационные письма, требования к производителю, реестрам, исходному коду, конструкции мебели, конкретным портам, цифровому стенду и IoT-системе электробезопасности. Это делает ТС закрытой для альтернативных предложений. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, OPS, моноблоку, МФУ, мебели, стендам, системе электробезопасности и учебным пособиям, если они обеспечивают ту же учебную функцию, безопасность, качество и гарантийное обслуживание.	2026-05-08 15:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика в части указания на наличие в технической спецификации отдельных требований, характеристик и объектов, изложенных в замечании, не в полной мере соответствуют содержанию технической спецификации и основаны на расширительном толковании ее положений. 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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного поставщика либо обязательного приобретения продукции исключительно одного производителя и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих

						установленным требованиям. Требования о предоставлении подтверждающих документов установлены в целях подтверждения официального происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

55	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 яркость экрана должна быть более 449 кд/м². Просим обосновать, почему порог установлен именно “более 449”, а не 400, 450 или 500 кд/м². Просим указать, каким прибором и при каких условиях комиссия будет проверять яркость.	2026-05-08 12:58:16	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. Установленные параметры яркости определены Заказчиком исходя из условий эксплуатации оборудования в учебных помещениях, необходимости обеспечения комфортного восприятия визуального материала, читаемости изображения при различном уровне освещенности и стабильной работы интерактивного оборудования в образовательном процессе. Значение яркости является минимально требуемым техническим параметром, сформированным с учетом потребностей Заказчика и предполагаемого режима эксплуатации оборудования.

						Законодательство о государственных закупках не обязывает Заказчика обосновывать выбор каждого числового значения сравнением с иными возможными параметрами. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется на основании документов, предоставляемых потенциальным поставщиком, а также при приемке товара в соответствии с технической документацией производителя и условиями договора. Доводы о необоснованности установленного параметра носят предположительный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

56	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает стол преподавателя, ученические столы, стулья и шкаф: профильные трубы 50×25 мм, ЛДСП 21–30 мм, ПВХ-кромка, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной лист, отверстия 1 мм в сиденье, доводчики, конкретные размеры и конструктивные решения. Для учебной мебели важны безопасность, устойчивость, эргономика, ростовые группы и санитарная обработка, а не конкретные трубы, стяжки, перфорация и фурнитура. Требуем заменить мебельные требования на функциональные: соответствие ростовым группам, устойчивость, безопасные материалы, отсутствие острых углов, прочность, моющиеся поверхности и гарантия. Конструктивные признаки конкретных производителей исключить.	2026-05-08 15:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики мебели установлены Заказчиком исходя из требований к надежности, устойчивости, безопасности эксплуатации, долговечности, эргономике, интенсивности использования в учебном процессе и соответствию условиям эксплуатации в образовательной организации. Указанные параметры, включая конструктивные решения, материалы изготовления, типы соединений, характеристики каркасов, покрытия, фурнитуры и отдельных элементов конструкции, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам товара и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных характеристик не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного производителя, поскольку техническая спецификация не содержит указания на

						товарный знак, производителя либо конкретную модель мебели и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение конструктивных и технических характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня эксплуатационных, прочностных и эргономических характеристик мебели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять необходимые технические, качественные и эксплуатационные характеристики мебели исходя из потребностей эксплуатации и требований к оснащению учебного кабинета. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
57	910823301002	Замечание к КД	ТС требует разместить логотип компании-производителя в верхнем левом углу, а контактную информацию производителя — под шахматной доской. Это не техническая характеристика и не образовательная функция. Размещение логотипа и контактов производителя на учебном стенде за бюджетные средства является необоснованным и указывает на заранее выбранного изготовителя. Требуем исключить логотип и контактные данные производителя из ТС.	2026-05-08 15:54:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

58	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно нативно импортировать форматы .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz. Просим разъяснить, какие имеющиеся у заказчика учебные материалы по казахскому языку созданы именно в этих форматах. Просим предоставить перечень файлов/ресурсов, требующих поддержки указанных форматов, либо исключить требования как признаки конкретных программных продуктов.	2026-05-08 13:02:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке указанных форматов файлов установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с различными форматами интерактивного образовательного контента, возможности использования ранее созданных материалов, обмена данными между различными программными платформами, а также обеспечения гибкости использования программного обеспечения в образовательном процессе. Поддержка форматов импорта относится к функциональным характеристикам программного обеспечения и направлена на обеспечение расширенной совместимости и возможности дальнейшего использования образовательных материалов из различных источников. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень имеющихся файлов,

						учебных материалов либо отдельных ресурсов в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и совместимости. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо конкретный программный продукт и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

59	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 4 должно поддерживать систему массовой трансляции учебного контента на не менее 200 устройств. Просим указать, какие 200 устройств имеются у заказчика в кабинете казахского языка и как они используются на уроке. Если таких устройств нет, просим исключить требование как необоснованное.	2026-05-08 13:30:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о поддержке массовой трансляции контента установлено в целях обеспечения масштабируемости программной платформы, возможности дальнейшего расширения цифровой образовательной среды, централизованного взаимодействия с различными устройствами и обеспечения гибкости эксплуатации оборудования. Указанный параметр определяет предельные функциональные возможности программного обеспечения и не означает обязательного одновременного наличия либо использования соответствующего количества устройств исключительно в рамках одного учебного кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к перспективной совместимости, масштабируемости и функциональным возможностям

						программного обеспечения при наличии объективной потребности в дальнейшем развитии цифровой инфраструктуры организации образования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательной среды. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

60	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 доска должна быть комбинированной маркерной и меловой размером 1000×3000 мм, однако не указано количество створок, распределение маркерной и меловой поверхностей, магнитные свойства, тип покрытия, комплект крепежа, лоток для мела/маркеров и метод приемки. Просим дополнить ТС объективными параметрами.	2026-05-08 13:43:16	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 Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Техническая спецификация содержит основные функциональные и размерные характеристики комбинированной доски, достаточные для определения предмета закупки, формирования ценового предложения и подготовки конкурсной заявки потенциальными поставщиками. При этом отсутствие детализированного описания отдельных конструктивных элементов не ограничивает возможность поставки эквивалентного товара, соответствующего функциональному назначению изделия. Конструктивное исполнение, количество створок, тип покрытия, наличие

						дополнительных элементов комплектации и иные технические особенности могут отличаться в зависимости от производителя при условии соответствия установленным функциональным требованиям технической спецификации. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется при приемке товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

61	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по данному конкурсу. Просим разъяснить, каким образом дата выдачи письма влияет на качество, лицензионность, оригинальность и работоспособность товара. Требование получить индивидуальное письмо после публикации конкурса фактически дает преимущество заранее подготовленным участникам и ограничивает поставщиков, имеющих действующие дилерские, дистрибьюторские или партнерские документы, выданные ранее.	2026-05-08 12:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем, выданных в период проведения закупки, установлено в целях подтверждения актуальности полномочий потенциального поставщика на поставку соответствующего оборудования и программного обеспечения, а также действительности взаимоотношений с производителем, разработчиком либо официальным представителем на момент проведения конкурса. Указанное требование направлено не на подтверждение технических характеристик товара, а на подтверждение легальности каналов поставки, актуальности статуса поставщика и исключение риска предоставления утративших силу, аннулированных либо неактуальных документов. Наличие ранее выданных дилерских, дистрибьюторских либо партнерских документов само по себе не подтверждает актуальность полномочий

						потенциального поставщика применительно к конкретной закупке и не исключает изменений в правоотношениях между поставщиком и правообладателем. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат преимуществ для отдельных лиц. Возможность получения соответствующих документов имеется у любого поставщика, осуществляющего деятельность через официальные каналы поставки. Таким образом, доводы о нарушении принципов конкуренции и равного доступа являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

62	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит несколько ПО с разными сроками: бессрочные лицензии, лицензия системы удаленного управления на 3 года, беспроводная трансляция на одно устройство, образовательный набор инструментов, электронная доска. Требуем предоставить таблицу лицензий: наименование ПО, срок, количество устройств, количество пользователей, обновления, поддержка, онлайн/офлайн-режим, порядок продления и стоимость продления. Без этого цифровая часть ТС является неопределенной.	2026-05-08 15:49:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит сведения о требуемом программном обеспечении, его функциональном назначении и сроках действия отдельных лицензий в объеме, достаточном для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы внутреннего лицензионного учета, порядка администрирования, обновления программного обеспечения, технической поддержки, режимов эксплуатации, продления лицензий и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию отдельной лицензионной таблицы с детализацией всех параметров использования программного обеспечения,

						включая стоимость продления лицензий и внутренние условия сопровождения. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают объем поставки, состав лицензий и условия предоставления программного обеспечения при формировании конкурсных предложений. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

63	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 3 должно позволять подключаться не только из локальной сети, но и из внешних сетей через Интернет. Просим указать, кто разрешает внешние подключения, как предотвращается несанкционированный доступ, где размещается сервис, какой протокол шифрования применяется и кто отвечает за информационную безопасность.	2026-05-08 13:28:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Возможность подключения через внешние сети предусмотрена в целях обеспечения гибкости эксплуатации программного обеспечения, организации удаленного взаимодействия пользователей, использования дистанционных форм подключения и расширения функциональных возможностей образовательной среды. Вопросы предоставления доступа к внешним подключениям, настройки сетевой инфраструктуры, разграничения прав доступа, применения механизмов шифрования, выбора способов аутентификации, размещения сервисов и обеспечения информационной безопасности относятся к вопросам эксплуатации информационной инфраструктуры Заказчика и последующего администрирования системы. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения и не регулирует внутренние процедуры

						администрирования сети и эксплуатации информационных систем. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации оборудования и образовательного процесса. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат ограничений конкуренции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

64	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь HDMI IN, DisplayPort, HDMI OUT, USB Type-B Touch 3 шт., USB Type-C, RJ-45 in/out, RS-232, SPDIF, аудиовыход, OPS, SDM-S и иные порты. Просим предоставить учебный сценарий использования каждого порта именно в кабинете казахского языка. Если конкретный порт не используется, просим исключить его как ограничивающий.	2026-05-08 13:00:53	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 набору интерфейсов и портов интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с различными типами устройств, возможности подключения периферийного оборудования, модернизации системы, интеграции в существующую инфраструктуру, а также обеспечения полноценной эксплуатации оборудования в течение срока службы. Наличие различных интерфейсов обеспечивает возможность подключения компьютерной техники,

						аудиоустройств, сетевого оборудования, внешних источников сигнала, сенсорного управления, модулей расширения и иных устройств, используемых в образовательной среде. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика отдельно обосновывать применение каждого интерфейса конкретным учебным сценарием либо ограничиваться минимальным набором портов при наличии объективной потребности в обеспечении совместимости и универсальности оборудования. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо модель оборудования и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

65	910823301002	Замечание к КД	ТС требует OPS с процессорным разъемом не менее 1200 pin, L3 cache 6 MB, двумя слотами ОЗУ, DDR4, SSD 512 ГБ, M.2, внутренним разъемом вентилятора 4 pin, набором портов USB/HDMI/LAN/DP/Type-C/audio/JAE 80 pin/mic in и блоком питания не более 150 Вт. Это не функциональное описание вычислительной мощности, а набор конструктивных признаков конкретной аппаратной платформы. Современный OPS может иметь иную архитектуру, иной тип памяти, иной процессор и иную компоновку, обеспечивая тот же результат. Требуем заменить требования к OPS на нейтральные показатели: совместимость с интерактивной панелью, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее требуемого объема, достаточная производительность для учебного ПО, необходимые интерфейсы. Процессорный сокет, pin, внутренний разъем вентилятора и точную компоновку исключить.	2026-05-08 15:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики OPS-модуля установлены Заказчиком исходя из требований к совместимости оборудования, стабильности работы, производительности, возможности модернизации, охлаждения, подключения периферийных устройств и корректного функционирования программно-аппаратного комплекса в составе интерактивной панели. Указанные параметры, включая характеристики аппаратной платформы, разъемов, интерфейсов подключения, системы охлаждения, памяти и накопителей, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных технических характеристик не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель оборудования, поскольку техническая

						спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня совместимости, функциональности и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
66	910823301002	Замечание к КД	В ТС после стендов по языку включены измерительная лента 15 шт., модель единицы объема, демонстрационные геометрические фигуры, наборы геометрических фигур, инструменты для черчения на доске, магнитные числа и знаки, справочные таблицы по математике для начальной школы и иные позиции математического профиля. Такие позиции относятся к математике или начальному классу, но не к кабинету казахского языка. Их включение искусственно расширяет лот и ограничивает поставщиков профильного языкового кабинета. Требуем исключить математические и непрофильные пособия из состава кабинета казахского языка либо обосновать их прямое соответствие приказу №70 и учебной программе казахского языка.	2026-05-08 15:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

67	910823301002	Замечание к КД	ПО типа 4 должно обеспечивать трансляцию из локальной и внешней сети через интернет, подключение через браузер, AirPlay/Chromecast/Miracast, OAuth2, PIN-коды, сквозное шифрование, модерацию, передачу файлов и работу с мобильными ОС. ТС не раскрывает, какие устройства учащихся используются, какая сеть есть в кабинете, кто администрирует доступ, как защищаются данные, как проверяется безопасность и нужна ли такая функция именно для кабинета казахского языка. Требуем исключить требования внешней трансляции через интернет, OAuth2, PIN-сессии и передачу файлов либо описать цифровую инфраструктуру и безопасность как отдельный раздел.	2026-05-08 15:45:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к функциональным возможностям программного обеспечения установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения современных способов взаимодействия с интерактивным оборудованием, совместимости с различными устройствами и операционными системами, возможности беспроводного подключения, совместной работы пользователей и перспективной эксплуатации оборудования в цифровой образовательной среде. Наличие функций подключения через локальные и внешние сети, поддержки современных протоколов передачи данных, механизмов авторизации, PIN-кодов, шифрования, модерации и иных функций безопасности направлено на обеспечение защищенного и стабильного взаимодействия пользователей с оборудованием и не свидетельствует о наличии самостоятельного предмета закупки.

						/> Техническая спецификация не содержит требования об обязательном использовании всех предусмотренных функций одновременно либо в полном объеме. Вопросы администрирования сети, настройки доступа, эксплуатации информационной инфраструктуры, политики информационной безопасности и обработки данных относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию отдельного раздела, описывающего внутреннюю цифровую инфраструктуру Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии

						соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

68	910823301002	Замечание к КД	ТС требует конкретную компоновку портов: USB Type-C 65 Вт, HDMI, USB-B Touch, USB 3.2, MIC, DisplayPort, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT, RS-232, SPDIF, OPS, SDM-S, разъем питания периферии 180 Вт и другие интерфейсы. Для учебной функции важна возможность подключения оборудования, а не точное количество, расположение и тип каждого порта. Обязательные RS-232, SPDIF, SDM-S, RJ-45 OUT и разъем питания периферии 180 Вт выглядят как признаки конкретной модели. Требуем исключить точный перечень портов и слотов, оставив минимально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио при необходимости. Остальное допустить через адаптеры или исключить как необоснованное.	2026-05-08 15:45:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к интерфейсам, портам и слотам интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования, подключения периферийных устройств, интеграции с внешними источниками сигнала, возможности дальнейшего расширения функциональности оборудования, централизованного управления, а также обеспечения стабильной эксплуатации комплекса в течение всего срока использования. Указанные интерфейсы относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и обеспечивают возможность подключения различных устройств, модулей и средств управления без необходимости использования дополнительных переходников, адаптеров и внешних устройств, способных повлиять на стабильность и удобство эксплуатации. Законодательство

						Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничиваться исключительно минимальным набором интерфейсов либо предусматривать использование адаптеров вместо встроенных аппаратных решений. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную
						документацию отсутствуют.

69	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 указана активная область отображения не менее 1650×928 мм. Просим разъяснить, каким образом отличие активной области на несколько миллиметров при той же диагонали 75" и разрешении 4K влияет на преподавание казахского языка. Просим исключить параметр как производный от конкретной матрицы.	2026-05-08 12:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к размеру активной области отображения установлено исходя из необходимости обеспечения комфортного восприятия учебного материала, корректной работы интерактивных функций, удобства коллективного взаимодействия обучающихся и соответствия заявленной диагонали оборудования. Активная область отображения является функциональной характеристикой интерактивной панели и напрямую влияет на полезную рабочую поверхность, используемую в образовательном процессе. Установленные параметры определены Заказчиком как минимально необходимые и не содержат указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Само по себе наличие близких по характеристикам решений у различных производителей не свидетельствует о неправомерности установленных требований.
						/> Доводы о том, что указанный параметр якобы является производным исключительно от конкретной матрицы, документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для исключения либо изменения указанного требования отсутствуют. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

70	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 требуется USB Type-C с передачей видео, сенсорного управления и питания не менее 65 Вт. Просим указать, какие устройства в кабинете казахского языка будут подключаться таким способом и почему не допускается подключение через HDMI + USB Touch либо через адаптер.	2026-05-08 13:00:33	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. Требование о наличии интерфейса USB Type-C с поддержкой передачи видеосигнала, сенсорного управления и питания установлено в целях обеспечения удобства эксплуатации оборудования, сокращения количества используемых кабелей, повышения совместимости с современными устройствами, а также обеспечения быстрого подключения периферийного оборудования и мобильных устройств в образовательном процессе. Указанная функциональность обеспечивает возможность подключения ноутбуков,

						мобильных устройств и иных совместимых устройств с одновременной передачей изображения, сенсорного взаимодействия и электропитания через единый интерфейс без необходимости использования дополнительных переходников и отдельных кабелей. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика ограничиваться минимально возможными вариантами подключения либо предусматривать обязательное использование адаптеров и дополнительных устройств при наличии объективной потребности в более современном и удобном способе эксплуатации оборудования. Требование не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

71	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна иметь встроенные динамики не менее 2×20 Вт, при этом отдельно закупается настольная акустическая система 2.0/2.1 мощностью 8–10 Вт. Просим разъяснить, почему для кабинета казахского языка требуется отдельная акустика меньшей мощности при наличии мощной акустики в панели. Просим исключить дублирующую позицию либо обосновать ее самостоятельное учебное назначение.	2026-05-08 13:39:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Встроенная акустическая система интерактивной панели и отдельная акустическая система являются самостоятельными элементами оборудования, предназначенными для выполнения различных эксплуатационных задач в составе учебного кабинета. Встроенные динамики интерактивной панели обеспечивают базовое воспроизведение звука непосредственно при работе панели, тогда как отдельная акустическая система предназначена для использования с иными устройствами, воспроизведения аудиоматериалов, подключения дополнительного оборудования и обеспечения гибкости эксплуатации учебного кабинета. Наличие отдельной акустической системы не свидетельствует о дублировании оборудования, поскольку оборудование может использоваться в различных сценариях образовательного процесса и в составе различных

						устройств программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определять состав и функциональные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

72	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 панель должна иметь модульные слоты OPS и SDM-S. Просим разъяснить, почему кабинет казахского языка требует одновременно два разных стандарта модульного расширения. Просим указать, какое оборудование будет установлено в слот SDM-S и почему панель только с OPS не является эквивалентной.	2026-05-08 12:59:56	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.
73	910823301002	Замечание к КД	ТС указывает, что цвет парт выбирается Заказчиком. На этапе подачи заявки участник не знает окончательную цветовую гамму. Это создает возможность изменить требования после заключения договора и использовать цвет/дизайн как субъективное основание для претензий. Требуем заранее указать цветовую гамму мебели либо исключить “по выбору Заказчика” как условие приемки.	2026-05-08 15:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

74	860423401588	Запрос о разъяснении КД	По лоту №84103192-ОК1 масса панели должна быть “около 52 кг”. Просим заменить слово “около” на четкий допустимый диапазон. Просим также разъяснить, будет ли отклонена панель массой 48 кг, 55 кг или 60 кг при условии совместимости со стойкой и безопасного монтажа.	2026-05-08 13:01:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки применены в целях описания допустимых эксплуатационных, конструктивных и функциональных характеристик оборудования с учетом особенностей различных моделей и производителей товара. Формулировки «около», «ориентировочно», «либо эквивалент», а также указание предельных либо минимальных значений параметров не препятствуют определению соответствия предлагаемых товаров требованиям технической спецификации и применяются для обеспечения возможности предложения эквивалентных решений различных производителей. Использование диапазонных, ориентировочных и предельных характеристик не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и направлено на недопущение необоснованного

						ограничения конкуренции. Критерием эквивалентности является соответствие предлагаемого товара функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

75	910823301002	Замечание к КД	Общая сумма составляет 5 350 080 тг без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, OPS, пяти видов ПО, мобильной стойки, моноблока, МФУ, системы электробезопасности, акустики и стендов. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Без детализации невозможно проверить обоснованность цены и исключить завышение.	2026-05-08 15:49:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит сведения о требуемом программном обеспечении, его функциональном назначении и сроках действия отдельных лицензий в объеме, достаточном для подготовки конкурсных заявок потенциальными поставщиками. Вопросы внутреннего лицензионного учета, порядка администрирования, обновления программного обеспечения, технической поддержки, режимов эксплуатации, продления лицензий и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию отдельной лицензионной таблицы с детализацией всех параметров использования программного обеспечения,

						включая стоимость продления лицензий и внутренние условия сопровождения. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают объем поставки, состав лицензий и условия предоставления программного обеспечения при формировании конкурсных предложений. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

76	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы в составе конкурсной заявки было письмо от производителя операционной системы либо его дилера/дистрибьютора, подтверждающее полномочия завода-изготовителя моноблока на предустановку операционной системы. Это не характеристика моноблока и не характеристика ОС. Лицензионность операционной системы проверяется через заводскую предустановку, цифровую лицензию, ключ, накладную, сертификат лицензии или акт активации. Требование отдельного письма от производителя ОС ограничивает поставщиков, не влияя на качество поставляемого товара. Требуем исключить письмо производителя ОС из состава заявки. Лицензионность ОС должна подтверждаться при поставке заводской предустановкой, цифровой лицензией и актом активации.	2026-05-08 15:52:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документа, подтверждающего полномочия на предустановку операционной системы, установлено Заказчиком в целях подтверждения легальности происхождения программного обеспечения, правомерности его использования, а также минимизации рисков поставки нелицензионных либо неофициально предустановленных программных продуктов. Указанный документ рассматривается как подтверждение того, что предустановка операционной системы осуществляется в рамках официальных каналов поставки и с соблюдением лицензионных условий правообладателя программного обеспечения. Наличие цифровой лицензии, ключей активации, сертификатов подлинности и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять легальность происхождения и правомерность

						предустановки операционной системы на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо участника закупки. 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. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

77	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 закупается кабинет казахского языка, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по Приказу МОН РК №70. Просим предоставить по каждой позиции: наименование, количество, пункт Приказа №70, обязательность позиции, функциональное назначение, метод приемки, документ подтверждения и допустимость эквивалентного товара. Особенно просим обосновать наличие в кабинете казахского языка интерактивной панели с 50 касаниями, OPS, пяти разных видов ПО панели, централизованной системы управления дисплеями, системы беспроводной трансляции, магазина приложений, электронной доски, системы электробезопасности с камерой, микрофоном, датчиком движения, умной розеткой, умным выключателем и требованиями к интеллектуальной собственности.	2026-05-08 12:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Закупка сформирована с учетом Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 как базового нормативного документа, определяющего минимальные нормы оснащения организаций образования. При этом указанный нормативный акт не содержит запрета на дополнительное оснащение кабинетов современным, в том числе инновационным оборудованием и программным обеспечением. В соответствии с примечаниями к Нормам оснащения, организации образования вправе самостоятельно определять состав оборудования и могут оснащаться дополнительными техническими и программными средствами, необходимыми для реализации образовательных задач, цифровизации учебного процесса, обеспечения безопасности и повышения эффективности обучения. Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей Заказчика и направлена на создание единой

						современной образовательной среды. Указанные в замечании позиции (интерактивные панели, OPS-модули, программное обеспечение, системы трансляции, элементы электробезопасности и иные компоненты) являются технологически и функционально взаимосвязанными элементами единого учебного комплекса. Действующее законодательство о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию отдельной таблицы соответствия каждой позиции Приказу №70, а также не ограничивает Заказчика в праве устанавливать дополнительные функциональные характеристики оборудования при условии соблюдения принципов осуществления государственных закупок. Объединение указанных элементов в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования, комплексности поставки, единой ответственности поставщика за результат, а
						также корректного ввода оборудования в эксплуатацию. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В связи с отсутствием оснований изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

78	910823301002	Замечание к КД	ТС включает сразу 5 видов программного обеспечения интерактивной панели: образовательную платформу для занятий, систему удаленного управления дисплеями на 3 года, кроссплатформенную систему беспроводной трансляции, набор инструментов и магазин приложений, а также электронную доску. Каждое ПО имеет собственные требования, лицензионные условия и отдельное авторизационное письмо. Это не обычное оснащение кабинета казахского языка, а закрытая программная экосистема производителя панели. Требуем сократить ПО до базового функционала интерактивной доски либо выделить отдельные программные продукты в самостоятельные лоты. При сохранении ПО требуется отдельная таблица лицензий: срок, количество пользователей, устройства, обновления, поддержка, онлайн/офлайн-режим, стоимость продления и методика приемки.	2026-05-08 15:45:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, предусмотренное технической спецификацией, сформировано как единый взаимосвязанный программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий функционирование интерактивной панели, совместную работу пользователей, управление устройствами, отображение и трансляцию учебных материалов, а также реализацию современных образовательных сценариев. Наличие нескольких программных компонентов не свидетельствует о формировании закрытой программной экосистемы, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и допускает предложение эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным, техническим и эксплуатационным требованиям. Требования к программному обеспечению установлены

						исходя из необходимости обеспечения совместимости компонентов комплекса, централизованного управления, стабильности эксплуатации, расширяемости функционала и возможности долгосрочного использования оборудования в образовательном процессе. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве приобретения программно-аппаратных комплексов, включающих несколько взаимосвязанных программных решений, необходимых для функционирования оборудования. Вопросы внутреннего лицензионного учета, стоимости продления лицензий, порядка администрирования, обновлений, режимов эксплуатации и иных эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации оборудования. Проверка соответствия программного обеспечения требованиям технической спецификации осуществляется

						при рассмотрении конкурсных заявок и приемке поставляемого товара в соответствии с условиями договора и требованиями технической спецификации. Основания для разделения программных компонентов на отдельные лоты либо сокращения предусмотренного функционала отсутствуют. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

79	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит сложные позиции: панель с 50 касаниями, 5 видов ПО, удаленное управление, облачные/веб-функции, беспроводную трансляцию, магазин приложений, OPS, моноблок, МФУ, IoT-систему электробезопасности, авторизации и Госреестр. Не указано, как комиссия проверит каждую функцию, сколько времени займет тестирование, какие документы являются достаточными и что считается успешной приемкой. Требуем установить методику приемки: проверка лицензий, запуск ПО, тест панели, тест удаленного управления, тест беспроводной трансляции, проверка системы электробезопасности, проверка мебели, стендов, МФУ и документов качества.	2026-05-08 15:49:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Проверка соответствия поставляемого товара требованиям технической спецификации осуществляется приемочной комиссией Заказчика в соответствии с условиями договора, технической спецификацией, сопроводительными документами и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Подтверждение соответствия оборудования и программного обеспечения осуществляется на основании представленных документов, технических характеристик, визуального осмотра, проверки комплектности, работоспособности оборудования и иных способов проверки, достаточных для подтверждения соответствия условиям закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в конкурсную документацию детализированной методики

						тестирования каждой функции, каждого программного компонента и каждого элемента оборудования. Вопросы порядка проведения приемки, последовательности проверки оборудования, времени тестирования, распределения обязанностей комиссии и иных организационных процедур относятся к стадии исполнения договора. Отсутствие отдельной детализированной методики приемки в составе конкурсной документации не препятствует потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки и исполнить обязательства по договору. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

80	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 OPS должен иметь “менее 16 ядер, но более 10 ядер”, “более 15 потоков”, частоту не менее 4,4 ГГц, 8 ГБ RAM и SSD 256 ГБ. Просим разъяснить, зачем для кабинета казахского языка требуется OPS с 11–15 ядрами и более 15 потоками. Просим указать, какие программы будут запускаться именно на OPS, а не на встроенной ОС панели или моноблоке.	2026-05-08 13:32:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к техническим характеристикам OPS-модуля установлены исходя из необходимости обеспечения стабильной и производительной работы программного обеспечения, многозадачности, обработки мультимедийного контента, одновременной работы нескольких программных компонентов, поддержки интерактивного оборудования и обеспечения дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. OPS-модуль является отдельным вычислительным компонентом, предназначенным для обеспечения работы программного обеспечения, требующего полноценной операционной системы, расширенных вычислительных ресурсов, совместимости с периферийными устройствами и специализированными приложениями, использование которых невозможно либо ограничено встроенной операционной системой панели. Наличие моноблока

						в составе комплекта не исключает необходимости использования OPS-модуля, поскольку данные устройства выполняют различные функциональные задачи в составе единого образовательного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать технические характеристики оборудования исключительно исходя из минимального сценария использования либо ограничиваться базовыми конфигурациями оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную
						документацию отсутствуют.

81	910823301002	Замечание к КД	Прошу внести изменения в ТС по лоту №84103192-ОК1: Исключить авторизационные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов, авторизованных партнеров и правообладателей из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Исключить требование даты авторизационных писем не ранее начала приема заявок. Исключить основание отклонения за непредставление документов, не являющихся характеристиками товара. Разделить закупку на однородные лоты: мебель, интерактивная панель, ПО, OPS/моноблок/МФУ, система электробезопасности, акустика, стенды. Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели: 50 касаний, активная область 1650×928 мм, 1,07 млрд цветов, G52, SDM-S, RS-232, SPDIF, RJ-45 OUT, разъем питания 180 Вт, точные	2026-05-08 15:49:43	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, исходя из потребностей оснащения учебного кабинета, требований к функциональности, совместимости оборудования, безопасности эксплуатации и обеспечению образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о наличии признаков ограничения конкуренции, зависимости допуска от третьих лиц, формировании закупки под конкретную экосистему либо конкретного поставщика являются субъективными, предположительными и документально не подтверждены. Требования о предоставлении авторизационных документов, подтверждающих документов, а также иных документов, предусмотренных технической спецификацией, установлены в рамках действующего

			габариты и масса. Сократить ПО до базового функционала интерактивной доски либо выделить ПО отдельным лотом. Исключить систему удаленного управления неограниченным количеством дисплеев как не относящуюся к одному кабинету. Исключить IoT-систему электробезопасности с камерой, микрофоном, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем либо выделить ее отдельным лотом. Исключить требование выписки из Государственного реестра ИС по системе электробезопасности. Переписать OPS, моноблок, МФУ и мебель в функциональном виде без паспортных признаков конкретных моделей. Предоставить план помещения, схему расстановки, расчет электропитания и схему подключения. Указать таблицу лицензий по каждому ПО. Раскрыть стоимость по основным группам товаров и ПО. Установить методику приемки по каждой			законодательства Республики Казахстан и направлены на подтверждение официального происхождения, легальности поставки, совместимости и гарантийного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Предмет закупки сформирован как единый взаимосвязанный комплекс оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного кабинета, в связи с чем основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют. Вопросы внутреннего лицензирования, администрирования, размещения оборудования,

			сложной позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 календарных дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС содержит признаки ограничения конкуренции, включения квалификационных требований в техническую спецификацию, зависимости допуска от третьих лиц, закупки под конкретную экосистему интерактивной панели и ПО, необоснованного включения IoT-системы электробезопасности и недостаточной открытости для альтернативных предложений.			эксплуатации инженерной инфраструктуры, методики приемки, детализации расчетов стоимости и иных организационно-эксплуатационных аспектов относятся к стадии исполнения договора и дальнейшей эксплуатации оборудования. Установленные сроки поставки определены Заказчиком с учетом потребностей образовательного процесса и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Положения технической спецификации подлежат применению с учетом норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, предусматривающих возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

82	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 закупается шкаф высотой не менее 1980 мм. Просим указать, должен ли шкаф крепиться к стене, какая допустимая нагрузка на полки, как предотвращается опрокидывание, кто проверяет крепление и оформляется ли акт безопасной установки.	2026-05-08 13:42:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к поставке мебели, соответствующей требованиям безопасности, устойчивости и эксплуатации в условиях образовательного учреждения. Конструкция шкафа должна обеспечивать устойчивость и безопасную эксплуатацию изделия при его использовании по назначению. Вопросы способа установки, необходимости дополнительного крепления к строительным конструкциям, распределения нагрузок, порядка монтажа и приемки изделия относятся к стадии исполнения договора и определяются с учетом особенностей помещения и условий эксплуатации. Проверка комплектности, целостности, устойчивости и соответствия поставляемой мебели требованиям технической спецификации осуществляется при приемке товара. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит требования о включении в состав конкурсной документации детализированных схем монтажа мебели либо отдельных актов крепления для стандартной корпусной мебели. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

83	910823301002	Замечание к КД	В ТС прямо указано, что потенциальные поставщики обязаны предоставлять авторизационные письма с реквизитами лица, выдавшего письмо, реквизитами закупки, нотариально заверенным переводом при иностранном языке, а также установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок. Кроме того, Организатор указывает, что при несоответствии этим требованиям заявка будет признана несоответствующей. Такое требование не является функциональной, технической, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Авторизационное письмо подтверждает не качество товара и не работоспособность кабинета, а наличие у участника коммерческих отношений с производителем, дилером, дистрибьютором или правообладателем. Требуем исключить из ТС все требования о предоставлении авторизационных писем в	2026-05-08 15:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, сопровождение и гарантийную поддержку предлагаемых решений, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Авторизационные письма в рамках настоящей закупки рассматриваются как документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации в части официального происхождения, совместимости и наличия поддержки со стороны производителя либо правообладателя. Ссылка на то, что авторизационные письма не относятся к функциональным, техническим, качественным либо эксплуатационным

			составе конкурсной заявки, включая требования к дате письма, реквизитам закупки, нотариальному переводу и основаниям отклонения за непредставление таких писем. Подлинность, происхождение, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами изделий, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами и гарантийными обязательствами поставщика.			характеристикам товара, не исключает право Заказчика предусматривать документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Требования к указанию реквизитов закупки, реквизитов лица, выдавшего документ, нотариальному переводу документов, составленных на иностранном языке, а также к актуальности предоставляемых документов установлены в целях обеспечения достоверности, идентификации и

						относимости представляемых документов к предмету закупки. Ссылка на возможность подтверждения происхождения и лицензионности товара на стадии поставки не исключает право Заказчика проверять соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Ссылка на подпункт 2) пункта 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок является некорректной применительно к рассматриваемому требованию, поскольку указанная норма распространяется на документы, оформляемые на стадии поставки товара либо его ввоза, включая технические паспорта, сертификаты соответствия и иные товаросопроводительные документы. Авторизационное письмо не относится к товаросопроводительным документам и не оформляется по факту поставки товара, поскольку подтверждает официальный канал поставки
						оборудования и программного обеспечения, а также наличие полномочий на поставку и сопровождение соответствующих решений. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

84	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 требуется предоставить выписку из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений РК, подтверждающую интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности. Просим разъяснить, почему серийная система электробезопасности должна иметь именно подтверждение интеллектуальной собственности в госреестре РК. Просим указать, какой объект защищается: розетка, выключатель, камера, ПО, дизайн, алгоритм, товарный знак или вся система. Если исключительные права не передаются заказчику, просим исключить требование как ограничивающее конкуренцию.	2026-05-08 13:38:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, установлено в целях подтверждения официального происхождения программно-аппаратного решения, наличия законных оснований на использование соответствующих технологий, программных компонентов, интерфейсов, элементов дизайна, товарных знаков и иных объектов интеллектуальной собственности, входящих в состав системы электробезопасности. При этом технической спецификацией не устанавливается требование о передаче Заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности. Предоставление подтверждающих документов требуется исключительно в целях подтверждения легальности происхождения и правомерности поставки предлагаемого оборудования и

						программных компонентов, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку применяется равным образом ко всем участникам закупки и не содержит указания на конкретного производителя либо конкретный объект интеллектуальной собственности. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать требования о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

85	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 интерактивная панель должна иметь совокупность точных требований: диагональ более 74", активная область не менее 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², 50 касаний, ОС не ниже 14 версии, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, USB-C 65 Вт, OPS и SDM-S, VESA 800×400, массу около 52 кг, габариты не более 1735×1051×119 мм, слот камеры, разъем питания периферии 180 Вт и широкий набор портов. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности указанных требований. Если таких моделей менее трех, просим переработать описание панели в функционально нейтральный формат.	2026-05-08 12:57:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей Заказчика, требований к совместимости оборудования, стабильности работы, производительности и обеспечению полноценного образовательного процесса. Указанные характеристики интерактивной панели являются совокупностью минимально необходимых функциональных, технических и эксплуатационных параметров и не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять потенциальным поставщикам перечень моделей оборудования либо проводить сравнительный анализ рынка в рамках обсуждения конкурсной документации. Само по себе наличие детализированных

						технических характеристик не свидетельствует об ограничении конкуренции при условии, что требования обусловлены потребностями Заказчика и допускают поставку эквивалентного оборудования, соответствующего установленным параметрам. Доводы о невозможности существования нескольких производителей, соответствующих заявленным требованиям, документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для пересмотра технической спецификации отсутствуют. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
86	910823301002	Замечание к КД	ТС включает интерактивную информационно-образовательную табличку по теме шахмат, размером не менее 1×1,7 м, толщиной 8,98 мм, из полиметилметакрилата, с QR-кодами, специальной базой данных, AI-игрой против компьютера, поддержкой 12 месяцев, выводом контента на смартфон/планшет/интерактивную панель, а также с авторизационными письмами, свидетельствами на стенд, базу данных и авторским свидетельством на исходный код. Шахматная табличка с цифровой базой и AI-игрой не является оснащением кабинета казахского языка. Это отдельный цифровой сервис и интерактивный стенд, не связанный напрямую с предметом закупки. Требуем исключить шахматный стенд из состава кабинета казахского языка либо выделить его отдельным лотом. При сохранении позиции Организатор обязан обосновать ее соответствие приказу №70 и учебной программе	2026-05-08 15:54:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
			казахского языка.			

87	910823301002	Замечание к КД	ТС требует моноблок 23,8”, IPS или IGZO LED, рамки не более 0,5 см, поворот, портретный режим, регулировку по высоте 120 мм, TDP более 60 W, DDR4, слоты DIMM, M.2 NVMe, VGA либо аналоговый видеовыход, физическую шторку камеры, блок питания 120 W, ENERGY STAR и авторизационное письмо производителя. Это набор паспортных признаков конкретной модели, а не функциональная потребность кабинета казахского языка. Требуем заменить на нейтральные требования: экран не менее 23,8”, Full HD, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера/микрофон при необходимости, лицензионная ОС. Рамку 0,5 см, IGZO, портретный режим, TDP, VGA, ENERGY STAR и авторизационное письмо исключить.	2026-05-08 15:46:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из требований к производительности, эргономике рабочего места, удобству эксплуатации, совместимости оборудования, энергоэффективности, надежности работы и возможности длительного использования оборудования в образовательном процессе. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструктивные особенности, возможности регулировки, интерфейсы подключения, параметры энергопотребления и требования к аппаратной конфигурации, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование детализированных технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную модель

						оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования, наличия законных оснований на поставку и гарантийное сопровождение продукции, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности и эксплуатационных возможностей оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан
						Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

88	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 указано, что время отклика пикселя должно быть больше 4 мс. Просим разъяснить, почему худшее время отклика “больше 4 мс” считается требованием качества, если обычно меньший показатель является лучшим. Просим исправить формулировку либо указать допустимый диапазон, чтобы не допустить произвольной оценки.	2026-05-08 12:58:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Замечание в части формулировки параметра времени отклика принято во внимание. В целях исключения неоднозначного толкования технической характеристики соответствующая формулировка будет уточнена без изменения функциональных требований к оборудованию. Изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном порядке.

89	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 1 должно обеспечивать проведение дистанционных занятий с одновременным подключением не менее 50 участников, чат, демонстрацию экрана, breakout-группы и подключение по ссылке, email или QR-коду. Просим разъяснить, почему для кабинета казахского языка в школе требуется отдельное ПО для дистанционных занятий на 50 участников, если такие функции могут обеспечиваться существующими образовательными платформами.	2026-05-08 13:02:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функциональные возможности программного обеспечения, связанные с проведением дистанционных занятий, совместной работой пользователей, демонстрацией материалов, коммуникацией и организацией удаленного взаимодействия, предусмотрены в целях обеспечения универсальности образовательной платформы, гибкости образовательного процесса и возможности использования различных форм обучения. Наличие указанных функций не означает обязательного постоянного использования исключительно дистанционного формата обучения, а обеспечивает возможность применения соответствующих инструментов при необходимости проведения смешанного, дистанционного, консультационного либо дополнительного образовательного взаимодействия. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не

						ограничивает Заказчика в праве приобретать программное обеспечение с расширенным функционалом при условии его соответствия потребностям образовательного процесса и эксплуатации оборудования. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого программного обеспечения. Доводы о необходимости использования исключительно сторонних образовательных платформ являются субъективным мнением потенциального поставщика и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

90	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 3 должно обеспечивать AirPlay, Chromecast, Miracast, web-подключение, Touchback, модерацию, аннотирование, передачу файлов, сквозное шифрование, PIN-коды и несколько потоков. Просим обосновать, почему эти функции не могут обеспечиваться штатными возможностями интерактивной панели, ОС, браузера или стандартных протоколов. Просим исключить дублирующие функции либо включить критерии эквивалентности.	2026-05-08 13:04:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанные функциональные возможности программного обеспечения предусмотрены в целях обеспечения беспроводного взаимодействия устройств, совместимости с различными операционными системами и платформами, организации коллективной работы, демонстрации материалов, управления сеансами подключения и обеспечения безопасного обмена данными в процессе эксплуатации оборудования. Наличие отдельных специализированных функций программного обеспечения не свидетельствует о дублировании возможностей оборудования, поскольку программные решения могут обеспечивать расширенный функционал, централизованное управление, дополнительную совместимость, средства администрирования и интеграции, отсутствующие в базовых возможностях операционных систем либо встроенного программного обеспечения

						оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве приобретать программное обеспечение с расширенным функционалом при условии соответствия потребностям эксплуатации и образовательного процесса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения. Установленные 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.

91	860423401588	Запрос о разъяснении КД	По лоту №84103192-ОК1 потребляемая мощность панели в стандартном режиме должна быть меньше 120 Вт. Просим предоставить перечень не менее трех моделей интерактивных панелей 75" с заявленными характеристиками 4K, 50 касаний, 8/128 ГБ, мощной акустикой, Wi-Fi 6, OPS/SDM-S и потреблением менее 120 Вт. Просим указать, как комиссия будет проверять данный показатель.	2026-05-08 13:01:17	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. Установленные параметры оборудования сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к энергоэффективности, совместимости оборудования, стабильности работы и условий дальнейшей эксплуатации оборудования в составе единого учебного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень моделей оборудования, проводить сравнительный анализ рынка либо отдельно

						обосновывать каждое установленное техническое значение в рамках обсуждения конкурсной документации. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется на основании документов, предоставляемых потенциальным поставщиком, а также технической документации производителя и условий договора о государственных закупках. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо модель оборудования и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

92	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 МФУ должно иметь процессор 600 MHz, 128 MB памяти, Wi-Fi, скорость 20 стр./мин, 1200×1200 dpi, первая страница более 7 секунд, нагрузка 15000 стр./мес, рекомендуемый объем более 1000 стр./мес, IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацию, габариты 406×360×257 мм и вес не более 7,5 кг. Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. Если таких моделей менее трех, просим заменить точные параметры на функциональные требования печати, сканирования, ресурса и безопасности.	2026-05-08 13:35:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики МФУ сформированы Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации оборудования, требований к производительности, качеству печати, стабильности работы, сетевому взаимодействию, информационной безопасности и совместимости оборудования в составе единого программно-аппаратного комплекса. Установленные требования относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей и моделей оборудования, проводить анализ рынка либо подтверждать наличие определенного количества производителей в рамках обсуждения

						конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки эквивалентного оборудования документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

93	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационное письмо от производителя/правообладателя системы электробезопасности и подтверждение интеллектуальной собственности через Государственный реестр объектов промышленной собственности РК, включая выписку из такого реестра. Это не техническая характеристика. В шаблоне замечаний указано, что требования о внесении продукта в реестры, патентах, свидетельствах и иных правообладательских документах без отдельного правового обоснования используются как механизм ограничения допуска, так как привязывают закупку к конкретному правообладателю. Требуем исключить требование выписки из Государственного реестра и авторизационного письма по системе электробезопасности. Достаточно требовать безопасное подключение, защиту от перегрузки/короткого замыкания, сертификаты соответствия и гарантию.	2026-05-08 15:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4, а также с учетом положений Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе предусматривать в технической спецификации документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Требование о предоставлении авторизационных документов и документов, подтверждающих официальное происхождение решений, входящих в состав системы электробезопасности, установлено в целях подтверждения легальности поставки оборудования, наличия законных оснований на его сопровождение и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Требование о предоставлении выписки из Государственного реестра

						объектов интеллектуальной собственности Республики Казахстан рассматривается как дополнительный подтверждающий документ, позволяющий идентифицировать правообладателя либо официальное происхождение соответствующих решений, и не подменяет технические характеристики товара. Указанное требование не предусматривает передачу исключительных прав Заказчику и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, обладающих законными основаниями на поставку соответствующего оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

94	910823301002	Замечание к КД	По интерактивной панели и каждому программному обеспечению ТС требует авторизационное письмо от производителя либо официального представителя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера. При этом по панели и ПО прямо указано, что предоставление гарантийного письма о последующем предоставлении авторизационного письма после окончания конкурса не допускается, поскольку документ якобы подтверждает правоспособность поставщика на стадии рассмотрения заявок. Это искусственно ограничивает участников, которые могут поставить оригинальный и лицензионный товар, но не имеют заранее выданного адресного письма под конкретный конкурс. Правоспособность поставщика не должна зависеть от воли третьего лица. Требуем исключить запрет гарантийных писем. Проверка оригинальности и лицензий должна осуществляться при поставке	2026-05-08 15:44:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика законных оснований на поставку, сопровождение и гарантийную поддержку предлагаемых решений, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Авторизационные письма в рамках настоящей закупки рассматриваются как документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации в части официального происхождения, совместимости и наличия поддержки со стороны производителя либо правообладателя. Ссылка на подпункт 2) пункта 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок является некорректной применительно

			товара, а не через предварительное разрешение от производителя или правообладателя.			к рассматриваемому требованию, поскольку указанная норма распространяется на документы, оформляемые на стадии поставки товара либо его ввоза, включая технические паспорта, сертификаты соответствия и иные товаросопроводительные документы. Авторизационное письмо не относится к товаросопроводительным документам и не оформляется по факту поставки товара, поскольку подтверждает официальный канал поставки оборудования и программного обеспечения, а также наличие полномочий на поставку и сопровождение соответствующих решений. Не допускается предоставление гарантийных писем о последующем предоставлении авторизационных документов, поскольку документы, подтверждающие соответствие товара требованиям технической спецификации, должны быть представлены в составе конкурсной заявки для обеспечения возможности объективного рассмотрения и

						сопоставления заявок потенциальных поставщиков на равных условиях. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы от производителей либо их официальных представителей. Установленные требования применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

95	910823301002	Замечание к КД	ТС заявлена как кабинет казахского языка, однако в составе закупается не только мебель и наглядные материалы, а также интерактивная панель, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, система электробезопасности с дистанционным центром управления, камерой, сигнализацией, умной розеткой и умным выключателем, акустическая система и набор стендов. Это не единый товар, а смешанный комплект компьютерной техники, ПО, мебели, инженерно-безопасностной системы, стендов и сопутствующих услуг. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель и ПО; OPS/моноблок/МФУ; система электробезопасности; акустика; стенды. В текущем виде единый лот сужает конкуренцию и создает преимущество интегратору, заранее имеющему доступ к производителям всех групп товаров.	2026-05-08 15:44:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полный цикл образовательного процесса и совместную эксплуатацию входящих в состав компонентов. Включенные в состав лота оборудование, мебель, программное обеспечение, средства отображения информации, периферийные устройства, элементы учебно-информационного оснащения и сопутствующие компоненты являются взаимосвязанными элементами единого материально-технического и цифрового комплекса, предназначенного для обеспечения функционирования учебного кабинета. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, единых гарантийных

						обязательств, централизованной ответственности поставщика за результат, а также обеспечения корректного функционирования всех компонентов комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии объективной функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязи между ними. Доводы потенциального поставщика о якобы создании преимуществ отдельным участникам закупки либо ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, способных поставить соответствующий комплекс оборудования. В
						соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют.

96	910823301002	Замечание к КД	ТС по ряду позиций не допускает замену авторизационного письма гарантийным письмом поставщика и прямо связывает авторизационные письма с подтверждением “правоспособности” поставщика. Аналогичная конструкция в шаблоне замечаний квалифицируется как неадминистрируемый барьер, поскольку такие письма выдаются третьими лицами и не сопровождают сам товар. Запрет гарантийного письма создает преимущество участнику, заранее согласованному с производителем или правообладателем, и исключает поставщиков, которые могут законно поставить товар после заключения договора, но не имеют заранее выданного адресного письма под конкретную закупку. Требуем исключить запрет гарантийных писем. Допуск участника должен оцениваться по соответствию предлагаемого товара ТС, а не по наличию предварительного разрешения от производителя.	2026-05-08 15:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных документов 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 документы рассматриваются как подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и соответствия предлагаемых решений требованиям технической спецификации. 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 документы не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование о предоставлении авторизационных документов применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо участника закупки. Доводы потенциального поставщика о создании преимуществ отдельным участникам закупки являются предположительными и документально не подтверждены. Техническая спецификация предусматривает возможность участия неограниченного круга потенциальных поставщиков, обладающих законными
						основаниями на поставку соответствующей продукции. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

97	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 узловые соединения столешницы с металлокаркасом должны быть реализованы на базе эксцентриковых стяжек без использования саморезов. Просим обосновать, почему иные надежные способы крепления столешницы не допускаются. Просим установить требования к прочности и безопасности крепления, а не к конкретному типу соединения.	2026-05-08 13:41:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование к типу соединения столешницы с металлокаркасом установлено Заказчиком исходя из требований к надежности конструкции, долговечности мебели, устойчивости к многократным нагрузкам, безопасности эксплуатации и возможности длительного использования в условиях образовательного учреждения. Использование эксцентриковых стяжек без применения саморезов обусловлено необходимостью обеспечения более устойчивого и долговечного соединения элементов конструкции, снижения риска расшатывания крепежных элементов в процессе эксплуатации, а также обеспечения сохранности материала столешницы при многократной сборке и эксплуатации мебели. Указанное требование относится к конструктивным и эксплуатационным характеристикам товара и не содержит указания на конкретного

						производителя либо товарный знак. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

98	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 при предоставлении авторизационных писем на иностранном языке требуется точный нотариально заверенный перевод. Просим разъяснить, почему для проверки технического соответствия товара требуется нотариальный перевод именно авторизационного письма, если сам товар может быть проверен по официальной спецификации, серийному номеру и гарантийному обслуживанию. Просим исключить это требование как избыточное и не относящееся к функциональным характеристикам товара.	2026-05-08 12:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода документов, составленных на иностранном языке, установлено в целях обеспечения достоверного и однозначного понимания содержания представляемых документов при рассмотрении конкурсных заявок. Авторизационные письма представляются не для подтверждения исключительно технических характеристик товара, а в целях подтверждения полномочий потенциального поставщика на поставку оборудования и программного обеспечения, легальности происхождения товара, а также наличия соответствующих отношений с производителем, разработчиком либо официальным представителем. Для объективной и надлежащей проверки содержания таких документов Заказчик обязан иметь возможность достоверно установить объем предоставленных полномочий,

						наименование продукции, срок действия документов и иные существенные условия, что требует официального перевода документов на язык проведения закупки. Установленное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам, не влияет на технические характеристики закупаемого товара и не ограничивает конкуренцию. Таким образом, доводы о неправомерности установленного требования являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

99	910823301002	Замечание к КД	ТС фиксирует чрезмерно детальные характеристики панели: активная область не менее 1650×928 мм, 8 bit + FRC и 1,07 млрд оттенков, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, нулевой воздушный зазор, Android/ОС не ниже 14, 50 точек касания при внешнем ПК, графический процессор G52, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, слоты OPS и SDM-S, USB-C 65 Вт, конкретный перечень портов, разъем питания периферии 180 Вт, габариты не более 1735×1051×119 мм и масса около 52 кг. Такая совокупность параметров выглядит как паспорт конкретной модели, а не как открытое описание потребности кабинета казахского языка. Требуем заменить паспортные признаки на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение 4K, мультитач, закаленное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, HDMI/USB/USB-C, совместимость с внешним	2026-05-08 15:45:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели сформированы Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к функциональности, совместимости оборудования, качеству отображения информации, производительности, стабильности работы и возможности дальнейшей эксплуатации оборудования в составе единого программно-аппаратного комплекса. Указанные параметры в своей совокупности относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, совместимости и качества работы оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных

			ПК/OPS, гарантия. Точные размеры, массу, активную область, GPU, SDM-S, разъем питания 180 Вт и конструктивные признаки исключить.			решений при условии соответствия установленным требованиям. Использование детализированных технических характеристик само по себе не свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретную модель товара, поскольку законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет Заказчику право определять необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к существенному изменению функциональных и эксплуатационных требований к оборудованию и не обеспечит потребности Заказчика в необходимом уровне оснащения учебного кабинета. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики
						Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

100	910823301002	Замечание к КД	ТС требует МФУ с процессором 600 MHz, памятью 128 MB, скоростью 20 стр/мин, Wi-Fi, IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацией, энергопотреблением не более 313 W, габаритами 406×360×257 мм и массой не более 7,5 кг. Габариты, вес, частота процессора и энергопотребление не являются существенными для функции печати/сканирования/копирования в кабинете языка и могут указывать на конкретную модель. Требуем заменить МФУ на функциональные параметры: формат А4, печать/сканирование/копирование, скорость не менее 20 стр/мин, ресурс картриджа, USB/Wi-Fi или сетевой интерфейс, гарантия. Габариты, вес и частоту процессора исключить.	2026-05-08 15:46:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики многофункционального устройства установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования, совместимости с существующей инфраструктурой, удобства размещения, энергоэффективности, сетевой безопасности и эксплуатационных требований образовательного учреждения. Указанные параметры, включая характеристики процессора, памяти, сетевых интерфейсов, энергопотребления, габаритов и массы устройства, относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Использование совокупности технических характеристик не свидетельствует о формировании требований под конкретную модель оборудования, поскольку техническая спецификация не содержит

						указания на конкретного производителя либо товарный знак и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей эксплуатации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики
						закупаемого оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

101	910823301002	Замечание к КД	ТС объединяет мебель, интерактивную панель, OPS, моноблок, ИБП, гарнитуру, МФУ, сетевые фильтры, наглядные материалы, шахматный цифровой стенд, математические пособия и систему электробезопасности с IoT-функциями. Это разные товарные рынки и разные группы поставщиков. Поставщик мебели не обязан быть правообладателем цифрового стенда; поставщик интерактивной панели не обязан поставлять школьные математические пособия; поставщик наглядных материалов не обязан поставлять IoT-систему электробезопасности. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель и OPS; компьютерная техника и МФУ; наглядные материалы по казахскому языку; цифровой стенд; система электробезопасности; математические пособия. В текущем виде единый лот ограничивает конкуренцию и создает преимущество интегратору.	2026-05-08 15:55:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."
102	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает мебель: стол преподавателя, парты, стулья и шкафы через размеры, трубы, ЛДСП/МДФ, толщину, ПВХ-кромку, цвет по выбору Заказчика, материал сиденья PE, точные габариты, количество полок, открытые и закрытые секции. Для кабинета казахского языка существенны безопасность, эргономика, ростовая группа, устойчивость и соответствие санитарным требованиям, а не конкретная конструкция мебели. Избыточная детализация ограничивает производителей мебели. Требуем заменить мебельные характеристики на функциональные: безопасная учебная мебель, соответствующая возрастной группе, устойчивая, с моющимися поверхностями, без острых кромок и с гарантией. Конструктивные признаки конкретных моделей исключить.	2026-05-08 15:55:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требований в объеме и формулировках, указанных в замечании потенциального поставщика. В связи с изложенным доводы, указанные в замечании, не соответствуют содержанию технической спецификации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

103	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 в один комплект объединены мебель, интерактивная панель, OPS, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, система электробезопасности, акустика, программное обеспечение, облачные сервисы, стенды и печатные материалы. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик мебели не обязан одновременно быть поставщиком интерактивных панелей, OPS, облачного ПО, систем MDM, систем электробезопасности с интеллектуальной собственностью, стендов и компьютерной техники. Просим разделить лот №84103192-ОК1 на однородные группы товаров либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных законно и качественно поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-08 12:55:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый функционально завершенный комплекс кабинета казахского языка, обеспечивающий полноценный учебный процесс. Включенные в состав лота позиции являются взаимосвязанными элементами материально-технического и программного оснащения, используемыми совместно в рамках единой образовательной среды. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и программного обеспечения, комплексности поставки, корректного ввода в эксплуатацию, а также ответственности одного поставщика за конечный результат. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на формирование предмета закупки в виде комплексного решения при наличии функциональной и технологической взаимосвязи его
						компонентов, что соответствует положениям Приложения 4 (параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок. Таким образом, доводы о нарушении законодательства и ограничении конкуренции являются необоснованными. Основания для разделения лота отсутствуют.

104	910823301002	Замечание к КД	ПО типа 4 должно включать набор инструментов преподавателя, магазин приложений, курируемый каталог образовательных программ, регулярное обновление каталога, тестирование приложений на совместимость и интеграцию с другими предустановленными сервисами. Это не функциональная потребность кабинета, а закрытая программная платформа. Поставщики альтернативных интерактивных панелей могут иметь иной набор приложений и иной способ установки программ. Требуем исключить магазин приложений и курируемый каталог как обязательные требования либо заменить на функциональное требование возможности установки образовательных приложений.	2026-05-08 15:46:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к наличию магазина приложений, каталога образовательных программ, инструментов преподавателя и механизмов обновления установлены Заказчиком в целях обеспечения удобства эксплуатации оборудования, централизованного доступа к образовательным приложениям, совместимости программных компонентов и возможности расширения функционала интерактивного комплекса в процессе эксплуатации. Указанные функции относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам программно-аппаратного комплекса и направлены на обеспечение стабильной работы оборудования, упрощение администрирования и использования образовательных ресурсов. Наличие магазина приложений и каталога образовательных программ не свидетельствует о формировании закрытой программной платформы, поскольку

						техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения и допускает предложение эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным требованиям. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к способам установки, обновления и управления образовательными приложениями в составе поставляемого оборудования. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение указанных функций приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности и эксплуатационных возможностей программно-аппаратного комплекса. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять
						функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

105	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 ПО тип 5 является электронной доской с бесконечным холстом, стикерами, фонами, изображениями, распознаванием касаний, вставкой материалов и поиском через браузер. Просим предоставить таблицу различий между ПО тип 1, тип 4 и тип 5. Без такой таблицы существует риск закупки одного и того же функционала под разными названиями	2026-05-08 13:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение типов 1, 4 и 5 представляет собой различные функциональные программные модули, предназначенные для решения отдельных задач образовательного процесса, взаимодействия с оборудованием, организации совместной работы пользователей, управления контентом и обеспечения интерактивного взаимодействия. Наличие отдельных пересекающихся функций не свидетельствует о полном дублировании программного обеспечения, поскольку каждый программный модуль обладает собственным назначением, архитектурой, интерфейсом, механизмами взаимодействия и функциональными особенностями в составе единого программно-аппаратного комплекса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении сравнительных

						таблиц функциональности программных продуктов в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять состав, функциональные, технические и эксплуатационные характеристики программного обеспечения исходя из потребностей образовательного процесса и эксплуатации оборудования. Доводы о наличии риска закупки идентичного функционала являются предположительными и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

106	910823301002	Замечание к КД	Дистанционный центр управления должен иметь камеру, ночную съемку, встроенный микрофон, динамик, датчик движения и сигнализацию. ТС не раскрывает, где будут храниться видеозаписи, кто имеет доступ, используется ли microSD, будут ли записываться дети и работники школы, кто администратор, как обеспечивается защита данных и законность видеонаблюдения. Требуем исключить камеру, микрофон и сигнализацию из системы электробезопасности либо описать правовой режим видеонаблюдения, хранение данных, ответственных лиц и меры защиты.	2026-05-08 15:47:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции камеры, микрофона, датчиков и оповещения предусмотрены в составе системы электробезопасности как элементы мониторинга состояния оборудования, контроля подключенных устройств и реагирования на нештатные ситуации в рамках эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Наличие указанных функций в составе оборудования не означает обязательного осуществления постоянной аудио- или видеозаписи либо организации системы видеонаблюдения в понимании отдельной охранной инфраструктуры. Вопросы фактической эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, хранения данных, распределения прав доступа, использования карт памяти, администрирования системы и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области персональных данных и информационной

						безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию детального регламента эксплуатации оборудования, порядка хранения данных и внутренних административных процедур Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

107	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 отсутствует приемочный сценарий всего комплекта. Просим включить методику приемки: проверка мебели; проверка доски; проверка интерактивной панели; проверка 50 касаний; проверка OPS; проверка ПО тип 1–5; проверка моноблока; проверка МФУ; проверка сетевых фильтров; проверка системы электробезопасности; проверка акустики; проверка стендов; проверка лицензий; проверка авторизационных документов; подписание ведомости комплектности.	2026-05-08 13:44:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Приемка поставляемого товара осуществляется в соответствии с условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией, требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и стандартными процедурами приемки товаров. Проверке при приемке подлежат комплектность поставки, работоспособность оборудования, соответствие поставленного товара требованиям технической спецификации, наличие предусмотренной документации, а также целостность и исправность поставляемого оборудования. Конкретный порядок проведения приемочных мероприятий, последовательность проверки отдельных компонентов комплекса, оформление актов приемки и подтверждающих документов относятся к стадии исполнения договора и определяются сторонами в рамках действующего законодательства и

						условий договора. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в конкурсную документацию детализированной пошаговой методики приемки каждого элемента поставляемого товара. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

108	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие встроенного приложения не ниже Google Play или App Store. Для интерактивной панели в школе важна возможность установки или использования учебных приложений, а не конкретный магазин приложений. Более того, многие образовательные панели используют собственный магазин приложений или закрытую безопасную среду без Google Play/App Store. Требуем исключить обязательное наличие Google Play или App Store. Допустимо установить функциональное требование о возможности установки учебного ПО или предустановки необходимого ПО.	2026-05-08 15:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования об обязательном наличии Google Play либо App Store. Технической спецификацией предусмотрено наличие встроенного магазина приложений (каталога приложений), адаптированного для образовательной среды, в целях обеспечения возможности установки, обновления и использования образовательного программного обеспечения, необходимого для функционирования интерактивного комплекса и реализации учебного процесса. Техническая спецификация не ограничивает использование конкретной программной платформы либо конкретного магазина приложений и предусматривает возможность использования эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным требованиям. Требования к встроенному каталогу приложений, интеграции
						сервисов и образовательным инструментам относятся к функциональным возможностям программно-аппаратного комплекса и определены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

109	910823301002	Замечание к КД	Закупка заявлена как учебный кабинет казахского языка, но ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Особенно требует обоснования включение интерактивной панели с 5 видами ПО, OPS-модуля, системы удаленного управления дисплеями, системы беспроводной трансляции, системы электробезопасности с камерой и сигнализацией, умной розетки, умного выключателя, моноблока, МФУ и акустической системы. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: наименование, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование количества и характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения кабинета казахского языка, подлежат исключению.	2026-05-08 15:44:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом Приказа МОН РК №70 как базового нормативного документа, определяющего минимальные требования к оснащению учебных кабинетов. При этом законодательство Республики Казахстан не ограничивает Заказчика исключительно минимальным перечнем оборудования, предусмотренным нормами оснащения, и не запрещает включение дополнительных компонентов, необходимых для обеспечения современных образовательных технологий, цифровизации учебного процесса, функциональности учебной среды и эффективной эксплуатации кабинета. Включение в состав закупки интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля, периферийного оборудования, средств отображения информации, акустической системы, системы управления и иных сопутствующих компонентов

						обусловлено необходимостью обеспечения комплексного функционирования учебного кабинета и реализации современных образовательных сценариев. Требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия каждой позиции Приказу №70, а также исключении позиций, прямо не поименованных в нормах оснащения, не основано на требованиях законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на расширение состава оснащения кабинета сверх минимальных норм при наличии объективной потребности Заказчика. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара
						исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

110	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 закупается система электробезопасности, включающая дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, поддержкой до 64 умных устройств, microSD, умной розеткой и умным выключателем. Просим указать пункт Приказа МОН РК №70, которым такая система предусмотрена именно для кабинета казахского языка. Если данная позиция относится к охранной, инженерной или IoT-инфраструктуре школы, просим исключить ее из лота кабинета казахского языка.	2026-05-08 13:37:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Приказ МОН РК №70 определяет минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на включение дополнительного оборудования, необходимого для обеспечения безопасной, современной и функциональной образовательной среды. Система электробезопасности включена в состав закупаемого комплекса в целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования, контроля состояния электропитания, повышения уровня безопасности учебного кабинета, а также обеспечения возможности централизованного управления отдельными элементами инфраструктуры кабинета. Наличие в составе системы функций мониторинга, удаленного управления и дополнительных сервисных возможностей не изменяет функционального назначения оборудования и не свидетельствует о нарушении требований

						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика исключительно перечнем минимального оснащения, предусмотренного Приказом №70, при наличии объективной потребности в дополнительном оборудовании. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

111	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 сиденье стула должно иметь перфорацию диаметром ориентировочно 1 мм для создания эффекта воздушной подушки. Просим разъяснить технический смысл “эффекта воздушной подушки”, метод проверки и документ подтверждения. Просим исключить рекламно-субъективную формулировку.	2026-05-08 13:42:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формулировка о создании «эффекта воздушной подушки» используется в технической спецификации исключительно как описание эргономических и эксплуатационных свойств перфорированного сиденья, обеспечивающего дополнительную вентиляцию и повышение комфорта при длительном использовании изделия. При этом технической спецификацией установлен объективный конструктивный параметр — наличие перфорации отверстиями ориентировочным диаметром 1 mm. Указанная формулировка не является самостоятельным критерием оценки товара и не подлежит отдельной инструментальной проверке при приемке продукции. Требование относится к описанию функциональных и эксплуатационных характеристик товара и не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. В соответствии с
						Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

112	910823301002	Замечание к КД	Система электробезопасности содержит камеру, ночную съемку, микрофон, динамик, датчик движения и возможность хранения данных на microSD. Кабинет казахского языка является учебным помещением, где находятся дети и работники школы. ТС не раскрывает, будет ли вестись запись, где хранятся данные, кто имеет доступ, кто администратор, как обеспечивается безопасность и на каком основании обрабатываются видео- и аудиоданные. Требуем исключить камеру, микрофон, ночную съемку и microSD из системы электробезопасности либо раскрыть правовой режим видеонаблюдения, порядок хранения данных, доступ, сроки удаления и ответственность.	2026-05-08 15:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Функции камеры, микрофона, датчиков движения, сигнализации и поддержки карт памяти предусмотрены в составе дистанционного центра управления как элементы мониторинга состояния оборудования, управления подключенными устройствами и обеспечения функциональности системы электробезопасности. Наличие указанных функций в составе оборудования не означает обязательного осуществления постоянной аудио- или видеозаписи, хранения видеоматериалов либо организации системы видеонаблюдения в качестве самостоятельной охранной инфраструктуры. Вопросы фактической эксплуатации оборудования, настройки режимов работы, использования карт памяти, хранения данных, распределения прав доступа, администрирования системы и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области

						персональных данных и информационной безопасности относятся к стадии эксплуатации оборудования и определяются Заказчиком в рамках действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию детального регламента эксплуатации оборудования, порядка хранения данных, сроков удаления информации и внутренних административных процедур Заказчика. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения эквивалентных решений при условии соответствия установленным функциональным и техническим требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

113	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 значительная часть ПО описывает универсальные функции: химия, 2D/3D-фигуры, дистанционные занятия, управление дисплеями, CRM, API, магазин приложений, массовая трансляция на 200 устройств, корпоративная безопасность. Просим предоставить карту соответствия: тема учебной программы по казахскому языку — функция ПО — учебный результат — критерий приемки. При отсутствии такой карты просим исключить нерелевантные и избыточные требования	2026-05-08 14:20:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, входящее в состав закупаемого комплекса, носит универсальный образовательный и инфраструктурный характер и предназначено для обеспечения современного цифрового образовательного процесса, интерактивного взаимодействия, визуализации учебных материалов, управления оборудованием, организации совместной работы и расширения функциональных возможностей учебного кабинета. Наличие в программном обеспечении универсальных функций и дополнительных инструментов не свидетельствует об их обязательном использовании исключительно в рамках одной конкретной темы учебной программы. Функциональные возможности программного обеспечения предусматриваются с учетом перспективной эксплуатации оборудования, универсальности применения, совместимости компонентов

						комплекса и возможности использования в различных образовательных сценариях. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о формировании отдельной карты соответствия между каждой функцией программного обеспечения и конкретной темой учебной программы либо отдельным учебным результатом. Критерием приемки является соответствие поставляемого программного обеспечения функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения исходя из потребностей
						образовательного процесса и эксплуатации. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

114	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 мобильная стойка должна выдерживать вес более 139 кг, но максимальная нагрузка указана “не более 200 кг”. Просим установить четкое требование грузоподъемности: минимальная допустимая нагрузка, запас прочности, совместимость с панелью, фиксация колес и сертификат устойчивости. Просим исключить формулировку “максимальная нагрузка не более”, поскольку для стойки худшим является недостаточная, а не избыточная грузоподъемность	2026-05-08 13:33:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены как минимальные требования к допустимой нагрузке мобильной стойки, так и предельные эксплуатационные параметры оборудования, что направлено 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 эксплуатации оборудования, тогда как параметр «максимальная нагрузка не более 200 кг» определяет предельную расчетную эксплуатационную нагрузку, предусмотренную конструкцией изделия. Установление указанных параметров относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и не противоречит требованиям законодательства Республики

						Казахстан о государственных закупках. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

115	910823301002	Замечание к КД	Срок поставки — 25 календарных дней. При этом требуется поставить мебель на 36 учащихся, интерактивную панель с авторизационными письмами, 5 видов ПО, OPS, мобильную стойку, моноблок с авторизацией производителя, МФУ, систему электробезопасности с авторизацией и выпиской из Госреестра, акустику, сетевые фильтры и стенды. Такой срок объективно создает преимущество участнику, заранее имеющему комплект, авторизации, ПО и доступ к правообладателям. Требуем обосновать реальность срока 25 календарных дней либо увеличить срок поставки. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия минимум трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки.	2026-05-08 15:48:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Срок поставки установлен Заказчиком исходя из планируемых сроков оснащения учебного кабинета, необходимости своевременного ввода оборудования в эксплуатацию и обеспечения образовательного процесса. При определении срока поставки Заказчиком учитывались особенности предмета закупки, стандартные сроки поставки оборудования, наличие соответствующего оборудования и программного обеспечения на рынке, а также возможность исполнения обязательств потенциальными поставщиками, осуществляющими деятельность в соответствующей сфере. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении Заказчиком отдельного рыночного исследования, подтверждающего наличие определенного количества потенциальных поставщиков, способных исполнить

						договор в установленные сроки. Установленный срок поставки применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки либо конкретного производителя. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают свои возможности по исполнению обязательств в установленные сроки при принятии решения об участии в закупке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

116	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 одновременно требуются ПО для уроков, MDM-система, беспроводная трансляция, набор инструментов преподавателя с магазином приложений и электронная доска. Просим предоставить перечень не менее трех независимых производителей/экосистем, которые одновременно обеспечивают все пять типов ПО в указанной совокупности. Если таких экосистем менее трех, просим разделить требования на обязательные и необязательные функции либо допустить независимые программные решения разных производителей.	2026-05-08 13:30:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией предусмотрен программно-аппаратный комплекс, включающий различные программные модули и функциональные компоненты, обеспечивающие организацию образовательного процесса, управление оборудованием, беспроводное взаимодействие устройств, администрирование, совместную работу пользователей и использование интерактивных инструментов. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о предоставлении Заказчиком перечня производителей, сравнительного анализа экосистем либо подтверждения наличия определенного количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. При этом установленные требования не содержат указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретную программную

						платформу и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Заказчиком определены функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого комплекса исходя из потребностей образовательного процесса, совместимости оборудования и необходимости обеспечения единой цифровой образовательной среды. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе устанавливать требуемые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

117	860423401588	Замечание к КД	По лоту №84103192-ОК1 мебель описана через конкретные профили труб, толщины, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной лист, доводчики, полки без зазоров, ПВХ-кромки, регулируемые опоры и конкретные конструктивные решения. Просим предоставить перечень не менее трех производителей мебели, соответствующих всей совокупности требований. Если таких производителей менее трех, просим заменить конструктивные признаки на функциональные требования: безопасность, устойчивость, нагрузка, эргономика, ростовые группы и долговечность.	2026-05-08 13:40:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики мебели сформированы Заказчиком исходя из требований к безопасности, устойчивости, долговечности, эргономике, эксплуатационной надежности и интенсивности использования оборудования в условиях образовательного процесса. Указанные конструктивные решения, материалы и способы сборки относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам товара и направлены на обеспечение необходимого уровня качества, прочности и безопасности эксплуатации мебели. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель мебели. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика предоставлять перечень производителей, проводить анализ рынка либо

						подтверждать наличие определенного количества производителей в рамках обсуждения конкурсной документации. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Доводы потенциального поставщика о невозможности поставки соответствующей мебели документально не подтверждены и носят предположительный характер. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

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

Директор	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).