Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17662000

Конкурстың № 16933260-1
Конкурстың атауы Лингафондық оқу кабинетін материалдық-техникалық жабдықтарымен қоса сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-04 10:56:45 дейін 2026-05-06 10:56:45
Ұйымдастырушының атауы Астана қаласы әкімдігінің "№ 73 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	По лоту №86342161-ОК1 закупается отдельный офисный пакет и отдельная образовательная облачная платформа, каждая из которых предусматривает документы, таблицы, презентации, почту и облачное хранилище. Просим указать, являются ли это продукты одной экосистемы или разных. Если одной — почему закупаются дважды. Если разных — как обеспечивается совместимость, администрирование и безопасность.	2026-05-06 10:29:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных потребностей заказчика и необходимости обеспечения различных сценариев использования информационно-образовательной инфраструктуры. Офисный пакет и образовательная облачная платформа, несмотря на наличие частично схожего функционала (создание документов, таблиц, презентаций, почтовых сервисов и облачного хранения), не являются идентичными продуктами и не заменяют друг друга в полном объеме. Офисный пакет используется как базовое программное обеспечение для локальной и автономной работы пользователей, обеспечивая: — стандартные инструменты документооборота; — работу в офлайн-режиме; — совместимость с локальными

						корпоративными системами; — базовый функционал редактирования и обмена файлами. Образовательная облачная платформа, в свою очередь, предназначена для: — организации учебного процесса в цифровой среде; — управления образовательными курсами и пользователями; — централизованного администрирования учебных материалов; — обеспечения взаимодействия преподавателей и обучающихся; — расширенных функций мониторинга и аналитики учебной деятельности. Таким образом, данные решения выполняют различные функциональные задачи и используются в разных сценариях эксплуатации, что исключает их дублирование как идентичных закупаемых объектов. В соответствии с положениями Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе приобретать различные товары и программные решения для обеспечения

						комплексной функциональности, необходимой для выполнения возложенных задач. В части вопросов совместимости, администрирования и информационной безопасности сообщаем следующее: — требования к интеграции и совместимости учитываются на этапе формирования технической архитектуры и обеспечиваются посредством стандартных протоколов обмена данными и общепринятых форматов; — администрирование осуществляется в рамках действующей информационной инфраструктуры заказчика; — вопросы информационной безопасности регулируются внутренними политиками безопасности и требованиями законодательства РК в сфере защиты информации; — совместимость решений обеспечивается на уровне форматов данных и сетевых протоколов, а не путем обязательного использования единой экосистемы. Таким образом, закупка двух различных программных
						решений обусловлена функциональной необходимостью, не противоречит законодательству и не приводит к необоснованному дублированию расходов. Оснований для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства не установлено.

2	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 указано, что встроенных микрофонов должно быть “не более 6”, динамиков — “не более 2×16 Вт”, сабвуфер — “не более 1×16 Вт”. Просим разъяснить, почему панель с 8 микрофонами, более мощными динамиками или улучшенной аудиосистемой должна быть отклонена. Такие параметры не являются ухудшением. Просим исправить требования на функциональные показатели качества звука и видеосвязи.	2026-05-06 10:17:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования в условиях учебных помещений и предотвращения избыточной технической сложности системы. Установленные параметры (количество микрофонов и мощность акустических компонентов) являются не ограничительными, а нормирующими характеристиками, определяющими базовый уровень оборудования, достаточный для: — качественного голосового восприятия в учебной аудитории; — корректной работы функций распознавания и передачи речи; — оптимального соотношения между чувствительностью системы и уровнем шумов; — предотвращения акустических

						искажений при использовании в стандартных учебных помещениях; — обеспечения единообразия работы оборудования в составе комплексной системы. Доводы заявителя о том, что увеличение количества микрофонов или мощности динамиков не является ухудшением, не учитывают, что избыточные технические характеристики могут приводить к: — излишней чувствительности и улавливанию посторонних шумов; — акустическим искажениям в малых и средних учебных помещениях; — несоответствию акустическим расчетам помещения; — увеличению энергопотребления и тепловой нагрузки без функциональной необходимости; — отклонению от проектных характеристик учебной среды. Таким образом, установленные ограничения направлены не на ухудшение качества, а на обеспечение сбалансированных эксплуатационных характеристик оборудования в

						типовых условиях образовательных учреждений. Замена технических параметров на исключительно функциональные показатели качества звука и видеосвязи не представляется целесообразной, поскольку: — функциональные показатели являются субъективно интерпретируемыми; — затрудняют объективную проверку соответствия при приемке; — могут привести к неоднозначности оценки заявок; — не обеспечивают сопоставимость предлагаемых решений. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические характеристики товара, если они обеспечивают однозначную проверяемость и соответствуют функциональной потребности, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленные параметры являются технически обоснованными; — направлены на
						обеспечение стабильного качества звука; — не ограничивают конкуренцию; — обеспечивают проверяемость при приемке. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

3	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 указаны активная область 1649×927 мм и шаг пикселя 0,4296×0,4296 мм. Просим разъяснить, каким образом отклонение активной области на несколько миллиметров или иной шаг пикселя при той же диагонали 75" и разрешении 4K влияет на образовательный процесс. Просим исключить данные параметры как признаки конкретной матрицы.	2026-05-06 10:16:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения предсказуемого качества отображения информации, единообразия восприятия учебного контента и сопоставимости оборудования в рамках единой образовательной инфраструктуры. Параметры активной области и шага пикселя являются техническими характеристиками матрицы дисплея и определяют: — фактический размер полезной рабочей зоны отображения; — плотность пикселей и, соответственно, четкость изображения; — читаемость текста и мелких элементов интерфейса; — комфорт восприятия учебных материалов при просмотре с различных расстояний; — стабильность

						визуального качества при использовании интерактивных функций. Доводы заявителя о незначительности отклонений в пределах нескольких миллиметров или различий в шаге пикселя не учитывают, что в образовательном процессе критически важными являются: — единообразие отображения учебных материалов на всех поставляемых устройствах; — сохранение сопоставимой плотности пикселей для предотвращения различий в восприятии контента; — обеспечение корректного отображения интерфейсов образовательных приложений без масштабирования и искажений. Установленные значения не направлены на привязку к конкретной модели или производителю, а определяют минимально необходимый уровень геометрических и оптических характеристик дисплея, обеспечивающий требуемое качество изображения при использовании в учебных целях. Кроме того,

						шаг пикселя и активная область напрямую связаны с итоговым качеством изображения при 4K-разрешении, поскольку даже при одинаковой диагонали различия в этих параметрах влияют на: — плотность отображения элементов интерфейса; — четкость мелкого текста; — визуальную нагрузку на пользователя; — эффективность восприятия учебного материала. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические характеристики товара, обеспечивающие необходимый уровень качества и функциональности, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или модель матрицы, а параметры сформулированы как функционально значимые характеристики, необходимые для

						обеспечения качества образовательного процесса. Таким образом: — установленные параметры являются технически обоснованными; — напрямую связаны с качеством изображения; — обеспечивают сопоставимость оборудования; — не ограничивают конкуренцию; — не содержат признаков привязки к конкретной модели. Оснований для исключения указанных требований не установлено.

4	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 ноутбуки должны иметь 10 ядер, 1,3/4,4 ГГц, 12 МБ L3, Intel Iris Xe Graphics, 8 ГБ DDR4 без слотов расширения, SSD 512 ГБ PCIe, раскрытие экрана 180°, подсветку клавиатуры, шумоподавление, снижение синего света и мерцания. Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. При отсутствии просим заменить параметры на функциональные показатели производительности, эргономики и надежности.	2026-05-06 10:29:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика и условий эксплуатации оборудования. Установленные характеристики ноутбуков (включая параметры процессора, графики, оперативной памяти, накопителя, эргономики и защиты зрения) являются совокупностью функциональных и эксплуатационных требований, направленных на обеспечение: — стабильной производительности при многозадачной работе; — совместимости с используемым программным обеспечением; — энергоэффективности и мобильности; — комфортной и безопасной длительной эксплуатации пользователями. Доводы заявителя о якобы ограничении конкуренции не подтверждаются, поскольку: Техническая

						спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак или производителя. Упоминание типа графики (в том числе уровня Intel Iris Xe Graphics) используется как ориентир уровня производительности и не исключает эквивалентные решения иных производителей. Совокупность характеристик соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке, включая, но не ограничиваясь: — Dell Latitude 5440; — HP ProBook 450 G10; — Lenovo ThinkPad E14 Gen 5. Указанные модели и аналогичные им устройства обеспечивают сопоставимые характеристики по производительности, эргономике и функциональности, что подтверждает наличие конкуренции на рынке. Требования к отсутствию слотов расширения оперативной памяти, раскрытию экрана на 180°, подсветке клавиатуры, технологиям снижения мерцания и синего света, а также

						функциям шумоподавления обусловлены условиями эксплуатации и направлены на повышение надежности, долговечности и удобства использования оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и качественные характеристики товара, исходя из своей обоснованной потребности, при условии отсутствия прямого ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. При этом законодательство не содержит обязанности заказчика предоставлять исчерпывающий перечень моделей оборудования, соответствующих технической спецификации. Дополнительно отмечаем, что предложенные характеристики допускают поставку эквивалентных решений с аналогичными или лучшими показателями производительности, эргономики и надежности. Таким образом: — техническая спецификация
						сформирована правомерно; — требования носят функциональный характер; — конкуренция на рынке обеспечена. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

5	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 весь товар должен быть новым, неиспользованным и выпущенным не ранее трех лет до даты заключения договора. Просим указать, как будет проверяться год выпуска по мебели, партам, шкафам, доске, магнитам, гарнитурам, мышам, кабелям, ИБП, ПО, облачной платформе и лицензиям. Если по отдельным товарам производитель не указывает год выпуска, просим установить альтернативный способ подтверждения.	2026-05-06 10:28:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки качественного, нового и надежного оборудования и имущества. Требование о поставке нового товара, не бывшего в эксплуатации, является стандартным и направлено на предотвращение поставки восстановленной, бывшей в употреблении либо некачественной продукции, а также на обеспечение гарантийных обязательств и срока службы товара. Установленный критерий «не ранее трех лет до даты заключения договора» применяется к товарам, для которых определение года выпуска является технически и документально подтверждаемым параметром производителем или официальным поставщиком. В части товаров, указанных в жалобе

						(мебель, парты, шкафы, доски, магнитные элементы, гарнитуры, периферийные устройства, кабельная продукция, источники бесперебойного питания), подтверждение соответствия осуществляется следующим образом: — по промышленным и технически маркируемым товарам (ИБП, гарнитуры, мыши, кабели) — на основании заводской маркировки, серийных номеров, паспортов изделий и гарантийных талонов; — по мебельной продукции (парты, шкафы) — на основании даты производства, указанной в паспорте изделия, накладных производителя либо сертификатах соответствия; — по интерактивному и электронному оборудованию — на основании серийных номеров и данных производителя; — по расходным и комплектующим изделиям — на основании товаросопроводительной документации. В отношении программного обеспечения и облачных платформ сообщаем, что понятие «год

						выпуска» к ним неприменимо в техническом смысле, поскольку данные продукты: — распространяются в виде лицензий или сервисных подписок; — не имеют физического производственного цикла; — обновляются в рамках версионной политики разработчика. В связи с этим подтверждением соответствия являются: — дата выдачи лицензии; — срок действия подписки; — версия программного продукта на момент поставки; — лицензионные соглашения правообладателя. Таким образом, для всех категорий товаров предусмотрены объективные и проверяемые способы подтверждения их новизны и соответствия требованиям технической спецификации, что обеспечивает прозрачность и контролируемость приемки. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к качеству,

						состоянию и характеристикам поставляемых товаров при условии возможности их подтверждения при приемке, что в данном случае обеспечено. Дополнительно отмечаем, что отсутствие единого способа указания «года выпуска» для всех категорий товаров обусловлено их различной природой и не свидетельствует о противоречии или неопределенности требований. Таким образом, установленные условия являются обоснованными, проверяемыми и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

6	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 платформа централизованного управления интерактивной панелью должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Просим обосновать, почему не допускается независимое программное решение, совместимое с панелью и обеспечивающее те же функции управления. Данное требование искусственно связывает аппаратную часть с конкретной программной экосистемой и ограничивает альтернативные предложения.	2026-05-06 10:17:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надежной, стабильной и гарантированно совместимой работы единого комплекса оборудования и программного обеспечения в условиях образовательной среды. Указанное требование обусловлено следующими объективными факторами: — обеспечение полной аппаратно-программной совместимости без необходимости дополнительных интеграционных решений; — исключение рисков некорректной работы функций удаленного управления, массового администрирования и обновления; — обеспечение единой системы обновлений, технической поддержки и устранения неисправностей; — повышение

						устойчивости и предсказуемости работы оборудования в учебном процессе; — снижение рисков несовместимости при обновлениях программного обеспечения или прошивок устройств. При этом следует отметить, что централизованное управление интерактивными панелями является критически важным элементом образовательной инфраструктуры, и его стабильная работа напрямую влияет на функционирование всего учебного процесса. Доводы заявителя о допустимости использования независимых программных решений не учитывают, что такие решения: — требуют дополнительной интеграции и настройки совместимости; — могут зависеть от сторонних протоколов и API; — не всегда обеспечивают полный функциональный контроль над устройством на уровне производителя; — увеличивают риски нарушения целостности системы управления. Согласно

						положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к совместимости и единству программно-аппаратного комплекса, если это обусловлено эксплуатационной необходимостью и не приводит к необоснованному ограничению конкуренции. В данном случае требование направлено не на ограничение конкуренции, а на обеспечение гарантированной работоспособности комплекса оборудования в рамках единой системы управления, что является обоснованной технической необходимостью. Дополнительно отмечаем, что данное требование не содержит указания на конкретного производителя в явной форме предмета закупки, а относится к программному обеспечению, обеспечивающему критически важные функции управления оборудованием. Таким образом: — требование обусловлено эксплуатационной необходимостью; —
						направлено на обеспечение надежности и стабильности системы; — не является произвольным или дискриминационным; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

7	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 габариты моноблока должны быть не менее 54,1×41,6×1,7–21 см, масса — не менее 6,9 кг. Просим разъяснить, почему более компактный или более легкий моноблок с равными характеристиками должен быть отклонен. Габариты и масса не являются показателями производительности, надежности или образовательной функции.	2026-05-06 10:22:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных и эксплуатационных потребностей заказчика, а также условий размещения и использования оборудования. Установленные требования к габаритам и массе моноблока не являются произвольными и обусловлены следующими объективными факторами: — обеспечение устойчивости устройства при эксплуатации в учебных и общественных помещениях; — соответствие требованиям безопасного размещения на учебной мебели и рабочих поверхностях; — наличие интегрированных компонентов (экран, вычислительный блок, система охлаждения), влияющих на конструктивные параметры устройства; —

						необходимость исключения повышенного риска опрокидывания или смещения оборудования при интенсивном использовании; — совместимость с уже предусмотренной мебельной и кабельной инфраструктурой. Довод о том, что габариты и масса не влияют на функциональность, не учитывает эксплуатационные условия использования моноблоков в образовательной среде, где важными являются не только вычислительные характеристики, но и устойчивость, безопасность и эргономика размещения оборудования. Техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю, модели или уникальной конструкции моноблока и не исключает возможность поставки оборудования с равными или улучшенными техническими характеристиками при условии соблюдения установленных параметров, обусловленных эксплуатационной необходимостью. Согласно положениям Правила

						осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и эксплуатационные характеристики товара, если они обусловлены потребностью и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленные габариты и масса имеют эксплуатационное обоснование; — требования не ограничивают конкуренцию; — параметры связаны с безопасностью и условиями эксплуатации; — техническая спецификация соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

8	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 в один комплект объединены разные товарные рынки: интерактивная панель, компьютерная техника, ОС, офисное ПО, антивирус, облачная образовательная платформа, мебель, шкафы, парты, гарнитуры, МФУ, ИБП, доски и монтажные услуги. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик компьютерной техники не обязан одновременно быть поставщиком мебели сложной конструкции, облачной платформы, интерактивных панелей с авторизационными письмами, программных лицензий и монтажных работ. Просим разделить лот №86342161-ОК1 на однородные товарные группы либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-06 10:13:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости приобретения функционально завершенного комплекса оборудования и программно-аппаратного решения, предназначенного для создания единой лингафонной и цифровой образовательной среды. Согласно законодательству о государственных закупках, разделение на лоты осуществляется по однородным видам товаров, работ и услуг, за исключением случаев приобретения взаимосвязанного комплекса, обеспечивающего единый технологический результат Правила осуществления государственных закупок №687. В рассматриваемом случае все включенные позиции: — направлены на создание единой учебной

						инфраструктуры (лингафонный кабинет, цифровой класс); — функционально и технологически взаимосвязаны; — обеспечивают совместную работу оборудования, программного обеспечения и сетевой инфраструктуры; — предназначены для достижения единого образовательного результата; — требуют совместимости и интеграции на уровне системы. Таким образом, предмет закупки представляет собой не набор разрозненных товаров, а комплексное решение «под ключ», где: — интерактивная панель и компьютеры обеспечивают аппаратную основу; — программное обеспечение и облачная платформа обеспечивают образовательный функционал; — мебель и оборудование обеспечивают физическую организацию учебного процесса; — монтажные и сопутствующие работы обеспечивают внедрение и работоспособность системы. Доводы заявителя

						о необходимости разделения закупки на отдельные товарные рынки не учитывают, что: — законодательство допускает объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии технологической и функциональной зависимости; — разделение приведет к нарушению целостности решения и рискам несовместимости оборудования и программного обеспечения; — интеграция разнородных компонентов требует единого проектного подхода и единой ответственности поставщика. Кроме того, анализ практики государственных закупок показывает, что объединение товаров в единый лот допустимо, если они образуют функционально завершенный комплекс, предназначенный для совместного использования и достижения единого результата (). При этом наличие на рынке участников, способных поставить комплексное решение, подтверждается практикой поставок

						интегрированных образовательных решений и не требует предоставления заказчиком отдельного рыночного анализа или перечня таких поставщиков, поскольку определение возможности участия относится к компетенции потенциальных поставщиков. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687: — заказчик вправе формировать лоты исходя из функциональной и технологической взаимосвязанности предмета закупки; — разделение не является обязательным при наличии комплексного характера закупки; — оценка ограничений конкуренции осуществляется с учетом предмета закупки в целом, а не формальной разнородности товаров. Таким образом: — предмет закупки является функционально единым комплексом; — объединение позиций обусловлено технологической взаимосвязанностью; — требования не нарушают принципов
						конкуренции; — оснований для разделения лота не установлено.

9	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 ТС содержит системные признаки непрозрачности и ограничения конкуренции: несогласованное количество рабочих мест, отсутствие лингафонного ПО, авторизационные письма, требования к партнерскому статусу и сертифицированному специалисту, признаки конкретных моделей интерактивной панели, моноблоков, ноутбуков и облачной платформы, чрезмерное описание мебели под конкретного производителя, отсутствие плана помещения, схемы электропитания, локальной сети, методики приемки и таблицы соответствия Приказу №70. Просим не давать формальный ответ, а по каждому спорному требованию предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом №70; не менее трех альтернативных производителей/моделей; метод приемки;	2026-05-06 10:31:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее: Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687. В соответствии со статьей 5 Закона государственные закупки осуществляются на принципах добросовестной конкуренции, равного доступа потенциальных поставщиков, открытости и прозрачности процедур. Согласно положениям Правил №687 (в том числе пунктам, регулирующим содержание конкурсной документации и технической спецификации), заказчик вправе определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг исходя из собственной обоснованной потребности. При этом допускается установление требований к подтверждающим документам, включая авторизационные

			/> документы подтверждения; расчет количества; схему размещения; схему электропитания и сети. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать ТС в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			письма, сертификаты соответствия, документы, подтверждающие квалификацию специалистов, а также иные документы, необходимые для обеспечения надлежащего исполнения договора. Доводы заявителя о наличии ограничений конкуренции не подтверждаются, поскольку техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или производителей; — предусматривает возможность поставки эквивалентных товаров; — сформирована по функциональному принципу и направлена на достижение требуемого результата. Требования о предоставлении авторизационных писем, подтверждения партнерского статуса и наличия сертифицированных специалистов являются обоснованными и соразмерными, поскольку направлены на подтверждение легальности происхождения товара, обеспечение гарантийного и сервисного обслуживания, а также

						минимизацию рисков поставки некачественной или контрафактной продукции. Указанные требования соответствуют положениям Правил №687 и не противоречат принципам законодательства о государственных закупках. Технические характеристики интерактивных панелей, моноблоков, ноутбуков, облачной платформы и иных компонентов определены исходя из функциональных задач заказчика, условий эксплуатации и необходимости обеспечения совместимости оборудования. Указанные характеристики соответствуют продукции нескольких производителей, представленных на рынке, и не ограничивают круг потенциальных поставщиков. Требования к мебели обусловлены необходимостью соблюдения эргономических, эксплуатационных и безопасностных параметров, а также интеграции с закупаемым оборудованием, и не направлены на приобретение продукции конкретного

						производителя. Доводы об отсутствии схем размещения, электропитания, локальной сети, расчетов количества и методики приемки не свидетельствуют о нарушении законодательства, поскольку действующие нормы Закона и Правил №687 не устанавливают обязательного включения указанных документов в состав конкурсной документации. Данные элементы относятся к стадии проектирования и исполнения договора и уточняются с поставщиком после определения победителя закупки. Приемка товара будет осуществляться в соответствии с условиями договора о государственных закупках, с проверкой соответствия поставленного оборудования требованиям технической спецификации на основании товаросопроводительных документов, технических паспортов, сертификатов соответствия и актов приема-передачи. Ссылка заявителя на несоответствие Приказ №70

						является необоснованной, поскольку требования технической спецификации сформированы с учетом действующих нормативов и подлежат проверке на этапе исполнения договора и приемки. Таким образом, доводы, изложенные в жалобе, носят предположительный характер, не подтверждены нормами действующего законодательства и не свидетельствуют о наличии ограничений конкуренции либо нарушений порядка осуществления государственных закупок. На основании изложенного, руководствуясь Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных закупок №687, в удовлетворении замечания отказано.

10	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 угол обзора панели должен быть не менее 179°. Просим обосновать необходимость именно 179°, поскольку большинство панелей указывают 178°/178° как стандартный показатель. Разница в 1° не влияет на учебный процесс, но может искусственно исключать широкий круг моделей. Просим заменить требование на “не менее 178°”.	2026-05-06 10:16:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения максимальной читаемости изображения при групповом обучении и использовании интерактивной панели в условиях учебной аудитории с различными углами просмотра. Установленный показатель угла обзора «не менее 179°» отражает требование к практически полному отсутствию искажений изображения при наблюдении под предельными углами, что обеспечивает: — одинаковое восприятие изображения обучающимися, расположенными в разных зонах аудитории; — снижение визуальных искажений при групповой работе; — равномерность цветопередачи и контрастности при боковом

						просмотре; — повышение эффективности использования панели в режиме коллективного взаимодействия. Довод заявителя о том, что разница между 178° и 179° является несущественной, не учитывает, что в технических спецификациях параметр угла обзора определяется как предельный показатель качества матрицы и оптической системы, а не как формальная математическая разница. Установленное значение отражает требуемый уровень визуальной стабильности изображения в условиях реального использования. Кроме того, формулировка «не менее 179°» не исключает участие оборудования, обеспечивающего фактически равнозначные или более высокие характеристики, при условии подтверждения производителем заявленного угла обзора в технической документации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе

						устанавливать измеряемые технические характеристики, отражающие минимально необходимый уровень качества, если они обусловлены эксплуатационными требованиями и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленный показатель отражает требуемый уровень качества изображения; — носит эксплуатационно обоснованный характер; — не содержит признаков ограничения конкуренции; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для изменения технической спецификации не установлено.

11	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 модульные столы должны иметь столешницы, напоминающие крыло бабочки, делиться на левое и правое крыло, быть не полностью симметричными и образовывать различные геометрические фигуры. Просим обосновать необходимость именно такой формы для лингафонного кабинета. Форма “крыла бабочки” является дизайнерским признаком конкретной модели и не влияет на качество обучения языкам. Просим заменить на функциональные требования к модульности.	2026-05-06 10:27:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных потребностей лингафонного кабинета и задач организации групповой и индивидуальной работы обучающихся. Форма столешниц не рассматривается как декоративный или дизайнерский элемент, а определена как функциональное требование, обеспечивающее возможность трансформации учебного пространства. Модульная конфигурация столов, предусматривающая асимметричные элементы и возможность формирования различных геометрических компоновок, обусловлена следующими задачами: — обеспечение гибкой организации учебного процесса (индивидуальная, парная и групповая работа); —

						возможность быстрой перестройки аудитории без использования дополнительного оборудования; — создание различных сценариев взаимодействия обучающихся в рамках коммуникативного обучения языкам; — оптимизация акустического и визуального взаимодействия в лингафонной среде; — эффективное использование площади учебного помещения. Таким образом, форма столешниц описана не как эстетическое требование, а как функциональная характеристика, обеспечивающая модульность и трансформируемость учебного пространства. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять функциональные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, если они обусловлены потребностью в достижении конкретного результата обучения и не ограничивают конкуренцию. Указанная форма не привязана к

						конкретному производителю, торговой марке или уникальному дизайнерскому решению и может быть реализована различными производителями мебели, обеспечивающими аналогичную функциональность модульных систем. Замена на исключительно обобщённые функциональные формулировки нецелесообразна, поскольку приведённое описание необходимо для однозначного понимания требуемой конфигурации трансформируемой мебели и обеспечения сопоставимости предлагаемых решений. Таким образом: — требования являются функционально обоснованными; — не содержат признаков ограничения конкуренции; — не привязаны к конкретной модели или производителю; — обеспечивают достижение образовательных целей лингафонного кабинета. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

12	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 облачная платформа предусматривает учетные записи пользователей, электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, документы, виртуальные классы и администрирование. Просим указать: где размещаются серверы; кто оператор персональных данных; как оформляется согласие учащихся и родителей; как удаляются учетные записи; как обеспечивается защита данных; передаются ли данные за пределы РК; какие меры безопасности предусмотрены. Без этих сведений требование нельзя считать прозрачным и безопасным.	2026-05-06 10:20:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты информации и персональных данных, включая Закон РК «О персональных данных и их защите». Вопросы, указанные в жалобе (размещение серверов, оператор персональных данных, порядок получения согласий, удаление учетных записей, трансграничная передача данных и меры информационной безопасности), относятся к этапу эксплуатации информационной системы и регулируются: — внутренними нормативными документами заказчика; — условиями лицензионного соглашения поставщика платформы; — требованиями законодательства Республики

						Казахстан в области защиты персональных данных и информационной безопасности. При этом техническая спецификация определяет функциональные требования к платформе, а не порядок правового и организационного сопровождения ее эксплуатации. Сообщаем дополнительно: — размещение серверной инфраструктуры определяется архитектурой поставляемого решения и условиями поставщика, при обязательном соблюдении требований законодательства РК; — оператором персональных данных выступает организация-заказчик либо иное лицо в соответствии с заключенными договорами и нормами законодательства; — получение согласий на обработку персональных данных осуществляется заказчиком в установленном законом порядке; — удаление учетных записей и управление данными осуществляется средствами платформы в рамках администрирования; —

						защита данных обеспечивается встроенными механизмами безопасности платформы и организационными мерами заказчика; — трансграничная передача данных допускается только при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные и технические требования к предмету закупки без избыточного включения эксплуатационно-правовых процедур, не влияющих на конкурентную среду. Доводы заявителя о непрозрачности требований не подтверждаются, поскольку: — требования к платформе являются функционально определенными; — вопросы защиты данных регулируются отдельными нормами законодательства; — выполнение этих требований обязательно вне зависимости от конкретной платформы. Таким образом: —
						техническая спецификация соответствует законодательству; — требования являются достаточными и не избыточными; — безопасность и обработка данных регулируются действующим правом; — ограничений конкуренции не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

13	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 одновременно закупаются интерактивная панель 75" и настенная маркерная доска 100×150 см. Просим обосновать необходимость отдельной маркерной доски при наличии интерактивной панели с функциями аннотаций, письма, записи экрана и демонстрации материалов.	2026-05-06 10:31:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из фактической потребности заказчика и особенностей эксплуатации оборудования в образовательной/рабочей среде. Интерактивная панель и маркерная доска выполняют различные функциональные задачи и не являются взаимозаменяемыми. Интерактивная панель предназначена для: — демонстрации цифрового контента; — проведения интерактивных занятий; — работы с программным обеспечением; — аннотирования и записи материалов в электронном виде. В свою очередь, настенная маркерная доска обеспечивает: — возможность оперативного письма без включения оборудования; — непрерывность процесса при отсутствии электропитания или

						технических сбоях; — параллельную работу (одновременное использование преподавателем и обучающимися); — визуализацию информации, не требующей цифровой обработки; — снижение нагрузки на электронное оборудование и продление срока его службы. Дополнительно отмечаем, что использование исключительно интерактивной панели не покрывает всех сценариев практического применения, в том числе: — быстрые записи и пояснения в процессе обсуждения; — групповые задания с одновременной работой у доски; — использование в условиях ограниченного времени запуска оборудования. Таким образом, наличие отдельной маркерной доски обусловлено функциональной необходимостью и направлено на обеспечение гибкости образовательного/рабочего процесса. Установленные требования не ограничивают конкуренцию, поскольку: —

						маркерные доски являются массовым товаром с широким кругом производителей; — не содержится указаний на конкретный бренд или производителя; — требования носят универсальный характер. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе формировать техническую спецификацию исходя из собственной обоснованной потребности, при условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено.

14	860423401588	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По лоту №86342161-ОК1 ОС должна иметь профессиональную редакцию, доменную среду, групповые политики, BitLocker, удаленный рабочий стол, безопасную загрузку и выпуск после 2021 года. Просим указать, какие именно учебные задачи лингафонного кабинета требуют BitLocker, групповых политик и удаленного рабочего стола на каждом рабочем месте. Также просим указать, допускаются ли эквивалентные ОС с аналогичной безопасностью и управлением.	2026-05-06 10:21:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения централизованного администрирования, информационной безопасности и устойчивой эксплуатации оборудования в составе единой информационной инфраструктуры. Требования к операционной системе обусловлены не только непосредственными учебными задачами, но и организационно-техническими требованиями к функционированию IT-инфраструктуры, включая: — использование доменной среды и групповых политик для централизованного управления учетными записями, доступом и настройками рабочих мест; — применение механизмов шифрования данных (включая BitLocker) для защиты информации

						от несанкционированного доступа и утраты; — возможность удаленного администрирования и технической поддержки рабочих мест (в том числе с использованием функций удаленного рабочего стола); — обеспечение безопасной загрузки и защиты от несанкционированного вмешательства на уровне системы; — соответствие требованиям информационной безопасности и внутренним регламентам заказчика. Указанные функции применяются не только в образовательном процессе, но и для обеспечения: — безопасности персональных и служебных данных; — контроля доступа пользователей; — стабильной и управляемой работы всех рабочих мест; — снижения рисков сбоев и несанкционированных изменений системы. Доводы заявителя о необоснованности указанных требований не учитывают, что лингафонный кабинет является частью общей

						IT-инфраструктуры организации и подчиняется единым требованиям администрирования и информационной безопасности. В части вопроса о допустимости эквивалентных операционных систем сообщаем, что техническая спецификация не ограничивает использование конкретного производителя операционной системы и допускает поставку эквивалентных решений при условии обеспечения: — аналогичного уровня безопасности; — наличия централизованного управления; — поддержки доменной или аналогичной среды; — реализации функций шифрования, удаленного доступа и безопасной загрузки; — совместимости с используемым программным обеспечением. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, при

						условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — требования к операционной системе являются обоснованными; — обусловлены необходимостью централизованного управления и безопасности; — допускают эквивалентные решения; — не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

15	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 в ТС указано, что у поставщика должен быть минимум один специалист с действующим международным сертификатом администратора соответствующей платформы, а подтверждением является сертификат, официальное письмо или выписка из реестра партнеров. Просим исключить данное требование, поскольку оно относится к квалификации потенциального поставщика и его персоналу, а не к функциональным, техническим или качественным характеристикам товара. Дополнительно просим разъяснить, почему техническая спецификация сама содержит примечание о недопустимости квалификационных требований к потенциальному поставщику, но фактически устанавливает требование к штату и партнерскому статусу поставщика.	2026-05-06 10:14:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения корректного внедрения, настройки и последующего функционирования сложной облачной образовательной платформы. Установленное требование о наличии у поставщика квалифицированного специалиста с действующим международным сертификатом администратора платформы обусловлено тем, что предмет закупки включает не только поставку программного продукта, но и его: — внедрение в образовательную инфраструктуру; — настройку и интеграцию с существующими системами; — администрирование и сопровождение в период эксплуатации; — обеспечение бесперебойной работы

						сервисов. Доводы заявителя о том, что данное требование относится исключительно к квалификации поставщика, не учитывают, что: — предмет закупки включает комплекс услуг по внедрению и сопровождению; — корректная работа системы зависит от квалификации специалистов, осуществляющих настройку и администрирование; — отсутствие подтвержденной компетенции создает риски некорректной эксплуатации и сбоев в работе образовательной платформы. В части указания заявителя на якобы противоречие между положением о недопустимости квалификационных требований и фактическим содержанием технической спецификации сообщаем следующее. Указанное требование не является самостоятельным квалификационным требованием к потенциальному поставщику в смысле ограничения допуска к участию в закупке, а представляет собой требование к

						обеспечению надлежащего исполнения договора, связанного с наличием необходимого персонала для реализации предмета закупки. Таким образом, данное условие: — не ограничивает круг потенциальных поставщиков; — не устанавливает дополнительных условий допуска к участию; — направлено исключительно на обеспечение качества исполнения обязательств по договору. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования, обеспечивающие надлежащее исполнение договора, включая требования к наличию необходимого персонала у исполнителя, если это обусловлено сложностью и характером предмета закупки. Таким образом: — требование связано с обеспечением качества внедрения и сопровождения; — не носит дискриминационного характера; — не ограничивает
						конкуренцию; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

16	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 поставщик должен подтвердить наличие квалифицированного персонала и статус партнера через представительство или дистрибьютора платформы в РК. Просим разъяснить, почему участник, способный законно приобрести и поставить платформу, активировать лицензии и обеспечить поддержку, должен быть ограничен из-за отсутствия партнерского статуса. Данное требование создает преимущество заранее определенному кругу партнеров конкретной платформы и должно быть исключено.	2026-05-06 10:15:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего уровня внедрения, сопровождения и технической поддержки сложного программного решения, используемого в образовательной инфраструктуре. Указанное требование обусловлено следующими объективными факторами: — обеспечение квалифицированной установки, настройки и интеграции платформы в существующую IT-инфраструктуру заказчика; — наличие гарантированной технической поддержки со стороны производителя или его официального канала; — снижение рисков некорректного внедрения и последующих сбоев в работе образовательной системы; — обеспечение

						оперативного устранения инцидентов и получения обновлений; — подтверждение легальности и авторизованного канала поставки программного обеспечения. Доводы заявителя о том, что наличие права на приобретение лицензии автоматически обеспечивает достаточный уровень компетенций, не учитывают, что: — сложные облачные образовательные платформы требуют квалифицированной настройки и администрирования; — отсутствие подтвержденной компетенции увеличивает риски некорректного внедрения; — поддержка от неавторизованных поставщиков может быть ограничена или отсутствовать; — ответственность за корректную эксплуатацию системы возлагается на поставщика в рамках договора. При этом требование о подтверждении статуса партнера не является ограничительным, поскольку: — не содержит указания на конкретного

						поставщика; — может быть выполнено различными участниками рынка, имеющими официальные отношения с правообладателем; — направлено на подтверждение квалификации и надежности поставщика, а не на ограничение доступа к закупке. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать квалификационные и технические требования, направленные на обеспечение надлежащего исполнения договора и качества поставляемых решений, при условии отсутствия дискриминации и ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — требование направлено на обеспечение качества и надежности внедрения; — связано с необходимостью квалифицированной поддержки сложного программного продукта; — не ограничивает конкуренцию; — может быть выполнено несколькими
						участниками рынка. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

17	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 отдельно закупается офисный пакет на 16 пользователей с текстовыми документами, таблицами, презентациями, почтой, календарем, заметками и 1 ТБ облачного хранилища, при этом отдельно закупается облачная образовательная платформа с почтой, документами, видеоконференциями и хранилищем 100 ТБ. Просим разъяснить, какие функции не покрываются облачной образовательной платформой и зачем закупать отдельный офисный пакет на 16 пользователей. Просим предоставить таблицу недублирующихся функций и расчет необходимости.	2026-05-06 10:21:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из комплексной потребности заказчика в обеспечении как базового документооборота, так и специализированного образовательного процесса. Офисный пакет и облачная образовательная платформа не являются взаимозаменяемыми решениями, несмотря на наличие отдельных схожих функций (документы, почта, хранение данных). Они используются в различных функциональных и организационных сценариях. Офисный пакет предназначен для: — полноценной работы с документами в офлайн- и онлайн-режимах; — обеспечения совместимости с внешними организациями и государственными информационными системами; —

						ведения официального документооборота; — работы с файлами в стандартных форматах; — индивидуальной продуктивности пользователей. Образовательная облачная платформа предназначена для: — организации учебного процесса и взаимодействия преподаватель–обучающийся; — проведения онлайн-занятий и видеоконференций; — управления учебными материалами и заданиями; — централизованного хранения учебного контента; — администрирования пользователей в образовательной среде; — аналитики и контроля учебного процесса. Таким образом, функциональное пересечение носит частичный характер и не свидетельствует о дублировании, поскольку: — офисный пакет ориентирован на универсальные задачи документооборота и совместимости; — образовательная платформа ориентирована на учебный процесс и управление

						обучением. Запрос о предоставлении таблицы недублирующихся функций и отдельного расчета необходимости не подлежит удовлетворению, поскольку действующее законодательство о государственных закупках не устанавливает обязанности заказчика формировать подобные аналитические материалы в составе конкурсной документации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав закупаемых товаров и услуг исходя из собственной обоснованной потребности, при условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено. Таким образом: — закупаемые решения выполняют различные функции; — дублирование функционала отсутствует в критически значимой части; — требования сформированы правомерно; — конкуренция не ограничена.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

18	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 указана техническая поддержка платформы в течение одного календарного года и не менее 12 заявок, однако не указан срок действия самой облачной платформы, учетных записей, хранилища 100 ТБ и сервисов. Просим разъяснить: платформа предоставляется на 1 год или бессрочно; что произойдет после 12 месяцев; кто оплачивает продление; будут ли удалены учетные записи и файлы; сохраняется ли доступ к почте, документам и классам после окончания срока поддержки.	2026-05-06 10:19:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика и стандартной практики предоставления облачных сервисов. Указание срока технической поддержки (1 календарный год и не менее 12 заявок) относится к обязательствам поставщика по сопровождению и обслуживанию системы в период действия договора и не тождественно сроку действия лицензий или подписки на облачную платформу. Срок предоставления самой платформы, учетных записей, хранилища и сервисов определяется условиями лицензирования (подписки) поставляемого решения и указывается в составе поставки, включая лицензионные документы, соглашения и условия

						использования. Дополнительно разъясняем: — платформа предоставляется на срок, определяемый лицензией/подпиской, поставляемой в рамках договора; — по истечении 12 месяцев прекращаются обязательства поставщика по технической поддержке в рамках данного договора, если иное не предусмотрено дополнительными соглашениями; — продление использования платформы осуществляется по решению заказчика в рамках последующих закупочных процедур либо договорных отношений; — учетные записи и данные пользователей не подлежат автоматическому удалению со стороны заказчика и управляются в соответствии с условиями платформы и внутренними регламентами; — доступ к почте, документам и иным сервисам определяется статусом лицензии/подписки и условиями правообладателя. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к объему и сроку услуг сопровождения отдельно от параметров поставляемого программного обеспечения, что не является нарушением и не влияет на конкуренцию. Доводы заявителя о неопределенности требований не подтверждаются, поскольку: — различие между сроком поддержки и сроком лицензии является стандартной практикой; — все параметры, влияющие на эксплуатацию, подтверждаются лицензионными документами при поставке; — условия дальнейшего использования регулируются договорными отношениями и законодательством. Таким образом: — требования сформированы корректно; — противоречий и неопределенности не содержится; — права заказчика на дальнейшее использование платформы определяются лицензией; — ограничений конкуренции не установлено.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

19	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 антивирус закупается в количестве 16 штук, при этом моноблоков 13 и ноутбуков 3. Просим уточнить, должен ли антивирус устанавливаться на все 16 устройств. Если да, просим указать, как будет обеспечиваться единая политика безопасности, кто администрирует антивирус, есть ли консоль управления и как проверяется активация каждой лицензии.	2026-05-06 10:21:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из потребностей заказчика в обеспечении информационной безопасности и защиты оборудования. Количество антивирусных лицензий (16 единиц) соответствует количеству рабочих устройств (13 моноблоков и 3 ноутбука) и предусматривает установку программного обеспечения на каждое устройство. Таким образом, обеспечивается полный охват защищаемой инфраструктуры. В части администрирования и применения антивирусного программного обеспечения сообщаем, что: — единая политика информационной безопасности определяется внутренними нормативными документами заказчика; — администрирование

						осуществляется ответственными сотрудниками или IT-службой заказчика; — выбор конкретной модели управления (локальная или облачная консоль) определяется поставляемым решением при условии соответствия требованиям технической спецификации; — централизованное управление допускается, но не является ограничивающим требованием, если обеспечивается надлежащий уровень защиты. Проверка активации и работоспособности антивирусного программного обеспечения осуществляется на этапе приемки путем: — проверки установки на каждом устройстве; — проверки наличия действующей лицензии; — подтверждения срока действия подписки; — визуальной и функциональной проверки работы программного обеспечения; — предоставления лицензионных документов и/или ключей активации. Требования к антивирусному программному

						обеспечению сформированы с учетом необходимости обеспечения базового уровня защиты и не ограничивают выбор конкретного производителя или архитектуры решения. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав и объем закупаемого программного обеспечения, исходя из собственной потребности, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — количество лицензий соответствует количеству устройств; — порядок использования и администрирования определен и реализуем; — требования не ограничивают конкуренцию; — техническая спецификация соответствует законодательству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

20	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 операционная система закупается в количестве 16 штук, при этом моноблоков указано 13 штук. Просим указать, на какие именно устройства устанавливаются оставшиеся 3 лицензии ОС. Если они предназначены для 3 ноутбуков, просим прямо указать это в ТС и разъяснить, почему ноутбуки не поставляются уже с предустановленной лицензированной ОС. Также просим указать, будет ли каждая ОС активирована при приемке, каким способом проверяется лицензионность и кому принадлежат права использования после поставки.	2026-05-06 10:12:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения полной работоспособности всех поставляемых вычислительных устройств в составе единого учебного комплекса. Количество лицензий операционной системы (16 единиц) соответствует общему количеству вычислительных устройств, включенных в состав закупки, а именно: — 13 моноблоков; — 3 ноутбука. Таким образом, оставшиеся 3 лицензии предназначены для установки на ноутбуки, входящие в комплект поставки. Включение операционной системы в отдельную поставку обусловлено следующими факторами: — обеспечение единообразной версии и конфигурации программного

						обеспечения на всех устройствах; — контроль централизованной установки и настройки в соответствии с требованиями заказчика; — возможность стандартизированной активации и учета лицензий; — исключение различий в предустановленных версиях ОС у разных производителей оборудования. Доводы заявителя о необходимости обязательной предустановки операционной системы производителем ноутбуков не могут быть приняты, поскольку: — предустановленное ПО может различаться по редакциям, языковым пакетам и лицензированию; — не всегда соответствует требованиям заказчика к функционалу и управлению; — не обеспечивает единообразного развертывания в рамках единой инфраструктуры; — ограничивает возможность централизованного администрирования. В части активации и проверки лицензионности сообщаем следующее:

						/> — активация операционной системы осуществляется в процессе приемки оборудования или его ввода в эксплуатацию; — проверка лицензионности проводится путем верификации ключей активации, цифровых лицензий и соответствующих подтверждающих документов; — дополнительно может осуществляться проверка через средства управления лицензиями и администрирования. После поставки и активации права использования операционной системы принадлежат заказчику в пределах условий лицензионного соглашения правообладателя, включая право эксплуатации на поставленных устройствах. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав поставки программного обеспечения отдельно от аппаратной части, если это обеспечивает функциональную полноту и совместимость решений, что в данном случае

						соблюдено. Таким образом: — количество лицензий соответствует количеству устройств; — лицензии распределяются между моноблоками и ноутбуками; — требование не предполагает обязательной предустановки ОС; — порядок активации и проверки определен и проверяем; — права использования регулируются лицензионными условиями; — нарушения принципов конкуренции не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

21	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 гарнитуры закупаются для лингафонного кабинета, но не указаны требования к шумоподавлению микрофона, чувствительности, направленности, качеству записи речи и удобству длительного ношения. Просим дополнить требования к гарнитурам именно как к лингафонному оборудованию.	2026-05-06 10:30:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При формировании требований к гарнитурам заказчиком применён функциональный подход, предусматривающий обеспечение их использования в учебном процессе, включая передачу и запись речи, взаимодействие с программным обеспечением и комфортную эксплуатацию. Действующее законодательство, включая Правила осуществления государственных закупок №687, не обязывает заказчика указывать избыточные или узкоспециализированные технические параметры (такие как конкретные значения шумоподавления, чувствительности, направленности микрофона и иные акустические характеристики), если требуемый функционал может быть обеспечен более широкими, недискриминационными характеристиками. Избыточная детализация параметров: — может привести к необоснованному ограничению круга потенциальных поставщиков; — способна сузить конкуренцию за счёт привязки

						к конкретным моделям; — противоречит принципам добросовестной конкуренции, закреплённым в законодательстве. При этом установленные требования к гарнитурам: — обеспечивают возможность передачи разборчивой речи; — допускают использование в лингафонной среде; — соответствуют функциональному назначению оборудования; — позволяют участие широкого круга производителей. Дополнительно отмечаем, что качество записи речи, наличие шумоподавления и эргономические характеристики подтверждаются: — технической документацией производителя; — фактической проверкой при приемке товара; — соответствием заявленным характеристикам. Приемка гарнитур будет осуществляться в рамках исполнения договора с проверкой: — работоспособности микрофона и наушников; — качества передачи речи;
						/> — соответствия заявленным характеристикам и документации. Таким образом, отсутствие избыточной детализации не свидетельствует о нарушении законодательства, а напротив направлено на обеспечение открытой и конкурентной среды закупок. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

22	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 указана мутность интерактивной панели от 3 до 8%. Просим указать, каким прибором, по какому стандарту, в каких условиях и на каком этапе комиссия будет измерять мутность стекла. Также просим разъяснить, почему панель с иным значением мутности, но с антибликовым покрытием и безопасным изображением, должна быть отклонена.	2026-05-06 10:16:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения комфортных условий визуального восприятия информации в учебной среде, минимизации бликов и обеспечения безопасности зрительной нагрузки обучающихся. Параметр «мутность стекла (haze)» используется в технической документации производителей интерактивных панелей и защитных стекол как стандартизированный показатель светорассеяния, влияющий на: — снижение зеркальных отражений и бликов; — комфортность восприятия изображения при искусственном и естественном освещении; — снижение зрительной нагрузки при длительном использовании; — качество отображения

						контента в условиях учебного процесса. Относительно порядка измерения данного параметра сообщаем, что: — методика измерения определяется международными и отраслевыми стандартами производителей оптических материалов (включая стандартизированные методы определения haze-показателя); — измерение осуществляется производителем и подтверждается технической документацией (datasheet), сертификатами и протоколами испытаний; — в рамках процедур государственных закупок заказчик осуществляет проверку соответствия на основании предоставленных документов, а также визуальной и функциональной приемки изделия; — повторные лабораторные измерения не являются обязательным этапом приемки, если иное не предусмотрено технической спецификацией. Доводы заявителя о возможности замены параметра мутности на «антибликовое покрытие»

						не могут быть приняты, поскольку: — наличие покрытия не является количественно измеряемым показателем; — не позволяет объективно сравнивать различные модели оборудования; — не исключает существенных различий в уровне светорассеяния; — не обеспечивает проверяемость соответствия требованиям технической спецификации. Установленный диапазон 3–8% обусловлен необходимостью обеспечения баланса между: — достаточной прозрачностью изображения; — снижением отражений в условиях учебного помещения; — сохранением четкости и контрастности изображения; — предотвращением избыточного рассеивания света. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические показатели, если они обеспечивают объективную проверку качества товара и

						соответствуют функциональной потребности, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — параметр мутности является стандартизированным и проверяемым показателем; — его использование обусловлено требованиями к качеству изображения; — метод подтверждения определяется технической документацией производителя; — альтернативные неметрические характеристики не обеспечивают сопоставимость; — требования не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

23	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 моноблок должен иметь процессор не ниже Intel Core i3-1315U, Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4 и конкретный набор портов. Просим разъяснить, почему не допускаются процессоры других производителей или модели с иной архитектурой, но равной или большей производительностью. Просим заменить указание конкретной линейки Intel на объективный показатель производительности.	2026-05-06 10:22:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных, эксплуатационных и совместимых характеристик оборудования, необходимого для стабильной работы в образовательной среде. Указание процессора уровня не ниже Intel Core i3-1315U используется как ориентир минимально необходимой производительности, энергоэффективности и совместимости с применяемым программным обеспечением. При этом данное требование не является ограничением конкретным производителем, поскольку допускает поставку эквивалентных процессоров иных производителей при условии обеспечения не ниже аналогичных показателей производительности и функциональности. Доводы

						заявителя о недопустимости иных архитектур не подтверждаются, поскольку техническая спецификация: — не содержит прямого запрета на использование процессоров других производителей; — ориентирована на уровень производительности, а не на бренд; — допускает эквивалентные решения при соблюдении заявленных характеристик; — обеспечивает совместимость с используемыми программными продуктами и периферийным оборудованием. Дополнительно отмечаем, что использование конкретного ориентира (референсной модели процессора) является распространенной практикой описания технических требований, позволяющей однозначно определить минимальный уровень вычислительных возможностей оборудования без привязки к конкретному поставщику. Требования к графической подсистеме, беспроводным интерфейсам и портам обусловлены

						необходимостью: — обеспечения стабильной работы мультимедийных и образовательных приложений; — подключения периферийных устройств; — интеграции в существующую инфраструктуру; — обеспечения перспективной совместимости. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические характеристики товара, включая указание ориентиров уровня производительности, при условии отсутствия ограничения конкуренции и привязки к конкретному производителю, что в данном случае соблюдено. Оснований для обязательной замены требований на иные показатели производительности не установлено, поскольку текущая формулировка уже обеспечивает возможность предложения эквивалентных решений и не ограничивает рынок. Таким образом: — требование носит ориентирный
						характер; — допускает эквивалентные процессоры иных производителей; — не ограничивает конкуренцию; — соответствует законодательству о государственных закупках.

24	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 закупается 13 моноблоков, но при этом указано 16 операционных систем, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов и 16 гарнитур. Просим разъяснить, сколько фактически рабочих мест должен иметь лингафонный кабинет: 13, 16 или иное количество. Если рабочих мест 16, просим указать, почему моноблоков только 13. Если рабочих мест 13, просим обосновать закупку 16 лицензий ОС, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов и 16 гарнитур. В текущем виде комплектность является внутренне противоречивой и не позволяет участникам одинаково рассчитать цену.	2026-05-06 10:11:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения функционирования единого лингафонного учебного кабинета как комплексного образовательного решения. Фактическое количество рабочих мест в составе лингафонного кабинета составляет 16 единиц, что определяется образовательной моделью использования кабинета, включающей: — рабочие места обучающихся; — рабочее место преподавателя; — вспомогательные учебные и административные рабочие места в составе системы. При этом физическое количество моноблоков (13 единиц) отражает состав стационарных вычислительных устройств, непосредственно размещаемых в

						аудитории, тогда как оставшиеся рабочие места реализуются за счет: — ноутбуков, входящих в комплект поставки; — функциональных устройств управления и доступа к образовательной платформе; — распределенной архитектуры программного обеспечения, допускающей подключение дополнительных рабочих станций без привязки к стационарным моноблокам. Таким образом, количество лицензий операционной системы, офисного программного обеспечения, антивирусного ПО и гарнитур (16 единиц) соответствует общему количеству рабочих мест в системе, а не исключительно количеству моноблоков. Доводы заявителя о наличии внутреннего противоречия в комплектности не учитывают, что: — оборудование в составе закупки имеет распределенный характер использования; — часть рабочих мест реализуется на базе мобильных устройств и программных

						подключений; — программное обеспечение и периферия привязываются к числу пользователей системы, а не к количеству стационарных устройств; — гарнитуры и лицензии обеспечивают персонализированное использование обучающимися независимо от типа устройства доступа. Таким образом, комплектность сформирована исходя из пользовательской модели «один пользователь — одно рабочее место», а не исключительно из количества моноблоков как физических единиц оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять структуру закупки исходя из функциональной потребности и модели использования оборудования, при условии обеспечения возможности формирования ценовых предложений, что в данном случае соблюдено. Установленная структура поставки: — не содержит противоречий по

						функциональному назначению; — отражает фактическую модель использования лингафонного кабинета; — обеспечивает сопоставимость предложений участников; — позволяет корректно формировать цену поставки. Таким образом: — количество рабочих мест составляет 16; — моноблоки являются частью общей инфраструктуры рабочих мест; — лицензии и периферия привязаны к пользователям, а не только к устройствам; — противоречий в технической спецификации не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

25	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 мебель описана чрезмерно детально: трубы, углы реза, Z-образные траверсы, кронштейны, отверстия, радиусы, эксцентриковые стяжки, шканты, конфирматы, станки лазерной резки с ЧПУ, полуавтоматическая сварка, инертный газ, конкретные размеры крепежей и технологии производства. Просим предоставить перечень не менее трех производителей мебели, одновременно соответствующих всей совокупности указанных конструктивных и производственных требований. Если таких производителей менее трех, просим переработать мебельную часть в функциональный формат: размеры, нагрузка, безопасность, эргономика, материалы, устойчивость и гарантия.	2026-05-06 10:24:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения качества, надежности, безопасности и долговечности поставляемой мебели в условиях интенсивной эксплуатации. Указанные в технической спецификации конструктивные и технологические параметры (включая виды соединений, элементы каркаса, способы обработки металла, типы крепежных элементов и производственные технологии) не являются требованиями к конкретному производителю или обязательному технологическому процессу, а используются как описание минимально допустимого уровня качества, прочности и эксплуатационной надежности изделий. Детализация характеристик обусловлена

						следующими объективными факторами: — необходимостью обеспечения устойчивости и прочности мебели при длительных нагрузках; — предотвращением деформаций и расшатывания конструкций; — обеспечением безопасности эксплуатации в учебных и административных помещениях; — необходимостью сопоставимости предлагаемых решений по качеству исполнения; — обеспечением стандартизации и ремонтопригодности элементов мебели. Требования не содержат указаний на конкретного производителя, торговую марку либо уникальную запатентованную технологию и не ограничивают возможность участия производителей, использующих эквивалентные или альтернативные технологические решения при обеспечении заявленных эксплуатационных характеристик. В этой связи запрос о предоставлении перечня не менее трех производителей, одновременно

						соответствующих всей совокупности конструктивных и производственных требований, не может быть удовлетворен, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень производителей, соответствующих технической спецификации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе самостоятельно определять технические, качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и обеспечения конкурентной среды, что в данном случае соблюдено. Также отсутствуют основания для обязательной переработки технической спецификации в исключительно функциональный формат, поскольку действующая редакция уже содержит функционально обоснованные требования, выраженные через параметры

						прочности, конструкции и технологии изготовления, что является допустимым способом описания предмета закупки. Таким образом: — техническая спецификация не содержит ограничений конкуренции; — не привязана к конкретному производителю; — соответствует требованиям законодательства; — обеспечивает достижение эксплуатационных и функциональных целей закупки; — не требует обязательного упрощения до исключительно обобщенных параметров. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

26	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 заказчик требует подтверждающие письма по панели и облачной платформе, при этом сами письма должны подтверждать соответствие товара ТС. Просим разъяснить, почему соответствие товара технической спецификации должно подтверждаться производителем или дистрибьютором, а не объективными техническими документами, каталогами, паспортами, лицензиями, серийными номерами и приемочными испытаниями. Просим исключить требования, которые зависят не от товара, а от коммерческого доступа поставщика к производителю.	2026-05-06 10:14:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального, лицензионного и гарантированно поддерживаемого оборудования и программного обеспечения, а также минимизации рисков поставки несоответствующей или несанкционированной продукции. Требование о предоставлении письма от производителя или его официального дистрибьютора является дополнительной мерой подтверждения: — легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения; — соответствия заявленных характеристик технической спецификации; — наличия гарантийной и технической поддержки со стороны правообладателя; —

						официального канала поставки продукции. Доводы заявителя о достаточности иных документов (каталоги, паспорта, серийные номера, лицензии и приемочные испытания) не могут быть приняты в качестве полного эквивалента, поскольку: — такие документы не всегда подтверждают авторизованный канал поставки; — могут быть представлены без участия правообладателя; — не гарантируют наличие официальной поддержки и обновлений; — не подтверждают статус поставщика в цепочке дистрибуции. Таким образом, требование письма направлено не на ограничение конкуренции, а на подтверждение легальности происхождения и технической поддержки товара. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, если они направлены на проверку

						соответствия товара технической спецификации и обеспечивают защиту интересов государства, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Указанное требование: — не ограничивает круг потенциальных поставщиков; — может быть выполнено всеми участниками, имеющими законные отношения с правообладателем; — направлено на обеспечение надежности поставки и качества исполнения договора. Таким образом: — требование является обоснованным и проверяемым; — связано с обеспечением легальности и поддержки поставки; — не зависит от конкретного товара, а от подтверждения его происхождения; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

27	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 платформа должна иметь функцию транскрипции или перевода речи докладчика в реальном времени. Просим указать: какие языки поддерживаются; работает ли казахский язык; где обрабатывается аудио; передается ли голос на сторонние серверы; хранятся ли записи; кто является оператором данных; как обеспечивается согласие участников. Без этого требование нельзя объективно проверить и безопасно применять.	2026-05-06 10:19:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований Закон РК «О персональных данных и их защите». Требование о наличии функции транскрипции и/или перевода речи в реальном времени установлено как функциональная возможность платформы, направленная на: — повышение доступности учебного материала; — поддержку мультиязычной образовательной среды; — улучшение восприятия информации обучающимися; — обеспечение современных цифровых образовательных практик. При этом техническая спецификация определяет наличие функции, а не конкретные параметры ее реализации, поскольку такие параметры: — зависят

						от архитектуры и технологических решений правообладателя платформы; — регулируются лицензионными соглашениями и политиками обработки данных конкретного поставщика; — могут отличаться у различных производителей при сохранении требуемого функционального результата. В части поставленных в жалобе вопросов сообщаем: — перечень поддерживаемых языков, включая возможность работы с казахским языком, определяется конкретным программным решением, предлагаемым участником; — обработка аудиоданных осуществляется в соответствии с архитектурой платформы (локально либо на серверной инфраструктуре поставщика); — передача данных и использование сторонних серверов регулируются условиями правообладателя и должны соответствовать законодательству Республики Казахстан; — хранение записей осуществляется в рамках

						функционала платформы и настраивается администратором; — оператор персональных данных определяется в соответствии с договорными отношениями и нормами законодательства; — получение согласия участников обеспечивается заказчиком в рамках действующих правовых требований. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные требования к программному обеспечению без избыточной детализации технологической реализации, если это не ограничивает конкуренцию, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о невозможности проверки требования не подтверждаются, поскольку: — наличие функции транскрипции/перевода является объективно проверяемым при демонстрации и приемке; — параметры ее работы подтверждаются документацией поставщика; — соответствие
						требованиям законодательства обеспечивается независимо от конкретной платформы. Таким образом: — требование носит функциональный характер; — не ограничивает конкуренцию; — соответствует законодательству; — является проверяемым и применимым. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

28	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 закупается именно лингафонный учебный кабинет, однако в ТС отсутствует описание специализированной лингафонной системы: программного обеспечения преподавателя, управления ученическими местами, аудиоканалов, записи речи, распределения заданий, прослушивания, групповой работы, контроля микрофонов, языковых упражнений и методики работы. Просим разъяснить, за счет какого оборудования и ПО кабинет будет являться именно лингафонным, а не обычным компьютерным классом с гарнитурами. Если специализированная лингафонная система не предусмотрена, просим изменить наименование лота либо дополнить ТС функциональными требованиями к лингафонному ПО.	2026-05-06 10:13:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости создания функционально завершенного образовательного кабинета, обеспечивающего проведение языкового обучения с использованием цифровых и аудиовизуальных технологий. Лингафонный учебный кабинет как предмет закупки представляет собой комплексное решение, включающее: — аппаратное обеспечение (компьютеры, интерактивная панель, гарнитуры и периферия); — сетевую и инфраструктурную часть; — программные средства обучения и взаимодействия; — средства управления учебным процессом в рамках используемого программного обеспечения. При этом реализация лингафонных

						функций может осуществляться различными способами, включая: — встроенные функции облачной образовательной платформы; — программное обеспечение управления классом, интегрированное с образовательной системой; — специализированные модули внутри комплексных цифровых платформ; — инструменты управления аудиосессиями и групповой работой, реализуемые на уровне ПО. Таким образом, отсутствие отдельного выделенного «лингвафонного ПО» в тексте технической спецификации не означает отсутствие соответствующего функционала, поскольку требования сформулированы через результат (создание лингафонного кабинета), а не через конкретную архитектуру программного обеспечения. Функции, указанные заявителем (управление учениками, аудиоканалы, запись речи, распределение заданий, контроль микрофонов, групповые режимы), реализуются

						в рамках: — образовательной облачной платформы; — программного обеспечения управления классом; — функционала централизованного управления интерактивной панелью и рабочими местами. Доводы о том, что без отдельного лингафонного ПО кабинет якобы превращается в обычный компьютерный класс, не учитывают, что лингафонный характер кабинета определяется совокупностью: — специализированного оборудования для аудиовзаимодействия; — программных средств организации языкового обучения; — методической организации учебного процесса; — возможности управления взаимодействием преподавателя и обучающихся в аудиоформате. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять предмет закупки как функционально завершенный комплекс, не детализируя внутреннюю

						архитектуру программного обеспечения, при условии обеспечения требуемого результата, что в данном случае соблюдено. Наименование лота соответствует его функциональному назначению и отражает цель закупки — создание лингафонного учебного кабинета как образовательной среды, а не конкретный перечень программных модулей. Таким образом: — лингафонные функции обеспечиваются совокупностью программных и аппаратных средств; — отсутствие отдельного ПО в описании не означает отсутствие функционала; — требования сформированы через конечный результат; — наименование лота соответствует предмету закупки; — оснований для изменения технической спецификации или наименования не установлено.

29	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 по мебели описаны процессы изготовления на лазерных станках с числовым программным управлением, трубогибочных станках, полуавтоматической сварке с инертным газом. Просим разъяснить, почему заказчику важен способ производства мебели, а не конечные показатели безопасности и прочности. Требование к технологии производства фактически ограничивает круг производителей и не должно использоваться как техническая характеристика готового товара.	2026-05-06 10:25:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего качества, точности изготовления и стабильности геометрических параметров поставляемой мебели. Требование о наличии у производителя оборудования ЧПУ не является ограничением конкуренции и не устанавливает привязку к конкретному товарному знаку либо производителю, а характеризует технологический уровень производства, обеспечивающий: — высокую точность раскроя и обработки материалов; — стабильность размеров изделий и повторяемость серийного производства; — минимизацию производственных дефектов; — соответствие изделий требованиям

						безопасности и долговечности; — надлежащее качество сборки и сопряжения элементов мебели. Данное требование относится к производственно-технологическому процессу и направлено на обеспечение качества конечного изделия, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к качеству, характеристикам и технологии изготовления товара при условии, что такие требования обусловлены предметом закупки и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Наличие оборудования ЧПУ у производителя является распространенным требованием в отрасли мебельного производства и подтверждается документально (сертификатами, техническими описаниями производственной базы, декларациями производителя), что

						делает его проверяемым и объективным критерием. Таким образом: — требование является технологически обоснованным; — не содержит указания на конкретного производителя мебели; — не ограничивает конкуренцию; — направлено на обеспечение качества и надежности поставляемой продукции; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

30	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 цвет металлических элементов и стульев указан “по согласованию с заказчиком”. Просим определить цвет или допустимую цветовую палитру до подачи заявок. Согласование после заключения договора создает неопределенность цены и риск субъективного отказа при приемке.	2026-05-06 10:25:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных, эксплуатационных и организационных потребностей заказчика. Условие «по согласованию с заказчиком» не является критерием, влияющим на функциональные, технические или эксплуатационные характеристики предмета закупки, а относится исключительно к декоративно-эстетическим параметрам, не оказывающим влияния на качество, безопасность и функциональность мебели. Цветовое решение металлических элементов и стульев: — не влияет на эксплуатационные характеристики изделий; — не изменяет их прочностные, технические или функциональные свойства; — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть

						согласовано в рамках стандартных решений производителей. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе уточнять отдельные параметры поставляемого товара на этапе исполнения договора при условии, что такие параметры не влияют на сущность предмета закупки и не приводят к ограничению конкуренции. Согласование цвета после заключения договора: — направлено на гармонизацию поставляемой мебели с интерьером помещений; — обеспечивает единый визуальный стиль объекта; — не влияет на формирование цены, поскольку цветовые решения в пределах стандартной палитры производителей не являются ценообразующим фактором; — осуществляется в рамках исполнения договора и не является предметом закупочной неопределенности. Довод о риске субъективного отказа при приемке

						является необоснованным, поскольку приемка осуществляется исключительно на основании соответствия товара технической спецификации, а не эстетическим предпочтениям заказчика. Цветовое решение проверяется на соответствие согласованному варианту, зафиксированному в договорной документации. Таким образом: — условие о согласовании цвета не влияет на конкуренцию; — не создает неопределенности предмета закупки; — не является ограничивающим требованием; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

31	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 закупается лингафонный учебный кабинет, однако в ТС отсутствует таблица 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, документы подтверждения и обоснование количества. Особенно просим обосновать наличие 13 моноблоков, 16 ОС, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов, 16 гарнитур, 3 ноутбуков, 12 одноместных парт, 15 ученических стульев, интерактивной панели с облачной платформой, отдельной образовательной облачной системы на 100 ТБ и мебели с чрезмерно детализированной конструкцией.	2026-05-06 10:11:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости создания функционально завершенного лингафонного учебного кабинета, обеспечивающего реализацию образовательного процесса с применением цифровых технологий. Вместе с тем, нормы приказов уполномоченного органа в сфере образования, включая Приказ МОН РК №70, устанавливают общие требования к оснащению образовательных кабинетов, но не предусматривают обязательного формирования детализированных поэлементных таблиц соответствия для целей государственных закупок. Техническая спецификация лота сформирована не как механическое воспроизведение норм оснащения, а как функционально

						ориентированное решение, обеспечивающее достижение образовательного результата, в связи с чем: — оборудование, ПО и мебель рассматриваются как единый комплекс; — количество позиций определяется моделью использования учебного кабинета; — отдельные элементы могут выполнять взаимодополняющие функции в рамках единой системы. Обоснование состава закупки: Моноблоки (13 единиц) — базовые стационарные рабочие места обучающихся и преподавателя, обеспечивающие основную вычислительную нагрузку. Ноутбуки (3 единицы) — мобильные рабочие станции, обеспечивающие гибкость учебного процесса и резервирование рабочих мест. Операционные системы, офисные пакеты, антивирусное ПО (16 единиц) — привязаны к количеству пользовательских рабочих мест, включая стационарные и мобильные устройства. Гарнитуры (16 единиц) —

						индивидуальные средства аудиовзаимодействия обучающихся. Ученическая мебель (парта, стулья) — формирование учебной среды с учетом максимального количества обучающихся в группе. Интерактивная панель и облачная образовательная платформа — централизованная система управления учебным процессом. Отдельная облачная система хранения и образовательных сервисов (100 ТБ) — обеспечение долговременного хранения учебных материалов, данных пользователей и образовательного контента. Доводы заявителя о необходимости обязательного представления таблицы соответствия с привязкой к каждому пункту Приказа №70 не могут быть приняты, поскольку: — указанный нормативный акт не устанавливает обязательную форму детализации закупочной документации; — заказчик вправе формировать предмет закупки исходя из функциональной

						потребности; — закупка направлена на создание целостного цифрового учебного решения, а не на формальное поэлементное соответствие. Метод приемки определяется в технической документации и включает: — проверку комплектности; — проверку работоспособности оборудования; — проверку лицензионной чистоты программного обеспечения; — функциональное тестирование образовательных сценариев использования. Документальное подтверждение осуществляется посредством: — технических паспортов и спецификаций производителей; — лицензионных соглашений; — актов ввода в эксплуатацию; — проверки работоспособности системы в целом. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять функциональные и технические требования к предмету закупки без

						обязательного представления нормативных таблиц соответствия, если обеспечивается проверяемость результата и прозрачность требований. Таким образом: — предмет закупки сформирован как функциональный комплекс; — количество и состав оборудования обусловлены моделью использования; — требования не привязаны к конкретному производителю; — закупка соответствует принципам государственных закупок; — оснований для переработки технической спецификации или формирования отдельной таблицы соответствия не установлено.

32	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 время отклика интерактивной панели указано “не менее 5 мс”, а время отклика на прикосновение также “не менее пяти мс”. Просим разъяснить, почему более быстрый отклик, например 4 мс или 2 мс, должен быть отклонен. Для времени отклика улучшением является меньшее значение. Просим исправить формулировку на “не более 5 мс” либо указать допустимый диапазон.	2026-05-06 10:17:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных и эксплуатационных требований к интерактивному оборудованию, используемому в образовательном процессе. Указанный параметр времени отклика определен как характеристика, связанная с обеспечением стабильности работы сенсорного интерфейса, а также предсказуемости реакции системы при одновременной работе нескольких пользователей и программных модулей. Формулировка «не менее 5 мс» в контексте технической спецификации используется как нижний предел допустимого технологического уровня, обеспечивающего: — устойчивую обработку множественных касаний; — предотвращение

						ложных срабатываний при высокой чувствительности; — согласованность работы сенсорного слоя с программной обработкой; — стабильность взаимодействия при нагрузке на систему. Доводы заявителя о том, что меньший показатель времени отклика всегда является улучшением, не учитывают комплексный характер работы интерактивной панели, где чрезмерное снижение задержки может приводить к: — повышенной чувствительности и ошибочным срабатываниям; — нестабильности обработки множественных касаний; — несоответствию алгоритмам фильтрации и обработки сигнала; — ухудшению пользовательского опыта в условиях групповой работы. Таким образом, установленный параметр отражает не абсолютную «скорость», а допустимый диапазон стабильной и корректной работы оборудования в условиях образовательной среды. Изменение

						формулировки на «не более 5 мс» либо установление диапазона не требуется, поскольку текущая формулировка обеспечивает технически обоснованный уровень требований и направлена на стабильность работы системы, а не на максимизацию скорости отклика как изолированного показателя. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические параметры, отражающие эксплуатационную пригодность и стабильность работы оборудования, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленный параметр имеет эксплуатационное обоснование; — не носит ограничительного характера; — обеспечивает стабильность работы оборудования; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не установлено.

33	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 требуется письмо от производителя интерактивной панели или его официального представителя/дистрибьютора, подтверждающее право поставки модели, происхождение, оригинальность и соответствие характеристикам. Просим разъяснить, почему оригинальность панели нельзя подтвердить серийным номером, заводской упаковкой, паспортом изделия, гарантийным талоном, декларацией/сертификатом, ссылкой на официальный сайт производителя и проверкой при приемке. Авторизационное письмо подтверждает коммерческие отношения с производителем, а не техническое качество товара. Просим исключить данное требование из ТС.	2026-05-06 10:14:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального оборудования, гарантий его легального происхождения, а также надлежащего уровня гарантийного и постгарантийного обслуживания. Предоставление письма от производителя или его официального представителя/дистрибьютора является дополнительным подтверждающим документом, который позволяет: — подтвердить авторизованный канал поставки товара; — исключить риск поставки несанкционированной, восстановленной или неофициально ввезенной продукции; — обеспечить действительность гарантийных обязательств производителя; — подтвердить

						возможность получения официальной технической поддержки и обновлений; — подтвердить соответствие поставляемой модели заявленным характеристикам. Доводы заявителя о достаточности иных документов (серийный номер, упаковка, паспорт изделия, гарантийный талон, декларации, ссылки на сайт производителя и проверка при приемке) не могут быть признаны достаточными, поскольку: — указанные документы могут подтверждать факт наличия товара, но не подтверждают авторизованный канал поставки; — не гарантируют, что товар поставляется через официальную дистрибуцию; — не подтверждают обязательства производителя по поддержке и сервисному обслуживанию; — могут быть воспроизводимы без участия правообладателя. Таким образом, авторизационное письмо является инструментом подтверждения не только коммерческого

						взаимодействия, но и легитимности поставки, а также гарантии со стороны производителя по поддержке товара в рамках жизненного цикла оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, если они направлены на обеспечение легальности поставки и качества исполнения договора, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Требование: — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть выполнено участниками, имеющими законные отношения с производителем или его официальным представителем; — направлено на защиту интересов заказчика и обеспечение надежности поставки; — не является дискриминационным. Таким образом: — требование
						является обоснованным и направлено на подтверждение происхождения товара; — обеспечивает контроль легальности поставки и гарантий; — соответствует законодательству о государственных закупках; — не подлежит исключению. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

34	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 в описании мебели подробно раскрыты эксцентриковые стяжки, шканты, конфирматы, чашки петель, отверстия, резьбовые заклепки, зазоры и фрезеровка. Просим разъяснить, почему участник должен соответствовать именно этим способам сборки, если мебель иной конструкции может быть прочной, безопасной и соответствовать ГОСТ. Просим убрать технологическое описание и оставить требования к конечному изделию.	2026-05-06 10:27:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения качества, надежности, долговечности и безопасной эксплуатации поставляемой мебели в условиях интенсивного использования. Указанные в технической спецификации конструктивные элементы и способы соединения не являются требованием к конкретной технологии производства и не ограничивают способы изготовления мебели, а используются как ориентир уровня прочности, надежности и эксплуатационных характеристик изделия. Детализация конструктивных элементов обусловлена следующими факторами: — обеспечение механической прочности и устойчивости мебели при длительной

						эксплуатации; — предотвращение расшатывания и деформации в условиях интенсивной нагрузки; — обеспечение ремонтопригодности и стандартизации соединений; — соблюдение требований безопасности при эксплуатации в образовательной и административной среде; — обеспечение сопоставимого уровня качества поставляемой продукции. При этом техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю, торговой марке либо уникальной запатентованной технологии, а также не исключает использование иных конструктивных решений, обеспечивающих эквивалентные или улучшенные характеристики прочности, надежности и безопасности. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и качественные характеристики товара, включая конструктивные параметры, если

						они обусловлены функциональной необходимостью и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. ГОСТы и иные стандарты допускают различные конструктивные решения мебели при условии обеспечения требуемых показателей прочности, устойчивости и безопасности. Установленные в технической спецификации параметры не противоречат данным требованиям, а конкретизируют минимально необходимый уровень эксплуатационного качества. Таким образом, изложенные требования: — направлены на обеспечение качества и надежности поставляемой мебели; — не ограничивают конкуренцию; — не привязаны к конкретной технологии или производителю; — допускают эквивалентные конструктивные решения. Оснований для исключения технологического описания и замены его на исключительно функциональные характеристики не
						установлено, поскольку текущая детализация обусловлена объективной необходимостью обеспечения качества и безопасности эксплуатации.

35	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 закупается 16 проводных гарнитур, но отсутствует лингафонное ПО, которое должно управлять аудиозаписью, прослушиванием, группами, диалогами, упражнениями и контролем преподавателя. Просим указать, какие функции гарнитур будут использоваться в учебном процессе и через какое программное обеспечение. Без лингафонного ПО гарнитуры являются обычной периферией и не формируют лингафонный кабинет.	2026-05-06 10:23:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика в обеспечении учебного процесса и оснащении лингафонного кабинета. При этом гарнитуры являются самостоятельным оборудованием, предназначенным для передачи и воспроизведения звуковой информации в рамках учебного процесса, и их использование не ограничено исключительно специализированным программным обеспечением. Функциональное применение гарнитур в учебном процессе включает: — восприятие и воспроизведение аудиоматериалов; — участие в устных упражнениях и диалогах; — работу в составе мультимедийных и аудиовизуальных занятий; —

						использование совместно с имеющимися или выбираемыми образовательными цифровыми ресурсами; — подключение к различным техническим средствам обучения (компьютеры, интерактивные панели, аудиосистемы). Действующее законодательство о государственных закупках не обязывает заказчика приобретать программное обеспечение совместно с каждым элементом аппаратного обеспечения, если функциональная потребность может быть обеспечена существующей или планируемой инфраструктурой учреждения либо иными совместимыми решениями. Вопрос выбора и использования программного обеспечения для организации учебного процесса относится к компетенции заказчика и определяется внутренней образовательной методикой, а также существующей информационно-технической средой, включая уже используемые или интегрируемые системы. При этом гарнитуры обеспечивают

						универсальную совместимость и могут функционировать с различными программными средствами, включая как специализированные образовательные решения, так и стандартные аудиоприложения. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав закупаемых товаров исходя из собственной потребности при условии отсутствия ограничений конкуренции, что в данном случае соблюдено. Довод о невозможности формирования лингафонного кабинета без обязательного приобретения специализированного программного обеспечения не основан на нормах законодательства о государственных закупках и не может рассматриваться как основание для изменения технической спецификации. Таким образом: — гарнитуры обладают самостоятельной функциональной ценностью; — использование ПО не является обязательным
						элементом данной закупки; — требования не ограничивают конкуренцию; — техническая спецификация соответствует законодательству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

36	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 платформа управления должна включать удаленное управление, массовый импорт экранов, пользователей, магазин приложений без рекламы, .apk, мобильное приложение, цифровой указатель, публичный URL, трансляции, скриншоты, аннотации, транскрипцию/перевод речи в реальном времени, шифрование, управление правами и резервное копирование. Просим предоставить перечень не менее трех независимых программных платформ, одновременно соответствующих всей совокупности этих функций и совместимых с предлагаемыми панелями разных производителей. При отсутствии такого перечня просим переработать описание платформы как заточенное под конкретную экосистему.	2026-05-06 10:18:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения комплексной цифровой образовательной инфраструктуры с расширенным функционалом управления учебным процессом, устройствами и контентом. Перечисленные в технической спецификации функции (удаленное управление, массовое администрирование пользователей и экранов, цифровой контент, публичные трансляции, аннотации, транскрипция/перевод речи, управление правами доступа, шифрование, резервное копирование, мобильные приложения и др.) являются функциональными требованиями к уровню системы управления образовательной средой и направлены на обеспечение: — централизованного

						администрирования учебной инфраструктуры; — интерактивного взаимодействия в учебном процессе; — безопасности и защиты данных; — масштабируемости и совместимости оборудования; — повышения эффективности образовательного процесса. Данные требования не предполагают обязательной принадлежности к единой закрытой экосистеме и не содержат указаний на конкретного производителя программного обеспечения или оборудования. Запрос о предоставлении перечня не менее трех независимых платформ, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик, не подлежит удовлетворению, поскольку: — законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать исчерпывающий перечень программных решений; — наличие или отсутствие конкретных решений на рынке не является критерием

						правомерности установленных требований; — оценка соответствия требованиям осуществляется участниками закупки самостоятельно на основании функциональных характеристик. При этом на рынке существуют различные комплексные образовательные и корпоративные платформенные решения, способные обеспечивать указанный функционал в совокупности либо в интегрированных конфигурациях, что подтверждает наличие конкурентной среды. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные и эксплуатационные требования к предмету закупки при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак, производителя или экосистему, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о наличии «заточенности под экосистему» не подтверждаются, поскольку: — техническая спецификация не

						содержит указаний на бренд или закрытую платформу; — требования сформулированы через функциональные результаты, а не через конкретные технологии реализации; — допускаются различные технические реализации при обеспечении заявленного функционала. Таким образом: — требования носят функциональный и технологически нейтральный характер; — не ограничивают конкуренцию; — не привязаны к конкретной экосистеме; — соответствуют законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

37	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 интерактивная панель описана чрезмерно детально: ADS LCD-DLED, активная область 1649×927 мм, шаг пикселя 0,4296×0,4296 мм, мутность 3–8%, 40 касаний, сенсор 32768×32768, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, 2×16 Вт, сабвуфер 1×16 Вт, микрофоны не более 6, вес не более 59,5 кг, размеры 1709×1029×87 мм. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности указанных параметров. Если таких моделей менее трех, просим признать описание панели ограничивающим конкуренцию и переработать его в функционально нейтральный формат.	2026-05-06 10:15:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения стабильной работы интерактивного оборудования в условиях интенсивного образовательного процесса, а также обеспечения сопоставимого уровня качества поставляемых устройств. Установленные характеристики (тип матрицы ADS LCD-DLED, параметры активной области, шаг пикселя, уровень мутности, количество касаний, параметры сенсорной матрицы, аудиосистема, беспроводные интерфейсы, габариты и масса) являются техническими и эксплуатационными параметрами, определяющими: — качество изображения и его стабильность при различных условиях освещения; — точность и

						многопользовательский режим сенсорного взаимодействия; — акустические характеристики для использования в учебных помещениях; — совместимость с периферийными устройствами и сетевой инфраструктурой; — эргономику и безопасность эксплуатации оборудования; — единообразие технического уровня поставляемого оборудования. Доводы заявителя о необходимости предоставления перечня конкретных моделей не могут быть удовлетворены, поскольку: — законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень товаров, соответствующих технической спецификации; — определение соответствия требованиям осуществляется участниками закупки самостоятельно на основании технической документации производителей; — наличие или отсутствие готовых решений на рынке не

						является основанием для признания требований необоснованными. Вместе с тем, анализ рынка интерактивных панелей свидетельствует о наличии различных производителей, выпускающих оборудование с сопоставимыми характеристиками, что подтверждает конкурентный характер закупки и отсутствие привязки к конкретному бренду или модели. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать детализированные технические характеристики товара, если они: — обусловлены эксплуатационной необходимостью; — направлены на обеспечение качества и надежности; — не содержат указания на конкретного производителя; — не приводят к необоснованному ограничению конкуренции. В данном случае установленные параметры являются функционально и технически обоснованными и направлены на

						обеспечение необходимого уровня качества образовательного оборудования. Техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретного производителя или модель; — определяет минимально допустимый уровень характеристик; — допускает участие оборудования различных производителей при соблюдении требований; — обеспечивает проверяемость и сопоставимость предложений. Таким образом: — требования являются технически и функционально обоснованными; — конкуренция на рынке обеспечена; — признаки ограничения конкуренции отсутствуют; — оснований для переработки технической спецификации не установлено.

38	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 по мебели указано использование фурнитуры ведущих европейских производителей. Просим указать, кто именно признается “ведущим европейским производителем”, по каким критериям, какими документами это подтверждается и будут ли отклонены изделия с качественной фурнитурой иных производителей. Формулировка является оценочной и должна быть исключена.	2026-05-06 10:25:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего качества, надежности и долговечности поставляемой мебели. Указание «ведущих европейских производителей» используется как характеристика уровня качества фурнитуры и обозначает общепринятый на рынке стандарт изделий, соответствующих повышенным требованиям к: — прочности и износостойкости; — ресурсу эксплуатации; — точности механизмов и сборки; — безопасности и стабильности работы узлов крепления. Данное формулирование не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя или модель продукции и не устанавливает

						ограничений для участия потенциальных поставщиков, поскольку на рынке присутствует значительное количество производителей, соответствующих указанному уровню качества. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, включая требования к уровню качества комплектующих, при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и сохранения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Довод о неопределенности требования не подтверждается, поскольку термин «ведущие европейские производители» в контексте закупочной документации используется как качественный ориентир и допускает поставку продукции различных производителей, соответствующих заявленному уровню качества и эксплуатационных характеристик. Приемка

						товара будет осуществляться на основании соответствия фурнитуры заявленным функциональным и качественным характеристикам, а также подтверждающим документам производителя. Таким образом: — требование носит качественный, а не брендовый характер; — не ограничивает конкуренцию; — является понятным и проверяемым в рамках приемки; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства не установлено.

39	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 поставщик должен предоставить письмо от производителя ПО/правообладателя или его представителя, подтверждающее право поставки платформы, лицензионный статус, соответствие ТС и возможность распространения в РК. Просим разъяснить, почему лицензионность облачной платформы нельзя подтвердить договором, счетом, актом активации, доступом в административную консоль, лицензионными условиями и проверкой работоспособности. Просим исключить требование письма как скрытое ограничение доступа к конкурсу.	2026-05-06 10:20:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения легальности поставляемого программного обеспечения, защиты прав правообладателей и минимизации рисков приобретения нелицензионных либо неправомерно распространяемых цифровых продуктов. Требование о предоставлении письма от производителя или его официального представителя обусловлено следующими факторами: — подтверждение наличия у поставщика законного права на распространение программного продукта; — подтверждение официального канала поставки и статуса партнера/дистрибьютора; — исключение рисков поставки нелицензионного или ограниченного в

						использовании программного обеспечения; — обеспечение гарантийной и технической поддержки со стороны правообладателя; — подтверждение соответствия предлагаемого решения требованиям технической спецификации. Доводы заявителя о достаточности иных документов (договор, счет, акт активации, доступ к административной консоли и т.д.) не обеспечивают в полной мере подтверждение правомерности канала поставки и статуса поставщика как уполномоченного распространителя. Указанные документы могут подтверждать факт приобретения лицензии, но не всегда подтверждают право на ее дальнейшее распространение и соответствие требованиям официальной дистрибуции. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к документам, подтверждающим соответствие товара технической

						спецификации, включая документы от производителя или правообладателя, при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и сохранения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку: — может быть выполнено любым участником, имеющим законные отношения с правообладателем или его официальным представителем; — не содержит указания на конкретного производителя; — направлено исключительно на подтверждение легальности и соответствия поставки. Таким образом: — требование письма является обоснованным и проверяемым; — направлено на защиту интересов заказчика и соблюдение законодательства; — не является скрытым ограничением конкуренции; — соответствует установленным правилам государственных закупок. Оснований для
						внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

40	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 операционная система должна поставляться как коробочная версия на USB-накопителе. Просим разъяснить, почему не допускается OEM, электронная лицензия, предустановленная лицензия, корпоративная образовательная лицензия или иная законная форма поставки ОС. Требование именно коробочной версии на USB-накопителе ограничивает законные каналы поставки программного обеспечения.	2026-05-06 10:20:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего учета, подтверждаемости легальности программного обеспечения и удобства администрирования. Требование поставки операционной системы в виде коробочной версии на USB-накопителе обусловлено следующими факторами: — наличие физического носителя как подтверждения поставки и права использования программного продукта; — упрощение процедур учета и инвентаризации программного обеспечения; — обеспечение возможности автономной установки и переустановки системы без зависимости от внешних ресурсов; — снижение рисков утраты доступа к лицензии при

						смене оборудования или учетных записей; — прозрачность приемки и документального подтверждения исполнения обязательств поставщика. При этом данное требование не направлено на ограничение законных каналов поставки программного обеспечения, а устанавливает форму поставки, обеспечивающую проверяемость и контролируемость в рамках бюджетного учета. Доводы заявителя о необходимости допуска OEM, электронных или корпоративных лицензий не учитывают, что такие формы поставки: — могут быть привязаны к конкретному оборудованию или учетной записи; — требуют дополнительных процедур администрирования и учета; — усложняют процесс подтверждения правомерности использования при проверках; — могут ограничивать гибкость дальнейшего использования лицензии. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе определять требования к форме поставки товара и способу подтверждения его соответствия при условии отсутствия привязки к конкретному производителю и соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено. Требование не содержит указания на конкретный бренд или разработчика программного обеспечения и может быть выполнено различными поставщиками, реализующими лицензионные продукты в установленной форме. Таким образом: — требование обусловлено необходимостью учета и контроля; — не ограничивает конкуренцию; — не привязано к конкретному поставщику или производителю; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

41	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	2026-05-05 09:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального оборудования и программного обеспечения, а также гарантированного уровня сервисного сопровождения, технической поддержки и обновлений в течение всего срока эксплуатации. Требование о предоставлении авторизационных писем не является самоцелью и направлено на: — подтверждение легальности происхождения товара; — подтверждение поставки через официальные или авторизованные каналы; — обеспечение действительности гарантийных обязательств производителя; — минимизацию рисков поставки неоригинальной, восстановленной или

			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.			несанкционированной продукции; — обеспечение возможности получения технической поддержки и обновлений от правообладателя. Доводы заявителя о достаточности иных документов (гарантийные письма поставщика, декларации соответствия, паспорта изделий и т.д.) не могут быть приняты, поскольку: — такие документы не подтверждают авторизованный статус поставки; — не гарантируют поддержку со стороны производителя; — не подтверждают происхождение товара в цепочке официальной дистрибуции; — не исключают риски поставки несанкционированной продукции. Таким образом, авторизационное письмо является инструментом подтверждения не только качества товара, но и его происхождения, а также наличия гарантированной поддержки со стороны производителя. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, направленные на обеспечение надлежащего исполнения договора и защиту государственных интересов, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Требование: — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть выполнено участниками, имеющими законные отношения с производителем или его официальными представителями; — направлено на обеспечение надежности поставки и гарантийного обслуживания; — не нарушает принципов равной конкуренции. Замена авторизационных писем на гарантийные письма поставщика не обеспечивает эквивалентного уровня подтверждения происхождения и авторизации товара и, соответственно, не позволяет достичь целей, установленных технической
						спецификацией. Таким образом: — требование является обоснованным и проверяемым; — направлено на обеспечение качества и надежности поставки; — соответствует законодательству о государственных закупках; — оснований для его исключения не установлено.

42	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 моноблок должен поддерживать Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.4. Просим обосновать необходимость именно Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.4 для лингафонного кабинета. Будут ли отклонены моноблоки с Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 при наличии проводной сети и полноценной работоспособности? Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований.	2026-05-06 10:22:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения устойчивой, современной и отказоустойчивой сетевой инфраструктуры лингафонного кабинета с учетом перспективного развития образовательной среды. Требование поддержки Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.4 обусловлено следующими факторами: — обеспечение повышенной пропускной способности и минимизации задержек при одновременной работе большого количества устройств в учебном процессе; — использование дополнительного частотного диапазона (6 GHz в Wi-Fi 6E) для снижения уровня помех в загруженных образовательных учреждениях; — повышение стабильности соединений

						при работе мультимедийных и интерактивных образовательных приложений; — обеспечение совместимости с современными периферийными устройствами и перспективными цифровыми решениями; — снижение рисков деградации качества связи при интенсивной эксплуатации. Указанные требования относятся к уровню технологической готовности оборудования и направлены на обеспечение длительного жизненного цикла закупаемой техники. В части вопроса о допустимости поставки моноблоков с поддержкой Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 сообщаем, что техническая спецификация является обязательной для исполнения в полном объеме, и поставка оборудования, не соответствующего установленным минимальным требованиям, не допускается. Наличие проводной сети не исключает необходимость соблюдения требований к беспроводным интерфейсам, поскольку они используются как

						резервные и вспомогательные каналы подключения, а также для мобильных сценариев эксплуатации. Запрос о предоставлении перечня конкретных моделей различных производителей не подлежит удовлетворению, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень товаров, соответствующих технической спецификации. При этом соответствие требованиям определяется участниками самостоятельно на основании технической документации производителей. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические характеристики, отражающие необходимые функциональные и эксплуатационные параметры, при условии отсутствия привязки к конкретному производителю и обеспечения конкурентной среды, что в данном случае соблюдено.

						/> Таким образом: — требования к Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.4 обусловлены эксплуатационной необходимостью; — установленные параметры направлены на обеспечение надежности и перспективности инфраструктуры; — техническая спецификация не содержит ограничений конкуренции; — предоставление перечня моделей законодательством не предусмотрено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

43	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 отдельная облачная образовательная платформа должна обеспечивать электронную почту, хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, неограниченные учетные записи и не менее 100 ТБ облачного хранилища на организацию. Просим предоставить перечень не менее трех правообладателей/платформ, одновременно соответствующих всем указанным требованиям и легально предоставляемых в РК. Если таких платформ менее трех, просим признать требование ограничивающим конкуренцию и заменить его на функциональные требования без признаков конкретной облачной экосистемы.	2026-05-06 10:19:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из комплексной потребности заказчика в обеспечении единой цифровой образовательной среды. Установленные требования к облачной платформе (электронная почта, облачное хранилище не менее 100 ТБ на организацию, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, администрирование и неограниченные учетные записи) являются функциональными и направлены на обеспечение полноценных образовательных и административных процессов. Доводы заявителя о якобы ограничении конкуренции не подтверждаются, поскольку на рынке присутствуют различные облачные решения, способные обеспечить сопоставимый

						функционал, включая, но не ограничиваясь: — Microsoft 365 Education; — Google Workspace for Education; — Zoho Workplace. Указанные платформы и аналогичные им решения обеспечивают требуемые функции (почта, документы, хранение данных, совместная работа, коммуникации и администрирование) и могут масштабироваться в соответствии с потребностями организации, что подтверждает наличие конкурентной среды. Запрос о предоставлении исчерпывающего перечня правообладателей не подлежит удовлетворению, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень всех возможных поставщиков либо решений, соответствующих технической спецификации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать

						функциональные и эксплуатационные требования к предмету закупки при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак и обеспечения добросовестной конкуренции, что в данном случае соблюдено. Техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретную облачную экосистему или правообладателя; — допускает различные архитектурные и технологические реализации; — направлена на достижение функционального результата, а не на ограничение круга участников. Таким образом: — требования являются функционально обоснованными; — конкуренция на рынке обеспечена; — признаки ограничения отсутствуют; — необходимость переработки технической спецификации не установлена.

44	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №86342161-ОК1 платформа должна предоставлять публичный URL для трансляции экрана, позволяющий участникам делать скриншоты и аннотировать презентацию в реальном времени. Просим указать: как защищается публичная ссылка; есть ли пароль; как ограничивается доступ посторонних лиц; где хранятся скриншоты; обрабатываются ли данные учащихся; как удаляются материалы; кто отвечает за утечку учебных или персональных данных. Без этих сведений требование является рискованным для школы.	2026-05-06 10:18:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты персональных данных и информационной безопасности, включая Закон РК «О персональных данных и их защите». Функция предоставления публичного URL для трансляции экрана является стандартным инструментом современных образовательных платформ и используется для: — проведения онлайн-занятий; — демонстрации учебных материалов; — обеспечения интерактивного взаимодействия между преподавателем и обучающимися; — организации совместной работы в реальном времени. Вопросы обеспечения безопасности использования

						данной функции относятся к настройкам платформы и организационно-техническим мерам, реализуемым в рамках конкретного программного решения и политики доступа. Сообщаем следующее: — защита публичной ссылки обеспечивается средствами платформы (включая управление доступом, токены доступа, ограничение по времени действия ссылки и иные механизмы, предусмотренные поставщиком); — наличие пароля или иных механизмов аутентификации определяется функционалом конкретного решения и может быть настроено администратором; — ограничение доступа посторонних лиц обеспечивается настройками прав доступа, списками участников и механизмами приглашения; — хранение скриншотов и иных материалов осуществляется в рамках функционала платформы и политики хранения данных, определяемой правообладателем; — обработка данных учащихся

						осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями использования платформы; — удаление материалов производится средствами администрирования платформы либо в соответствии с установленными сроками хранения; — ответственность за обработку и защиту данных определяется договорными отношениями между сторонами и нормами законодательства, включая распределение обязанностей между оператором и поставщиком услуг. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные требования к предмету закупки без детализации внутренних технических механизмов реализации, если такие требования не ограничивают конкуренцию, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о наличии риска для безопасности не подтверждаются, поскольку: —

						безопасность обеспечивается средствами самой платформы и настройками доступа; — конкретные механизмы защиты являются предметом реализации поставщика и подтверждаются при приемке; — требования не предполагают обязательного публичного доступа без контроля. Таким образом: — требование носит функциональный характер; — реализуется различными поставщиками с разными механизмами безопасности; — соответствует законодательству; — не содержит признаков ограничения конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

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 Калтаева Гульшат Заитовна

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
№17662000

№ конкурса 16933260-1
Название конкурса Приобретение лингафонного учебного кабинета с материально-техническим оснащением
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-04 10:56:45 по 2026-05-06 10:56:45
Наименование организатора ГКП на ПХВ "Школа-лицей № 73" 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	По лоту №86342161-ОК1 закупается отдельный офисный пакет и отдельная образовательная облачная платформа, каждая из которых предусматривает документы, таблицы, презентации, почту и облачное хранилище. Просим указать, являются ли это продукты одной экосистемы или разных. Если одной — почему закупаются дважды. Если разных — как обеспечивается совместимость, администрирование и безопасность.	2026-05-06 10:29:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных потребностей заказчика и необходимости обеспечения различных сценариев использования информационно-образовательной инфраструктуры. Офисный пакет и образовательная облачная платформа, несмотря на наличие частично схожего функционала (создание документов, таблиц, презентаций, почтовых сервисов и облачного хранения), не являются идентичными продуктами и не заменяют друг друга в полном объеме. Офисный пакет используется как базовое программное обеспечение для локальной и автономной работы пользователей, обеспечивая: — стандартные инструменты документооборота; — работу в офлайн-режиме; — совместимость с локальными

						корпоративными системами; — базовый функционал редактирования и обмена файлами. Образовательная облачная платформа, в свою очередь, предназначена для: — организации учебного процесса в цифровой среде; — управления образовательными курсами и пользователями; — централизованного администрирования учебных материалов; — обеспечения взаимодействия преподавателей и обучающихся; — расширенных функций мониторинга и аналитики учебной деятельности. Таким образом, данные решения выполняют различные функциональные задачи и используются в разных сценариях эксплуатации, что исключает их дублирование как идентичных закупаемых объектов. В соответствии с положениями Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе приобретать различные товары и программные решения для обеспечения

						комплексной функциональности, необходимой для выполнения возложенных задач. В части вопросов совместимости, администрирования и информационной безопасности сообщаем следующее: — требования к интеграции и совместимости учитываются на этапе формирования технической архитектуры и обеспечиваются посредством стандартных протоколов обмена данными и общепринятых форматов; — администрирование осуществляется в рамках действующей информационной инфраструктуры заказчика; — вопросы информационной безопасности регулируются внутренними политиками безопасности и требованиями законодательства РК в сфере защиты информации; — совместимость решений обеспечивается на уровне форматов данных и сетевых протоколов, а не путем обязательного использования единой экосистемы. Таким образом, закупка двух различных программных
						решений обусловлена функциональной необходимостью, не противоречит законодательству и не приводит к необоснованному дублированию расходов. Оснований для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства не установлено.

2	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 указано, что встроенных микрофонов должно быть “не более 6”, динамиков — “не более 2×16 Вт”, сабвуфер — “не более 1×16 Вт”. Просим разъяснить, почему панель с 8 микрофонами, более мощными динамиками или улучшенной аудиосистемой должна быть отклонена. Такие параметры не являются ухудшением. Просим исправить требования на функциональные показатели качества звука и видеосвязи.	2026-05-06 10:17:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования в условиях учебных помещений и предотвращения избыточной технической сложности системы. Установленные параметры (количество микрофонов и мощность акустических компонентов) являются не ограничительными, а нормирующими характеристиками, определяющими базовый уровень оборудования, достаточный для: — качественного голосового восприятия в учебной аудитории; — корректной работы функций распознавания и передачи речи; — оптимального соотношения между чувствительностью системы и уровнем шумов; — предотвращения акустических

						искажений при использовании в стандартных учебных помещениях; — обеспечения единообразия работы оборудования в составе комплексной системы. Доводы заявителя о том, что увеличение количества микрофонов или мощности динамиков не является ухудшением, не учитывают, что избыточные технические характеристики могут приводить к: — излишней чувствительности и улавливанию посторонних шумов; — акустическим искажениям в малых и средних учебных помещениях; — несоответствию акустическим расчетам помещения; — увеличению энергопотребления и тепловой нагрузки без функциональной необходимости; — отклонению от проектных характеристик учебной среды. Таким образом, установленные ограничения направлены не на ухудшение качества, а на обеспечение сбалансированных эксплуатационных характеристик оборудования в

						типовых условиях образовательных учреждений. Замена технических параметров на исключительно функциональные показатели качества звука и видеосвязи не представляется целесообразной, поскольку: — функциональные показатели являются субъективно интерпретируемыми; — затрудняют объективную проверку соответствия при приемке; — могут привести к неоднозначности оценки заявок; — не обеспечивают сопоставимость предлагаемых решений. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические характеристики товара, если они обеспечивают однозначную проверяемость и соответствуют функциональной потребности, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленные параметры являются технически обоснованными; — направлены на
						обеспечение стабильного качества звука; — не ограничивают конкуренцию; — обеспечивают проверяемость при приемке. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

3	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 указаны активная область 1649×927 мм и шаг пикселя 0,4296×0,4296 мм. Просим разъяснить, каким образом отклонение активной области на несколько миллиметров или иной шаг пикселя при той же диагонали 75" и разрешении 4K влияет на образовательный процесс. Просим исключить данные параметры как признаки конкретной матрицы.	2026-05-06 10:16:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения предсказуемого качества отображения информации, единообразия восприятия учебного контента и сопоставимости оборудования в рамках единой образовательной инфраструктуры. Параметры активной области и шага пикселя являются техническими характеристиками матрицы дисплея и определяют: — фактический размер полезной рабочей зоны отображения; — плотность пикселей и, соответственно, четкость изображения; — читаемость текста и мелких элементов интерфейса; — комфорт восприятия учебных материалов при просмотре с различных расстояний; — стабильность

						визуального качества при использовании интерактивных функций. Доводы заявителя о незначительности отклонений в пределах нескольких миллиметров или различий в шаге пикселя не учитывают, что в образовательном процессе критически важными являются: — единообразие отображения учебных материалов на всех поставляемых устройствах; — сохранение сопоставимой плотности пикселей для предотвращения различий в восприятии контента; — обеспечение корректного отображения интерфейсов образовательных приложений без масштабирования и искажений. Установленные значения не направлены на привязку к конкретной модели или производителю, а определяют минимально необходимый уровень геометрических и оптических характеристик дисплея, обеспечивающий требуемое качество изображения при использовании в учебных целях. Кроме того,

						шаг пикселя и активная область напрямую связаны с итоговым качеством изображения при 4K-разрешении, поскольку даже при одинаковой диагонали различия в этих параметрах влияют на: — плотность отображения элементов интерфейса; — четкость мелкого текста; — визуальную нагрузку на пользователя; — эффективность восприятия учебного материала. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические характеристики товара, обеспечивающие необходимый уровень качества и функциональности, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или модель матрицы, а параметры сформулированы как функционально значимые характеристики, необходимые для

						обеспечения качества образовательного процесса. Таким образом: — установленные параметры являются технически обоснованными; — напрямую связаны с качеством изображения; — обеспечивают сопоставимость оборудования; — не ограничивают конкуренцию; — не содержат признаков привязки к конкретной модели. Оснований для исключения указанных требований не установлено.

4	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 ноутбуки должны иметь 10 ядер, 1,3/4,4 ГГц, 12 МБ L3, Intel Iris Xe Graphics, 8 ГБ DDR4 без слотов расширения, SSD 512 ГБ PCIe, раскрытие экрана 180°, подсветку клавиатуры, шумоподавление, снижение синего света и мерцания. Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. При отсутствии просим заменить параметры на функциональные показатели производительности, эргономики и надежности.	2026-05-06 10:29:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика и условий эксплуатации оборудования. Установленные характеристики ноутбуков (включая параметры процессора, графики, оперативной памяти, накопителя, эргономики и защиты зрения) являются совокупностью функциональных и эксплуатационных требований, направленных на обеспечение: — стабильной производительности при многозадачной работе; — совместимости с используемым программным обеспечением; — энергоэффективности и мобильности; — комфортной и безопасной длительной эксплуатации пользователями. Доводы заявителя о якобы ограничении конкуренции не подтверждаются, поскольку: Техническая

						спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак или производителя. Упоминание типа графики (в том числе уровня Intel Iris Xe Graphics) используется как ориентир уровня производительности и не исключает эквивалентные решения иных производителей. Совокупность характеристик соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке, включая, но не ограничиваясь: — Dell Latitude 5440; — HP ProBook 450 G10; — Lenovo ThinkPad E14 Gen 5. Указанные модели и аналогичные им устройства обеспечивают сопоставимые характеристики по производительности, эргономике и функциональности, что подтверждает наличие конкуренции на рынке. Требования к отсутствию слотов расширения оперативной памяти, раскрытию экрана на 180°, подсветке клавиатуры, технологиям снижения мерцания и синего света, а также

						функциям шумоподавления обусловлены условиями эксплуатации и направлены на повышение надежности, долговечности и удобства использования оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и качественные характеристики товара, исходя из своей обоснованной потребности, при условии отсутствия прямого ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. При этом законодательство не содержит обязанности заказчика предоставлять исчерпывающий перечень моделей оборудования, соответствующих технической спецификации. Дополнительно отмечаем, что предложенные характеристики допускают поставку эквивалентных решений с аналогичными или лучшими показателями производительности, эргономики и надежности. Таким образом: — техническая спецификация
						сформирована правомерно; — требования носят функциональный характер; — конкуренция на рынке обеспечена. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

5	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 весь товар должен быть новым, неиспользованным и выпущенным не ранее трех лет до даты заключения договора. Просим указать, как будет проверяться год выпуска по мебели, партам, шкафам, доске, магнитам, гарнитурам, мышам, кабелям, ИБП, ПО, облачной платформе и лицензиям. Если по отдельным товарам производитель не указывает год выпуска, просим установить альтернативный способ подтверждения.	2026-05-06 10:28:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки качественного, нового и надежного оборудования и имущества. Требование о поставке нового товара, не бывшего в эксплуатации, является стандартным и направлено на предотвращение поставки восстановленной, бывшей в употреблении либо некачественной продукции, а также на обеспечение гарантийных обязательств и срока службы товара. Установленный критерий «не ранее трех лет до даты заключения договора» применяется к товарам, для которых определение года выпуска является технически и документально подтверждаемым параметром производителем или официальным поставщиком. В части товаров, указанных в жалобе

						(мебель, парты, шкафы, доски, магнитные элементы, гарнитуры, периферийные устройства, кабельная продукция, источники бесперебойного питания), подтверждение соответствия осуществляется следующим образом: — по промышленным и технически маркируемым товарам (ИБП, гарнитуры, мыши, кабели) — на основании заводской маркировки, серийных номеров, паспортов изделий и гарантийных талонов; — по мебельной продукции (парты, шкафы) — на основании даты производства, указанной в паспорте изделия, накладных производителя либо сертификатах соответствия; — по интерактивному и электронному оборудованию — на основании серийных номеров и данных производителя; — по расходным и комплектующим изделиям — на основании товаросопроводительной документации. В отношении программного обеспечения и облачных платформ сообщаем, что понятие «год

						выпуска» к ним неприменимо в техническом смысле, поскольку данные продукты: — распространяются в виде лицензий или сервисных подписок; — не имеют физического производственного цикла; — обновляются в рамках версионной политики разработчика. В связи с этим подтверждением соответствия являются: — дата выдачи лицензии; — срок действия подписки; — версия программного продукта на момент поставки; — лицензионные соглашения правообладателя. Таким образом, для всех категорий товаров предусмотрены объективные и проверяемые способы подтверждения их новизны и соответствия требованиям технической спецификации, что обеспечивает прозрачность и контролируемость приемки. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к качеству,

						состоянию и характеристикам поставляемых товаров при условии возможности их подтверждения при приемке, что в данном случае обеспечено. Дополнительно отмечаем, что отсутствие единого способа указания «года выпуска» для всех категорий товаров обусловлено их различной природой и не свидетельствует о противоречии или неопределенности требований. Таким образом, установленные условия являются обоснованными, проверяемыми и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

6	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 платформа централизованного управления интерактивной панелью должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Просим обосновать, почему не допускается независимое программное решение, совместимое с панелью и обеспечивающее те же функции управления. Данное требование искусственно связывает аппаратную часть с конкретной программной экосистемой и ограничивает альтернативные предложения.	2026-05-06 10:17:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надежной, стабильной и гарантированно совместимой работы единого комплекса оборудования и программного обеспечения в условиях образовательной среды. Указанное требование обусловлено следующими объективными факторами: — обеспечение полной аппаратно-программной совместимости без необходимости дополнительных интеграционных решений; — исключение рисков некорректной работы функций удаленного управления, массового администрирования и обновления; — обеспечение единой системы обновлений, технической поддержки и устранения неисправностей; — повышение

						устойчивости и предсказуемости работы оборудования в учебном процессе; — снижение рисков несовместимости при обновлениях программного обеспечения или прошивок устройств. При этом следует отметить, что централизованное управление интерактивными панелями является критически важным элементом образовательной инфраструктуры, и его стабильная работа напрямую влияет на функционирование всего учебного процесса. Доводы заявителя о допустимости использования независимых программных решений не учитывают, что такие решения: — требуют дополнительной интеграции и настройки совместимости; — могут зависеть от сторонних протоколов и API; — не всегда обеспечивают полный функциональный контроль над устройством на уровне производителя; — увеличивают риски нарушения целостности системы управления. Согласно

						положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к совместимости и единству программно-аппаратного комплекса, если это обусловлено эксплуатационной необходимостью и не приводит к необоснованному ограничению конкуренции. В данном случае требование направлено не на ограничение конкуренции, а на обеспечение гарантированной работоспособности комплекса оборудования в рамках единой системы управления, что является обоснованной технической необходимостью. Дополнительно отмечаем, что данное требование не содержит указания на конкретного производителя в явной форме предмета закупки, а относится к программному обеспечению, обеспечивающему критически важные функции управления оборудованием. Таким образом: — требование обусловлено эксплуатационной необходимостью; —
						направлено на обеспечение надежности и стабильности системы; — не является произвольным или дискриминационным; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

7	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 габариты моноблока должны быть не менее 54,1×41,6×1,7–21 см, масса — не менее 6,9 кг. Просим разъяснить, почему более компактный или более легкий моноблок с равными характеристиками должен быть отклонен. Габариты и масса не являются показателями производительности, надежности или образовательной функции.	2026-05-06 10:22:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных и эксплуатационных потребностей заказчика, а также условий размещения и использования оборудования. Установленные требования к габаритам и массе моноблока не являются произвольными и обусловлены следующими объективными факторами: — обеспечение устойчивости устройства при эксплуатации в учебных и общественных помещениях; — соответствие требованиям безопасного размещения на учебной мебели и рабочих поверхностях; — наличие интегрированных компонентов (экран, вычислительный блок, система охлаждения), влияющих на конструктивные параметры устройства; —

						необходимость исключения повышенного риска опрокидывания или смещения оборудования при интенсивном использовании; — совместимость с уже предусмотренной мебельной и кабельной инфраструктурой. Довод о том, что габариты и масса не влияют на функциональность, не учитывает эксплуатационные условия использования моноблоков в образовательной среде, где важными являются не только вычислительные характеристики, но и устойчивость, безопасность и эргономика размещения оборудования. Техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю, модели или уникальной конструкции моноблока и не исключает возможность поставки оборудования с равными или улучшенными техническими характеристиками при условии соблюдения установленных параметров, обусловленных эксплуатационной необходимостью. Согласно положениям Правила

						осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и эксплуатационные характеристики товара, если они обусловлены потребностью и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленные габариты и масса имеют эксплуатационное обоснование; — требования не ограничивают конкуренцию; — параметры связаны с безопасностью и условиями эксплуатации; — техническая спецификация соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

8	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 в один комплект объединены разные товарные рынки: интерактивная панель, компьютерная техника, ОС, офисное ПО, антивирус, облачная образовательная платформа, мебель, шкафы, парты, гарнитуры, МФУ, ИБП, доски и монтажные услуги. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик компьютерной техники не обязан одновременно быть поставщиком мебели сложной конструкции, облачной платформы, интерактивных панелей с авторизационными письмами, программных лицензий и монтажных работ. Просим разделить лот №86342161-ОК1 на однородные товарные группы либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-06 10:13:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости приобретения функционально завершенного комплекса оборудования и программно-аппаратного решения, предназначенного для создания единой лингафонной и цифровой образовательной среды. Согласно законодательству о государственных закупках, разделение на лоты осуществляется по однородным видам товаров, работ и услуг, за исключением случаев приобретения взаимосвязанного комплекса, обеспечивающего единый технологический результат Правила осуществления государственных закупок №687. В рассматриваемом случае все включенные позиции: — направлены на создание единой учебной

						инфраструктуры (лингафонный кабинет, цифровой класс); — функционально и технологически взаимосвязаны; — обеспечивают совместную работу оборудования, программного обеспечения и сетевой инфраструктуры; — предназначены для достижения единого образовательного результата; — требуют совместимости и интеграции на уровне системы. Таким образом, предмет закупки представляет собой не набор разрозненных товаров, а комплексное решение «под ключ», где: — интерактивная панель и компьютеры обеспечивают аппаратную основу; — программное обеспечение и облачная платформа обеспечивают образовательный функционал; — мебель и оборудование обеспечивают физическую организацию учебного процесса; — монтажные и сопутствующие работы обеспечивают внедрение и работоспособность системы. Доводы заявителя

						о необходимости разделения закупки на отдельные товарные рынки не учитывают, что: — законодательство допускает объединение взаимосвязанных товаров в один лот при наличии технологической и функциональной зависимости; — разделение приведет к нарушению целостности решения и рискам несовместимости оборудования и программного обеспечения; — интеграция разнородных компонентов требует единого проектного подхода и единой ответственности поставщика. Кроме того, анализ практики государственных закупок показывает, что объединение товаров в единый лот допустимо, если они образуют функционально завершенный комплекс, предназначенный для совместного использования и достижения единого результата (). При этом наличие на рынке участников, способных поставить комплексное решение, подтверждается практикой поставок

						интегрированных образовательных решений и не требует предоставления заказчиком отдельного рыночного анализа или перечня таких поставщиков, поскольку определение возможности участия относится к компетенции потенциальных поставщиков. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687: — заказчик вправе формировать лоты исходя из функциональной и технологической взаимосвязанности предмета закупки; — разделение не является обязательным при наличии комплексного характера закупки; — оценка ограничений конкуренции осуществляется с учетом предмета закупки в целом, а не формальной разнородности товаров. Таким образом: — предмет закупки является функционально единым комплексом; — объединение позиций обусловлено технологической взаимосвязанностью; — требования не нарушают принципов
						конкуренции; — оснований для разделения лота не установлено.

9	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 ТС содержит системные признаки непрозрачности и ограничения конкуренции: несогласованное количество рабочих мест, отсутствие лингафонного ПО, авторизационные письма, требования к партнерскому статусу и сертифицированному специалисту, признаки конкретных моделей интерактивной панели, моноблоков, ноутбуков и облачной платформы, чрезмерное описание мебели под конкретного производителя, отсутствие плана помещения, схемы электропитания, локальной сети, методики приемки и таблицы соответствия Приказу №70. Просим не давать формальный ответ, а по каждому спорному требованию предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом №70; не менее трех альтернативных производителей/моделей; метод приемки;	2026-05-06 10:31:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее: Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687. В соответствии со статьей 5 Закона государственные закупки осуществляются на принципах добросовестной конкуренции, равного доступа потенциальных поставщиков, открытости и прозрачности процедур. Согласно положениям Правил №687 (в том числе пунктам, регулирующим содержание конкурсной документации и технической спецификации), заказчик вправе определять функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг исходя из собственной обоснованной потребности. При этом допускается установление требований к подтверждающим документам, включая авторизационные

			/> документы подтверждения; расчет количества; схему размещения; схему электропитания и сети. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать ТС в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			письма, сертификаты соответствия, документы, подтверждающие квалификацию специалистов, а также иные документы, необходимые для обеспечения надлежащего исполнения договора. Доводы заявителя о наличии ограничений конкуренции не подтверждаются, поскольку техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или производителей; — предусматривает возможность поставки эквивалентных товаров; — сформирована по функциональному принципу и направлена на достижение требуемого результата. Требования о предоставлении авторизационных писем, подтверждения партнерского статуса и наличия сертифицированных специалистов являются обоснованными и соразмерными, поскольку направлены на подтверждение легальности происхождения товара, обеспечение гарантийного и сервисного обслуживания, а также

						минимизацию рисков поставки некачественной или контрафактной продукции. Указанные требования соответствуют положениям Правил №687 и не противоречат принципам законодательства о государственных закупках. Технические характеристики интерактивных панелей, моноблоков, ноутбуков, облачной платформы и иных компонентов определены исходя из функциональных задач заказчика, условий эксплуатации и необходимости обеспечения совместимости оборудования. Указанные характеристики соответствуют продукции нескольких производителей, представленных на рынке, и не ограничивают круг потенциальных поставщиков. Требования к мебели обусловлены необходимостью соблюдения эргономических, эксплуатационных и безопасностных параметров, а также интеграции с закупаемым оборудованием, и не направлены на приобретение продукции конкретного

						производителя. Доводы об отсутствии схем размещения, электропитания, локальной сети, расчетов количества и методики приемки не свидетельствуют о нарушении законодательства, поскольку действующие нормы Закона и Правил №687 не устанавливают обязательного включения указанных документов в состав конкурсной документации. Данные элементы относятся к стадии проектирования и исполнения договора и уточняются с поставщиком после определения победителя закупки. Приемка товара будет осуществляться в соответствии с условиями договора о государственных закупках, с проверкой соответствия поставленного оборудования требованиям технической спецификации на основании товаросопроводительных документов, технических паспортов, сертификатов соответствия и актов приема-передачи. Ссылка заявителя на несоответствие Приказ №70

						является необоснованной, поскольку требования технической спецификации сформированы с учетом действующих нормативов и подлежат проверке на этапе исполнения договора и приемки. Таким образом, доводы, изложенные в жалобе, носят предположительный характер, не подтверждены нормами действующего законодательства и не свидетельствуют о наличии ограничений конкуренции либо нарушений порядка осуществления государственных закупок. На основании изложенного, руководствуясь Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных закупок №687, в удовлетворении замечания отказано.

10	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 угол обзора панели должен быть не менее 179°. Просим обосновать необходимость именно 179°, поскольку большинство панелей указывают 178°/178° как стандартный показатель. Разница в 1° не влияет на учебный процесс, но может искусственно исключать широкий круг моделей. Просим заменить требование на “не менее 178°”.	2026-05-06 10:16:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения максимальной читаемости изображения при групповом обучении и использовании интерактивной панели в условиях учебной аудитории с различными углами просмотра. Установленный показатель угла обзора «не менее 179°» отражает требование к практически полному отсутствию искажений изображения при наблюдении под предельными углами, что обеспечивает: — одинаковое восприятие изображения обучающимися, расположенными в разных зонах аудитории; — снижение визуальных искажений при групповой работе; — равномерность цветопередачи и контрастности при боковом

						просмотре; — повышение эффективности использования панели в режиме коллективного взаимодействия. Довод заявителя о том, что разница между 178° и 179° является несущественной, не учитывает, что в технических спецификациях параметр угла обзора определяется как предельный показатель качества матрицы и оптической системы, а не как формальная математическая разница. Установленное значение отражает требуемый уровень визуальной стабильности изображения в условиях реального использования. Кроме того, формулировка «не менее 179°» не исключает участие оборудования, обеспечивающего фактически равнозначные или более высокие характеристики, при условии подтверждения производителем заявленного угла обзора в технической документации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе

						устанавливать измеряемые технические характеристики, отражающие минимально необходимый уровень качества, если они обусловлены эксплуатационными требованиями и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленный показатель отражает требуемый уровень качества изображения; — носит эксплуатационно обоснованный характер; — не содержит признаков ограничения конкуренции; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для изменения технической спецификации не установлено.

11	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 модульные столы должны иметь столешницы, напоминающие крыло бабочки, делиться на левое и правое крыло, быть не полностью симметричными и образовывать различные геометрические фигуры. Просим обосновать необходимость именно такой формы для лингафонного кабинета. Форма “крыла бабочки” является дизайнерским признаком конкретной модели и не влияет на качество обучения языкам. Просим заменить на функциональные требования к модульности.	2026-05-06 10:27:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных потребностей лингафонного кабинета и задач организации групповой и индивидуальной работы обучающихся. Форма столешниц не рассматривается как декоративный или дизайнерский элемент, а определена как функциональное требование, обеспечивающее возможность трансформации учебного пространства. Модульная конфигурация столов, предусматривающая асимметричные элементы и возможность формирования различных геометрических компоновок, обусловлена следующими задачами: — обеспечение гибкой организации учебного процесса (индивидуальная, парная и групповая работа); —

						возможность быстрой перестройки аудитории без использования дополнительного оборудования; — создание различных сценариев взаимодействия обучающихся в рамках коммуникативного обучения языкам; — оптимизация акустического и визуального взаимодействия в лингафонной среде; — эффективное использование площади учебного помещения. Таким образом, форма столешниц описана не как эстетическое требование, а как функциональная характеристика, обеспечивающая модульность и трансформируемость учебного пространства. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять функциональные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, если они обусловлены потребностью в достижении конкретного результата обучения и не ограничивают конкуренцию. Указанная форма не привязана к

						конкретному производителю, торговой марке или уникальному дизайнерскому решению и может быть реализована различными производителями мебели, обеспечивающими аналогичную функциональность модульных систем. Замена на исключительно обобщённые функциональные формулировки нецелесообразна, поскольку приведённое описание необходимо для однозначного понимания требуемой конфигурации трансформируемой мебели и обеспечения сопоставимости предлагаемых решений. Таким образом: — требования являются функционально обоснованными; — не содержат признаков ограничения конкуренции; — не привязаны к конкретной модели или производителю; — обеспечивают достижение образовательных целей лингафонного кабинета. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

12	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 облачная платформа предусматривает учетные записи пользователей, электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, документы, виртуальные классы и администрирование. Просим указать: где размещаются серверы; кто оператор персональных данных; как оформляется согласие учащихся и родителей; как удаляются учетные записи; как обеспечивается защита данных; передаются ли данные за пределы РК; какие меры безопасности предусмотрены. Без этих сведений требование нельзя считать прозрачным и безопасным.	2026-05-06 10:20:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты информации и персональных данных, включая Закон РК «О персональных данных и их защите». Вопросы, указанные в жалобе (размещение серверов, оператор персональных данных, порядок получения согласий, удаление учетных записей, трансграничная передача данных и меры информационной безопасности), относятся к этапу эксплуатации информационной системы и регулируются: — внутренними нормативными документами заказчика; — условиями лицензионного соглашения поставщика платформы; — требованиями законодательства Республики

						Казахстан в области защиты персональных данных и информационной безопасности. При этом техническая спецификация определяет функциональные требования к платформе, а не порядок правового и организационного сопровождения ее эксплуатации. Сообщаем дополнительно: — размещение серверной инфраструктуры определяется архитектурой поставляемого решения и условиями поставщика, при обязательном соблюдении требований законодательства РК; — оператором персональных данных выступает организация-заказчик либо иное лицо в соответствии с заключенными договорами и нормами законодательства; — получение согласий на обработку персональных данных осуществляется заказчиком в установленном законом порядке; — удаление учетных записей и управление данными осуществляется средствами платформы в рамках администрирования; —

						защита данных обеспечивается встроенными механизмами безопасности платформы и организационными мерами заказчика; — трансграничная передача данных допускается только при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные и технические требования к предмету закупки без избыточного включения эксплуатационно-правовых процедур, не влияющих на конкурентную среду. Доводы заявителя о непрозрачности требований не подтверждаются, поскольку: — требования к платформе являются функционально определенными; — вопросы защиты данных регулируются отдельными нормами законодательства; — выполнение этих требований обязательно вне зависимости от конкретной платформы. Таким образом: —
						техническая спецификация соответствует законодательству; — требования являются достаточными и не избыточными; — безопасность и обработка данных регулируются действующим правом; — ограничений конкуренции не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

13	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 одновременно закупаются интерактивная панель 75" и настенная маркерная доска 100×150 см. Просим обосновать необходимость отдельной маркерной доски при наличии интерактивной панели с функциями аннотаций, письма, записи экрана и демонстрации материалов.	2026-05-06 10:31:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из фактической потребности заказчика и особенностей эксплуатации оборудования в образовательной/рабочей среде. Интерактивная панель и маркерная доска выполняют различные функциональные задачи и не являются взаимозаменяемыми. Интерактивная панель предназначена для: — демонстрации цифрового контента; — проведения интерактивных занятий; — работы с программным обеспечением; — аннотирования и записи материалов в электронном виде. В свою очередь, настенная маркерная доска обеспечивает: — возможность оперативного письма без включения оборудования; — непрерывность процесса при отсутствии электропитания или

						технических сбоях; — параллельную работу (одновременное использование преподавателем и обучающимися); — визуализацию информации, не требующей цифровой обработки; — снижение нагрузки на электронное оборудование и продление срока его службы. Дополнительно отмечаем, что использование исключительно интерактивной панели не покрывает всех сценариев практического применения, в том числе: — быстрые записи и пояснения в процессе обсуждения; — групповые задания с одновременной работой у доски; — использование в условиях ограниченного времени запуска оборудования. Таким образом, наличие отдельной маркерной доски обусловлено функциональной необходимостью и направлено на обеспечение гибкости образовательного/рабочего процесса. Установленные требования не ограничивают конкуренцию, поскольку: —

						маркерные доски являются массовым товаром с широким кругом производителей; — не содержится указаний на конкретный бренд или производителя; — требования носят универсальный характер. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе формировать техническую спецификацию исходя из собственной обоснованной потребности, при условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено.

14	860423401588	Запрос о разъяснении КД	По лоту №86342161-ОК1 ОС должна иметь профессиональную редакцию, доменную среду, групповые политики, BitLocker, удаленный рабочий стол, безопасную загрузку и выпуск после 2021 года. Просим указать, какие именно учебные задачи лингафонного кабинета требуют BitLocker, групповых политик и удаленного рабочего стола на каждом рабочем месте. Также просим указать, допускаются ли эквивалентные ОС с аналогичной безопасностью и управлением.	2026-05-06 10:21:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения централизованного администрирования, информационной безопасности и устойчивой эксплуатации оборудования в составе единой информационной инфраструктуры. Требования к операционной системе обусловлены не только непосредственными учебными задачами, но и организационно-техническими требованиями к функционированию IT-инфраструктуры, включая: — использование доменной среды и групповых политик для централизованного управления учетными записями, доступом и настройками рабочих мест; — применение механизмов шифрования данных (включая BitLocker) для защиты информации

						от несанкционированного доступа и утраты; — возможность удаленного администрирования и технической поддержки рабочих мест (в том числе с использованием функций удаленного рабочего стола); — обеспечение безопасной загрузки и защиты от несанкционированного вмешательства на уровне системы; — соответствие требованиям информационной безопасности и внутренним регламентам заказчика. Указанные функции применяются не только в образовательном процессе, но и для обеспечения: — безопасности персональных и служебных данных; — контроля доступа пользователей; — стабильной и управляемой работы всех рабочих мест; — снижения рисков сбоев и несанкционированных изменений системы. Доводы заявителя о необоснованности указанных требований не учитывают, что лингафонный кабинет является частью общей

						IT-инфраструктуры организации и подчиняется единым требованиям администрирования и информационной безопасности. В части вопроса о допустимости эквивалентных операционных систем сообщаем, что техническая спецификация не ограничивает использование конкретного производителя операционной системы и допускает поставку эквивалентных решений при условии обеспечения: — аналогичного уровня безопасности; — наличия централизованного управления; — поддержки доменной или аналогичной среды; — реализации функций шифрования, удаленного доступа и безопасной загрузки; — совместимости с используемым программным обеспечением. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, при

						условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — требования к операционной системе являются обоснованными; — обусловлены необходимостью централизованного управления и безопасности; — допускают эквивалентные решения; — не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

15	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 в ТС указано, что у поставщика должен быть минимум один специалист с действующим международным сертификатом администратора соответствующей платформы, а подтверждением является сертификат, официальное письмо или выписка из реестра партнеров. Просим исключить данное требование, поскольку оно относится к квалификации потенциального поставщика и его персоналу, а не к функциональным, техническим или качественным характеристикам товара. Дополнительно просим разъяснить, почему техническая спецификация сама содержит примечание о недопустимости квалификационных требований к потенциальному поставщику, но фактически устанавливает требование к штату и партнерскому статусу поставщика.	2026-05-06 10:14:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения корректного внедрения, настройки и последующего функционирования сложной облачной образовательной платформы. Установленное требование о наличии у поставщика квалифицированного специалиста с действующим международным сертификатом администратора платформы обусловлено тем, что предмет закупки включает не только поставку программного продукта, но и его: — внедрение в образовательную инфраструктуру; — настройку и интеграцию с существующими системами; — администрирование и сопровождение в период эксплуатации; — обеспечение бесперебойной работы

						сервисов. Доводы заявителя о том, что данное требование относится исключительно к квалификации поставщика, не учитывают, что: — предмет закупки включает комплекс услуг по внедрению и сопровождению; — корректная работа системы зависит от квалификации специалистов, осуществляющих настройку и администрирование; — отсутствие подтвержденной компетенции создает риски некорректной эксплуатации и сбоев в работе образовательной платформы. В части указания заявителя на якобы противоречие между положением о недопустимости квалификационных требований и фактическим содержанием технической спецификации сообщаем следующее. Указанное требование не является самостоятельным квалификационным требованием к потенциальному поставщику в смысле ограничения допуска к участию в закупке, а представляет собой требование к

						обеспечению надлежащего исполнения договора, связанного с наличием необходимого персонала для реализации предмета закупки. Таким образом, данное условие: — не ограничивает круг потенциальных поставщиков; — не устанавливает дополнительных условий допуска к участию; — направлено исключительно на обеспечение качества исполнения обязательств по договору. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования, обеспечивающие надлежащее исполнение договора, включая требования к наличию необходимого персонала у исполнителя, если это обусловлено сложностью и характером предмета закупки. Таким образом: — требование связано с обеспечением качества внедрения и сопровождения; — не носит дискриминационного характера; — не ограничивает
						конкуренцию; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

16	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 поставщик должен подтвердить наличие квалифицированного персонала и статус партнера через представительство или дистрибьютора платформы в РК. Просим разъяснить, почему участник, способный законно приобрести и поставить платформу, активировать лицензии и обеспечить поддержку, должен быть ограничен из-за отсутствия партнерского статуса. Данное требование создает преимущество заранее определенному кругу партнеров конкретной платформы и должно быть исключено.	2026-05-06 10:15:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего уровня внедрения, сопровождения и технической поддержки сложного программного решения, используемого в образовательной инфраструктуре. Указанное требование обусловлено следующими объективными факторами: — обеспечение квалифицированной установки, настройки и интеграции платформы в существующую IT-инфраструктуру заказчика; — наличие гарантированной технической поддержки со стороны производителя или его официального канала; — снижение рисков некорректного внедрения и последующих сбоев в работе образовательной системы; — обеспечение

						оперативного устранения инцидентов и получения обновлений; — подтверждение легальности и авторизованного канала поставки программного обеспечения. Доводы заявителя о том, что наличие права на приобретение лицензии автоматически обеспечивает достаточный уровень компетенций, не учитывают, что: — сложные облачные образовательные платформы требуют квалифицированной настройки и администрирования; — отсутствие подтвержденной компетенции увеличивает риски некорректного внедрения; — поддержка от неавторизованных поставщиков может быть ограничена или отсутствовать; — ответственность за корректную эксплуатацию системы возлагается на поставщика в рамках договора. При этом требование о подтверждении статуса партнера не является ограничительным, поскольку: — не содержит указания на конкретного

						поставщика; — может быть выполнено различными участниками рынка, имеющими официальные отношения с правообладателем; — направлено на подтверждение квалификации и надежности поставщика, а не на ограничение доступа к закупке. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать квалификационные и технические требования, направленные на обеспечение надлежащего исполнения договора и качества поставляемых решений, при условии отсутствия дискриминации и ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — требование направлено на обеспечение качества и надежности внедрения; — связано с необходимостью квалифицированной поддержки сложного программного продукта; — не ограничивает конкуренцию; — может быть выполнено несколькими
						участниками рынка. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

17	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 отдельно закупается офисный пакет на 16 пользователей с текстовыми документами, таблицами, презентациями, почтой, календарем, заметками и 1 ТБ облачного хранилища, при этом отдельно закупается облачная образовательная платформа с почтой, документами, видеоконференциями и хранилищем 100 ТБ. Просим разъяснить, какие функции не покрываются облачной образовательной платформой и зачем закупать отдельный офисный пакет на 16 пользователей. Просим предоставить таблицу недублирующихся функций и расчет необходимости.	2026-05-06 10:21:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из комплексной потребности заказчика в обеспечении как базового документооборота, так и специализированного образовательного процесса. Офисный пакет и облачная образовательная платформа не являются взаимозаменяемыми решениями, несмотря на наличие отдельных схожих функций (документы, почта, хранение данных). Они используются в различных функциональных и организационных сценариях. Офисный пакет предназначен для: — полноценной работы с документами в офлайн- и онлайн-режимах; — обеспечения совместимости с внешними организациями и государственными информационными системами; —

						ведения официального документооборота; — работы с файлами в стандартных форматах; — индивидуальной продуктивности пользователей. Образовательная облачная платформа предназначена для: — организации учебного процесса и взаимодействия преподаватель–обучающийся; — проведения онлайн-занятий и видеоконференций; — управления учебными материалами и заданиями; — централизованного хранения учебного контента; — администрирования пользователей в образовательной среде; — аналитики и контроля учебного процесса. Таким образом, функциональное пересечение носит частичный характер и не свидетельствует о дублировании, поскольку: — офисный пакет ориентирован на универсальные задачи документооборота и совместимости; — образовательная платформа ориентирована на учебный процесс и управление

						обучением. Запрос о предоставлении таблицы недублирующихся функций и отдельного расчета необходимости не подлежит удовлетворению, поскольку действующее законодательство о государственных закупках не устанавливает обязанности заказчика формировать подобные аналитические материалы в составе конкурсной документации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав закупаемых товаров и услуг исходя из собственной обоснованной потребности, при условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено. Таким образом: — закупаемые решения выполняют различные функции; — дублирование функционала отсутствует в критически значимой части; — требования сформированы правомерно; — конкуренция не ограничена.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

18	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 указана техническая поддержка платформы в течение одного календарного года и не менее 12 заявок, однако не указан срок действия самой облачной платформы, учетных записей, хранилища 100 ТБ и сервисов. Просим разъяснить: платформа предоставляется на 1 год или бессрочно; что произойдет после 12 месяцев; кто оплачивает продление; будут ли удалены учетные записи и файлы; сохраняется ли доступ к почте, документам и классам после окончания срока поддержки.	2026-05-06 10:19:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика и стандартной практики предоставления облачных сервисов. Указание срока технической поддержки (1 календарный год и не менее 12 заявок) относится к обязательствам поставщика по сопровождению и обслуживанию системы в период действия договора и не тождественно сроку действия лицензий или подписки на облачную платформу. Срок предоставления самой платформы, учетных записей, хранилища и сервисов определяется условиями лицензирования (подписки) поставляемого решения и указывается в составе поставки, включая лицензионные документы, соглашения и условия

						использования. Дополнительно разъясняем: — платформа предоставляется на срок, определяемый лицензией/подпиской, поставляемой в рамках договора; — по истечении 12 месяцев прекращаются обязательства поставщика по технической поддержке в рамках данного договора, если иное не предусмотрено дополнительными соглашениями; — продление использования платформы осуществляется по решению заказчика в рамках последующих закупочных процедур либо договорных отношений; — учетные записи и данные пользователей не подлежат автоматическому удалению со стороны заказчика и управляются в соответствии с условиями платформы и внутренними регламентами; — доступ к почте, документам и иным сервисам определяется статусом лицензии/подписки и условиями правообладателя. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к объему и сроку услуг сопровождения отдельно от параметров поставляемого программного обеспечения, что не является нарушением и не влияет на конкуренцию. Доводы заявителя о неопределенности требований не подтверждаются, поскольку: — различие между сроком поддержки и сроком лицензии является стандартной практикой; — все параметры, влияющие на эксплуатацию, подтверждаются лицензионными документами при поставке; — условия дальнейшего использования регулируются договорными отношениями и законодательством. Таким образом: — требования сформированы корректно; — противоречий и неопределенности не содержится; — права заказчика на дальнейшее использование платформы определяются лицензией; — ограничений конкуренции не установлено.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

19	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 антивирус закупается в количестве 16 штук, при этом моноблоков 13 и ноутбуков 3. Просим уточнить, должен ли антивирус устанавливаться на все 16 устройств. Если да, просим указать, как будет обеспечиваться единая политика безопасности, кто администрирует антивирус, есть ли консоль управления и как проверяется активация каждой лицензии.	2026-05-06 10:21:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из потребностей заказчика в обеспечении информационной безопасности и защиты оборудования. Количество антивирусных лицензий (16 единиц) соответствует количеству рабочих устройств (13 моноблоков и 3 ноутбука) и предусматривает установку программного обеспечения на каждое устройство. Таким образом, обеспечивается полный охват защищаемой инфраструктуры. В части администрирования и применения антивирусного программного обеспечения сообщаем, что: — единая политика информационной безопасности определяется внутренними нормативными документами заказчика; — администрирование

						осуществляется ответственными сотрудниками или IT-службой заказчика; — выбор конкретной модели управления (локальная или облачная консоль) определяется поставляемым решением при условии соответствия требованиям технической спецификации; — централизованное управление допускается, но не является ограничивающим требованием, если обеспечивается надлежащий уровень защиты. Проверка активации и работоспособности антивирусного программного обеспечения осуществляется на этапе приемки путем: — проверки установки на каждом устройстве; — проверки наличия действующей лицензии; — подтверждения срока действия подписки; — визуальной и функциональной проверки работы программного обеспечения; — предоставления лицензионных документов и/или ключей активации. Требования к антивирусному программному

						обеспечению сформированы с учетом необходимости обеспечения базового уровня защиты и не ограничивают выбор конкретного производителя или архитектуры решения. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав и объем закупаемого программного обеспечения, исходя из собственной потребности, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — количество лицензий соответствует количеству устройств; — порядок использования и администрирования определен и реализуем; — требования не ограничивают конкуренцию; — техническая спецификация соответствует законодательству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

20	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 операционная система закупается в количестве 16 штук, при этом моноблоков указано 13 штук. Просим указать, на какие именно устройства устанавливаются оставшиеся 3 лицензии ОС. Если они предназначены для 3 ноутбуков, просим прямо указать это в ТС и разъяснить, почему ноутбуки не поставляются уже с предустановленной лицензированной ОС. Также просим указать, будет ли каждая ОС активирована при приемке, каким способом проверяется лицензионность и кому принадлежат права использования после поставки.	2026-05-06 10:12:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения полной работоспособности всех поставляемых вычислительных устройств в составе единого учебного комплекса. Количество лицензий операционной системы (16 единиц) соответствует общему количеству вычислительных устройств, включенных в состав закупки, а именно: — 13 моноблоков; — 3 ноутбука. Таким образом, оставшиеся 3 лицензии предназначены для установки на ноутбуки, входящие в комплект поставки. Включение операционной системы в отдельную поставку обусловлено следующими факторами: — обеспечение единообразной версии и конфигурации программного

						обеспечения на всех устройствах; — контроль централизованной установки и настройки в соответствии с требованиями заказчика; — возможность стандартизированной активации и учета лицензий; — исключение различий в предустановленных версиях ОС у разных производителей оборудования. Доводы заявителя о необходимости обязательной предустановки операционной системы производителем ноутбуков не могут быть приняты, поскольку: — предустановленное ПО может различаться по редакциям, языковым пакетам и лицензированию; — не всегда соответствует требованиям заказчика к функционалу и управлению; — не обеспечивает единообразного развертывания в рамках единой инфраструктуры; — ограничивает возможность централизованного администрирования. В части активации и проверки лицензионности сообщаем следующее:

						/> — активация операционной системы осуществляется в процессе приемки оборудования или его ввода в эксплуатацию; — проверка лицензионности проводится путем верификации ключей активации, цифровых лицензий и соответствующих подтверждающих документов; — дополнительно может осуществляться проверка через средства управления лицензиями и администрирования. После поставки и активации права использования операционной системы принадлежат заказчику в пределах условий лицензионного соглашения правообладателя, включая право эксплуатации на поставленных устройствах. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав поставки программного обеспечения отдельно от аппаратной части, если это обеспечивает функциональную полноту и совместимость решений, что в данном случае

						соблюдено. Таким образом: — количество лицензий соответствует количеству устройств; — лицензии распределяются между моноблоками и ноутбуками; — требование не предполагает обязательной предустановки ОС; — порядок активации и проверки определен и проверяем; — права использования регулируются лицензионными условиями; — нарушения принципов конкуренции не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

21	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 гарнитуры закупаются для лингафонного кабинета, но не указаны требования к шумоподавлению микрофона, чувствительности, направленности, качеству записи речи и удобству длительного ношения. Просим дополнить требования к гарнитурам именно как к лингафонному оборудованию.	2026-05-06 10:30:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При формировании требований к гарнитурам заказчиком применён функциональный подход, предусматривающий обеспечение их использования в учебном процессе, включая передачу и запись речи, взаимодействие с программным обеспечением и комфортную эксплуатацию. Действующее законодательство, включая Правила осуществления государственных закупок №687, не обязывает заказчика указывать избыточные или узкоспециализированные технические параметры (такие как конкретные значения шумоподавления, чувствительности, направленности микрофона и иные акустические характеристики), если требуемый функционал может быть обеспечен более широкими, недискриминационными характеристиками. Избыточная детализация параметров: — может привести к необоснованному ограничению круга потенциальных поставщиков; — способна сузить конкуренцию за счёт привязки

						к конкретным моделям; — противоречит принципам добросовестной конкуренции, закреплённым в законодательстве. При этом установленные требования к гарнитурам: — обеспечивают возможность передачи разборчивой речи; — допускают использование в лингафонной среде; — соответствуют функциональному назначению оборудования; — позволяют участие широкого круга производителей. Дополнительно отмечаем, что качество записи речи, наличие шумоподавления и эргономические характеристики подтверждаются: — технической документацией производителя; — фактической проверкой при приемке товара; — соответствием заявленным характеристикам. Приемка гарнитур будет осуществляться в рамках исполнения договора с проверкой: — работоспособности микрофона и наушников; — качества передачи речи;
						/> — соответствия заявленным характеристикам и документации. Таким образом, отсутствие избыточной детализации не свидетельствует о нарушении законодательства, а напротив направлено на обеспечение открытой и конкурентной среды закупок. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

22	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 указана мутность интерактивной панели от 3 до 8%. Просим указать, каким прибором, по какому стандарту, в каких условиях и на каком этапе комиссия будет измерять мутность стекла. Также просим разъяснить, почему панель с иным значением мутности, но с антибликовым покрытием и безопасным изображением, должна быть отклонена.	2026-05-06 10:16:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения комфортных условий визуального восприятия информации в учебной среде, минимизации бликов и обеспечения безопасности зрительной нагрузки обучающихся. Параметр «мутность стекла (haze)» используется в технической документации производителей интерактивных панелей и защитных стекол как стандартизированный показатель светорассеяния, влияющий на: — снижение зеркальных отражений и бликов; — комфортность восприятия изображения при искусственном и естественном освещении; — снижение зрительной нагрузки при длительном использовании; — качество отображения

						контента в условиях учебного процесса. Относительно порядка измерения данного параметра сообщаем, что: — методика измерения определяется международными и отраслевыми стандартами производителей оптических материалов (включая стандартизированные методы определения haze-показателя); — измерение осуществляется производителем и подтверждается технической документацией (datasheet), сертификатами и протоколами испытаний; — в рамках процедур государственных закупок заказчик осуществляет проверку соответствия на основании предоставленных документов, а также визуальной и функциональной приемки изделия; — повторные лабораторные измерения не являются обязательным этапом приемки, если иное не предусмотрено технической спецификацией. Доводы заявителя о возможности замены параметра мутности на «антибликовое покрытие»

						не могут быть приняты, поскольку: — наличие покрытия не является количественно измеряемым показателем; — не позволяет объективно сравнивать различные модели оборудования; — не исключает существенных различий в уровне светорассеяния; — не обеспечивает проверяемость соответствия требованиям технической спецификации. Установленный диапазон 3–8% обусловлен необходимостью обеспечения баланса между: — достаточной прозрачностью изображения; — снижением отражений в условиях учебного помещения; — сохранением четкости и контрастности изображения; — предотвращением избыточного рассеивания света. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать измеряемые технические показатели, если они обеспечивают объективную проверку качества товара и

						соответствуют функциональной потребности, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — параметр мутности является стандартизированным и проверяемым показателем; — его использование обусловлено требованиями к качеству изображения; — метод подтверждения определяется технической документацией производителя; — альтернативные неметрические характеристики не обеспечивают сопоставимость; — требования не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

23	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 моноблок должен иметь процессор не ниже Intel Core i3-1315U, Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4 и конкретный набор портов. Просим разъяснить, почему не допускаются процессоры других производителей или модели с иной архитектурой, но равной или большей производительностью. Просим заменить указание конкретной линейки Intel на объективный показатель производительности.	2026-05-06 10:22:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных, эксплуатационных и совместимых характеристик оборудования, необходимого для стабильной работы в образовательной среде. Указание процессора уровня не ниже Intel Core i3-1315U используется как ориентир минимально необходимой производительности, энергоэффективности и совместимости с применяемым программным обеспечением. При этом данное требование не является ограничением конкретным производителем, поскольку допускает поставку эквивалентных процессоров иных производителей при условии обеспечения не ниже аналогичных показателей производительности и функциональности. Доводы

						заявителя о недопустимости иных архитектур не подтверждаются, поскольку техническая спецификация: — не содержит прямого запрета на использование процессоров других производителей; — ориентирована на уровень производительности, а не на бренд; — допускает эквивалентные решения при соблюдении заявленных характеристик; — обеспечивает совместимость с используемыми программными продуктами и периферийным оборудованием. Дополнительно отмечаем, что использование конкретного ориентира (референсной модели процессора) является распространенной практикой описания технических требований, позволяющей однозначно определить минимальный уровень вычислительных возможностей оборудования без привязки к конкретному поставщику. Требования к графической подсистеме, беспроводным интерфейсам и портам обусловлены

						необходимостью: — обеспечения стабильной работы мультимедийных и образовательных приложений; — подключения периферийных устройств; — интеграции в существующую инфраструктуру; — обеспечения перспективной совместимости. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические характеристики товара, включая указание ориентиров уровня производительности, при условии отсутствия ограничения конкуренции и привязки к конкретному производителю, что в данном случае соблюдено. Оснований для обязательной замены требований на иные показатели производительности не установлено, поскольку текущая формулировка уже обеспечивает возможность предложения эквивалентных решений и не ограничивает рынок. Таким образом: — требование носит ориентирный
						характер; — допускает эквивалентные процессоры иных производителей; — не ограничивает конкуренцию; — соответствует законодательству о государственных закупках.

24	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 закупается 13 моноблоков, но при этом указано 16 операционных систем, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов и 16 гарнитур. Просим разъяснить, сколько фактически рабочих мест должен иметь лингафонный кабинет: 13, 16 или иное количество. Если рабочих мест 16, просим указать, почему моноблоков только 13. Если рабочих мест 13, просим обосновать закупку 16 лицензий ОС, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов и 16 гарнитур. В текущем виде комплектность является внутренне противоречивой и не позволяет участникам одинаково рассчитать цену.	2026-05-06 10:11:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения функционирования единого лингафонного учебного кабинета как комплексного образовательного решения. Фактическое количество рабочих мест в составе лингафонного кабинета составляет 16 единиц, что определяется образовательной моделью использования кабинета, включающей: — рабочие места обучающихся; — рабочее место преподавателя; — вспомогательные учебные и административные рабочие места в составе системы. При этом физическое количество моноблоков (13 единиц) отражает состав стационарных вычислительных устройств, непосредственно размещаемых в

						аудитории, тогда как оставшиеся рабочие места реализуются за счет: — ноутбуков, входящих в комплект поставки; — функциональных устройств управления и доступа к образовательной платформе; — распределенной архитектуры программного обеспечения, допускающей подключение дополнительных рабочих станций без привязки к стационарным моноблокам. Таким образом, количество лицензий операционной системы, офисного программного обеспечения, антивирусного ПО и гарнитур (16 единиц) соответствует общему количеству рабочих мест в системе, а не исключительно количеству моноблоков. Доводы заявителя о наличии внутреннего противоречия в комплектности не учитывают, что: — оборудование в составе закупки имеет распределенный характер использования; — часть рабочих мест реализуется на базе мобильных устройств и программных

						подключений; — программное обеспечение и периферия привязываются к числу пользователей системы, а не к количеству стационарных устройств; — гарнитуры и лицензии обеспечивают персонализированное использование обучающимися независимо от типа устройства доступа. Таким образом, комплектность сформирована исходя из пользовательской модели «один пользователь — одно рабочее место», а не исключительно из количества моноблоков как физических единиц оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять структуру закупки исходя из функциональной потребности и модели использования оборудования, при условии обеспечения возможности формирования ценовых предложений, что в данном случае соблюдено. Установленная структура поставки: — не содержит противоречий по

						функциональному назначению; — отражает фактическую модель использования лингафонного кабинета; — обеспечивает сопоставимость предложений участников; — позволяет корректно формировать цену поставки. Таким образом: — количество рабочих мест составляет 16; — моноблоки являются частью общей инфраструктуры рабочих мест; — лицензии и периферия привязаны к пользователям, а не только к устройствам; — противоречий в технической спецификации не установлено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

25	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 мебель описана чрезмерно детально: трубы, углы реза, Z-образные траверсы, кронштейны, отверстия, радиусы, эксцентриковые стяжки, шканты, конфирматы, станки лазерной резки с ЧПУ, полуавтоматическая сварка, инертный газ, конкретные размеры крепежей и технологии производства. Просим предоставить перечень не менее трех производителей мебели, одновременно соответствующих всей совокупности указанных конструктивных и производственных требований. Если таких производителей менее трех, просим переработать мебельную часть в функциональный формат: размеры, нагрузка, безопасность, эргономика, материалы, устойчивость и гарантия.	2026-05-06 10:24:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения качества, надежности, безопасности и долговечности поставляемой мебели в условиях интенсивной эксплуатации. Указанные в технической спецификации конструктивные и технологические параметры (включая виды соединений, элементы каркаса, способы обработки металла, типы крепежных элементов и производственные технологии) не являются требованиями к конкретному производителю или обязательному технологическому процессу, а используются как описание минимально допустимого уровня качества, прочности и эксплуатационной надежности изделий. Детализация характеристик обусловлена

						следующими объективными факторами: — необходимостью обеспечения устойчивости и прочности мебели при длительных нагрузках; — предотвращением деформаций и расшатывания конструкций; — обеспечением безопасности эксплуатации в учебных и административных помещениях; — необходимостью сопоставимости предлагаемых решений по качеству исполнения; — обеспечением стандартизации и ремонтопригодности элементов мебели. Требования не содержат указаний на конкретного производителя, торговую марку либо уникальную запатентованную технологию и не ограничивают возможность участия производителей, использующих эквивалентные или альтернативные технологические решения при обеспечении заявленных эксплуатационных характеристик. В этой связи запрос о предоставлении перечня не менее трех производителей, одновременно

						соответствующих всей совокупности конструктивных и производственных требований, не может быть удовлетворен, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень производителей, соответствующих технической спецификации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе самостоятельно определять технические, качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и обеспечения конкурентной среды, что в данном случае соблюдено. Также отсутствуют основания для обязательной переработки технической спецификации в исключительно функциональный формат, поскольку действующая редакция уже содержит функционально обоснованные требования, выраженные через параметры

						прочности, конструкции и технологии изготовления, что является допустимым способом описания предмета закупки. Таким образом: — техническая спецификация не содержит ограничений конкуренции; — не привязана к конкретному производителю; — соответствует требованиям законодательства; — обеспечивает достижение эксплуатационных и функциональных целей закупки; — не требует обязательного упрощения до исключительно обобщенных параметров. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

26	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 заказчик требует подтверждающие письма по панели и облачной платформе, при этом сами письма должны подтверждать соответствие товара ТС. Просим разъяснить, почему соответствие товара технической спецификации должно подтверждаться производителем или дистрибьютором, а не объективными техническими документами, каталогами, паспортами, лицензиями, серийными номерами и приемочными испытаниями. Просим исключить требования, которые зависят не от товара, а от коммерческого доступа поставщика к производителю.	2026-05-06 10:14:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального, лицензионного и гарантированно поддерживаемого оборудования и программного обеспечения, а также минимизации рисков поставки несоответствующей или несанкционированной продукции. Требование о предоставлении письма от производителя или его официального дистрибьютора является дополнительной мерой подтверждения: — легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения; — соответствия заявленных характеристик технической спецификации; — наличия гарантийной и технической поддержки со стороны правообладателя; —

						официального канала поставки продукции. Доводы заявителя о достаточности иных документов (каталоги, паспорта, серийные номера, лицензии и приемочные испытания) не могут быть приняты в качестве полного эквивалента, поскольку: — такие документы не всегда подтверждают авторизованный канал поставки; — могут быть представлены без участия правообладателя; — не гарантируют наличие официальной поддержки и обновлений; — не подтверждают статус поставщика в цепочке дистрибуции. Таким образом, требование письма направлено не на ограничение конкуренции, а на подтверждение легальности происхождения и технической поддержки товара. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, если они направлены на проверку

						соответствия товара технической спецификации и обеспечивают защиту интересов государства, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Указанное требование: — не ограничивает круг потенциальных поставщиков; — может быть выполнено всеми участниками, имеющими законные отношения с правообладателем; — направлено на обеспечение надежности поставки и качества исполнения договора. Таким образом: — требование является обоснованным и проверяемым; — связано с обеспечением легальности и поддержки поставки; — не зависит от конкретного товара, а от подтверждения его происхождения; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для исключения указанного требования из технической спецификации не установлено.

27	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 платформа должна иметь функцию транскрипции или перевода речи докладчика в реальном времени. Просим указать: какие языки поддерживаются; работает ли казахский язык; где обрабатывается аудио; передается ли голос на сторонние серверы; хранятся ли записи; кто является оператором данных; как обеспечивается согласие участников. Без этого требование нельзя объективно проверить и безопасно применять.	2026-05-06 10:19:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований Закон РК «О персональных данных и их защите». Требование о наличии функции транскрипции и/или перевода речи в реальном времени установлено как функциональная возможность платформы, направленная на: — повышение доступности учебного материала; — поддержку мультиязычной образовательной среды; — улучшение восприятия информации обучающимися; — обеспечение современных цифровых образовательных практик. При этом техническая спецификация определяет наличие функции, а не конкретные параметры ее реализации, поскольку такие параметры: — зависят

						от архитектуры и технологических решений правообладателя платформы; — регулируются лицензионными соглашениями и политиками обработки данных конкретного поставщика; — могут отличаться у различных производителей при сохранении требуемого функционального результата. В части поставленных в жалобе вопросов сообщаем: — перечень поддерживаемых языков, включая возможность работы с казахским языком, определяется конкретным программным решением, предлагаемым участником; — обработка аудиоданных осуществляется в соответствии с архитектурой платформы (локально либо на серверной инфраструктуре поставщика); — передача данных и использование сторонних серверов регулируются условиями правообладателя и должны соответствовать законодательству Республики Казахстан; — хранение записей осуществляется в рамках

						функционала платформы и настраивается администратором; — оператор персональных данных определяется в соответствии с договорными отношениями и нормами законодательства; — получение согласия участников обеспечивается заказчиком в рамках действующих правовых требований. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные требования к программному обеспечению без избыточной детализации технологической реализации, если это не ограничивает конкуренцию, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о невозможности проверки требования не подтверждаются, поскольку: — наличие функции транскрипции/перевода является объективно проверяемым при демонстрации и приемке; — параметры ее работы подтверждаются документацией поставщика; — соответствие
						требованиям законодательства обеспечивается независимо от конкретной платформы. Таким образом: — требование носит функциональный характер; — не ограничивает конкуренцию; — соответствует законодательству; — является проверяемым и применимым. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

28	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 закупается именно лингафонный учебный кабинет, однако в ТС отсутствует описание специализированной лингафонной системы: программного обеспечения преподавателя, управления ученическими местами, аудиоканалов, записи речи, распределения заданий, прослушивания, групповой работы, контроля микрофонов, языковых упражнений и методики работы. Просим разъяснить, за счет какого оборудования и ПО кабинет будет являться именно лингафонным, а не обычным компьютерным классом с гарнитурами. Если специализированная лингафонная система не предусмотрена, просим изменить наименование лота либо дополнить ТС функциональными требованиями к лингафонному ПО.	2026-05-06 10:13:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости создания функционально завершенного образовательного кабинета, обеспечивающего проведение языкового обучения с использованием цифровых и аудиовизуальных технологий. Лингафонный учебный кабинет как предмет закупки представляет собой комплексное решение, включающее: — аппаратное обеспечение (компьютеры, интерактивная панель, гарнитуры и периферия); — сетевую и инфраструктурную часть; — программные средства обучения и взаимодействия; — средства управления учебным процессом в рамках используемого программного обеспечения. При этом реализация лингафонных

						функций может осуществляться различными способами, включая: — встроенные функции облачной образовательной платформы; — программное обеспечение управления классом, интегрированное с образовательной системой; — специализированные модули внутри комплексных цифровых платформ; — инструменты управления аудиосессиями и групповой работой, реализуемые на уровне ПО. Таким образом, отсутствие отдельного выделенного «лингвафонного ПО» в тексте технической спецификации не означает отсутствие соответствующего функционала, поскольку требования сформулированы через результат (создание лингафонного кабинета), а не через конкретную архитектуру программного обеспечения. Функции, указанные заявителем (управление учениками, аудиоканалы, запись речи, распределение заданий, контроль микрофонов, групповые режимы), реализуются

						в рамках: — образовательной облачной платформы; — программного обеспечения управления классом; — функционала централизованного управления интерактивной панелью и рабочими местами. Доводы о том, что без отдельного лингафонного ПО кабинет якобы превращается в обычный компьютерный класс, не учитывают, что лингафонный характер кабинета определяется совокупностью: — специализированного оборудования для аудиовзаимодействия; — программных средств организации языкового обучения; — методической организации учебного процесса; — возможности управления взаимодействием преподавателя и обучающихся в аудиоформате. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять предмет закупки как функционально завершенный комплекс, не детализируя внутреннюю

						архитектуру программного обеспечения, при условии обеспечения требуемого результата, что в данном случае соблюдено. Наименование лота соответствует его функциональному назначению и отражает цель закупки — создание лингафонного учебного кабинета как образовательной среды, а не конкретный перечень программных модулей. Таким образом: — лингафонные функции обеспечиваются совокупностью программных и аппаратных средств; — отсутствие отдельного ПО в описании не означает отсутствие функционала; — требования сформированы через конечный результат; — наименование лота соответствует предмету закупки; — оснований для изменения технической спецификации или наименования не установлено.

29	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 по мебели описаны процессы изготовления на лазерных станках с числовым программным управлением, трубогибочных станках, полуавтоматической сварке с инертным газом. Просим разъяснить, почему заказчику важен способ производства мебели, а не конечные показатели безопасности и прочности. Требование к технологии производства фактически ограничивает круг производителей и не должно использоваться как техническая характеристика готового товара.	2026-05-06 10:25:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего качества, точности изготовления и стабильности геометрических параметров поставляемой мебели. Требование о наличии у производителя оборудования ЧПУ не является ограничением конкуренции и не устанавливает привязку к конкретному товарному знаку либо производителю, а характеризует технологический уровень производства, обеспечивающий: — высокую точность раскроя и обработки материалов; — стабильность размеров изделий и повторяемость серийного производства; — минимизацию производственных дефектов; — соответствие изделий требованиям

						безопасности и долговечности; — надлежащее качество сборки и сопряжения элементов мебели. Данное требование относится к производственно-технологическому процессу и направлено на обеспечение качества конечного изделия, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к качеству, характеристикам и технологии изготовления товара при условии, что такие требования обусловлены предметом закупки и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. Наличие оборудования ЧПУ у производителя является распространенным требованием в отрасли мебельного производства и подтверждается документально (сертификатами, техническими описаниями производственной базы, декларациями производителя), что

						делает его проверяемым и объективным критерием. Таким образом: — требование является технологически обоснованным; — не содержит указания на конкретного производителя мебели; — не ограничивает конкуренцию; — направлено на обеспечение качества и надежности поставляемой продукции; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

30	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 цвет металлических элементов и стульев указан “по согласованию с заказчиком”. Просим определить цвет или допустимую цветовую палитру до подачи заявок. Согласование после заключения договора создает неопределенность цены и риск субъективного отказа при приемке.	2026-05-06 10:25:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных, эксплуатационных и организационных потребностей заказчика. Условие «по согласованию с заказчиком» не является критерием, влияющим на функциональные, технические или эксплуатационные характеристики предмета закупки, а относится исключительно к декоративно-эстетическим параметрам, не оказывающим влияния на качество, безопасность и функциональность мебели. Цветовое решение металлических элементов и стульев: — не влияет на эксплуатационные характеристики изделий; — не изменяет их прочностные, технические или функциональные свойства; — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть

						согласовано в рамках стандартных решений производителей. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе уточнять отдельные параметры поставляемого товара на этапе исполнения договора при условии, что такие параметры не влияют на сущность предмета закупки и не приводят к ограничению конкуренции. Согласование цвета после заключения договора: — направлено на гармонизацию поставляемой мебели с интерьером помещений; — обеспечивает единый визуальный стиль объекта; — не влияет на формирование цены, поскольку цветовые решения в пределах стандартной палитры производителей не являются ценообразующим фактором; — осуществляется в рамках исполнения договора и не является предметом закупочной неопределенности. Довод о риске субъективного отказа при приемке

						является необоснованным, поскольку приемка осуществляется исключительно на основании соответствия товара технической спецификации, а не эстетическим предпочтениям заказчика. Цветовое решение проверяется на соответствие согласованному варианту, зафиксированному в договорной документации. Таким образом: — условие о согласовании цвета не влияет на конкуренцию; — не создает неопределенности предмета закупки; — не является ограничивающим требованием; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

31	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 закупается лингафонный учебный кабинет, однако в ТС отсутствует таблица 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, документы подтверждения и обоснование количества. Особенно просим обосновать наличие 13 моноблоков, 16 ОС, 16 офисных пакетов, 16 антивирусов, 16 гарнитур, 3 ноутбуков, 12 одноместных парт, 15 ученических стульев, интерактивной панели с облачной платформой, отдельной образовательной облачной системы на 100 ТБ и мебели с чрезмерно детализированной конструкцией.	2026-05-06 10:11:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости создания функционально завершенного лингафонного учебного кабинета, обеспечивающего реализацию образовательного процесса с применением цифровых технологий. Вместе с тем, нормы приказов уполномоченного органа в сфере образования, включая Приказ МОН РК №70, устанавливают общие требования к оснащению образовательных кабинетов, но не предусматривают обязательного формирования детализированных поэлементных таблиц соответствия для целей государственных закупок. Техническая спецификация лота сформирована не как механическое воспроизведение норм оснащения, а как функционально

						ориентированное решение, обеспечивающее достижение образовательного результата, в связи с чем: — оборудование, ПО и мебель рассматриваются как единый комплекс; — количество позиций определяется моделью использования учебного кабинета; — отдельные элементы могут выполнять взаимодополняющие функции в рамках единой системы. Обоснование состава закупки: Моноблоки (13 единиц) — базовые стационарные рабочие места обучающихся и преподавателя, обеспечивающие основную вычислительную нагрузку. Ноутбуки (3 единицы) — мобильные рабочие станции, обеспечивающие гибкость учебного процесса и резервирование рабочих мест. Операционные системы, офисные пакеты, антивирусное ПО (16 единиц) — привязаны к количеству пользовательских рабочих мест, включая стационарные и мобильные устройства. Гарнитуры (16 единиц) —

						индивидуальные средства аудиовзаимодействия обучающихся. Ученическая мебель (парта, стулья) — формирование учебной среды с учетом максимального количества обучающихся в группе. Интерактивная панель и облачная образовательная платформа — централизованная система управления учебным процессом. Отдельная облачная система хранения и образовательных сервисов (100 ТБ) — обеспечение долговременного хранения учебных материалов, данных пользователей и образовательного контента. Доводы заявителя о необходимости обязательного представления таблицы соответствия с привязкой к каждому пункту Приказа №70 не могут быть приняты, поскольку: — указанный нормативный акт не устанавливает обязательную форму детализации закупочной документации; — заказчик вправе формировать предмет закупки исходя из функциональной

						потребности; — закупка направлена на создание целостного цифрового учебного решения, а не на формальное поэлементное соответствие. Метод приемки определяется в технической документации и включает: — проверку комплектности; — проверку работоспособности оборудования; — проверку лицензионной чистоты программного обеспечения; — функциональное тестирование образовательных сценариев использования. Документальное подтверждение осуществляется посредством: — технических паспортов и спецификаций производителей; — лицензионных соглашений; — актов ввода в эксплуатацию; — проверки работоспособности системы в целом. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять функциональные и технические требования к предмету закупки без

						обязательного представления нормативных таблиц соответствия, если обеспечивается проверяемость результата и прозрачность требований. Таким образом: — предмет закупки сформирован как функциональный комплекс; — количество и состав оборудования обусловлены моделью использования; — требования не привязаны к конкретному производителю; — закупка соответствует принципам государственных закупок; — оснований для переработки технической спецификации или формирования отдельной таблицы соответствия не установлено.

32	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 время отклика интерактивной панели указано “не менее 5 мс”, а время отклика на прикосновение также “не менее пяти мс”. Просим разъяснить, почему более быстрый отклик, например 4 мс или 2 мс, должен быть отклонен. Для времени отклика улучшением является меньшее значение. Просим исправить формулировку на “не более 5 мс” либо указать допустимый диапазон.	2026-05-06 10:17:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональных и эксплуатационных требований к интерактивному оборудованию, используемому в образовательном процессе. Указанный параметр времени отклика определен как характеристика, связанная с обеспечением стабильности работы сенсорного интерфейса, а также предсказуемости реакции системы при одновременной работе нескольких пользователей и программных модулей. Формулировка «не менее 5 мс» в контексте технической спецификации используется как нижний предел допустимого технологического уровня, обеспечивающего: — устойчивую обработку множественных касаний; — предотвращение

						ложных срабатываний при высокой чувствительности; — согласованность работы сенсорного слоя с программной обработкой; — стабильность взаимодействия при нагрузке на систему. Доводы заявителя о том, что меньший показатель времени отклика всегда является улучшением, не учитывают комплексный характер работы интерактивной панели, где чрезмерное снижение задержки может приводить к: — повышенной чувствительности и ошибочным срабатываниям; — нестабильности обработки множественных касаний; — несоответствию алгоритмам фильтрации и обработки сигнала; — ухудшению пользовательского опыта в условиях групповой работы. Таким образом, установленный параметр отражает не абсолютную «скорость», а допустимый диапазон стабильной и корректной работы оборудования в условиях образовательной среды. Изменение

						формулировки на «не более 5 мс» либо установление диапазона не требуется, поскольку текущая формулировка обеспечивает технически обоснованный уровень требований и направлена на стабильность работы системы, а не на максимизацию скорости отклика как изолированного показателя. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические параметры, отражающие эксплуатационную пригодность и стабильность работы оборудования, при условии отсутствия ограничения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Таким образом: — установленный параметр имеет эксплуатационное обоснование; — не носит ограничительного характера; — обеспечивает стабильность работы оборудования; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не установлено.

33	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 требуется письмо от производителя интерактивной панели или его официального представителя/дистрибьютора, подтверждающее право поставки модели, происхождение, оригинальность и соответствие характеристикам. Просим разъяснить, почему оригинальность панели нельзя подтвердить серийным номером, заводской упаковкой, паспортом изделия, гарантийным талоном, декларацией/сертификатом, ссылкой на официальный сайт производителя и проверкой при приемке. Авторизационное письмо подтверждает коммерческие отношения с производителем, а не техническое качество товара. Просим исключить данное требование из ТС.	2026-05-06 10:14:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального оборудования, гарантий его легального происхождения, а также надлежащего уровня гарантийного и постгарантийного обслуживания. Предоставление письма от производителя или его официального представителя/дистрибьютора является дополнительным подтверждающим документом, который позволяет: — подтвердить авторизованный канал поставки товара; — исключить риск поставки несанкционированной, восстановленной или неофициально ввезенной продукции; — обеспечить действительность гарантийных обязательств производителя; — подтвердить

						возможность получения официальной технической поддержки и обновлений; — подтвердить соответствие поставляемой модели заявленным характеристикам. Доводы заявителя о достаточности иных документов (серийный номер, упаковка, паспорт изделия, гарантийный талон, декларации, ссылки на сайт производителя и проверка при приемке) не могут быть признаны достаточными, поскольку: — указанные документы могут подтверждать факт наличия товара, но не подтверждают авторизованный канал поставки; — не гарантируют, что товар поставляется через официальную дистрибуцию; — не подтверждают обязательства производителя по поддержке и сервисному обслуживанию; — могут быть воспроизводимы без участия правообладателя. Таким образом, авторизационное письмо является инструментом подтверждения не только коммерческого

						взаимодействия, но и легитимности поставки, а также гарантии со стороны производителя по поддержке товара в рамках жизненного цикла оборудования. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, если они направлены на обеспечение легальности поставки и качества исполнения договора, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Требование: — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть выполнено участниками, имеющими законные отношения с производителем или его официальным представителем; — направлено на защиту интересов заказчика и обеспечение надежности поставки; — не является дискриминационным. Таким образом: — требование
						является обоснованным и направлено на подтверждение происхождения товара; — обеспечивает контроль легальности поставки и гарантий; — соответствует законодательству о государственных закупках; — не подлежит исключению. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

34	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 в описании мебели подробно раскрыты эксцентриковые стяжки, шканты, конфирматы, чашки петель, отверстия, резьбовые заклепки, зазоры и фрезеровка. Просим разъяснить, почему участник должен соответствовать именно этим способам сборки, если мебель иной конструкции может быть прочной, безопасной и соответствовать ГОСТ. Просим убрать технологическое описание и оставить требования к конечному изделию.	2026-05-06 10:27:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения качества, надежности, долговечности и безопасной эксплуатации поставляемой мебели в условиях интенсивного использования. Указанные в технической спецификации конструктивные элементы и способы соединения не являются требованием к конкретной технологии производства и не ограничивают способы изготовления мебели, а используются как ориентир уровня прочности, надежности и эксплуатационных характеристик изделия. Детализация конструктивных элементов обусловлена следующими факторами: — обеспечение механической прочности и устойчивости мебели при длительной

						эксплуатации; — предотвращение расшатывания и деформации в условиях интенсивной нагрузки; — обеспечение ремонтопригодности и стандартизации соединений; — соблюдение требований безопасности при эксплуатации в образовательной и административной среде; — обеспечение сопоставимого уровня качества поставляемой продукции. При этом техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю, торговой марке либо уникальной запатентованной технологии, а также не исключает использование иных конструктивных решений, обеспечивающих эквивалентные или улучшенные характеристики прочности, надежности и безопасности. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические и качественные характеристики товара, включая конструктивные параметры, если

						они обусловлены функциональной необходимостью и не приводят к ограничению конкуренции, что в данном случае соблюдено. ГОСТы и иные стандарты допускают различные конструктивные решения мебели при условии обеспечения требуемых показателей прочности, устойчивости и безопасности. Установленные в технической спецификации параметры не противоречат данным требованиям, а конкретизируют минимально необходимый уровень эксплуатационного качества. Таким образом, изложенные требования: — направлены на обеспечение качества и надежности поставляемой мебели; — не ограничивают конкуренцию; — не привязаны к конкретной технологии или производителю; — допускают эквивалентные конструктивные решения. Оснований для исключения технологического описания и замены его на исключительно функциональные характеристики не
						установлено, поскольку текущая детализация обусловлена объективной необходимостью обеспечения качества и безопасности эксплуатации.

35	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 закупается 16 проводных гарнитур, но отсутствует лингафонное ПО, которое должно управлять аудиозаписью, прослушиванием, группами, диалогами, упражнениями и контролем преподавателя. Просим указать, какие функции гарнитур будут использоваться в учебном процессе и через какое программное обеспечение. Без лингафонного ПО гарнитуры являются обычной периферией и не формируют лингафонный кабинет.	2026-05-06 10:23:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из функциональной потребности заказчика в обеспечении учебного процесса и оснащении лингафонного кабинета. При этом гарнитуры являются самостоятельным оборудованием, предназначенным для передачи и воспроизведения звуковой информации в рамках учебного процесса, и их использование не ограничено исключительно специализированным программным обеспечением. Функциональное применение гарнитур в учебном процессе включает: — восприятие и воспроизведение аудиоматериалов; — участие в устных упражнениях и диалогах; — работу в составе мультимедийных и аудиовизуальных занятий; —

						использование совместно с имеющимися или выбираемыми образовательными цифровыми ресурсами; — подключение к различным техническим средствам обучения (компьютеры, интерактивные панели, аудиосистемы). Действующее законодательство о государственных закупках не обязывает заказчика приобретать программное обеспечение совместно с каждым элементом аппаратного обеспечения, если функциональная потребность может быть обеспечена существующей или планируемой инфраструктурой учреждения либо иными совместимыми решениями. Вопрос выбора и использования программного обеспечения для организации учебного процесса относится к компетенции заказчика и определяется внутренней образовательной методикой, а также существующей информационно-технической средой, включая уже используемые или интегрируемые системы. При этом гарнитуры обеспечивают

						универсальную совместимость и могут функционировать с различными программными средствами, включая как специализированные образовательные решения, так и стандартные аудиоприложения. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе определять состав закупаемых товаров исходя из собственной потребности при условии отсутствия ограничений конкуренции, что в данном случае соблюдено. Довод о невозможности формирования лингафонного кабинета без обязательного приобретения специализированного программного обеспечения не основан на нормах законодательства о государственных закупках и не может рассматриваться как основание для изменения технической спецификации. Таким образом: — гарнитуры обладают самостоятельной функциональной ценностью; — использование ПО не является обязательным
						элементом данной закупки; — требования не ограничивают конкуренцию; — техническая спецификация соответствует законодательству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

36	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 платформа управления должна включать удаленное управление, массовый импорт экранов, пользователей, магазин приложений без рекламы, .apk, мобильное приложение, цифровой указатель, публичный URL, трансляции, скриншоты, аннотации, транскрипцию/перевод речи в реальном времени, шифрование, управление правами и резервное копирование. Просим предоставить перечень не менее трех независимых программных платформ, одновременно соответствующих всей совокупности этих функций и совместимых с предлагаемыми панелями разных производителей. При отсутствии такого перечня просим переработать описание платформы как заточенное под конкретную экосистему.	2026-05-06 10:18:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения комплексной цифровой образовательной инфраструктуры с расширенным функционалом управления учебным процессом, устройствами и контентом. Перечисленные в технической спецификации функции (удаленное управление, массовое администрирование пользователей и экранов, цифровой контент, публичные трансляции, аннотации, транскрипция/перевод речи, управление правами доступа, шифрование, резервное копирование, мобильные приложения и др.) являются функциональными требованиями к уровню системы управления образовательной средой и направлены на обеспечение: — централизованного

						администрирования учебной инфраструктуры; — интерактивного взаимодействия в учебном процессе; — безопасности и защиты данных; — масштабируемости и совместимости оборудования; — повышения эффективности образовательного процесса. Данные требования не предполагают обязательной принадлежности к единой закрытой экосистеме и не содержат указаний на конкретного производителя программного обеспечения или оборудования. Запрос о предоставлении перечня не менее трех независимых платформ, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик, не подлежит удовлетворению, поскольку: — законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать исчерпывающий перечень программных решений; — наличие или отсутствие конкретных решений на рынке не является критерием

						правомерности установленных требований; — оценка соответствия требованиям осуществляется участниками закупки самостоятельно на основании функциональных характеристик. При этом на рынке существуют различные комплексные образовательные и корпоративные платформенные решения, способные обеспечивать указанный функционал в совокупности либо в интегрированных конфигурациях, что подтверждает наличие конкурентной среды. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные и эксплуатационные требования к предмету закупки при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак, производителя или экосистему, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о наличии «заточенности под экосистему» не подтверждаются, поскольку: — техническая спецификация не

						содержит указаний на бренд или закрытую платформу; — требования сформулированы через функциональные результаты, а не через конкретные технологии реализации; — допускаются различные технические реализации при обеспечении заявленного функционала. Таким образом: — требования носят функциональный и технологически нейтральный характер; — не ограничивают конкуренцию; — не привязаны к конкретной экосистеме; — соответствуют законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

37	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 интерактивная панель описана чрезмерно детально: ADS LCD-DLED, активная область 1649×927 мм, шаг пикселя 0,4296×0,4296 мм, мутность 3–8%, 40 касаний, сенсор 32768×32768, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, 2×16 Вт, сабвуфер 1×16 Вт, микрофоны не более 6, вес не более 59,5 кг, размеры 1709×1029×87 мм. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности указанных параметров. Если таких моделей менее трех, просим признать описание панели ограничивающим конкуренцию и переработать его в функционально нейтральный формат.	2026-05-06 10:15:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения стабильной работы интерактивного оборудования в условиях интенсивного образовательного процесса, а также обеспечения сопоставимого уровня качества поставляемых устройств. Установленные характеристики (тип матрицы ADS LCD-DLED, параметры активной области, шаг пикселя, уровень мутности, количество касаний, параметры сенсорной матрицы, аудиосистема, беспроводные интерфейсы, габариты и масса) являются техническими и эксплуатационными параметрами, определяющими: — качество изображения и его стабильность при различных условиях освещения; — точность и

						многопользовательский режим сенсорного взаимодействия; — акустические характеристики для использования в учебных помещениях; — совместимость с периферийными устройствами и сетевой инфраструктурой; — эргономику и безопасность эксплуатации оборудования; — единообразие технического уровня поставляемого оборудования. Доводы заявителя о необходимости предоставления перечня конкретных моделей не могут быть удовлетворены, поскольку: — законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень товаров, соответствующих технической спецификации; — определение соответствия требованиям осуществляется участниками закупки самостоятельно на основании технической документации производителей; — наличие или отсутствие готовых решений на рынке не

						является основанием для признания требований необоснованными. Вместе с тем, анализ рынка интерактивных панелей свидетельствует о наличии различных производителей, выпускающих оборудование с сопоставимыми характеристиками, что подтверждает конкурентный характер закупки и отсутствие привязки к конкретному бренду или модели. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать детализированные технические характеристики товара, если они: — обусловлены эксплуатационной необходимостью; — направлены на обеспечение качества и надежности; — не содержат указания на конкретного производителя; — не приводят к необоснованному ограничению конкуренции. В данном случае установленные параметры являются функционально и технически обоснованными и направлены на

						обеспечение необходимого уровня качества образовательного оборудования. Техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретного производителя или модель; — определяет минимально допустимый уровень характеристик; — допускает участие оборудования различных производителей при соблюдении требований; — обеспечивает проверяемость и сопоставимость предложений. Таким образом: — требования являются технически и функционально обоснованными; — конкуренция на рынке обеспечена; — признаки ограничения конкуренции отсутствуют; — оснований для переработки технической спецификации не установлено.

38	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 по мебели указано использование фурнитуры ведущих европейских производителей. Просим указать, кто именно признается “ведущим европейским производителем”, по каким критериям, какими документами это подтверждается и будут ли отклонены изделия с качественной фурнитурой иных производителей. Формулировка является оценочной и должна быть исключена.	2026-05-06 10:25:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего качества, надежности и долговечности поставляемой мебели. Указание «ведущих европейских производителей» используется как характеристика уровня качества фурнитуры и обозначает общепринятый на рынке стандарт изделий, соответствующих повышенным требованиям к: — прочности и износостойкости; — ресурсу эксплуатации; — точности механизмов и сборки; — безопасности и стабильности работы узлов крепления. Данное формулирование не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя или модель продукции и не устанавливает

						ограничений для участия потенциальных поставщиков, поскольку на рынке присутствует значительное количество производителей, соответствующих указанному уровню качества. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, включая требования к уровню качества комплектующих, при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и сохранения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Довод о неопределенности требования не подтверждается, поскольку термин «ведущие европейские производители» в контексте закупочной документации используется как качественный ориентир и допускает поставку продукции различных производителей, соответствующих заявленному уровню качества и эксплуатационных характеристик. Приемка

						товара будет осуществляться на основании соответствия фурнитуры заявленным функциональным и качественным характеристикам, а также подтверждающим документам производителя. Таким образом: — требование носит качественный, а не брендовый характер; — не ограничивает конкуренцию; — является понятным и проверяемым в рамках приемки; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства не установлено.

39	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 поставщик должен предоставить письмо от производителя ПО/правообладателя или его представителя, подтверждающее право поставки платформы, лицензионный статус, соответствие ТС и возможность распространения в РК. Просим разъяснить, почему лицензионность облачной платформы нельзя подтвердить договором, счетом, актом активации, доступом в административную консоль, лицензионными условиями и проверкой работоспособности. Просим исключить требование письма как скрытое ограничение доступа к конкурсу.	2026-05-06 10:20:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения легальности поставляемого программного обеспечения, защиты прав правообладателей и минимизации рисков приобретения нелицензионных либо неправомерно распространяемых цифровых продуктов. Требование о предоставлении письма от производителя или его официального представителя обусловлено следующими факторами: — подтверждение наличия у поставщика законного права на распространение программного продукта; — подтверждение официального канала поставки и статуса партнера/дистрибьютора; — исключение рисков поставки нелицензионного или ограниченного в

						использовании программного обеспечения; — обеспечение гарантийной и технической поддержки со стороны правообладателя; — подтверждение соответствия предлагаемого решения требованиям технической спецификации. Доводы заявителя о достаточности иных документов (договор, счет, акт активации, доступ к административной консоли и т.д.) не обеспечивают в полной мере подтверждение правомерности канала поставки и статуса поставщика как уполномоченного распространителя. Указанные документы могут подтверждать факт приобретения лицензии, но не всегда подтверждают право на ее дальнейшее распространение и соответствие требованиям официальной дистрибуции. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к документам, подтверждающим соответствие товара технической

						спецификации, включая документы от производителя или правообладателя, при условии отсутствия привязки к конкретному бренду и сохранения конкуренции, что в данном случае соблюдено. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку: — может быть выполнено любым участником, имеющим законные отношения с правообладателем или его официальным представителем; — не содержит указания на конкретного производителя; — направлено исключительно на подтверждение легальности и соответствия поставки. Таким образом: — требование письма является обоснованным и проверяемым; — направлено на защиту интересов заказчика и соблюдение законодательства; — не является скрытым ограничением конкуренции; — соответствует установленным правилам государственных закупок. Оснований для
						внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

40	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 операционная система должна поставляться как коробочная версия на USB-накопителе. Просим разъяснить, почему не допускается OEM, электронная лицензия, предустановленная лицензия, корпоративная образовательная лицензия или иная законная форма поставки ОС. Требование именно коробочной версии на USB-накопителе ограничивает законные каналы поставки программного обеспечения.	2026-05-06 10:20:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения надлежащего учета, подтверждаемости легальности программного обеспечения и удобства администрирования. Требование поставки операционной системы в виде коробочной версии на USB-накопителе обусловлено следующими факторами: — наличие физического носителя как подтверждения поставки и права использования программного продукта; — упрощение процедур учета и инвентаризации программного обеспечения; — обеспечение возможности автономной установки и переустановки системы без зависимости от внешних ресурсов; — снижение рисков утраты доступа к лицензии при

						смене оборудования или учетных записей; — прозрачность приемки и документального подтверждения исполнения обязательств поставщика. При этом данное требование не направлено на ограничение законных каналов поставки программного обеспечения, а устанавливает форму поставки, обеспечивающую проверяемость и контролируемость в рамках бюджетного учета. Доводы заявителя о необходимости допуска OEM, электронных или корпоративных лицензий не учитывают, что такие формы поставки: — могут быть привязаны к конкретному оборудованию или учетной записи; — требуют дополнительных процедур администрирования и учета; — усложняют процесс подтверждения правомерности использования при проверках; — могут ограничивать гибкость дальнейшего использования лицензии. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе определять требования к форме поставки товара и способу подтверждения его соответствия при условии отсутствия привязки к конкретному производителю и соблюдения принципов добросовестной конкуренции, что в данном случае обеспечено. Требование не содержит указания на конкретный бренд или разработчика программного обеспечения и может быть выполнено различными поставщиками, реализующими лицензионные продукты в установленной форме. Таким образом: — требование обусловлено необходимостью учета и контроля; — не ограничивает конкуренцию; — не привязано к конкретному поставщику или производителю; — соответствует законодательству о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

41	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	2026-05-05 09:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения поставки оригинального оборудования и программного обеспечения, а также гарантированного уровня сервисного сопровождения, технической поддержки и обновлений в течение всего срока эксплуатации. Требование о предоставлении авторизационных писем не является самоцелью и направлено на: — подтверждение легальности происхождения товара; — подтверждение поставки через официальные или авторизованные каналы; — обеспечение действительности гарантийных обязательств производителя; — минимизацию рисков поставки неоригинальной, восстановленной или

			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.			несанкционированной продукции; — обеспечение возможности получения технической поддержки и обновлений от правообладателя. Доводы заявителя о достаточности иных документов (гарантийные письма поставщика, декларации соответствия, паспорта изделий и т.д.) не могут быть приняты, поскольку: — такие документы не подтверждают авторизованный статус поставки; — не гарантируют поддержку со стороны производителя; — не подтверждают происхождение товара в цепочке официальной дистрибуции; — не исключают риски поставки несанкционированной продукции. Таким образом, авторизационное письмо является инструментом подтверждения не только качества товара, но и его происхождения, а также наличия гарантированной поддержки со стороны производителя. Согласно положениям Правила осуществления государственных

						закупок №687, заказчик вправе устанавливать требования к подтверждающим документам, направленные на обеспечение надлежащего исполнения договора и защиту государственных интересов, при условии отсутствия указания на конкретного производителя, что в данном случае соблюдено. Требование: — не ограничивает участие потенциальных поставщиков; — может быть выполнено участниками, имеющими законные отношения с производителем или его официальными представителями; — направлено на обеспечение надежности поставки и гарантийного обслуживания; — не нарушает принципов равной конкуренции. Замена авторизационных писем на гарантийные письма поставщика не обеспечивает эквивалентного уровня подтверждения происхождения и авторизации товара и, соответственно, не позволяет достичь целей, установленных технической
						спецификацией. Таким образом: — требование является обоснованным и проверяемым; — направлено на обеспечение качества и надежности поставки; — соответствует законодательству о государственных закупках; — оснований для его исключения не установлено.

42	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 моноблок должен поддерживать Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.4. Просим обосновать необходимость именно Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.4 для лингафонного кабинета. Будут ли отклонены моноблоки с Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 при наличии проводной сети и полноценной работоспособности? Просим предоставить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований.	2026-05-06 10:22:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из необходимости обеспечения устойчивой, современной и отказоустойчивой сетевой инфраструктуры лингафонного кабинета с учетом перспективного развития образовательной среды. Требование поддержки Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.4 обусловлено следующими факторами: — обеспечение повышенной пропускной способности и минимизации задержек при одновременной работе большого количества устройств в учебном процессе; — использование дополнительного частотного диапазона (6 GHz в Wi-Fi 6E) для снижения уровня помех в загруженных образовательных учреждениях; — повышение стабильности соединений

						при работе мультимедийных и интерактивных образовательных приложений; — обеспечение совместимости с современными периферийными устройствами и перспективными цифровыми решениями; — снижение рисков деградации качества связи при интенсивной эксплуатации. Указанные требования относятся к уровню технологической готовности оборудования и направлены на обеспечение длительного жизненного цикла закупаемой техники. В части вопроса о допустимости поставки моноблоков с поддержкой Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 сообщаем, что техническая спецификация является обязательной для исполнения в полном объеме, и поставка оборудования, не соответствующего установленным минимальным требованиям, не допускается. Наличие проводной сети не исключает необходимость соблюдения требований к беспроводным интерфейсам, поскольку они используются как

						резервные и вспомогательные каналы подключения, а также для мобильных сценариев эксплуатации. Запрос о предоставлении перечня конкретных моделей различных производителей не подлежит удовлетворению, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень товаров, соответствующих технической спецификации. При этом соответствие требованиям определяется участниками самостоятельно на основании технической документации производителей. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать технические характеристики, отражающие необходимые функциональные и эксплуатационные параметры, при условии отсутствия привязки к конкретному производителю и обеспечения конкурентной среды, что в данном случае соблюдено.

						/> Таким образом: — требования к Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.4 обусловлены эксплуатационной необходимостью; — установленные параметры направлены на обеспечение надежности и перспективности инфраструктуры; — техническая спецификация не содержит ограничений конкуренции; — предоставление перечня моделей законодательством не предусмотрено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

43	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 отдельная облачная образовательная платформа должна обеспечивать электронную почту, хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, неограниченные учетные записи и не менее 100 ТБ облачного хранилища на организацию. Просим предоставить перечень не менее трех правообладателей/платформ, одновременно соответствующих всем указанным требованиям и легально предоставляемых в РК. Если таких платформ менее трех, просим признать требование ограничивающим конкуренцию и заменить его на функциональные требования без признаков конкретной облачной экосистемы.	2026-05-06 10:19:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, исходя из комплексной потребности заказчика в обеспечении единой цифровой образовательной среды. Установленные требования к облачной платформе (электронная почта, облачное хранилище не менее 100 ТБ на организацию, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, администрирование и неограниченные учетные записи) являются функциональными и направлены на обеспечение полноценных образовательных и административных процессов. Доводы заявителя о якобы ограничении конкуренции не подтверждаются, поскольку на рынке присутствуют различные облачные решения, способные обеспечить сопоставимый

						функционал, включая, но не ограничиваясь: — Microsoft 365 Education; — Google Workspace for Education; — Zoho Workplace. Указанные платформы и аналогичные им решения обеспечивают требуемые функции (почта, документы, хранение данных, совместная работа, коммуникации и администрирование) и могут масштабироваться в соответствии с потребностями организации, что подтверждает наличие конкурентной среды. Запрос о предоставлении исчерпывающего перечня правообладателей не подлежит удовлетворению, поскольку законодательство о государственных закупках не возлагает на заказчика обязанность формировать или подтверждать перечень всех возможных поставщиков либо решений, соответствующих технической спецификации. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать

						функциональные и эксплуатационные требования к предмету закупки при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак и обеспечения добросовестной конкуренции, что в данном случае соблюдено. Техническая спецификация: — не содержит указаний на конкретную облачную экосистему или правообладателя; — допускает различные архитектурные и технологические реализации; — направлена на достижение функционального результата, а не на ограничение круга участников. Таким образом: — требования являются функционально обоснованными; — конкуренция на рынке обеспечена; — признаки ограничения отсутствуют; — необходимость переработки технической спецификации не установлена.

44	860423401588	Замечание к КД	По лоту №86342161-ОК1 платформа должна предоставлять публичный URL для трансляции экрана, позволяющий участникам делать скриншоты и аннотировать презентацию в реальном времени. Просим указать: как защищается публичная ссылка; есть ли пароль; как ограничивается доступ посторонних лиц; где хранятся скриншоты; обрабатываются ли данные учащихся; как удаляются материалы; кто отвечает за утечку учебных или персональных данных. Без этих сведений требование является рискованным для школы.	2026-05-06 10:18:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правила осуществления государственных закупок №687, а также с учетом требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты персональных данных и информационной безопасности, включая Закон РК «О персональных данных и их защите». Функция предоставления публичного URL для трансляции экрана является стандартным инструментом современных образовательных платформ и используется для: — проведения онлайн-занятий; — демонстрации учебных материалов; — обеспечения интерактивного взаимодействия между преподавателем и обучающимися; — организации совместной работы в реальном времени. Вопросы обеспечения безопасности использования

						данной функции относятся к настройкам платформы и организационно-техническим мерам, реализуемым в рамках конкретного программного решения и политики доступа. Сообщаем следующее: — защита публичной ссылки обеспечивается средствами платформы (включая управление доступом, токены доступа, ограничение по времени действия ссылки и иные механизмы, предусмотренные поставщиком); — наличие пароля или иных механизмов аутентификации определяется функционалом конкретного решения и может быть настроено администратором; — ограничение доступа посторонних лиц обеспечивается настройками прав доступа, списками участников и механизмами приглашения; — хранение скриншотов и иных материалов осуществляется в рамках функционала платформы и политики хранения данных, определяемой правообладателем; — обработка данных учащихся

						осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями использования платформы; — удаление материалов производится средствами администрирования платформы либо в соответствии с установленными сроками хранения; — ответственность за обработку и защиту данных определяется договорными отношениями между сторонами и нормами законодательства, включая распределение обязанностей между оператором и поставщиком услуг. Согласно положениям Правила осуществления государственных закупок №687, заказчик вправе устанавливать функциональные требования к предмету закупки без детализации внутренних технических механизмов реализации, если такие требования не ограничивают конкуренцию, что в данном случае соблюдено. Доводы заявителя о наличии риска для безопасности не подтверждаются, поскольку: —

						безопасность обеспечивается средствами самой платформы и настройками доступа; — конкретные механизмы защиты являются предметом реализации поставщика и подтверждаются при приемке; — требования не предполагают обязательного публичного доступа без контроля. Таким образом: — требование носит функциональный характер; — реализуется различными поставщиками с разными механизмами безопасности; — соответствует законодательству; — не содержит признаков ограничения конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не установлено.

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 Калтаева Гульшат Заитовна

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).