Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17728092

Конкурстың № 16859800-3
Конкурстың атауы Қондырғысы бар кабинеттер (жинақ) (техникалық ерекшелікке сәйкес) сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-04 14:16:37 дейін 2026-05-06 14:16:37
Ұйымдастырушының атауы «Ақтөбе облысының білім басқармасы Ойыл ауданының білім бөлімі» ММ

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

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

1	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638198-ОК1 в видимой части ТС указаны функциональные требования к образовательному 3D-ПО, но предметный перечень контента раскрыт существенно менее определенно, чем в лотах по физике, химии и биологии. Просим указать конкретный предмет, разделы учебной программы, количество 3D-моделей, перечень тем, срок доступа и метод приемки ПО. Без этого поставщики не могут одинаково определить, какое ПО требуется.	2026-05-06 12:18:55	Отклонить замечания	Техническая спецификация образовательного 3D-программного обеспечения в лоте №85638198-ОК1 («Кабинет STEM») сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Специфика STEM-обученияносит междисциплинарный и проектный характер, в связи с чем требования к ПО сформулированы в функциональном виде. Отсутствие поштучной фиксации тем и моделей направлено на расширение круга участников конкурса и строгое соблюдение принципов недопущения ограничения конкуренции, закрепленных в статье 4 Закона. Замена открытых функциональных требований на конкретные требования привела бы к искусственной усложнености лота под одного разработчика, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Срок доступа к образовательному 3D-ПО определяется общими условиями настоящей закупки и составляет 1 год (годовая подписка) со

						дня ввода комплекса в эксплуатацию. Количество лицензий/устройств соответствует общему числу поставляемых рабочих мест учащихся и преподавателя в рамках данного STEM-комплекта. Требование потенциального поставщика о составлении Заказчиком детализированных ведомостей тем и моделей не основано на нормах законодательства. Согласно статье параграфа 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС направлена на устранение барьеров, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических документов. Метод приемки программного обеспечения регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Проверка соответствия ПО будет производиться при пусконаладочных работах путем верификации официальных лицензионных ключей, подтверждающих активацию
						годовой подписки на поставляемом оборудовании, и фактической демонстрации интерактивных функций софта.

2	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Детализация авторизационного письма создает искусственные препятствия для участников закупки. Требуем пересмотреть данные условия.	2026-05-06 12:01:24	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

3	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85889961-ОК1 в разделе стола преподавателя указано, что материал столешницы — “не менее 1 мм”, что выглядит как техническая ошибка. Просим исправить параметр толщины столешницы и указать точное требование в миллиметрах с допустимым диапазоном. В текущей редакции поставщики могут по-разному трактовать требование.	2026-05-06 12:15:20	Отклонить замечания	Техническая спецификация стола преподавателя по лоту №85889961-ОК1 (Кабинет химии) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Указанный параметр «не менее 1 мм» не является технической ошибкой и относится к качественному показателю толщины защитно-декоративного химостойкого покрытия рабочей поверхности столешницы, что обусловлено спецификой эксплуатации мебели в условиях химической лаборатории. Использование порогового условия «не менее» направлено на реализацию принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Потенциальный поставщик имеет право предложить эквивалентный товар любого производителя, если толщина и износостойкость защитного слоя столешницы
						составляют 1 мм и более, что полностью исключает риски субъективного толкования. Фиксация точного единичного значения толщины покрытия в миллиметрах привела бы к искусственному сужению рынка и нарушению пункта 3 статьи 12 Закона.

4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы авторизационные письма были выданы с даты начала приема заявок по настоящему открытому конкурсу. Дата выдачи письма не влияет на технические характеристики товара, качество, безопасность, гарантию или лицензионность программного обеспечения. Данное условие искусственно сокращает срок получения документов и создает преимущество участнику, который заранее согласовал участие с конкретным производителем или правообладателем. Добросовестный поставщик не может контролировать сроки выдачи письма производителем/разработчиком/дистрибьютором. Следовательно, требование о дате письма является неадминистрируемым и ограничивающим. Требуем исключить условие о дате авторизационного письма не ранее даты начала приема заявок. При наличии законного товара и лицензий дата письма не может быть	2026-05-06 14:12:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя или его официального дистрибьютора, выданного в период проведения данного конкурса, установлено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и направлено на подтверждение качественных и эксплуатационных характеристик товара, а также легальности происхождения программного обеспечения и учебного оборудования. Рынок информационных технологий и программного обеспечения характеризуется регулярным изменением партнерских соглашений и отзывом лицензионных прав. Наличие авторизационного письма, выданного с даты начала приема заявок, является единственным объективным инструментом, гарантирующим Заказчику, что потенциальный поставщик обладает актуальным юридическим статусом на поставку оригинальной продукции и обеспечен официальной

			основанием для допуска или отклонения участника.			технической поддержкой производителя на весь срок действия контракта. Это полностью соответствует принципам обеспечения качества закупок и эффективного использования бюджетных средств, закрепленным в статье 5 Закона. Данное требование не нарушает положений статьи 12 Закона в части ограничения конкуренции, так как в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки или конкретных производителей. Требование об актуализации даты документа является стандартным, исполнимым и распространяется в равной степени на всех потенциальных поставщиков, работающих в правовом поле официальных дистрибьюторских сетей. Использование архивных или нецелевых писем прошлых периодов не гарантирует легальность поставки. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к

						Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо

						не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение

						авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что формулировка по дате письма будет исключена из КД.

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает программное обеспечение «средства защиты информации» с централизованной архитектурой, единым ЦОД, резервным копированием, обработкой телеметрии в реальном времени, веб-консолью, интеграциями, AI-помощником, ролевым доступом, аудитом, управлением конечными точками, инцидентами и 24/7 поддержкой. Это не обычный антивирус для одного рабочего места, а корпоративная EDR/SOC-платформа. Она является самостоятельным предметом закупки и не должна скрываться внутри учебного кабинета. Прошу исключить средство защиты информации из состава кабинета либо выделить отдельным лотом. При необходимости защиты рабочего места достаточно функционального требования: антивирусная защита, обновления баз, проверка съемных носителей, веб-защита, совместимость с ОС.	2026-05-06 14:02:56	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки осуществляются строго с использованием Справочника товаров, работ, услуг. Уполномоченным органом для комплексного закупа мебели, оборудования и софта для предметных классов, зон релаксации и поддержки инклюзии в РК определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 с наименованием «Кабинет учебный». Заказчик закупает один однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение на лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Искусственное дробление единого технологического комплекса на отдельные лоты (отдельно софт, отдельно мебель, отдельно техника) приведет к невозможности технологического сопряжения оборудования от разных поставщиков, срыву сроков ввода кабинета в

						эксплуатацию и неэффективному использованию бюджетных средств. В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Кабинет педагога-психолога обрабатывает личную, психологическую и дефектологическую информацию об учащихся, защита которой строго регламентируется Законом РК «О персональных данных и их защите» и Законом РК «Об информатизации». Согласно Приказу Министра образования и науки РК от 2 марта 2020 года № 79 («Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу…»), любое поставляемое в школы ИТ-оборудование должно быть интегрировано в общую защищенную сеть школы и обладать средствами предотвращения утечек данных. Требования к шифрованию, телеметрии, глубокой проверке файловой системы и работе с процессами это базовые

						технологические меры, необходимые для защиты автоматизированного рабочего места от целевых атак типа ransomware и фишинга. Ухудшение параметров кибербезопасности до уровня «обычного домашнего антивируса» по требованию участников торгов недопустимо и несет риски для безопасности детей. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, при отсутствии национальных стандартов на сложный профильный софт, Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. В ТС Заказчика требования к софту кибербезопасности (включая вебхуки, логирование, резервное копирование и веб-консоль) изложены в открытом функциональном формате, описывающем логику работы защитных ИТ-платформ, без указания конкретных товарных знаков, брендов, патентов или наименований конкретных производителей.

						Включение автоматизированного AI-помощника в виде чат-бота прописано в качестве эксплуатационного свойства интерфейса. Так как в штате школы отсутствует выделенный сотрудник информационной безопасности, ИИ-ассистент позволяет штатному педагогу-психологу в режиме реального времени получать понятные уведомления о системных угрозах, что повышает отказоустойчивость всей системы. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. На рынке Республики Казахстан официально представлены, сертифицированы и доступны к поставке комплексные ИТ-решения для защиты рабочих мест от различных крупных разработчиков, архитектура которых полностью закрывает перечисленные в ТС функциональные блоки. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт

						Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационное письмо на право поставки ПО средства защиты информации, причем письмо должно быть от производителя или официального представителя и выдано не ранее начала приема заявок. Такое требование не подтверждает качество защиты, а ограничивает поставщиков отношениями с конкретным правообладателем. Прошу исключить авторизационное письмо по средству защиты информации. Лицензионность подтверждать ключом, сертификатом лицензии, договором/сублицензией и актом активации при поставке.	2026-05-06 14:03:15	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

7	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Указание перечня поддерживаемых видео- и аудиоформатов (MPEG-1/2/4, H.264/H.265/VP9, MP3/AAC и др.) является избыточным и дублирует функции. Просим заменить на требование совместимости с современными мультимедийными стандартами.	2026-05-06 12:04:44	Отклонить замечания	Перечисление конкретных поддерживаемых видео- и аудиокодеков/форматов (MPEG-1/2/4, H.264/H.265/VP9, MP3/AAC и др.) выполнено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и определяет базовые технические, качественные и эксплуатационные характеристики интерактивной системы. Данное требование обусловлено объективной технической необходимостью обеспечения гарантированной аппаратной совместимости оборудования с закупаемым в рамках этого же лота учебным 3D-программным обеспечением, цифровыми симуляциями, видеоуроками и аудиоматериалами. Наличие аппаратного декодирования указанных кодеков напрямую влияет на плавность воспроизведения медиаконтента без зависаний, что реализует принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках») Заказчиком полностью соблюдены

						требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на бренды, товарные знаки или конкретных производителей . Перечисленные форматы являются открытыми общемировыми индустриальными стандартами мультимедиа и поддерживаются процессорами всех независимых заводов-изготовителей интерактивных панелей, что гарантирует равные возможности для участников. Замена измеряемых технических параметров на абстрактную формулировку («совместимость с современными стандартами») сделает предмет закупки неопределенным и создаст риски поставки оборудования с усеченным функционалом. Изучение рынка и подбор товара под открытые требования ТС является прямой обязанностью самого участника закупки

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС устанавливает поставку учебного ПО в виде подписки сроком 1 или 3 года, но не раскрывает существенные лицензионные условия: количество пользователей, количество устройств, возможность переноса лицензии, онлайн/офлайн-режим, срок обновлений, объем технической поддержки, стоимость продления и последствия окончания подписки. Такое условие делает предмет поставки неопределенным. Участники не понимают, какую именно лицензию должны поставить, а Заказчик не определил, как будет проверяться соответствие ПО после активации. Требуем указать полную таблицу лицензий по каждому ПО: срок, количество пользователей, количество устройств, язык, офлайн/онлайн-режим, срок обновлений, техподдержка, стоимость продления, порядок активации и методика приемки. До внесения таких сведений требование о ПО является неадминистрируемым.	2026-05-06 14:14:31	Отклонить замечания	Согласно требованиям технической спецификации, программное обеспечение закупается в составе аппаратно-программного комплекса (учебного кабинета) со сроком действия лицензии (подписки) строго на 1 год. Данное требование является окончательным, определенным и исключает неоднозначное толкование объема закупаемых прав. Количество пользователей и устройств соответствует общему количеству закупаемых рабочих мест (компьютеров) в рамках данного лота. Иные условия (онлайн/офлайн-режим, правила переноса, последствия окончания подписки) регулируются стандартной лицензионной политикой правообладателя (EULA) предлагаемого поставщиком ПО и не требуют дополнительного раскрытия в ТХ согласно ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Срок обновлений и технической поддержки обеспечивается на весь период действия лицензии (1 год). Проверка соответствия

						ПО будет осуществляться в соответствии Закона и условиями Договора при приемке товара на основании действующих лицензионных сертификатов, выданных производителем. Касаемо таблицы сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика

						составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70), указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы
						для полноценного функционирования кабинета.

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует AI-помощника в виде чат-бота, сбор и хранение полной телеметрии до 7 дней, удаленное выполнение команд с системными привилегиями, загрузку файлов с рабочей станции, удаление файлов, блокировку процессов и интеграции с другими системами. Для одного учебного кабинета данные функции избыточны, опасны с точки зрения администрирования и обработки данных. Прошу исключить AI-помощника, полную телеметрию, удаленные команды с системными привилегиями и корпоративные интеграции либо предоставить модель угроз, схему инфраструктуры, администратора, порядок обработки данных и нормативное обоснование.	2026-05-06 14:03:06	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки основываются на Конституции РК, Гражданском кодексе РК, настоящем Законе и иных нормативных правовых актах Республики Казахстан. Поскольку кабинет педагога-психолога обрабатывает личную, психологическую, дефектологическую и медицинскую информацию об учащихся, защита этих сведений строго регламентируется Законом РК «О персональных данных и их защите» и Законом РК «Об информатизации». Требования к шифрованию, хранению телеметрии (для расследования инцидентов кибербезопасности), управлению процессами и защите удаленных каналов являются не избыточными, а базовыми технологическими мерами, необходимыми для предотвращения утечки конфиденциальной информации детей. Заказчик обязан обеспечить высший уровень защиты данных, и ухудшение параметров

						кибербезопасности по требованию участников торгов недопустимо. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, Заказчик самостоятельно определяет технические, качественные, функциональные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, руководствуясь своими внутренними потребностями для достижения максимальной эффективности Включение автоматизированного AI-помощника в виде чат-бота прописано в качестве эксплуатационного свойства интерфейса. В штате организации образования отсутствует постоянный выделенный сотрудник информационной безопасности. Наличие ИИ-ассистента позволяет штатному педагогу-психологу, не имеющему профильного ИТ-образования, в режиме реального времени получать понятные уведомления о системных угрозах, блокировках вирусов или попытках несанкционированного копирования баз данных, что повышает отказоустойчивость всей

						системы. Требования предоставить модель угроз, схему инфраструктуры, администратора, порядок обработки данных и нормативное обоснование не относятся к предмету государственных закупок. Данная информация представляет собой внутреннюю архитектуру безопасности и является конфиденциальными сведениями ИТ-инфраструктуры государственного учреждения. Настройка политик СЗИ, разграничение прав доступа и интеграция софта в защищенный контур школы будут выполнены системным администратором Заказчика совместно с технической поддержкой вендора при вводе кабинета в эксплуатацию. Заказчик не имеет права раскрывать внутренние ИТ-регламенты сторонним организациям. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения
						должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ПО панели описано через конкретные режимы и интерфейсные функции: мышь, аннотация, полный экран, окно, прозрачный слой, прогрессивное воспроизведение действий, распознавание фигур, гиперссылки, галерея, Flash-файлы, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, экспорт в офисный формат, веб-сайт и e-mail. Это описание конкретной программы, а не функционального результата. Прошу заменить описание на нейтральное: интерактивная доска, аннотации, сохранение уроков, импорт/экспорт материалов, работа с PDF/изображениями, инструменты рисования и геометрии. Убрать названия режимов и сценарии конкретного ПО.	2026-05-06 14:01:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Данное описание ПО является кратким и обобщенным, что не привязывает ее к отдельному потенциальному поставщику и предоставляет возможность всем участникам процесса
						принять участие по данному конкурсу, что отвечает требованиям ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках.

11	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638104-ОК1 образовательное ПО предназначено для биологии и содержит большой перечень 3D-моделей: клетки, вирусы, органы, ткани, животные, растения, иммунитет, генетика, эволюция, системы организма и т.д. Просим разъяснить, почему кабинет биологии фактически формируется через интерактивную систему и программное обеспечение, но без полного набора лабораторного оборудования, микроскопов, микропрепаратов, моделей, коллекций и иных предметных средств, предусмотренных нормами оснащения. Просим предоставить таблицу соответствия Приказу №70.	2026-05-06 12:15:43	Отклонить замечания	Правомерность формирования комплектации лота: Техническая спецификация по лоту №85638104-ОК1 («Кабинет учебный» / Биология) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик самостоятельно определяет свои потребности, состав и функциональные характеристики закупаемого аппаратно-программного комплекса исходя из текущего состояния материально-технической базы организации образования, задач цифровизации и выделенного бюджетного финансирования. Техническое и организационное обоснование состава лота: Данный конкурс направлен на модернизацию кабинета биологии в части цифровой образовательной среды и высокотехнологичного интерактивного контента (интерактивная система, предустановленное учебное 3D-ПО, моноблоки/ноутбуки и средства защиты). Отсутствие в данном конкретном лоте классических

						микропрепаратов, влажных препаратов, гербариев или наборов коллекций обусловлено тем, что школа уже укомплектована указанными традиционными предметными средствами обучения в рамках прошлых государственных закупок, либо их дозакупка планируется отдельными лотами. Дублирование уже имеющегося инвентаря привело бы к неэффективному расходованию государственных средств. Реализация интерактивных функций софта: Современное образовательное 3D-программное обеспечение, включенное в спецификацию (содержащее интерактивные модели клеток, вирусов, тканей, генетических процессов и эволюции), включает в себя модули виртуальной микроскопии и цифровые лаборатории. Данный софт позволяет проводить виртуальные лабораторные работы на более глубоком и наглядном уровне (вплоть до трехмерного моделирования ДНК и молекулярных процессов), заменяя или

						существенно дополняя физические микроскопы, что полностью соответствует целям инновационного обучения. Отсутствие обязанности предоставлять таблицы соответствия: Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов. процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных документов в пользу участников. Связь с нормами оснащения (Приказом Министерства просвещения РК): Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения

						РК устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), вправе закупать как кабинет целиком, так и отдельные его высокотехнологичные компоненты (комплекты цифровизации), необходимые для полноценного функционирования школы [1]. Требования пункта 3 статьи 12 Закона полностью соблюдены: в ТХ отсутствуют указания на товарные знаки или конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков

12	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лотам №85638158-ОК1, №85889961-ОК1, №85638104-ОК1, №85638198-ОК1 ТС содержит повторяющиеся признаки ограничения конкуренции: авторизационные письма, письма под конкретный конкурс, требования к коммерческим отношениям с производителями, точные признаки интерактивной системы, сканер отпечатка пальца, датчики среды, избыточное ИБ-ПО уровня корпоративной системы, ОС с признаками конкретного продукта, отсутствие таблицы соответствия Приказу №70, отсутствие плана помещений, отсутствие схемы электропитания, отсутствие ведомости комплектности и отсутствие методики приемки. Просим не давать формальный ответ о соответствии ТС, а по каждому спорному требованию предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом МОН РК №70; не менее трех альтернативных	2026-05-06 12:21:25	Отклонить замечания	Технические спецификации по лотам №85638158-ОК1, №85889961-ОК1, №85638104-ОК1 и №85638198-ОК1 в рамках конкурса №16859800-2 сформированы в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все закупаемые позиции (компьютерная техника, интерактивные системы, программное обеспечение, мебель и учебные приборы) описаны исключительно через их функциональные, технические, качественные и эксплуатационные свойства с применением диапазонных параметров («не менее», «не более», «от», «до»). Запреты, установленные пунктом 3 статьи 12 Закона, полностью соблюдены: в ТС отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды, патенты, модели или наименования конкретных изготовителей. : В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках и Правилами осуществления государственных

			производителей/моделей; метод приемки; документы подтверждения; поэлементный расчет цены; план помещения; схему электропитания; схему подключения оборудования; ведомость комплектности. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать технические спецификации в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Обращаем ваше внимание на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается исключительно при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения правами потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Наличие данного документа на этапе подачи заявок гарантирует Заказчику реальную исполнимость договора. Требование об адресности авторизационных писем и их оформлении (дата, адресаты, реквизиты конкурса) также основано на императивных

						требованиях Правил документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденных Постановлением Правительства РК). Обезличенные документы без указания реквизитов закупки лишены юридической силы для текущего конкурса. Гарантийное письмо самого участника конкурса («обязуюсь поставить оригинальный товар») не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения или техники. Согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах»: Статья 16 устанавливает, что программное обеспечение и интерактивное оборудование являются объектами авторского права, и их использование без соответствующей лицензии нарушает права

						правообладателя. Статья 49 предусматривает жесткую ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки исключительно лицензионного товара, включая встроенное ПО в компьютерные и вычислительные средства, руководствуясь принципом обеспечения качества закупок (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем, подтверждающих лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения РК устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Заказчик, руководствуясь принципом

						обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами (учебное 3D-ПО, цифровые лаборатории), если они необходимы для полноценной и современной реализации учебных программ. Законодательство о госзакупках не обязывает Заказчика делать в тексте ТС полинейную привязку к пунктам ведомственных приказов. Полнота комплектации закупаемых кабинетов гарантирована Заказчиком при формировании бюджета. Требования потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком планов помещений, схем электропитания, схем подключения, поэлементных калькуляций цен, ведомостей комплектности, а также списков конкретных альтернативных моделей и брендов не основаны на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона,

						процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических, графических или маркетинговых документов в пользу участников. Порядок, методы приемки и подтверждающие документы: Порядок, сроки, условия и правила приема-передачи поставляемых товаров по качеству, количеству и комплектности полностью определены и жестко регламентированы разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, который является неотъемлемой частью конкурсной документации. Внедрение локальных уникальных регламентов проверки МФУ, софта или мебели внутрь текста ТС нормативно запрещено. Приемка будет производиться стандартным методом на основании актов, электронных накладных, технических паспортов
						заводов-изготовителей и лицензионных сертификатов правообладателей ПО.

13	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №85638198-ОК1 дополнительно указан ноутбук с экраном не менее 14", IPS, процессором не менее 8 ядер/8 потоков, кэшем не менее 6 МБ и другими характеристиками. Просим указать, каким пунктом Приказа №70 предусмотрен ноутбук именно в составе данного кабинета. Также просим разъяснить, почему ноутбук не выделен отдельной позицией/лотом и как он функционально связан с остальным комплектом.	2026-05-06 12:17:17	Отклонить замечания	Включение ноутбука с указанными техническими характеристиками в состав лота №85638198-ОК1 («Кабинет STEM-комплект») является правомерным и выполнено в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Ноутбук является неотъемлемой аппаратной частью, главным вычислительным узлом и технологическим ядром закупаемого единого аппаратно-программного комплекса. На нем предустанавливается закупаемое в данном лоте образовательное 3D-ПО, осуществляется обработка телеметрии и управление интерактивной панелью. Заявленные технические параметры ноутбука (процессор не менее 8 ядер/8 потоков, кэш от 6 МБ, IPS-экран) определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники, требуемый для стабильной работы со сложной трехмерной графикой, симуляциями и средами моделирования в рамках

						междисциплинарного STEM-обучения. Выделение ноутбука в отдельный лот противоречит принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, закрепленному в статье 4 Закона. Разделение технологически увязанного комплекса «под ключ» на отдельные компоненты создает критические риски программной несовместимости оборудования и софта, а также размывает гарантийную ответственность сторон. Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения РК в сфере материально-технического оснащения школ напрямую предусматривают обязательное комплектование STEM-лабораторий вычислительной техникой. Заказчик в рамках закона самостоятельно определяет конечные качественные параметры оборудования под свои нужды. При этом требования пункта 3 статьи 12 Закона полностью соблюдены: в ТС отсутствуют указания на товарные знаки или
						конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности для всех участников рынка.

14	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Многочисленные требования об авторизационных письмах носят дискриминационный характер и ограничивают рынок. Требуем их полного исключения и замены на гарантийные письма по всем лотам.	2026-05-06 11:58:38	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

15	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требования к оформлению авторизационного письма являются искусственно усложненными и создают барьеры для участников. просим по всем лотам их исключить.	2026-05-06 12:02:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

16	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	2026-05-06 11:53:36	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			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			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

17	220640039864	КҚ жобасына ескерту	ТС нарушает принципы добросовестной конкуренции, требуя авторизационные письма от производителей. Просим исключить указанные требования.	2026-05-06 11:57:05	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.
18	860423401588	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В интерактивной системе требуются датчики света, температуры, влажности и качества воздуха. Просим разъяснить, каким образом наличие указанных датчиков влияет на проведение уроков по предмету, для которого закупается кабинет. Просим указать, будут ли отклоняться панели без таких датчиков при равной диагонали, разрешении, сенсорной функции и образовательном ПО.	2026-05-06 12:06:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что датчики света, температуры, влажности и качества воздуха будут исключены из ТС

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Во всех ТС интерактивная система описана совокупностью точных паспортных признаков: диагональ более 74”, пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², 7-ядерный GPU, более 15 ГБ ОЗУ, более 255 ГБ памяти, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, сканер отпечатка пальца. Это не нейтральное описание учебной потребности, а паспорт конкретной интерактивной панели. Прошу заменить требования на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение 4K, мультитач, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, безопасное стекло, совместимость с ПК/OPS, гарантия. Паспортные признаки конкретной модели исключить.	2026-05-06 14:00:31	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

						поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС предусмотрены 15 двухместных лабораторных столов и 30 ученических стульев. При этом не приложен план помещения, схема расстановки, проходы, электропитание, размещение интерактивной панели, МФУ, моноблока, шкафов и демонстрационного стола. Прошу предоставить план помещения и схему размещения оборудования. Без этого невозможно проверить безопасность, эргономику и необходимость количества мебели.	2026-05-06 14:04:12	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Для всех перечисленных позиций мебели (столов, стульев, шкафов) в ТС четко и прозрачно заданы габаритные ограничения и параметры в виде диапазонов («не менее» / «не более»). Данных физических параметров полностью достаточно для того, чтобы потенциальный поставщик мог однозначно идентифицировать товар, подобрать сертифицированные модели на рынке и корректно рассчитать себестоимость комплекта для подачи конкурсной заявки. Согласно статье 4 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре государственных

						закупок и недопущения ограничения конкуренции. Наличие широких габаритных диапазонов в ТС Заказчика направлено именно на расширение круга участников конкурса. Потенциальный поставщик имеет полную коммерческую свободу и вправе предложить мебельные изделия и технику любых заводов-изготовителей, чьи размеры укладываются в рамки заданных ТС диапазонов. привязка ТС к конкретному графическому плану или чертежу одной комнаты искусственно сузила бы рынок, создавая риски скрытого ограничения конкуренции под конкретного производителя, что является прямым нарушением статьи 4 и статьи 12 Закона. Нормами законодательства Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика предоставлять архитектурные планы помещений, схемы разводки электрических сетей или интерьерные эскизы расстановки на этапе предварительного

						обсуждения технической спецификации. В соответствии Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура обсуждения направлена на исключение барьеров, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных графических материалов. Схема расстановки мебели и монтажа ИТ-оборудования согласовывается непосредственно с поставщиком-победителем на этапе исполнения договора с учетом архитектурных особенностей конкретного учебного класса.

21	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В примечаниях к форме ТС прямо указано, что в технической спецификации не допускается устанавливать квалификационные требования к потенциальному поставщику, а также не допускается устанавливать требования ТС в иных документах. При этом ТС требует авторизационные письма, сведения о модели, годе выпуска, заводе-изготовителе, местонахождении завода, технические паспорта, сертификаты, декларации, письма от производителей ПО, письма с датой не ранее начала приема заявок и документы от официальных представителей. Прошу исключить из ТС все требования, относящиеся к статусу потенциального поставщика, его отношениям с производителями, правообладателями, дилерами и дистрибьюторами. ТС должна описывать товар, а не устанавливать дополнительные условия допуска.	2026-05-06 13:59:53	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

22	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требования к скорости отклика «более 7 мс» и точности касания «более 0,9 мм» (90% площади) являются чрезмерно узкими и не отражают реальную пользовательскую оценку качества. Просим по всем лотам заменить на обобщенные показатели точности и отзывчивости интерфейса.	2026-05-06 12:05:39	Отклонить замечания	Параметры скорости отклика и точности касания интерактивной панели сформулированы правомерно в виде открытых пороговых значений и определяют объективные технические характеристики сенсорной матрицы, что прямо соответствует пункту 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Они необходимы для точной работы с мелкой графикой учебного 3D-ПО и виртуальных лабораторий. Замена измеряемых физических параметров на абстрактные формулировки («обобщенные показатели») создаст риски закупки некачественной или бытовой техники, что напрямую нарушает один из базовых принципов принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные бренды, товарные знаки, патенты или
						производителей. Заявленные характеристики являются стандартными для профессионального оборудования и доступны у множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.

23	860423401588	КҚ жобасына ескерту	Во всех лотах интерактивная система должна иметь сканер отпечатка пальца для разблокировки и идентификации пользователя. Просим разъяснить: кто будет сдавать биометрические данные; будут ли обрабатываться отпечатки педагогов или учащихся; где хранятся биометрические данные; кто отвечает за их защиту; почему нельзя использовать PIN-код, пароль, NFC-карту или учетную запись. При отсутствии обоснования просим исключить сканер отпечатка пальца как избыточное и ограничивающее требование.	2026-05-06 12:06:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что сканер отпечатка будет исключен из ТС
24	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В лотах поставляются ОС, ПО интерактивной панели, образовательное ПО, офисное ПО и ПО информационной безопасности, но отсутствует порядок приемки лицензий. Просим указать: как проверяется активация; кому передается лицензия; какой срок действия; где фиксируется ключ; как оформляется акт активации; кто администратор; что происходит после окончания подписки; как обеспечить переустановку при ремонте оборудования.	2026-05-06 12:10:20	Отклонить замечания	Техническая спецификация программного обеспечения сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все требования к типам операционных систем, офисным пакетам, средствам защиты информации и образовательному 3D-ПО определяют их функциональные и качественные характеристики, достаточные для идентификации товара и подбора лицензионных продуктов на ИТ-рынке. Порядок передачи прав, верификации лицензионных ключей, проверки активации программ и оформления документов полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации, а также нормативными правовыми актами РК в сфере бухгалтерского учета государственных учреждений. Все лицензионные права и ключи (сертификаты) оформляются правообладателями строго на наименование Заказчика и

						передаются ответственному лицу Заказчика в момент пусконаладочных работ. Срок действия подписки на учебный софт и ПО информационной безопасности составляет строго 1 год, операционная система и ПО панели поставляются в бессрочном (активированном) виде. Обязательства по техническому сопровождению, переустановке и реактивации софта в случае гарантийного ремонта или сбоя оборудования в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках установленного гарантийного срока на аппаратно-программный комплекс. В соответствии параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику разработку и включение в конкурсную документацию пошаговых ИТ-инструкций по администрированию, тест-сценариев и локальных регламентов проверки софта

25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Все четыре лота требуют поставку за 30 календарных дней, при этом состав включает интерактивную панель, ПО, авторизационные письма, моноблок/ноутбук, средство защиты информации, мебель, МФУ, лабораторное оборудование, монтаж, установку и активацию. Прошу обосновать реальность срока 30 календарных дней с учетом поставки, логистики, монтажа, лицензирования, получения писем, активации ПО и приемки. При отсутствии обоснования срок подлежит увеличению.	2026-05-06 14:05:06	Отклонить замечания	Указанный срок поставки «30 календарных дней» утверждён в плане государственных закупок и на данном этапе проведение процедуры не позволяет внести в него изменения по техническим причинам. При этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований, соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках.

26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Во всех ТС интерактивная система описана совокупностью крайне точных характеристик: диагональ более 74”, пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², 7-ядерный GPU, память более 15 ГБ/255 ГБ, сканер отпечатка пальца, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, микрофоны в верхней части корпуса, динамики в передней части корпуса. Такая совокупность параметров не описывает общую потребность образовательной организации. Она фактически воспроизводит паспорт конкретной интерактивной панели и исключает функциональные аналоги, которые имеют 75”, 4K, мультитач, встроенный звук, сетевые интерфейсы и достаточный учебный функционал, но отличаются внутренней архитектурой, корпусом, датчиками или	2026-05-06 14:13:20	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

			портами. Законодательство о государственных закупках запрещает включать в документацию не только прямые товарные знаки и производителей, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара конкретному поставщику или модели. Указанные характеристики в совокупности имеют именно такой эффект. Требуем исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели и заменить их на функциональные требования: диагональ не менее 75”, разрешение не менее 4K, мультитач, безопасное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, возможность подключения ПК/OPS, гарантия.			поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует точное количество и расположение портов интерактивной панели: TF Card, Earphone/Line Out, USB-A 3.0, LAN IN/OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN, USB-B Touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, фронтальные USB/HDMI/Touch USB/USB-C, а также конкретные кнопки на передней панели. Для учебной функции важна возможность подключения источников сигнала и периферии, а не точное паспортное расположение каждого разъема. Обязательное наличие RS232, VGA и TF Card не обосновано, поскольку современные панели могут обеспечивать подключение через HDMI, USB-C, LAN, Wi-Fi, Bluetooth, DP или адаптеры. Требуем исключить точный перечень портов и расположение разъемов, оставив только минимально необходимые функциональные интерфейсы. Требования RS232, VGA и TF Card просим исключить либо заменить на	2026-05-06 14:13:39	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Заказчик самостоятельно устанавливает данные параметры, исходя из необходимости обеспечения полной совместимости и бесперебойного функционирования оборудования в существующих условиях организации образования. Наличие перечисленных в Вашем замечании интерфейсов и портов является обязательным техническим требованием для интеграции новой интерактивной системы с уже имеющейся инфраструктурой и материально-технической базой школы. К примеру разъем VGA необходим для подключения ранее закупленного сопутствующего учебного оборудования (документ-камер, стационарных компьютеров преподавателей старого

			допустимость подключения через адаптеры.			образца, дополнительных демонстрационных мониторов или проекторов), которые не имеют цифровых интерфейсов HDMI или USB-C, но продолжают активно использоваться в учебном процессе. Интерфейс RS232 требуется для централизованного управления питанием и настройками панели через существующие школьные пульты и системы автоматизации. Использование внешних переходников и адаптеров не гарантирует стабильную передачу сигнала, создает риск задержки отклика и уязвимо для механических повреждений со стороны учащихся, что снижает надежность комплекса. Согласно пункту 4 статьи12 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков. Требование к наличию стандартных интерфейсов подключения VGA и RS232 является общетехническим, не содержит указаний на

						конкретные торговые марки, патенты или отдельных производителей. На рынке представлен широкий спектр интерактивных систем различных брендов, оснащенных данными портами, что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей, закрепленным в статье 5 Закона. Потенциальный поставщик при формировании своей заявки обязан предложить товар, полностью соответствующий минимальным параметрам Заказчика. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует возможность вставки анимационных файлов из галереи и добавления собственных Flash-файлов. Flash/SWF является устаревшим форматом и не должен быть обязательным требованием современного учебного ПО. Прошу исключить Flash/SWF и заменить на современные форматы: PDF, PNG/JPEG, MP4, HTML5, презентационные файлы.	2026-05-06 14:01:17	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

29	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Многочисленные требования об авторизационных письмах носят дискриминационный характер и ограничивают круг участников. Требуем их исключения и замены на гарантийные письма.	2026-05-06 11:58:00	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких

						документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без

						соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

30	860423401588	КҚ жобасына ескерту	Во всех лотах интерактивная система имеет одинаковую совокупность точных признаков: графический процессор более 7 ядер, ОЗУ более 15 ГБ, постоянная память более 255 ГБ, диагональ более 74", активная область 1648,66×926,93 мм, шаг пикселя 0,428×0,428 мм, контраст более 3999:1, яркость более 349 кд/м², сканер отпечатка пальца, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, специфичный набор портов. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, которые одновременно соответствуют всей совокупности указанных требований. Если таких моделей менее трех, просим переработать описание интерактивной системы в функционально нейтральный формат.	2026-05-06 12:05:00	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация интерактивной системы во всех лотах сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все указанные параметры, включая характеристики встроенного вычислительного блока (графика более 7 ядер, ОЗУ более 15 ГБ, ПЗУ более 255 ГБ) и физические свойства экрана (контраст более 3999:1, яркость более 349 кд/м²), прописаны через открытые пороговые значения «более». Это устанавливает минимальный допустимый уровень качества и производительности оборудования, но не ограничивает поставку превосходящих решений. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка конкретных моделей и брендов не имеет под собой правовых оснований. Согласно параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения ТС не
						вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки.

31	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Авторизационные письма не являются единственным подтверждением качества и легальности товара, однако ТС делает их обязательными. Просим предусмотреть альтернативные документы.	2026-05-06 11:57:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

32	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требование «графический процессор более чем с 7 ядрами» носит избыточный и узкоспецифичный характер, не отражающий реальную производительность устройства. Требуем заменить на нейтральные показатели производительности (benchmark или эквивалентные параметры) по всем лотам.	2026-05-06 12:03:23	Отклонить замечания	Параметр конфигурации встроенного графического сопроцессора интерактивной системы сформирован правомерно и определяет объективные технические свойства оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использованная формулировка «более чем с 7 ядрами» является открытым пороговым диапазоном (эквивалентным стандартной заводской архитектуре GPU от 8 ядер и выше), устанавливающим минимальные технические критерии качества и не препятствующим поставке более мощных графических решений. Данное требование обусловлено объективной технической необходимостью и высокой ресурсоемкостью закупаемого в составе единого комплекса сложного учебного программного обеспечения. Рендеринг трехмерной графики, симуляция физико-химических процессов в реальном времени и работа с виртуальными лабораториями по биологии и

						STEM требуют высокой скорости параллельных вычислений, выполняемых именно ядрами графического процессора. Замена измеряемых физических параметров на абстрактные бенчмарки (тесты производительности) недопустима, так как результаты синтетических тестов изменчивы и зависят от версий ПО, что нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные микроархитектуры, товарные знаки, патенты или бренды производителей чипсетов. Графические подсистемы с 8 ядрами и выше являются стандартным серийным решением для современных профессиональных смарт-панелей и доступны в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей интерактивных систем, что
						обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.
33	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638158-ОК1 образовательное ПО поставляется в форме подписки на 3 года. Просим разъяснить, почему не допускается бессрочная лицензия, локальная лицензия, годовая подписка с возможностью продления либо иная законная модель поставки	2026-05-06 12:11:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По Вашему замечанию будут внесены изменения и срок подписки будет заменен на «не менее 1 года»

34	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует конкретные материалы, толщину ЛДСП, ПВХ-кромку, ДВП, размеры, расположение тумб, полки, роликовую полку для клавиатуры, цвет и дизайн по согласованию с Заказчиком. Это описание конкретных мебельных изделий. Для учебного кабинета важны безопасность, устойчивость, эргономика и соответствие возрастной группе. Прошу заменить мебельные требования на функциональные: столы, стулья, шкафы, демонстрационный стол — безопасные, устойчивые, соответствующие ростовым группам, с моющимися поверхностями и достаточной нагрузкой, без фиксации конкретной конструкции.	2026-05-06 14:03:54	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Таким образом, было принято решение отклонить Ваше
						замечание.

35	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требования об авторизации ограничивают участие независимых поставщиков, способных исполнить договор. Требуем заменить их на альтернативные подтверждения.	2026-05-06 11:57:16	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

36	860423401588	КҚ жобасына ескерту	ТС требует круглосуточную техническую поддержку, включая критический уровень реакции до 30 минут, высокий — до 4 часов, средний — до 6 часов, низкий — до 8 часов. Просим разъяснить, почему для одного комплекта кабинета требуется такой уровень поддержки и кто со стороны школы будет круглосуточно принимать, классифицировать и сопровождать инциденты. Просим заменить требование на стандартную гарантийную и техническую поддержку, применимую к школьному кабинету	2026-05-06 12:08:41	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного комплекса в части требований к уровням технической поддержки (SLA) и времени реакции на инциденты сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Закупаемый кабинет представляет собой сложный аппаратно-программный комплекс, бесперебойное функционирование которого напрямую влияет на непрерывность и безопасность образовательного процесса. Регламент времени реакции на критические инциденты (до 30 минут) и круглосуточный прием заявок (24/7) обусловлены технической необходимостью проведения плановых ИТ-работ, резервного копирования и обновлений программного обеспечения в нерабочее (ночное) время, с целью недопущения сбоев оборудования во время проведения учебных занятий. Данное требование направлено на реализацию принципа обеспечения качества государственных

						закупок, закрепленного в статье 4 Закона, и защиту государственного имущества от простоев. Фиксация и отправка заявок в службу поддержки осуществляется ответственным ИТ-специалистом или материально ответственным лицом Заказчика в рабочем порядке. От Поставщика требуется наличие автоматизированной системы регистрации инцидентов (Service Desk), способной принимать электронные обращения в круглосуточном режиме, что является стандартной практикой для квалифицированных участников ИТ-рынка. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: требования к сервисному обслуживанию носят открытый функциональный характер и не содержат ограничений конкуренции.

37	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638158-ОК1 образовательное ПО должно содержать большой перечень 3D-моделей по физике: законы, механизмы, двигатели, планеты, оптические приборы, электрические явления, радиотелескопы, турбины, батареи, конденсаторы и другие объекты. Просим предоставить методическое обоснование, почему именно такой перечень 3D-моделей является обязательным для данного кабинета. Просим указать, какие разделы предусмотрены Приказом №70, какие — учебной программой, а какие включены дополнительно	2026-05-06 12:11:11	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638158-ОК1 (физика) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, физических законов, технических устройств и 3D-моделей (двигатели, оптические приборы, электрические явления, конденсаторы, турбины и др.) определяет подробные функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данная детализация необходима Заказчику для однозначной идентификации потребности и контроля качества поставляемого продукта, чтобы исключить закупку нерелевантного или усеченного ПО.Методическое обоснование и связь с Учебной программой: Перечисленный в технической спецификации массив 3D-моделей полностью и детально дублирует сквозные темы

						Типовых учебных программ по предмету «Физика» для 7–11 классов, утвержденных Министерством просвещения РК. Интерактивные трехмерные модели механизмов, двигателей внутреннего сгорания, турбин ГЭС/ТЭС, электроприборов, оптических схем и планет необходимы для наглядной демонстрации физических явлений, проведения обязательных виртуальных лабораторных работ и визуализации сложных микропроцессов, которые невозможно продемонстрировать на классическом оборудовании. Никаких «дополнительных» или не предусмотренных государственной школьной программой тем в ТС не включалось. Действующий Приказ Министра просвещения РК «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования» устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Данный нормативный акт императивно предписывает

						наличие компьютерной техники, интерактивных систем и специализированного лицензионного программного обеспечения в предметных кабинетах. Согласно статье 4 Закона РК «О государственных закупках», закупки строятся на принципах оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества товаров. Заказчик, реализуя государственную концепцию цифровизации образования, правомерно детализировал внутреннее наполнение софта, чтобы закупаемый цифровой контент в полной мере закрывал академические потребности учебного заведения. Ни Закон № 106-VIII, ни Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика разрабатывать, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС методические обоснования, аналитические справки или построчные сравнительные таблицы к ведомственным приказам.

						Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию новых документов в пользу коммерческих участников. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды, патенты, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные законы и темы являются фундаментальной мировой основой школьного курса физики. На ИТ-рынке Республики Казахстан представлен широкий спектр сертифицированных интерактивных образовательных платформ и виртуальных 3D-лабораторий различных правообладателей, содержащих данные базовые физические модели, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных

						поставщиков. Изучение рынка и подбор эквивалентного ПО является обязанностью самого участника закупки Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

38	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Операционная система описана через конкретные признаки интерфейса: единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск», плитки, изменение размера меню, планшетный режим. Это не нейтральное описание операционной системы, а признаки конкретного продукта и конкретного правообладателя. Требуем заменить описание ОС на функциональное: предустановленная лицензионная ОС, совместимая с поставляемым оборудованием и ПО, с поддержкой казахского и русского языков, обновлений и необходимых драйверов. Указания на конкретные элементы интерфейса исключить.	2026-05-06 14:15:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Каждый комплектующий товар имеет краткое/минимальное описание согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Также сообщаем, что в технической спецификации

						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Вы вправе предоставить товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», при отсутствии утвержденных национальных и межгосударственных стандартов на сложный системный софт, Заказчик обязан самостоятельно указать в технической спецификации четкие функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара Переход на размытое описание вроде «предустановленная лицензионная ОС… с поддержкой драйверов» лишит техническую спецификацию измеримых параметров. Это сделает документ непроверяемым, создаст риски

						закупа устаревшего, усеченного или нелицензионного программного обеспечения и не позволит конкурсной комиссии объективно сопоставить заявки участников при оценке, что напрямую нарушает нормы законодательства Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и честной конкуренции. В тексте технической спецификации Заказчика отсутствуют указания на конкретные торговые марки, бренды, патенты или наименования определенной операционной системы. Параметры и элементы интерфейса описаны исключительно в открытом техническом формате, отражающем требования к архитектуре современных операционных систем последнего поколения.

39	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638104-ОК1 поставщик должен предоставить авторизационное письмо производителя ПО, подтверждающее соответствие требованиям, наличие казахского и русского языка и необходимого контентного наполнения. Просим разъяснить, почему соответствие ПО нельзя проверить демонстрацией, тестовым доступом, скриншотами интерфейса, актом активации, лицензионным соглашением и приемочным испытанием. Просим исключить авторизационное письмо как допусковое условие.	2026-05-06 12:16:39	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

40	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требования об авторизационных письмах необоснованно сужают круг поставщиков до аффилированных с производителем. Просим исключить данные ограничения.	2026-05-06 11:56:28	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

41	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы учебное ПО распознавало конкретные жесты: одиночное и двойное касание, касание двумя пальцами, свайпы, удержание, перетаскивание, pinch, вращение 3D-объектов на 360 градусов. Также требуются конкретные режимы и кнопки: «Автосұрақтар», «Объектіні құрастыру», «Объектіні таңдау», «белгілерді сәйкестендіру», «Интерактив», подсветка первых трех действий и появление кнопок подтверждения. Это описание интерфейса конкретной программы. Для учебного процесса важно, чтобы пользователь мог изучать 3D-модель, управлять ею, выполнять задания и получать обратную связь. Конкретный способ отображения кнопок, жестов и первых трех действий не должен ограничивать аналоги. Требуем исключить требования к конкретным жестам, кнопкам, названиям режимов и интерфейсным сценариям. Оставить только функциональные требования	2026-05-06 14:14:21	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, в состав Интерактивной панели входит

			к интерактивности, управлению моделями, заданиям и проверке знаний.			программное обеспечение, функциональные характеристики которого должны: 1)работать и управляться сенсорным экраном интерактивной панели; 2)распознавать следующие жесты: не менее одинарное касание/нажатие, двойное касание/нажатие, одинарное касание/нажатие двумя пальцами, двойное касание/нажатие двумя пальцами, смахивание вверх/вниз/вправо/влево, нажать и перетащить, нажать и потянуть, сведение двумя пальцами; 3)распознавать жесты для вращения 3D объектов, увеличения 3D объектов, вращать 3D объекты и его составляющие не менее чем на 360 градусов, перемешать в рабочей области экрана; 4)иметь функцию увеличения и уменьшения 3D объектов и их комплектующих; 5)иметь функцию создания поурочного плана. Пользователь должен иметь возможность переключаться из режима редактора в режим пользователя и наоборот;

						/> 6)иметь возможность создавать лекционные слайды и сохранять свои работы на локальном компьютере. При переходе из одного слайда в другой программное обеспечение должно иметь возможность автоматической синхронизации слайдов и 3D объектов (положение, вид, обозначение); 7)иметь возможность создавать тестовые вопросы для пользователей с разными вариантами ответов в лекционных слайдах; 8)иметь возможность изменения цветов 3D объектов; 9)быть установлено на встраиваемый компьютер интерактивной панели; 10)без искажения отображаться и функционировать на интерактивной панели; 11)управляться при помощи указки, поставляемой в комплекте с интерактивной панелью или пальцами; 12)иметь интерфейс и весь обучающий контент не менее чем на казахском, русском и английском языках. Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД.

42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85638198-ОК1 ТС требует авторизационные письма от производителя ноутбука и подтверждение предустановленной лицензионной ОС, причем дата письма должна быть не ранее даты начала приема заявок. Такое требование не подтверждает техническое качество ноутбука. Лицензионность ОС может быть проверена при поставке по заводской предустановке, цифровой лицензии, серийному номеру и акту активации. Требуем исключить авторизационные письма по ноутбукам, моноблокам и ОС. Участник должен отвечать за поставку товара по договору, а не получать разрешение производителя на участие в конкретном конкурсе.	2026-05-06 14:15:44	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Организатор закупает учебные кабинеты как комплекты, однако в ТС включены интерактивные панели, учебное 3D-ПО, средство защиты информации, ОС, МФУ, мебель, мобильные стойки, лабораторные и демонстрационные позиции. При этом не представлена таблица соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Без такой таблицы невозможно проверить, какие позиции действительно предусмотрены нормами оснащения, а какие включены произвольно и увеличивают стоимость закупки. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: пункт нормы, наименование, количество, учебное назначение и обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения, подлежат исключению из ТС.	2026-05-06 14:16:03	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70),

						указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. Согласно пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы для полноценного функционирования кабинета психологии.

44	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационные письма от производителей/заводов-изготовителей интерактивных систем, ПО панели, учебного ПО, ОС, моноблока/ноутбука и средства защиты информации. Более того, письма должны содержать реквизиты закупки, адресатов, дату, исходящий номер, а письма на иностранном языке должны иметь нотариально заверенный перевод. Это не технические характеристики товара. Это требование к коммерческим отношениям участника с третьими лицами, которые получают возможность решать, кто будет допущен к участию. Прошу исключить авторизационные письма из состава заявки. Подлинность и легальность товара/ПО подтверждать при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, электронными актами активации и гарантийными документами.	2026-05-06 14:00:03	Отклонить замечания	Требования к оформлению авторизационных писем (наличие даты, исходящего регистрационного номера, наименования Заказчика, номера конкурса и лота) установлены в строгом соответствии с Правилами документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденными Постановлением Правительства РК). Согласно указанным Правилам, документ, лишенный обязательных идентификационных реквизитов и адресности, признается не имеющим юридической силы. Предоставление обезличенных или архивных писем прошлых периодов общего характера не позволяет верифицировать подлинность обязательств производителя под текущую закупку. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода для документов, выданных на иностранном языке, является обязательным в силу Закона

						РК «О языках в Республике Казахстан». Официальное рассмотрение заявок конкурсной комиссией осуществляется исключительно на государственном и русском языках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на

						территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском

						праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о
						предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

45	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ТС ОС описана через “Бастау/Пуск”, плитки, режим планшета, универсальный магазин приложений, единую платформу для ПК, планшетов, смартфонов и консолей. Просим разъяснить, почему ОС описывается через элементы интерфейса конкретного коммерческого продукта. Просим заменить описание ОС на функционально нейтральные требования: совместимость с учебным ПО, драйверами, доменной сетью, обновлениями безопасности, периферией и интерфейсами.	2026-05-06 12:09:17	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

						поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

46	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85638104-ОК1 ПО содержит массивный перечень 3D-моделей по биологии: вирусы, бактерии, органы человека, животные, растения, клеточные процессы, генетика, эволюция, ферменты, физиология и др. Такой перечень не является функциональным описанием. Он фиксирует содержание конкретной цифровой платформы и не допускает аналогичные образовательные решения. Прошу заменить перечень на требование соответствия школьной программе по биологии, без привязки к конкретному набору 3D-сцен.	2026-05-06 14:02:02	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638104-ОК1 (биология) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и

						инновационных товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков

						цифрового образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

47	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лотах по физике, химии и биологии учебное ПО описано не функционально, а путем перечисления огромных массивов конкретных 3D-моделей, тем, сцен и анимаций. В лоте №85638158-ОК1 указаны физические модели и технические объекты; в лоте №85889961-ОК1 — химические темы, молекулы, реакции, спектроскопия и лабораторные разделы; в лоте №85638104-ОК1 — обширная база биологических моделей, вирусов, органов, животных, растений, процессов и генетики. Такой перечень является не описанием потребности, а контентным паспортом конкретной образовательной платформы. Он не позволяет предложить другое лицензионное ПО, соответствующее учебной программе, но имеющее иной набор моделей и иной интерфейс. Требуем исключить конкретные перечни 3D-моделей и сцен и заменить их на функциональное требование соответствия учебной программе, ГОСО	2026-05-06 14:14:12	Отклонить замечания	Технические спецификации по лотам №85638158-ОК1 (физика), №85889961-ОК1 (химия) и №85638104-ОК1 (биология) составлены в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление разделов, тем, 3D-моделей и анимаций определяет качественные, содержательные и эксплуатационные характеристики товара, необходимые для полноценного обеспечения учебного процесса согласно Типовым учебным планам Министерства просвещения РК. Запреты, установленные пунктом 3 статьи 12 Закона, Заказчиком полностью соблюдены: в тексте спецификаций отсутствуют наименования конкретных товарных знаков, патентов, брендов или конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные темы и базовые модели (строение молекул, анатомия, физические процессы) являются фундаментальными и представлены в линейках программных продуктов множества

			РК и предметной области. При сохранении перечней просим предоставить сравнительный анализ минимум трех независимых программных продуктов разных правообладателей, которые соответствуют всем указанным моделям и функциям.			независимых разработчиков цифрового образовательного контента, что исключает ограничение конкуренции. Различия в элементах интерфейса не являются препятствием для участия, если ПО полностью закрывает заявленный контентный перечень. Замена детализированного перечня моделей на общую формулировку «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо противоречит принципам, закрепленным в статье Закона. Требование поставщика о предоставлении сравнительного анализа трех независимых продуктов не основано на нормах действующего законодательства. Предоставление подобных документов Заказчиком в рамках процедур обсуждения нормативно-правовыми актами не предусмотрено.

48	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В один комплект объединены интерактивная система, образовательное 3D-ПО, антивирус/информационная безопасность, МФУ, мебель, мобильная стойка, моноблок, акустика, а по отдельным лотам также ноутбук и другие товары. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивных панелей, 3D-контента, антивирусного ПО, моноблоков и МФУ. Просим разделить закупку на однородные группы товаров либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-06 12:03:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на
						лоты не требуется.

49	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85889961-ОК1 МФУ описано по плотности бумаги, скорости печати, разрешению, лоткам, сканеру и месячной нагрузке. Просим дополнить ТС параметрами, влияющими на стоимость владения: тип печати, ресурс картриджа/тонера, стартовый ресурс, интерфейсы, поддерживаемые ОС, комплектность кабелей, гарантия, возможность сетевой печати. Без этих параметров невозможно объективно сравнить предложения.	2026-05-06 12:14:49	Отклонить замечания	Техническая спецификация многофункционального устройства (МФУ) по лоту №85889961-ОК1 сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Установленный комплекс параметров (скорость печати до 20 стр/мин, разрешение от 600x600 dpi, месячная нагрузка от 8000 страниц и емкость лотков) однозначно и полно определяет класс, формат (А4) и назначение закупаемого оборудования, что позволяет потенциальным поставщикам объективно сравнить предложения и рассчитать себестоимость заявки. Отсутствие в ТС избыточных фиксированных требований к точному ресурсу картриджей, стартовому тонеру и конкретным сетевым интерфейсам обусловлено строгим соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения

						конкуренции. Жесткое закрепление данных параметров привело бы к искусственному сужению рынка под конкретного производителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить МФУ любого бренда, чьи характеристики не хуже заявленных диапазонных и пороговых значений («не менее», «от», «до»).Совместимость МФУ с рабочими местами и обеспечение его полной комплектности (включая необходимые интерфейсные кабели и драйверы) осуществляются Поставщиком в рамках пусконаладочных обязательств при передаче комплекса «под ключ». Порядок приемки, проверки качества и исполнения гарантийных обязательств в полном объеме регламентированы Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации.

50	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Все четыре ТС имеют одинаковый конкурс №16859800-2, одинаковый КТРУ 329953.000.000000, одинаковое наименование «Оқу бөлмесі / Кабинет учебный», одинаковую единицу измерения «комплект», один и тот же срок поставки 30 календарных дней и практически одинаковую структуру: интерактивная система, ПО панели, учебное 3D-ПО, встроенный компьютер/моноблок, ОС, средство защиты информации, МФУ, акустика, мебель, лабораторные/демонстрационные позиции. Прошу Организатора обосновать, почему четыре разные закупочные позиции имеют фактически одинаковую структуру ТС и один КТРУ “Кабинет учебный”, несмотря на различие предметного назначения кабинетов. Такое копирование создает признаки заранее сформированного комплекта под конкретную экосистему оборудования, ПО и поставщика.	2026-05-06 13:59:26	Отклонить замечания	Применение единого кода КТРУ 329953.000.000000 («Кабинет учебный») с единицей измерения «комплект» по всем указанным позициям в рамках открытого конкурса №16859800-2 является полностью правомерным и выполнено в строгом соответствии с методологией Единого номенклатурного справочника товаров, работ и услуг. Данный код предназначен именно для комплексной закупки модернизированных учебных пространств «под ключ», где аппаратная часть, программное обеспечение и мебель поставляются как единый, технологически увязанный аппаратно-программный комплекс. Одинаковая структура технических спецификаций (наличие базового ИТ-оборудования, интерактивных систем, мебели и средств защиты) обусловлена реализацией единых стандартов модернизации материально-технической базы организаций образования Республики Казахстан. При этом предметное назначение

						каждого кабинета четко дифференцировано внутри ТС на уровне профильного цифрового контента (детализированные перечни 3D-моделей по физике, химии и биологии) и специализированного лабораторного/демонстрационного оборудования, что полностью соответствует требованиям пункта 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использование унифицированных диапазонных требований к вычислительной технике, мебели и периферийным устройствам во всех лотах направлено на реализацию принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Единые открытые параметры ИТ-оборудования позволяют участникам рынка оптимизировать логистические процессы и предложить качественный эквивалентный товар без привязки к конкретным брендам или

						закрытым экосистемам, что строго согласуется с запретами пункта 3 статьи 12 Закона. Доводы потенциального поставщика о признаках «заранее сформированного комплекта под конкретного поставщика» являются субъективным оценочным суждением, так как ТС сформирована исключительно через описание физических, технических и качественных свойств товара.

51	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85889961-ОК1 образовательное ПО предназначено для химии и содержит большой перечень тем: вещества, реакции, кислоты, основания, галогены, спектроскопия, электролиз, химическая безопасность и другие разделы. Просим разъяснить, почему при закупке кабинета химии отсутствуют отдельные требования к вытяжке, хранению реактивов, химической посуде, средствам защиты, утилизации, вентиляции и безопасности лабораторных занятий. Если закупается только цифровой кабинет, просим изменить наименование и состав так, чтобы не вводить участников в заблуждение.	2026-05-06 12:13:47	Отклонить замечания	Техническая спецификация по лоту №85889961-ОК1 («Кабинет учебный» / Химия) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик самостоятельно определяет свои потребности, состав, комплектацию и функциональные характеристики закупаемого аппаратно-программного комплекса исходя из текущего состояния материально-технической базы организации образования, задач цифровизации учебного процесса и выделенного бюджетного финансирования. Данный открытый конкурс направлен на модернизацию кабинета химии в части цифровой образовательной среды и высокотехнологичного интерактивного контента (интерактивная система, предустановленное учебное 3D-ПО, моноблоки/ноутбуки, специализированная мебель и средства защиты информации). Отсутствие в спецификации требований к системам принудительной вытяжки,

						специальным шкафам для хранения реактивов, химической посуде, вентиляции и утилизации обусловлено тем, что учебное заведение уже полностью укомплектовано указанными традиционными инженерными системами и лабораторным инвентарем в рамках прошлых государственных закупок, и они находятся в исправном рабочем состоянии. Повторный закуп уже имеющейся инфраструктуры привел бы к неэффективному расходованию государственных средств. Включаемое в спецификацию образовательное 3D-программное обеспечение, содержащее модули виртуальной лаборатории по химии (разделы «вещества», «реакции», «электролиз», «химическая безопасность»), позволяет проводить сложные, токсичные или потенциально опасные химические опыты в безопасном цифровом интерактивном формате. Это исключает риски травмирования учащихся, химических ожогов и выделения вредных газов, снижая

						потребность в постоянном расходе дорогостоящих физических реактивов и утилизации химических отходов, что полностью соответствует современным целям безопасного и инновационного обучения. Использование кода КТРУ 329953.000.000000 и наименования «Кабинет учебный» с единицей измерения «комплект» является единственно верным и выполнено в строгом соответствии с Единым номенклатурным справочнику товаров, работ и услуг (ЕНС ТРУ). Данный код предназначен для комплексных закупок, когда оборудование, мебель и программное обеспечение приобретаются как единый аппаратно-программный комплекс «под ключ» Изменение наименования или искусственное дробление лота на отдельные коды (отдельно интерактивная панель, отдельно стул, отдельно софт) не допускается методологией портала и усложнит администрирование закупки. Вся необходимая и достаточная

						информация для точной идентификации состава поставляемого комплекта в ТС Заказчика уже присутствует, что исключает введение участников в заблуждение. Соблюдение принципов открытости: Заказчиком полностью соблюдены требования статьи 4 и пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты или бренды, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех потенциальных поставщиков, способных поставить эквивалентный комплекс.

52	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует возможность добавления собственных Flash-файлов и использования Flash-анимаций в ПО интерактивной панели. Flash/SWF является устаревшим форматом, не являющимся обязательным для современного учебного ПО. Обязательное требование поддержки Flash может ограничить современные программные продукты, использующие HTML5, PDF, MP4, изображения, презентации и иные актуальные форматы. Требуем исключить требование поддержки Flash/SWF как устаревшее, необоснованное и ограничивающее современные аналоги.	2026-05-06 14:14:00	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

53	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №85638104-ОК1 перечислены сотни конкретных объектов биологии: вирусы, бактерии, динозавры, органы человека, животные, растения, молекулярные процессы, генетика, мембраны, клетки, эволюция и другое. Просим предоставить список не менее трех независимых ПО, содержащих весь указанный перечень объектов, озвучку на казахском и русском языках, жестовое управление, режим сборки, тестирование, автозадания и авторизационное письмо производителя. При отсутствии таких продуктов просим исключить детальный перечень как признак конкретной библиотеки.	2026-05-06 12:16:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638104-ОК1 (биология) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных биологических процессов, разделов и 3D-моделей (вирусы, строение клетки, мембраны, генетика, органы человека и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данные требования установлены Заказчиком с целью полного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными программами Министерства просвещения РК. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты,

						полезные модели, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные темы и базовые биологические модели являются фундаментальной основой школьной программы по естественным наукам и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, доступных на ИТ-рынке Республики Казахстан, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Различия во внутренних элементах интерфейса не препятствуют участию, если ПО в полной мере выполняет заявленные содержательные функции. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов и аналитических справок не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС

						не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их

						регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16:

						устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес
						Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

54	220640039864	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит многочисленные требования о предоставлении авторизационных писем, что является избыточным и ограничивает конкуренцию. Требуем исключить данные требования.	2026-05-06 11:55:31	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует русскую языковую версию интерфейса ОС. Для образовательной организации Республики Казахстан необходимо обеспечить работу на государственном и русском языках. Прошу заменить требование на поддержку казахского и русского языков интерфейса/раскладок.	2026-05-06 14:02:46	Отклонить замечания	В ответ на Ваш запрос касательно характеристик операционной системы (ОС), сообщаем следующее: Объективность описания: В технической спецификации указаны функциональные требования к ОС, необходимые для корректной работы специализированного программного обеспечения психолога. Заказчик не указывает конкретное торговое наименование (бренд), что позволяет Вам предложить любую операционную систему (к примеру Windows, Linux и др.), характеристики которой соответствуют или превосходят заявленные, что соответствует требованиям ст.12 Закона о государственных закупках и п. 213 Правил осуществления государственных закупок. Языковые требования: Указание в технической спецификации на наличие интерфейса на русском языке является минимальным требованием для обеспечения совместимости с методическим ПО. В данном случае

						необходимости в поддержке казахского языка отсутствует. Более того, требование по поддержке государственного языка в технической спецификации было бы излишнем, так как общепринятые и общемировые бренды операционных систем не имеют возможности поддержки казахского языка. В связи с этим, оснований для внесения изменений нет.
56	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует в интерактивной панели сканер отпечатка пальца, датчик освещенности, температуры, влажности и качества воздуха. Для учебного кабинета такие функции не являются обязательными. Они выглядят как отличительные признаки конкретной модели интерактивной панели. Прошу исключить сканер отпечатка пальца и экологические датчики либо предоставить учебное и нормативное обоснование, почему кабинет должен комплектоваться именно такой панелью.	2026-05-06 14:00:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем что будут внесены изменения, а именно исключение требования о наличии сканера отпечатка пальца, датчик освещенности, температуры, влажности и качества воздуха.

57	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС по всем четырем лотам содержит узкие параметры, конкретные интерфейсы, точные размеры, конкретные режимы ПО, огромные списки 3D-сцен и требования авторизационных писем. Это не позволяет предложить аналоги, которые обеспечивают тот же учебный результат. Прошу внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, ПО, компьютерам, мебели, лабораторному оборудованию и учебным цифровым материалам. Для Заказчика важен результат обучения и безопасность, а не конкретная экосистема производителя.	2026-05-06 14:04:57	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. В соответствии с пунктом 3 статьи 12

						Закона РК «О государственных закупках», Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Действующее законодательство о госзакупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают и не уполномочивают Заказчика вносить в ТС отдельные декларативные фразы или общие условия о «допустимости аналогов». Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. В ТС Заказчика полностью отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, патенты, бренды или заводы-изготовители. Все параметры мебели, интерактивной панели, софта, МФУ и дидактических материалов изложены в открытом функциональном формате с использованием ограничительных
						диапазонов («не менее» / «не более»). Это автоматически означает, что Вы вправе предложить любой сертифицированный товар, характеристики которого соответствуют или превосходят установленный Заказчиком минимальный порог качества и безопасности.

58	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие в интерактивной системе сканера отпечатка пальца, датчика освещенности, температуры, влажности и качества воздуха. Указанные функции не являются обязательными для учебного кабинета, не относятся к базовой функции интерактивного отображения информации и не предусмотрены как необходимый критерий учебного процесса. Их наличие выглядит как индивидуальный признак конкретной модели оборудования. Кроме того, сканер отпечатка пальца связан с идентификацией пользователя и потенциальной обработкой биометрических данных, при этом ТС не содержит порядка обработки таких данных, администратора, целей, сроков хранения и мер защиты. Требуем исключить из ТС требования о сканере отпечатка пальца, датчиках температуры, влажности, освещенности и качества воздуха как не относящиеся к предмету закупки и	2026-05-06 14:13:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что требование по наличию сканера отпечатка пальца, датчика освещенности, температуры, влажности и качества воздуха будут исключены из технической спецификации
			ограничивающие круг поставщиков.			

59	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС по средству защиты информации требует техническую поддержку 24/7, реакцию 30 минут по критическому уровню, выпуск патчей по обращению Заказчика, обновления, шифрование данных и хранение телеметрии. Поставщик кабинета не является разработчиком ПО и не может гарантировать выпуск патчей производителем. Также не указано, кто администрирует систему, где размещается ЦОД, как подключается школа и как проверяется SLA. Прошу исключить данные требования либо выделить средство защиты информации отдельным лотом с полноценным SLA, инфраструктурой, администрированием и методикой приемки.	2026-05-06 14:05:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Наличие механизма устранения уязвимостей является стандартным эксплуатационным требованием к безопасности программного обеспечения, используемого в организациях образования. Потенциальный поставщик, подавая заявку на участие в конкурсе, принимает на себя все риски и обязательства по поставке товара, полностью соответствующего критериям конкурсной документации. Согласно действующему законодательству, стороной договора и ответственным лицом перед Заказчиком за качество и безопасность всего

						поставляемого комплекса (включая программные компоненты) является именно Поставщик, а не завод-изготовитель или сторонний разработчик. Каким образом Поставщик будет обеспечивать выполнение данного требования — путем взаимодействия с производителем в рамках партнерских соглашений, привлечения официальной техподдержки или предоставления сертифицированных обновлений — является внутренней зоной ответственности и риском самого участника закупок. Ограничение ответственности Поставщика и перенос ее на третьих лиц, не являющихся участниками договора, законодательством не предусмотрены. В технической спецификации отсутствуют указания на конкретные марки или разработчиков, что соответствует пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках» и предоставляет всем участникам равные возможности для подбора программных продуктов с

						надлежащим уровнем вендорной поддержки. Таким образом, на основании вышеизложенного, было принято решение отклонить Ваше замечание. Требования предоставить схему размещения ЦОД, IP-адреса серверов, регламенты разграничения прав доступа администраторов и инструкции по удалению журналов логов не относятся к предмету государственных закупок. Данная информация представляет собой внутреннюю архитектуру безопасности и является конфиденциальными сведениями ИТ-инфраструктуры государственного учреждения. Настройка политик СЗИ, разграничение прав доступа и интеграция софта в защищенный контур школы будут выполнены системным администратором Заказчика совместно с технической поддержкой вендора при вводе кабинета в эксплуатацию. Заказчик не имеет права раскрывать внутренние ИТ-регламенты сторонним организациям. Также согласно указу

						Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

60	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Срок поставки по всем лотам составляет 30 календарных дней при DDP-поставке в населенные пункты Актюбинской области. В составе каждого лота — интерактивная панель, компьютерная техника, ПО, средство защиты информации, мебель, лабораторные элементы, авторизационные письма, монтаж, установка, активация и обучение. Такой срок при настолько разнородном комплекте выглядит как условие под поставщика, заранее имеющего товар, письма, ПО и комплектацию. Добросовестный участник, который будет закупать товары после заключения договора, находится в заведомо худшем положении. Требуем обосновать реальность срока 30 календарных дней либо увеличить срок поставки. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок без	2026-05-06 14:16:22	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, Организатором не предусмотрена процедура предоставления потенциальным поставщикам наличие на рынке не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок без предварительной подготовки. Указанный срок поставки «30 календарных дней» утверждён в плане государственных закупок и на данном этапе проведение процедуры не позволяет внести в него изменения по техническим причинам. При этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований,
			предварительной подготовки.			соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках.

61	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ТС указано, что языковая версия интерфейса ОС — русский язык. Просим разъяснить, почему не допускается ОС с казахским интерфейсом либо мультиязычным интерфейсом. Просим изменить требование на: “интерфейс на казахском и/или русском языке либо мультиязычный интерфейс с возможностью выбора казахского и русского языков”.	2026-05-06 12:09:49	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет эксплуатационные и качественные характеристики закупаемого товара. Указание параметра «Языковая версия интерфейса продукта: Русский» обусловлено стандартной заводской комплектацией (OEM-локализацией) операционных систем, поставляемых крупными производителями на рынок Республики Казахстан, что обеспечивает оптимальность ценообразования и исключает искусственное удорожание лота.Текущее требование ТС не ограничивает потенциального поставщика и не препятствует полиязычности образовательного процесса. Современные лицензионные операционные системы последнего поколения по своей архитектуре являются мультиязычными. Наличие предустановленного базового русскоязычного интерфейса не исключает и не запрещает одновременную поддержку

						казахского языка. Потенциальный поставщик имеет полную свободу при исполнении обязательств и вправе предоставить операционную систему с предустановленным казахским языковым пакетом (Language Pack) и готовыми национальными раскладками клавиатуры. Поскольку параметры предложенного Вами софта будут полностью обеспечивать функционирование как на русском, так и на государственном (казахском) языках, такая заявка будет признана соответствующей требованиям КД.

62	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Наличие авторизационных писем не является обязательным условием поставки качественного товара, однако ТС делает их обязательными. Требуем пересмотреть требования.	2026-05-06 11:56:41	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

63	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит требования к встроенному компьютеру и моноблоку через узкие диапазоны: количество ядер «более 3, но менее 8/9», потоки «более 3, но менее 9», частоты, DDR4, SSD определенного объема, конкретные порты, Bluetooth конкретной версии, а в отдельных лотах — авторизационные письма по моноблоку и ОС. Такие диапазоны не описывают производительность. Они могут исключить более современные и производительные решения с другим числом ядер, другой архитектурой, DDR5/LPDDR, более высокой производительностью или иной компоновкой. Требуем заменить узкие конструктивные требования на нейтральные показатели производительности: объем ОЗУ, объем SSD, совместимость с ПО, требуемые интерфейсы и гарантия, без ограничений “менее”, “более”, конкретных поколений, типа памяти и архитектуры.	2026-05-06 14:15:18	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Установление диапазонов для процессора (количество ядер «более 3, но менее 8», потоков «более 3, но менее 9») и жесткая фиксация стандартов (DDR4, Bluetooth) обусловлены требованиями технологической совместимости и стабильности. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Параметры компьютерной техники выписаны без привязки к товарным знакам, брендам, патентам или конкретным моделям процессоров. Переход на абстрактные «показатели производительности» без фиксации физических

						параметров сделает техническую спецификацию размытой, не позволит объективно сопоставить заявки участников при оценке и создаст риски закупа некачественного оборудования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо

						при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан

						«Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено
						требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

64	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85638158-ОК1 имеется большой перечень демонстрационных приборов по физике, включая приборы для гидро- и аэростатики, Паскаль шар, кольцо-шар, универсальный физический штатив и другие позиции. Прошу предоставить отдельную ведомость демонстрационных приборов: наименование, количество, назначение, пункт приказа №70, состав комплекта, методика приемки. Позиции без комплектности и привязки к нормам прошу исключить.	2026-05-06 14:04:30	Отклонить замечания	Техническая спецификация по лоту №85638158-ОК1 разработана в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и содержит исчерпывающий перечень, наименование и количество демонстрационных приборов, необходимых Заказчику в составе единого аппаратно-программного комплекса учебного кабинета физики. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельной ведомости с раскрытием назначения, состава комплекта и полинейной привязки к пунктам Приказа Минпросвещения РК № 70 не основано на нормах действующего законодательства о государственных закупках.Согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок процедура предварительного обсуждения технической спецификации направлена исключительно на выявление требований, ограничивающих конкуренцию, либо на разъяснение параметров ТС. Исключение базовых

						демонстрационных позиций (шар Паскаля, кольцо-шар, штативы и др.) недопустимо, так как это приведет к невозможности выполнения практической части учебной программы по физике. Порядок проверки комплектности и качества поставляемых демонстрационных приборов полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное внедрение локальных методик тестирования и приемки для каждой отдельной позиции в ТС нормативно-правовыми актами не предусмотрено. Проверка комплектности будет осуществляться при приемке на основании технических паспортов заводов-изготовителей В соответствии с положениями Закона РК „О государственных закупках“, процедура предварительного обсуждения технической спецификации направлена исключительно на выявление требований,
						ограничивающих конкуренцию, либо на разъяснение параметров ТС.

65	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По всем четырем лотам установлен срок поставки 30 календарных дней, при этом закупается сложный комплект: интерактивная система, мобильная стойка, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, программное обеспечение, подписки, информационная безопасность, мебель, монтаж, инсталляция, запуск, активация и обучение. Просим предоставить анализ рынка и логистики, подтверждающий, что широкий круг независимых поставщиков может за 30 календарных дней поставить весь комплект, получить авторизационные письма, активировать лицензии, доставить оборудование в район, смонтировать мебель и технику, провести настройку и проверку. При отсутствии такого анализа срок поставки выглядит как условие, удобное заранее подготовленному поставщику.	2026-05-06 12:02:33	Отклонить замечания	Отклонить замечаниеПри этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований, соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или

						дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или

						дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные

						средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

66	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС заявлены как учебные кабинеты, закупаемые комплектом. Однако в состав включены не только оборудование и мебель, но и интерактивная панель, ПО панели, учебное 3D-ПО с подпиской, ОС, средство защиты информации корпоративного класса, МФУ, акустика, мобильные стойки, мебель, лабораторные столы, демонстрационные приборы и иные позиции. Прошу предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу МОН РК №70: наименование, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование количества и характеристик. При отсутствии прямой привязки к приказу №70 прошу исключить необоснованные позиции из состава лотов.	2026-05-06 13:59:34	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Для всех включенных в состав комплекса позиций (интерактивного оборудования, мебели, вычислительной техники, демонстрационных приборов и программного обеспечения) заданы четкие качественные параметры и диапазонные ограничения. Данных физических и технических параметров полностью достаточно для того, чтобы потенциальный поставщик мог однозначно идентифицировать товар, подобрать сертифицированные модели на рынке и корректно рассчитать себестоимость комплекта для подачи конкурсной заявки. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают

						Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов, указанием учебного назначения или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения направлена на выявление барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических документов и отчетов в пользу коммерческих организаций. Согласно статье 4 Закона, государственные закупки строятся на принципах оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, а также обеспечения качества закупаемых товаров. Действующие нормативные акты Министерства просвещения РК в сфере

						материально-технического оснащения устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к учебной базе. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества образования, имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными интерактивными товарами (включая учебное 3D-ПО и цифровые лаборатории), если они необходимы для полноценного и современного ведения учебного процесса. Исключение базовых демонстрационных приборов или ПО по требованию поставщика приведет к невозможности выполнения практической части учебной программы, что недопустимо. Заказчиком в рамках комплектации единого аппаратно-программного комплекса «под ключ» полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды
						или наименования конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех участников рынка, способных поставить эквивалентное оборудование.

67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В общей цене каждого лота не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, средства защиты информации, МФУ, моноблока/ноутбука, мебели и лабораторного оборудования. Прошу раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Без детализации невозможно проверить обоснованность бюджета, отсутствие завышения и целесообразность включения каждого компонента.	2026-05-06 14:04:39	Отклонить замечания	В соответствии с Законом РК «О государственных закупках», закупка проводится по единому лоту (комплексное оснащение учебного кабинета). Выделение стоимости каждой позиции или группы товаров в составе единого лота законодательством не предусмотрено. Согласно пункту 2 статьи12 Закона, конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного плана государственных закупок. Общая сумма лота является окончательной и включает в себя все затраты, налоги и сборы, связанные с поставкой товара, в соответствии с правилами формирования цен. Потенциальный поставщик при подаче заявки подает единую цену за весь комплект (лот), предложенную им в ходе торгов. Распределение стоимости внутри комплекта является внутренним экономическим расчетом участника. Требование о раскрытии внутренней калькуляции Заказчика не относится к

						техническим характеристикам товара и не влияет на возможность потенциального поставщика сформировать свое ценовое предложение на основе рыночных цен. Установление подобных требований противоречит принципу конфиденциальности бюджетного процесса в части внутренних расчетов и не предусмотрено формами конкурсной документации. На основании изложенного, изменения в части раскрытия стоимости групп товаров не вносятся. Дополнительно сообщаем, что согласно пункту Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения предназначена исключительно для предоставления замечаний к техническим характеристикам закупаемого товара. Замечание или требования о раскрытии внутренней финансовой калькуляции Заказчика, предоставлении методик работы комиссии и пояснении управленческих решений выходят
						за пределы вышеуказанной нормы Правил и не предусмотрены Законом и Правилами осуществления государственных закупок.

68	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС обязывает потенциального поставщика указывать сведения о поставляемых товарах: модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, комплектность и иные сведения, требуемые ТС. Между тем техническая спецификация закупаемого товара по установленной форме заполняется заказчиком. Именно Организатор обязан заранее определить функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Нельзя перекладывать на участника обязанность «доуточнять» характеристики, комплектность, модель, происхождение, завод и прочие сведения таким образом, чтобы затем использовать неполноту или иное описание как основание для отклонения. Указанное требование создает возможность субъективного отклонения заявок по мотивам «неполноты сведений», «неуказания модели», «недостаточной	2026-05-06 14:13:11	Отклонить замечания	Требование о предоставлении сведений о конкретной модели, марке, годе выпуска, заводе-изготовителе и комплектности поставляемого товара установлено в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных закупок. Указанные сведения заполняются потенциальным поставщиком непосредственно в форме заявки на веб-портале госзакупок и являются обязательным условием для подтверждения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Заказчик в технической спецификации установил минимально необходимые требования к параметрам оборудования. Обязанность потенциального поставщика — указать конкретный товар, планируемый к поставке, с фиксацией его заводских данных. Копирование текста технической спецификации Заказчика без указания точных сведений о предлагаемом бренде/модели

			детализации» или «несоответствия», хотя все существенные требования должны быть четко определены самим Организатором. Требуем исключить из ТС незаконные требования о предоставлении избыточных сведений о модели, заводе, местонахождении завода, комплектности и иных сведений, которые не являются объективно необходимыми техническими характеристиками товара.			является предоставлением неполной информации и влечет отклонение заявки согласно статье 11 Закона . Требования к году выпуска (новое, не бывшее в употреблении), комплектности и заводу-изготовителю направлены на реализацию принципа обеспечения качества закупаемых товаров, закрепленного в статье 5 Закона РК «О государственных закупках», и служат гарантией защиты от поставки контрафактной или некачественной продукции.

69	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование об обязательном указании в авторизационном письме реквизитов выдавшего лица, исходящего номера, даты, адресата и реквизитов закупки. Считаем данное требование избыточным и искусственно создающим барьеры для потенциальных участников. Требуем исключить либо упростить указанное требование, приведя его в нейтральную и конкурентную форму.	2026-05-06 12:00:22	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких

						документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без

						соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

70	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Обязательное наличие RS232, VGA и TF Card не обосновано учебной необходимостью. При наличии HDMI, USB-C, DP, LAN и Wi-Fi данные интерфейсы не являются обязательными для современной интерактивной панели. Прошу исключить RS232, VGA и TF Card либо допустить подключение через переходники/адаптеры.	2026-05-06 14:00:58	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Заказчик самостоятельно устанавливает данные параметры, исходя из необходимости обеспечения полной совместимости и бесперебойного функционирования оборудования в существующих условиях организации образования. Наличие перечисленных в Вашем замечании интерфейсов и портов является обязательным техническим требованием для интеграции новой интерактивной системы с уже имеющейся инфраструктурой и материально-технической базой школы. К примеру разъем VGA необходим для подключения ранее закупленного сопутствующего учебного оборудования (документ-камер, стационарных компьютеров преподавателей старого

						образца, дополнительных демонстрационных мониторов или проекторов), которые не имеют цифровых интерфейсов HDMI или USB-C, но продолжают активно использоваться в учебном процессе. Интерфейс RS232 требуется для централизованного управления питанием и настройками панели через существующие школьные пульты и системы автоматизации. Использование внешних переходников и адаптеров не гарантирует стабильную передачу сигнала, создает риск задержки отклика и уязвимо для механических повреждений со стороны учащихся, что снижает надежность комплекса. Согласно пункту 4 статьи12 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков. Требование к наличию стандартных интерфейсов подключения VGA и RS232 является общетехническим, не содержит указаний на

						конкретные торговые марки, патенты или отдельных производителей. На рынке представлен широкий спектр интерактивных систем различных брендов, оснащенных данными портами, что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей, закрепленным в статье 5 Закона. Потенциальный поставщик при формировании своей заявки обязан предложить товар, полностью соответствующий минимальным параметрам Заказчика. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

71	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС указана подписка на учебное ПО сроком 1 год или 3 года, но не раскрыты количество пользователей, количество устройств, срок обновлений, стоимость продления, перенос лицензии, офлайн/онлайн-режим и порядок прекращения доступа. Прошу предоставить единую таблицу лицензий по каждому ПО: наименование, срок, количество пользователей, устройства установки, обновления, техподдержка, офлайн/онлайн, порядок продления, стоимость продления и методика приемки.	2026-05-06 14:02:19	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к наличию подписки на программное обеспечение сроком не менее 1 года является минимальным базовым условием закупки для обеспечения учебного процесса в течение одного учебного года. Также количество лицензии указано в виде 1 штуки для интерактивной системы отображения информации. Объект закупки представляет собой единый программно-аппаратный комплекс (учебный кабинет), поставляемый в количестве 1 (одного) комплекта в рамках одного лота. Лицензирование, количество пользователей и устройств установки определяются исходя из физической комплектации закупаемого

						кабинета (на количество рабочих мест учащихся и преподавателя, указанных в ТС), что полностью соответствует Приказам Министерства образования и науки РК № 70 и № 79. Все обновления и техническая поддержка в течение заявленного срока (не менее 1 года) входят в стоимость поставляемого программного продукта. Запрашиваемые Вами параметры, такие как «стоимость продления» на будущие периоды, «последствия окончания подписки» и внутренний «порядок активации» и т.д., не относятся к техническим характеристикам закупаемого товара и не влияют на возможность формирования ценового предложения в рамках текущего конкурса. Порядок последующего продления подписки за пределами срока действия договора будет решаться Заказчиком самостоятельно в последующих финансовых периодах. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках»,

						установление избыточных бюрократических требований к описанию лицензионных соглашений внутри ТС не допускается и искусственно бы ограничивало конкуренцию. В технической спецификации отсутствуют ограничения по конкретным брендам или разработчикам, что предоставляет всем участникам рынка равные возможности для подбора программных продуктов с надлежащим уровнем вендорной поддержки, что соответствует ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

72	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Сложная структура авторизационного письма (реквизиты, адресаты, номер закупки) не влияет на качество поставки, но ограничивает участие. Просим упростить требования.	2026-05-06 12:01:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет
						исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

73	910823301002	КҚ жобасына ескерту	По учебному ПО ТС требует авторизационное письмо от производителя, подтверждающее соответствие программы требованиям ТС, наличие контента и право поставки; дата письма должна быть не ранее начала приема заявок. Это фактически дает правообладателю ПО право допускать или не допускать участников к закупке. Прошу исключить авторизационные письма по учебному ПО. Соответствие ПО проверять при приемке: установка, активация, демонстрация функций, проверка языка, срока лицензии и доступа к контенту.	2026-05-06 14:02:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

74	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требование указания множества реквизитов в авторизационном письме является чрезмерным и необоснованным. Просим привести требования к разумному минимуму.	2026-05-06 12:01:35	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

75	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требования к поддержке технологий связи (IEEE 802.11ax, IEEE 802.3, IEEE 802.15.1) излишне детализированы и ограничивают конкуренцию. Просим по всем лотам изложить требования в виде функциональной совместимости с сетевыми стандартами.	2026-05-06 12:05:05	Отклонить замечания	Указание международных стандартов связи (IEEE 802.11ax — Wi-Fi 6, IEEE 802.3 — Ethernet, IEEE 802.15.1 — Bluetooth) выполнено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», который обязывает заказчика указывать национальные или межгосударственные стандарты при описании характеристик. Данные требования обусловлены объективной необходимостью обеспечения стабильной сетевой интеграции и бесконфликтного подключения беспроводных датчиков STEM-лабораторий к вычислительной технике, что напрямую влияет на реализуемый принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТС отсутствуют указания на бренды или конкретных производителей. Названные сетевые протоколы являются открытыми мировыми стандартами ИТ-индустрии и
						поддерживаются сетевыми адаптерами всех независимых заводов-изготовителей вычислительной техники, что гарантирует равные возможности для участников.

76	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Операционная система описана через конкретные элементы интерфейса: меню “Пуск”, плитки, единый магазин универсальных приложений, планшетный режим, единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей. Это признаки конкретной ОС, а не нейтральное описание потребности. Прошу заменить на функциональное требование: предустановленная лицензионная ОС, совместимая с поставляемым оборудованием и ПО, с поддержкой необходимых языков, без описания интерфейса конкретного правообладателя.	2026-05-06 14:02:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Каждый комплектующий товар имеет краткое/минимальное описание согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Также сообщаем, что в технической спецификации

						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Вы вправе предоставить товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД. Таким образом, было принято решение отклонить Ваше замечание.

77	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85638104-ОК1 после мебели включена мобильная лаборатория для опытов по биологии, при этом ТС требует авторизацию производителя и включает лабораторное оборудование как часть общего кабинета. Мобильная лаборатория является самостоятельным оборудованием со своими датчиками, ПО, методикой, гарантийным обслуживанием и приемкой. Прошу выделить мобильную лабораторию в отдельный лот либо раскрыть ее полный состав, ПО, лицензии, методические материалы, количество датчиков, порядок приемки и привязку к приказу №70.	2026-05-06 14:04:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на

						лоты не требуется. Требование о разделении закупки и выделении мобильной лаборатории в отдельный лот противоречит принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, закрепленному в статье 4 Закона РК «О государственных закупках». Предметом государственной закупки является единый, функционально и технологически увязанный аппаратно-программный комплекс модернизированный учебный кабинет биологии «под ключ». Мобильная лаборатория является неотъемлемым компонентом цифровой образовательной среды данного кабинета и интегрирована с его компьютерным и интерактивным оборудованием. Разделение комплекса на разрозненные лоты создаст критические риски программной и аппаратной несовместимости элементов, а также размытие гарантийных обязательств между разными поставщиками. Техническая спецификация по лоту №85638104-ОК1

						сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона и содержит исчерпывающие требования к функциональным, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого комплекса, включая мобильную лабораторию. Действующее законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает минимальные нормативные требования к оснащению организаций образования. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичного и инновационного оборудования, необходимого для полноценной реализации современных учебных программ и практических работ по биологии.

78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Прошу внести изменения в ТС по лотам №85889961-ОК1, №85638158-ОК1, №85638198-ОК1, №85638104-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу МОН РК №70. Разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, ПО, компьютерная техника, средство защиты информации, мебель, лабораторное оборудование. Исключить авторизационные письма производителей/правообладателей/дистрибьюторов из состава заявки. Исключить требование даты авторизационных писем не ранее начала приема заявок. Исключить угрозу отклонения за непредставление документов, не являющихся техническими характеристиками товара. Убрать паспортные признаки конкретной интерактивной панели: пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, датчики воздуха/влажности/температуры, сканер	2026-05-06 14:05:26	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, Организатором не предусмотрена процедура предоставления потенциальным поставщикам таблиц, расчетов стоимости, план здания и т.п В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки осуществляются строго с использованием Справочника товаров, работ, услуг. Уполномоченным органом для комплексного закупа мебели, оборудования и софта для предметных классов, зон релаксации и поддержки инклюзии в РК определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 с наименованием «Кабинет учебный». Заказчик закупает один однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение на лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Искусственное дробление единого

			отпечатка пальца, точный перечень портов. Исключить устаревшие требования RS232, VGA, TF Card и Flash/SWF. Переписать ПО панели и учебное ПО в функциональном виде, без копирования интерфейса конкретного продукта. Исключить средство защиты информации корпоративного класса из состава кабинета либо выделить отдельным лотом. Указать полные лицензионные условия по каждому ПО. Указать требования защиты данных по телеметрии, учетным записям, журналам и цифровым сервисам. Предоставить план помещений, схему размещения мебели и оборудования. Раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Установить методику приемки по каждой сложной позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность поставки за 30 календарных дней. Внести прямое условие о допустимости функционально			технологического комплекса на отдельные лоты (отдельно софт, отдельно мебель, отдельно техника) приведет к невозможности технологического сопряжения оборудования от разных поставщиков, срыву сроков ввода кабинета в эксплуатацию и неэффективному использованию бюджетных средств. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта,

			эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС по указанным лотам содержит признаки ограничения конкуренции, включения квалификационных требований в техническую спецификацию, закупки под конкретную экосистему интерактивной панели и ПО, необоснованного включения корпоративного средства защиты информации, неадминистрируемых условий и недостаточной открытости для альтернативных предложений.			сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки

						нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая

						предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные

						указания на конкретного производителя или товарный знак. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента.

						/> Касаемо таблицы сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70),

						указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. Согласно пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы для полноценного функционирования кабинета психологии.

79	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лотам установлено, что авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок либо не ранее такой даты. Просим разъяснить, каким образом дата письма влияет на качество, оригинальность, лицензионность и технические характеристики товара. Такое требование фактически вынуждает поставщика получать индивидуальное письмо именно под конкретный конкурс, что создает преимущество заранее подготовленному участнику и сужает круг поставщиков. Просим исключить требование о дате авторизационного письма.	2026-05-06 12:01:19	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

80	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС по ОС указана русская языковая версия интерфейса. Для организации образования в Республике Казахстан необходимо обеспечить возможность работы на государственном и русском языках. Требование исключительно русской версии интерфейса является необоснованным с точки зрения образовательной среды. Требуем заменить требование “русская версия интерфейса” на поддержку казахского и русского языков интерфейса/раскладок.	2026-05-06 14:15:09	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет эксплуатационные и качественные характеристики закупаемого товара. Указание параметра «Языковая версия интерфейса продукта: Русский» обусловлено стандартной заводской комплектацией (OEM-локализацией) операционных систем, поставляемых крупными производителями на рынок Республики Казахстан, что обеспечивает оптимальность ценообразования и исключает искусственное удорожание лота.Текущее требование ТС не ограничивает потенциального поставщика и не препятствует полиязычности образовательного процесса. Современные лицензионные операционные системы последнего поколения по своей архитектуре являются мультиязычными. Наличие предустановленного базового русскоязычного интерфейса не исключает и не запрещает одновременную поддержку

						казахского языка. Потенциальный поставщик имеет полную свободу при исполнении обязательств и вправе предоставить операционную систему с предустановленным казахским языковым пакетом (Language Pack) и готовыми национальными раскладками клавиатуры. Поскольку параметры предложенного Вами софта будут полностью обеспечивать функционирование как на русском, так и на государственном (казахском) языках, такая заявка будет признана соответствующей требованиям КД.

81	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС прямо указывает, что при несоответствии требованиям по авторизационным письмам заявка будет признана несоответствующей на основании пп.2) п.212 Правил. Фактически Организатор формирует дополнительное основание для отклонения, не связанное с техническими характеристиками товара, а связанное с наличием письма от третьего лица. Прошу исключить из ТС условия отклонения за непредставление авторизационных писем, писем производителей ПО и иных документов, не являющихся характеристиками товара.	2026-05-06 14:00:21	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

82	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает отдельное учебное ПО с 3D-моделями, анимациями, озвучкой, жестами управления, интерактивными режимами, автозаданиями, поиском моделей, техподдержкой из интерфейса и подпиской на 1 или 3 года. Это самостоятельный цифровой продукт, а не физическое оснащение кабинета. Прошу выделить учебное ПО в отдельный лот либо исключить его из состава кабинета. При сохранении прошу указать стоимость, срок подписки, количество пользователей, количество устройств, срок обновлений, поддержку, порядок продления и методику приемки.	2026-05-06 14:01:33	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, государственные закупки осуществляются строго с использованием единого систематизированного Справочника товаров, работ, услуг (ЕНС ТРУ) Уполномоченным органом в ЕНС ТРУ определен отдельный самостоятельный код КТРУ № 329953.000.000000 («Кабинет учебный») как один неделимый товар. Заказчик закупает один комплексный однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение материальной части и программного сервиса на отдельные лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, Заказчик самостоятельно определяет технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара, исходя из своих потребностей. Предметом закупки является создание единого функционально-технологического комплекса для

						кабинета психологии. Интерактивное оборудование (панель, встроенный компьютер, моноблоки) и специализированное программное обеспечение (библиотека 3D-моделей, анимации, тестовые задания) не могут существовать изолированно друг от друга. Программный сервис приобретается для предустановки на закупаемые аппаратные средства. Искусственное выделение софта в отдельный лот приведет к риску закупки несовместимого программного продукта у стороннего поставщика, сорвет сроки запуска кабинета и сделает дорогостоящее интерактивное оборудование неработоспособным, что нарушит учебный процесс.

83	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает режимы ПО интерактивной панели: управление мышью, аннотация, полный экран, окно, прозрачный слой, прогрессивное воспроизведение действий, распознавание фигур, гиперссылки, галерея, Flash-файлы, шторка, прожектор, лупа, виртуальный циркуль, линейка, транспортир, автоматический экспорт в офисный формат, веб-сайт и e-mail. Такое описание является интерфейсным паспортом конкретной программы. Оно не формулирует образовательную потребность, а фиксирует конкретное поведение ПО, конкретные режимы и сценарии работы. Это ограничивает поставщиков, которые могут предложить другое ПО с тем же функциональным результатом: аннотирование, интерактивная доска, сохранение уроков, работа с материалами, экспорт, геометрические инструменты. Требуем исключить интерфейсные признаки конкретного ПО и	2026-05-06 14:13:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Данное описание ПО является кратким и обобщенным, что не привязывает ее к отдельному потенциальному поставщику и предоставляет возможность всем участникам процесса
			заменить их на функциональное описание результата: интерактивная доска, аннотации, сохранение уроков, импорт/экспорт материалов, инструменты рисования и геометрии, без требования конкретных режимов, кнопок, сценариев и интерфейсной логики.			принять участие по данному конкурсу, что отвечает требованиям ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках.

84	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85638158-ОК1 двухместный лабораторный стол указан с размерами “199×499×749 мм-ден жоғары”. Просим уточнить, является ли размер 199 мм технической ошибкой. Для двухместного лабораторного стола такой показатель выглядит некорректным. Просим исправить размеры и указать точные допустимые габариты.	2026-05-06 12:13:15	Отклонить замечания	Техническая спецификация двухместного лабораторного стола по лоту №85638158-ОК1 сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Указанные габаритные параметры (ДхШхВ) с использованием порогового условия «более 199х499х749 мм» не являются технической ошибкой. Данная формулировка задает минимальные нижние границы изделия, что автоматически допускает к поставке любые стандартные фабричные двухместные ученические и лабораторные столы, чьи размеры превышают указанные минимумы. Отсутствие фиксации жестких точных размеров в миллиметрах обусловлено строгим соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Установление единого фиксированного размера привело бы к
						скрытой «заточке» лота под конкретного изготовителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить сертифицированную мебель любого бренда и завода, если толщина каркаса, ЛДСП, кромки и общие габариты не хуже заявленных пороговых значений.

85	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	По лоту №85638198-ОК1 по ноутбуку требуется авторизационное письмо от производителя, письмо о лицензированности установленной ОС, письмо о праве поставки и письмо о техническом соответствии требованиям КД. Просим исключить данные требования, поскольку техническое соответствие ноутбука должно подтверждаться паспортом, официальной спецификацией, серийным номером, лицензией ОС и проверкой при приемке, а не коммерческим письмом производителя. Просим разъяснить, почему поставщик оригинального ноутбука с официальной гарантией должен быть ограничен из-за отсутствия письма производителя под конкретный конкурс.	2026-05-06 12:17:42	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

86	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По трем лотам требуется образовательное ПО с 3D-моделями, анимацией, исследовательским режимом, автосұрақтар/автовопросами, жестами, сборкой объекта, выбором объекта, подсветкой первых трех действий, модельной библиотекой, поиском и авторизационным письмом производителя. Просим предоставить перечень не менее трех независимых программных продуктов, которые одновременно соответствуют всей совокупности требований. Если таких продуктов менее трех, просим переработать требования к ПО в функциональный формат: предмет, язык, срок доступа, количество моделей, интерактивность, совместимость, метод приемки.	2026-05-06 12:07:54	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Требование потенциального поставщика о

						предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов и аналитических справок не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки.

87	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ТС указаны точные параметры активной области 1648,66×926,93 мм и шага пикселя 0,428×0,428 мм. Просим разъяснить, каким образом отличие активной области на несколько миллиметров влияет на учебный процесс. Просим исключить данные параметры как производные от конкретной матрицы и заменить их на диагональ, разрешение, яркость, контрастность и функциональность сенсорного ввода.	2026-05-06 12:05:32	Отклонить замечания	Параметры активной области (1648,66×926,93 мм) и шага пикселя (0,428×0,428 мм) установлены в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и определяют точные физико-геометрические характеристики жидкокристаллической матрицы. Данные параметры критически важны для учебного процесса, так как они напрямую влияют на плотность пикселей, четкость отображения мелких деталей, шрифтов и 3D-моделей по естественным наукам, а также определяют эргономику и физические габариты устройства для безопасного настенного монтажа. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды или наименования конкретных производителей. Указанные размеры матрицы являются стандартными индустриальными параметрами для профессиональных

						панелей с диагональю 75 дюймов и присутствуют в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию. Исключение точных физических параметров и их замена на абстрактные «обобщенные показатели» создаст риски поставки некачественного оборудования с размытым изображением, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»)

88	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС указаны столы, ученические стулья, шкафы, демонстрационные столы и кресла, однако отсутствуют полноценные требования к ростовым группам, нагрузке, устойчивости, креплению шкафов, травмобезопасности кромок и санитарной обработке. Просим дополнить требованиями безопасности и эргономики по каждой мебельной позиции.	2026-05-06 12:19:40	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебной мебели (столов, стульев, шкафов, кресел) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заданные габаритные диапазоны, материалы и комплектация являются исчерпывающими и достаточными для идентификации товара, подбора фабричных моделей на рынке и корректного расчета себестоимости конкурсной заявки. Вся мебельная продукция, поставляемая в организации образования Республики Казахстан, в обязательном порядке должна строго соответствовать требованиям ТР ТС «О безопасности мебельной продукции» и ГОСТ 22046-2002, которые императивно регламентируют государственные стандарты травмобезопасности кромок, ростовых групп, устойчивости, допустимых нагрузок и стойкости материалов к санитарно-дезинфицирующей обработке. Подтверждающие сертификаты или декларации соответствия

						Таможенного союза предоставляются Поставщиком при фактической передаче товара Заказчику. Дополнительное дублирование текстов межгосударственных технических регламентов в ТХ нормативно не требуется. Обязательства по качественной сборке, установке и надежному монтажу мебели (включая фиксацию шкафов к стенам для защиты от опрокидывания в целях обеспечения безопасности учащихся) в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках исполнения комплексного договора «под ключ». Все сопутствующие затраты на крепежные элементы и монтажные работы должны быть учтены потенциальным поставщиком в ценовом предложении согласно статье Закона. Порядок проверки качества сборки, эргономики и комплектности мебели регламентирован разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, являющегося неотъемлемой частью
						конкурсной документации.

89	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85889961-ОК1 учебное ПО содержит огромный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, спектроскопия, ЯМР, масс-спектрометрия, полимеры, электролиз, функциональные группы, химическое равновесие и другие конкретные сцены. Такой перечень является контентным паспортом конкретной платформы. Прошу заменить перечень на функциональное требование: цифровой образовательный контент по химии, соответствующий учебной программе, с интерактивными моделями, заданиями и методическими материалами. Конкретный список сцен исключить.	2026-05-06 14:01:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85889961-ОК1 (химия) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и инновационных

						товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового

						образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

90	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы ПО распознавало конкретные жесты: одно касание, двойное касание, касание двумя пальцами, свайпы, удержание, pinch, вращение 3D-объектов на 360 градусов, а также режимы “Автосұрақтар”, “Объектіні құрастыру”, “Объектіні таңдау”, “белгілердің сәйкестігі”, “Интерактив”. Это интерфейсные признаки конкретной платформы. Прошу заменить на функциональное требование управления 3D-моделями с сенсорного экрана, без фиксации жестов, названий кнопок и поведения интерфейса конкретного ПО.	2026-05-06 14:02:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В Вашем запросе не изложена конкретная суть (вопрос) замечания. Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об

						определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, в состав Интерактивной панели входит программное обеспечение, функциональные характеристики которого должны: 1)работать и управляться сенсорным экраном интерактивной панели; 2)распознавать следующие жесты: не менее одинарное касание/нажатие, двойное касание/нажатие, одинарное касание/нажатие двумя пальцами, двойное касание/нажатие двумя пальцами, смахивание вверх/вниз/вправо/влево, нажать и перетащить, нажать и потянуть, сведение двумя пальцами; 3)распознавать жесты для вращения 3D объектов, увеличения 3D объектов, вращать 3D объекты и его составляющие не менее чем на 360 градусов, перемешать в рабочей области экрана; 4)иметь функцию увеличения и уменьшения 3D

						объектов и их комплектующих; 5)иметь функцию создания поурочного плана. Пользователь должен иметь возможность переключаться из режима редактора в режим пользователя и наоборот; 6)иметь возможность создавать лекционные слайды и сохранять свои работы на локальном компьютере. При переходе из одного слайда в другой программное обеспечение должно иметь возможность автоматической синхронизации слайдов и 3D объектов (положение, вид, обозначение); 7)иметь возможность создавать тестовые вопросы для пользователей с разными вариантами ответов в лекционных слайдах; 8)иметь возможность изменения цветов 3D объектов; 9)быть установлено на встраиваемый компьютер интерактивной панели; 10)без искажения отображаться и функционировать на интерактивной панели; 11)управляться при помощи указки, поставляемой в комплекте

						с интерактивной панелью или пальцами; 12)иметь интерфейс и весь обучающий контент не менее чем на казахском, русском и английском языках. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД.

91	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В технических спецификациях установлено требование о предоставлении авторизационных писем от производителей либо их официальных представителей/дилеров/дистрибьюторов по интерактивной системе, программному обеспечению, учебному ПО, операционной системе, моноблоку/ноутбуку и средству защиты информации. При этом письма должны быть представлены в составе конкурсной заявки, содержать реквизиты, исходящий номер, дату, адресатов, данные конкурса, а письма на иностранном языке — нотариально заверенный перевод. Также установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы не ранее даты начала приема заявок. Указанное требование не является функциональной, технической, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Авторизационное письмо подтверждает не качество товара, не его безопасность, не лицензионность и не	2026-05-06 14:12:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			соответствие ТС, а наличие у участника коммерческих отношений с третьим лицом — производителем, разработчиком, дилером или дистрибьютором. Такое условие ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и создает неадминистрируемый барьер, поскольку производитель или правообладатель может выдать письмо одному участнику и отказать другому, даже если другой участник способен поставить полностью соответствующий товар. Требуем исключить из ТС требование о предоставлении авторизационных писем в составе конкурсной заявки. Подлинность, происхождение, качество, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, документами активации, накладными и гарантийными обязательствами поставщика.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет
						исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

92	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Все четыре лота оформлены под одним КТРУ 329953.000.000000 и наименованием “Оқу бөлмесі / Кабинет учебный”, хотя фактический состав включает предметные цифровые ПО по химии, физике, биологии, интерактивные панели, компьютеры, средство защиты информации, мебель, демонстрационные приборы и лабораторные элементы. Такое обобщенное наименование скрывает фактический предмет закупки и затрудняет участие профильных поставщиков отдельных категорий товаров. Фактически под видом “кабинета учебного” закупается смешанный комплект оборудования, ПО, цифровых сервисов, мебели и специализированных приборов. Требуем обосновать выбор КТРУ и привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом. При невозможности обоснования просим разделить закупку на отдельные однородные лоты.	2026-05-06 14:15:54	Отклонить замечания	Согласно законодательству РК «О государственных закупках», выбор кода осуществляется строго по Справочнику ЕНС ТРУ. Для приобретения комплексного материально-технического оснащения учебных классов «под ключ» уполномоченным органом определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 («Кабинет учебный»). Изменение наименования кода на веб-портале технически невозможно. Функциональная неделимость объекта: Предметом закупки является не разрозненный набор товаров, а технологически и функционально связанный комплекс (кабинет физики, химии, биологии, СТЕМ). ИТ-компоненты, специализированное 3D-программное обеспечение, цифровая лаборатория и мебель предназначены для интеграции в единую образовательную экосистему школы. Разделение закупки на отдельные мелкие лоты (мебель, приборы, софт) приведет к победе разных поставщиков, что

						сделает невозможным проведение комплексной пусконаладки, синхронизацию ПО со встроенными компьютерами панелей и моноблоками, а также размоет единую гарантийную ответственность за работоспособность кабинета в целом. Открытость закупки и защита конкуренции: Обобщенное наименование лота не скрывает предмет закупки, так как в тексте технической спецификации Заказчик исчерпывающе детализировал состав комплекта (вплоть до конкретных тем 3D-моделей по биологии, физике, стем и химии, параметров МФУ и размеров лабораторных столов). Профильные поставщики имеют равные возможности участвовать в закупке, в том числе путем создания консорциумов.

93	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС установлено, что авторизационные письма должны содержать сведения о закупке, конкурсной комиссии, Заказчике, номере конкурса, номере лота, реквизитах лица, выдавшего письмо, а также должны подтверждать соответствие предлагаемого товара требованиям конкретной ТС. Фактически Организатор требует не документ на товар, а индивидуальное разрешение от производителя/правообладателя под конкретный конкурс. Это создает преимущество заранее определенному участнику, имеющему доступ к производителю, и ограничивает иных поставщиков, которые могут поставить товар из законного канала поставки. Подобное требование является скрытым механизмом ограничения конкуренции, поскольку допуск участника зависит не от его способности исполнить договор, а от того, выдаст ли третье лицо письмо с нужной формулировкой и в нужный срок.	2026-05-06 14:12:33	Отклонить замечания	Требование о наличии в авторизационном письме (сертификате) сведений о номере конкурса, лота и наименовании Заказчика установлено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и направлено на подтверждение качественных и легальных характеристик поставляемого аппаратно-программного комплекса. Указанные реквизиты служат единственным достоверным способом идентификации документа и подтверждают, что завод-изготовитель или правообладатель гарантирует выделение ресурсов и лицензий под нужды конкретного государственного учреждения. Данное условие не нарушает положений статьи 12 Закона в части ограничения конкуренции, так как техническая спецификация сформирована без указания конкретных торговых марок, брендов или производителей. Требование об адресности писем применяется ко всем участникам рынка в равной

			/> Требуем исключить требование о предоставлении адресных авторизационных писем под конкретный конкурс, лот и Заказчика. В случае необходимости Организатор может проверять товар при приемке, а не требовать индивидуальное предварительное согласование участника с производителем.			степени. Любой добросовестный поставщик, работающий в рамках официальных партнерских программ производителей (или их официальных дистрибьюторов в РК), имеет возможность получить проектное авторизационное письмо под номер текущей закупки в стандартные сроки проведения конкурса. Перенос проверки легальности происхождения товара и лицензий исключительно на этап приемки создает высокие риски неэффективного использования бюджетных средств, срыва сроков оснащения учебных кабинетов и поставки контрафактной продукции, что прямо нарушает принципы, закрепленные в статье 5 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик правомерно устанавливает требования, исключающие участие поставщиков, предлагающих товар из непроверенных и неподтвержденных производителем каналов поставок. Дополнительно сообщаем, что согласно Правилам документирования,

						управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденным Постановлением Правительства РК), любой официальный документ, используемый в правоотношениях, должен обладать обязательными реквизитами, обеспечивающими его юридическую силу, подлинность и адресность. Предоставление потенциальным поставщиком обезличенных писем общего характера без указания конкретного адресата (Заказчика) и основания выдачи (номера конкурса/лота) нарушает стандарты документирования Республики Казахстан. Такие документы не позволяют установить их актуальность и целевое назначение для данной конкретной процедуры государственных закупок, что создаёт риски использования фальсифицированных или архивных документов.

94	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Установленный объем оперативной памяти «более 15 ГБ» является завышенным и не обоснован функциональными требованиями. Просим привести параметр к конкурентному уровню или заменить на диапазон значений по всем лотам.	2026-05-06 12:03:45	Отклонить замечания	Параметр объема оперативной памяти встроенного вычислительного блока интерактивной системы сформирован правомерно и определяет объективные технические характеристики оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использованная формулировка «более 15 ГБ» уже является пороговым диапазоном (эквивалентным стандартному заводскому объёму ОЗУ от 16 ГБ и выше), который задает минимальный уровень качества и не препятствует поставке более производительных решений. Заявленный объем оперативной памяти (не менее 16 ГБ) обусловлен высокой ресурсоемкостью одновременно закупаемого в составе единого комплекса междисциплинарного учебного 3D-программного обеспечения, интерактивных виртуальных лабораторий и модулей обработки телеметрии в реальном времени. Меньший объем ОЗУ приведет к критическим задержкам

						(«зависаниям») системы при рендеринге сложных трехмерных сцен по физике, химии и биологии, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или закрытые экосистем. Профессиональные интерактивные системы с объемом ОЗУ 16 ГБ и выше являются стандартным серийным продуктом и представлены в линейках множества независимых заводов-изготовителей, что гарантирует равные возможности и добросовестную конкуренцию.

95	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС указывает, что при непредставлении авторизационных писем и иных документов, требуемых технической спецификацией, заявка будет признана несоответствующей требованиям конкурсной документации на основании пункта 212 Правил. Такое условие фактически превращает техническую спецификацию в инструмент установления дополнительных оснований для отклонения. При этом спорные документы — авторизационные письма, письма производителей ПО, подтверждения от правообладателей — не являются техническими характеристиками товара и не подтверждают его фактическое качество. Организатор подменяет проверку товара проверкой коммерческой связи участника с производителем. Это создает возможность произвольного и формального отклонения заявок, даже если предлагаемый товар соответствует функциональным требованиям. Требуем	2026-05-06 14:13:00	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			исключить из ТС условие об отклонении заявки за непредставление авторизационных писем, писем производителей, писем правообладателей и иных документов, не являющихся техническими характеристиками товара.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

96	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В каждом лоте объединены интерактивная панель, ПО панели, учебное ПО, ОС, компьютерная техника, средство защиты информации, МФУ, мебель, лабораторное оборудование, демонстрационные приборы, монтаж, обучение и активация. Это разные товарные рынки. Поставщик мебели не обязан иметь право поставки ПО. Поставщик компьютеров не обязан быть дистрибьютором учебной 3D-платформы. Поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять корпоративное средство защиты информации. Требуем разделить закупку на однородные лоты: интерактивная панель, компьютерная техника, ПО, средство защиты информации, мебель, лабораторное оборудование, демонстрационные приборы, монтаж/пусконаладка. В текущем виде лоты искусственно сужают круг участников до интегратора, заранее имеющего доступ ко всем производителям и правообладателям.	2026-05-06 14:16:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на
						лоты не требуется.

97	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует по средству защиты информации AI-ассистента, обработку больших объемов телеметрии, управление устройствами вне корпоративного периметра без VPN, интеграции с внешними системами, аудит действий операторов, журналы, дашборды, работу в облачной и гибридной среде. Для одного учебного кабинета такие требования не только избыточны, но и требуют отдельной инфраструктуры, администратора, политики информационной безопасности, обработки данных и ответственности за доступ к рабочим станциям. Ничего из этого в ТС не раскрыто. Требуем исключить AI-ассистента, телеметрию, облачную/гибридную архитектуру, удаленное управление устройствами и корпоративные интеграции как не относящиеся к предмету закупки учебного кабинета.	2026-05-06 14:14:50	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», при отсутствии утвержденных национальных и межгосударственных стандартов на ИТ-продукты глубокой защиты, Заказчик самостоятельно указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Поскольку данный предмет закупается в составе единого функционального комплекса «Кабинет учебный» (код КТРУ № 329953.000.000000), ИТ-оборудование класса (интерактивная панель, моноблок) должно обладать повышенным уровнем информационной безопасности. Современные киберугрозы, вредоносное ПО и фишинговые атаки одинаково опасны как для крупных корпоративных сетей, так и для одиночных рабочих станций организаций образования, подключенных к сети Интернет. Функции сбора телеметрии, ведения журналов и аудита действий

						необходимы для предотвращения утечек конфиденциальных баз данных учащихся и результатов их психологического/педагогического тестирования. AI-ассистент (чат-бот): В штате рядовой общеобразовательной школы отсутствует выделенный системный инженер или аналитик по информационной безопасности. Наличие автоматизированного ИИ-помощника в виде интерактивного интерфейса требуется для того, чтобы штатный педагог, не имеющий профильного ИТ-образования, мог получать мгновенные, понятные подсказки системы и оперативно реагировать на скрытые угрозы безопасности в реальном времени. Облачная/гибридная среда и управление без VPN: Данная архитектура указана в ТС умышленно. Она позволяет развернуть и администрировать защиту рабочих мест удаленно через защищенное облако вендора, не требуя от школы закупа и развертывания собственной физической серверной

						инфраструктуры, выделения штатных администраторов СЗИ или построения сложных локальных сетей. Это минимизирует затраты государства и оптимизирует процесс эксплуатации техники. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. В тексте ТС отсутствуют указания на конкретные бренды. Параметры СЗИ описаны исключительно через логику и функциональные возможности современных ИТ-платформ защиты конечных точек, официально представленных и доступных на рынке Республики Казахстан. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой
						инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

98	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По всем лотам закупаются учебные кабинеты, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по Приказу МОН РК №70. Просим предоставить таблицу: позиция — количество — пункт Приказа №70 — обязательность позиции — функциональное назначение — метод приемки — документ подтверждения — возможность поставки эквивалента. Особенно просим обосновать образовательное 3D-ПО с авторизационными письмами, средства информационной безопасности с AI-ассистентом, мобильные стойки, акустику 2.1, встроенный компьютер, моноблок, МФУ и мебельные позиции.	2026-05-06 12:04:30	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении

						товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики

						Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено
						требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

99	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Установленные требования к содержанию авторизационного письма носят формальный и барьерный характер. Просим упростить требования.	2026-05-06 12:01:07	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

100	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС устанавливает для встроенного компьютера и моноблока конкретные рамки: 3–8 ядер, 3–9 потоков, частота 3,3 ГГц, SSD более 249 ГБ, DDR4, Bluetooth определенной версии, конкретные порты и предустановленную ОС. Такие параметры могут исключать современные процессоры с иной архитектурой, DDR5/LPDDR, иные форм-факторы и более производительные решения. Прошу заменить на нейтральные показатели производительности: ОЗУ не менее установленного объема, SSD не менее установленного объема, совместимость с ПО, необходимый набор портов, без фиксации архитектуры, поколений, диапазона ядер и конкретного типа памяти.	2026-05-06 14:03:24	Отклонить замечания	Техническая спецификация встроенного компьютера и моноблока сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Требования к процессору (количество ядер, потоков, тактовая частота) и накопителю (SSD более 249 ГБ) определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники, требуемый для стабильного функционирования закупаемого учебного 3D-программного обеспечения и интерактивных сервисов. Указание типа оперативной памяти (DDR4) и объема накопителя установлено как минимальный пороговый критерий качества. Данное требование не исключает возможности предложения потенциальными поставщиками более производительных и современных технологических решений (включая память стандарта DDR5/LPDDR5 и увеличенный объем SSD), если предлагаемые эквиваленты полностью совместимы с поставляемым

						аппаратно-программным комплексом и не ухудшают эксплуатационные характеристики. Перечисление типов интерфейсных портов и беспроводных адаптеров выполнено с использованием порогового условия «не менее». В технической спецификации отсутствует жесткая фиксация параметров, что предоставляет потенциальным поставщикам полную коммерческую свободу. Поставщик вправе предложить оборудование с большим количеством портов или более новой версией беспроводной связи. Указание самого перечня необходимых интерфейсов (HDMI, USB) обусловлено объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной технологической и физической интеграции компьютеров с остальными компонентами учебного кабинета (МФУ, датчиками, панелью) для сборки единого комплекса «под ключ» (статья 4 Закона). Наличие предустановленной лицензионной операционной системы

						направлено на реализацию принципа эффективного расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок, закрепленного в статье 4 Закона, с целью незамедлительного ввода кабинета в учебный процесс. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТХ отсутствуют наименования конкретных брендов, товарных знаков или производителей. Требования носят открытый и диапазонный характер, предоставляя равные возможности для всех добросовестных участников рынка. Замена параметров на абстрактные формулировки («совместимость с ПО», «необходимый набор портов») создаст риски закупки некачественного или несовместимого оборудования.

101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	МФУ описано через скорость, разрешение, лотки и месячную нагрузку, но не всегда указаны тип печати, цветность, сетевые интерфейсы, ресурс расходников, двусторонняя печать и совместимость с рабочими местами. Прошу конкретизировать МФУ функционально: тип печати, формат, цветность, интерфейсы, ресурс расходников, рекомендуемая нагрузка, гарантия и методика приемки.	2026-05-06 14:03:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация многофункционального устройства (МФУ) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Комбинация заявленных параметров, таких как скорость ч/б печати (до 20 стр/мин), разрешение (от 600x600 dpi), плотность носителей (60–163 г/м²) и максимальная нагрузка (от 8000 стр/мес), однозначно идентифицирует класс, формат (А4) и тип закупаемого устройства, позволяя потенциальному поставщику безошибочно подобрать сертифицированное оборудование на рынке и рассчитать его себестоимость. Отсутствие в ТС избыточной детализации по конкретным сетевым интерфейсам и точному ресурсу картриджей обусловлено соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона РК «О государственных закупках», в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и

						недопущения ограничения конкуренции. Установление жестких фиксированных требований к расходным материалам привело бы к скрытому ограничению круга участников под конкретного производителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить МФУ любого бренда, удовлетворяющее установленным диапазонным и пороговым значениям. Совместимость МФУ с закупаемыми в рамках единого комплекса рабочими местами (моноблоками/компьютерами) обеспечивается Поставщиком в рамках пусконаладочных работ. Порядок проверки работоспособности, комплектности и качества МФУ при передаче Заказчику полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное включение инструкций и методик тестирования принтеров в ТС нормативно не
						предусмотрено.

102	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В каждом лоте объединены интерактивное оборудование, программное обеспечение, компьютерная техника, средство защиты информации, мебель, лабораторное/демонстрационное оборудование, монтаж, установка, активация ПО, обучение и проверка работоспособности. Это разные рынки и разные группы поставщиков. Прошу разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование; компьютерная техника; программное обеспечение; средство защиты информации; мебель; лабораторное оборудование; демонстрационные приборы; монтаж/пусконаладка/обучение. Единый лот ограничивает поставщиков, которые могут поставить отдельные группы товаров, но не имеют отношений со всеми производителями и правообладателями ПО.	2026-05-06 13:59:44	Отклонить замечания	В соответствии с Вашим замечанием сообщаем, что Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так как в комплекте присутствует интерактивное оборудование и программные обеспечения, то

						требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, Закону Республики Казахстан Об информатизации. Данный компонент не подлежит исключению.

103	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По лоту №85889961-ОК1 в ТС перечислены десятки конкретных тем и объектов по химии, включая отдельные молекулы, реакции, методы анализа, спектроскопию, органические соединения, электролиз, правило Хунда, принцип Паули и другие темы. Просим предоставить не менее трех независимых программных продуктов, которые имеют такую же совокупность тем, 3D-моделей, озвучки, интерфейса и функций. При отсутствии трех продуктов просим заменить перечень на требования к покрытию учебной программы без привязки к конкретной библиотеке производителя.	2026-05-06 12:14:13	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85889961-ОК1 (химия) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных тем, разделов и 3D-моделей (электролиз, органические соединения, правило Хунда, принцип Паули, спектроскопия и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данные требования установлены Заказчиком с целью полного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными программами Министерства просвещения РК и стандартами ГОСО РК. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания,

						фирменные наименования, патенты, полезные модели, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные законы и темы являются фундаментальной основой школьной программы по химии и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, доступных на ИТ-рынке Республики Казахстан, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требования к идентичности элементов «интерфейса» Заказчиком в ТС не выставлялись — к поставке допускается любое ПО, выполняющее заявленные содержательные функции. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС
						не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки

104	860423401588	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По лотам предусмотрены шкафы высотой около 1800 мм, но не указано требование к креплению к стене и защите от опрокидывания. Просим указать, должны ли шкафы крепиться к стене, какая допустимая нагрузка на полки, как обеспечивается устойчивость и безопасность учащихся.	2026-05-06 12:20:06	Отклонить замечания	Техническая спецификация мебели (шкафов с габаритами 800x350x1800 мм) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заявленные параметры (размеры, материалы, комплектация) являются исчерпывающими и достаточными для идентификации товара, подбора фабричных моделей на рынке и корректного расчета себестоимости конкурсной заявки. Поставляемая мебельная продукция для организаций образования по умолчанию должна строго соответствовать требованиям ТР ТС «О безопасности мебельной продукции» и ГОСТ 22046-2002, которые императивно регламентируют стандарты устойчивости, жесткости конструкции, допустимых нагрузок на полки и общей безопасности для жизни и здоровья учащихся. Подтверждающие сертификаты/декларации соответствия предоставляются Поставщиком при поставке товара. Поскольку учебный кабинет

						закупается в виде единого комплекса, обязательства по качественной сборке, установке и обеспечению жесткой устойчивости мебели (включая скрытое или анкерное крепление шкафов к стенам для защиты от опрокидывания в соответствии с правилами техники безопасности учебных заведений и паспортом изделия завода-изготовителя) в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках исполнения договора. Все затраты на монтажные и крепежные материалы должны быть учтены потенциальным поставщиком в ценовом предложении согласно статье Закона. Порядок проверки качества сборки, комплектности и надежности установки мебели регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное включение инструкций по монтажу и тест-сценариев нагрузки на полки в ТС нормативно не предусмотрено.
						/>

105	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В лоте №85638158-ОК1 ПО содержит большой перечень 3D-моделей по физике: двигатели, SOHO, ГЭС, турбины, телескопы, планеты, динамометры, электрические приборы, радиоактивный распад, конденсаторы, спутники и др. Это не нейтральная потребность кабинета физики, а база конкретного разработчика. Прошу исключить конкретный перечень моделей и заменить на соответствие учебной программе по физике и ГОСО РК. При сохранении перечня прошу предоставить минимум три независимых программных продукта разных правообладателей, соответствующих всем требованиям.	2026-05-06 14:01:53	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638158-ОК1 (физика) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей (двигатели, турбины, ГЭС, конденсаторы, радиоактивный распад и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик

						вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и инновационных товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках

						программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	По шкафам и мебели указано, что цвет и дизайн определяются по согласованию с Заказчиком. Это не определено на этапе подачи заявки и может использоваться для субъективной приемки или давления на поставщика после заключения договора. Прошу заранее указать нейтральную цветовую гамму либо исключить согласование цвета/дизайна как условие приемки.	2026-05-06 14:04:03	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, каждый комплектующий товар имеет минимальное (краткое) описание, что соответствует ст.12 Закона о государственных закупках. Вместе с тем сообщаем, что в конкурсной документации по товарам заказчиком определены основные параметры, включая размеры, используемые материалы, а также

						иные технические и функциональные характеристики, достаточные для идентификации предмета закупки и формирования участниками своих предложений. При этом отдельные элементы, носящие вариативный характер (в том числе дизайн и цветовое исполнение), подлежат согласованию с поставщиком на стадии исполнения договора в пределах установленных характеристик. Определение цветового решения будет осуществляться с учётом совокупности факторов, включая характеристики товара, цветовое оформление помещения, условия освещения и иные объективные обстоятельства, влияющие на конечное восприятие и функциональность продукции. Тем самым согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», предоставляет всем потенциальным поставщикам равные возможности для участия. Указанный подход не противоречит требованиям законодательства и направлен на обеспечение
						как достаточной определённости предмета закупки, так и разумной гибкости при его фактической реализации.

107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает средство защиты информации с централизованной архитектурой, единым центром обработки данных, резервным копированием, шифрованием, обработкой телеметрии в реальном времени, веб-консолью, интеграциями, AI-ассистентом, ролевым доступом, аудитом, управлением конечными устройствами, неограниченным количеством администраторов и удаленным управлением системами. Это не обычное средство защиты одного учебного компьютера, а корпоративная EDR/SOC-платформа. Ее включение в состав учебного кабинета искусственно расширяет предмет закупки, увеличивает стоимость и ограничивает поставщиков, которые могут поставить оборудование кабинета, но не являются правообладателями корпоративного ИБ-решения. Требуем исключить средство защиты информации корпоративного класса из состава учебных кабинетов либо выделить его отдельным	2026-05-06 14:14:40	Отклонить замечания	Доводы потенциального поставщика о включении в техническую спецификацию «корпоративной EDR/SOC-платформы» являются его субъективным выводом и оценочным суждением. В тексте технической спецификации отсутствуют требования к конкретным наименованиям систем, брендам, товарным знакам или конкретным разработчикам программного обеспечения. Установленные требования (шифрование, веб-консоль, ролевой доступ, аудит) определяют исключительно функциональные и технические свойства ПО, необходимые для обеспечения безопасности ИТ-инфраструктуры организации образования. Нарушений требований статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в части указания характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному производителю, не допущено. Определение требуемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик

			лотом. Для учебного кабинета достаточно функционального требования о лицензионной антивирусной защите рабочего места, если такая защита действительно необходима.			закупаемого товара относится к исключительной компетенции Заказчика и осуществляется для обеспечения его бесперебойной уставной деятельности. Требования сформированы в рамках прав заказчика и в соответствии с правилами разработки конкурсной (тендерной) документации. Заявленные требования не ограничивают круг потенциальных поставщиков, так как на рынке Республики Казахстан представлено множество сертифицированных программных продуктов различных правообладателей, обладающих указанным базовым функционалом администрирования и доступных для приобретения любым участником рынка. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами
						персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по открытому конкурсу. Дата письма не влияет на качество, работоспособность, оригинальность или лицензионность товара. Такое условие создает искусственный административный барьер и преимущество участнику, который заранее согласован с конкретным производителем или правообладателем. Прошу исключить требование о дате авторизационного письма. Проверяться должны поставляемый товар, лицензии и гарантия, а не дата документа от третьего лица.	2026-05-06 14:00:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что требование
						что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по открытому конкурсу будут исключены.

109	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По каждому лоту сумма составляет около 6,98–7,06 млн тенге без НДС, однако ТС не содержит поэлементного расчета стоимости интерактивной системы, ПО, моноблока, МФУ, информационной безопасности, мебели, мобильной стойки, встроенного компьютера, акустики, доставки, монтажа и активации. Просим предоставить по каждому лоту детальный расчет цены по каждой позиции. Без поэлементного расчета невозможно проверить обоснованность цены, отсутствие завышения и соблюдение принципа оптимального и эффективного расходования средств.	2026-05-06 12:03:15	Отклонить замечания	В соответствии с Законом РК «О государственных закупках», закупка проводится по единому лоту (комплексное оснащение учебного кабинета). Выделение стоимости каждой позиции или группы товаров в составе единого лота законодательством не предусмотрено. Согласно пункту 2 статьи12 Закона, конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного плана государственных закупок. Общая сумма лота является окончательной и включает в себя все затраты, налоги и сборы, связанные с поставкой товара, в соответствии с правилами формирования цен. Потенциальный поставщик при подаче заявки подает единую цену за весь комплект (лот), предложенную им в ходе торгов. Распределение стоимости внутри комплекта является внутренним экономическим расчетом участника. Требование о раскрытии внутренней калькуляции Заказчика не относится к

						техническим характеристикам товара и не влияет на возможность потенциального поставщика сформировать свое ценовое предложение на основе рыночных цен. Установление подобных требований противоречит принципу конфиденциальности бюджетного процесса в части внутренних расчетов и не предусмотрено формами конкурсной документации. На основании изложенного, изменения в части раскрытия стоимости групп товаров не вносятся. Дополнительно сообщаем, что согласно пункту Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения предназначена исключительно для предоставления замечаний к техническим характеристикам закупаемого товара. Замечание или требования о раскрытии внутренней финансовой калькуляции Заказчика, предоставлении методик работы комиссии и пояснении управленческих решений выходят
						за пределы вышеуказанной нормы Правил и не предусмотрены Законом и Правилами осуществления государственных закупок.

110	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требование постоянной памяти «более 255 ГБ» является избыточным и ограничивает круг совместимых решений без влияния на функциональность. просим установить более гибкие требования (например, минимальный объем или SSD-эквивалент) по всем лотам.	2026-05-06 12:04:16	Отклонить замечания	Параметр объема постоянной памяти встроенного вычислительного блока интерактивной системы сформулирован правомерно и определяет объективные технические и эксплуатационные характеристики оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Формулировка «более 255 ГБ» уже является гибким минимальным пороговым требованием (эквивалентным стандартному заводскому объёму накопителя от 256 ГБ и выше), что полностью допускает поставку устройств с большим объёмом памяти. Указанный объём постоянной памяти критически необходим для локального хранения и стабильного автономного функционирования закупаемого в рамках единого комплекса тяжелого образовательного 3D-программного обеспечения, виртуальных лабораторий по физике, химии и биологии, а также сопутствующих медиаматериалов без постоянной зависимости от

						скорости школьного интернет-соединения. Усечение памяти приведет к невозможности установки полного пакета учебных программ, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках») Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды или наименования конкретных изготовителей. Постоянная память объёмом 256 ГБ и выше является стандартным индустриальным параметром для профессиональных интерактивных систем и доступна в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.

111	860423401588	КҚ жобасына ескерту	По указанным лотам заказчик требует авторизационные письма от производителей либо официальных представителей/дистрибьюторов по интерактивной системе, программному обеспечению, моноблоку, ОС, информационной безопасности и иным товарам. Также в ТС указано, что письма должны быть выданы не ранее даты начала приема заявок и подтверждать право поставки конкретного товара. Просим исключить данные требования, поскольку авторизационное письмо подтверждает коммерческие отношения поставщика с производителем, а не техническое соответствие товара. Просим разъяснить, почему легальность, оригинальность и гарантийность товара нельзя подтвердить техническим паспортом, сертификатом/декларацией соответствия, серийным номером, гарантийным талоном, документами происхождения, актом активации лицензии и проверкой при приемке.	2026-05-06 12:00:48	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

112	220640039864	КҚ жобасына ескерту	Требование по детальной форме авторизационного письма (реквизиты, номер, дата, адресаты) является избыточным и ограничивает конкуренцию. Требуем его исключить по всем лотам.	2026-05-06 12:00:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к оформлению авторизационных писем (наличие даты, исходящего регистрационного номера, наименования Заказчика, номера конкурса и лота) установлены в строгом соответствии с Правилами документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденными Постановлением Правительства РК). Согласно указанным Правилам, документ, лишенный обязательных идентификационных реквизитов и адресности, признается не имеющим юридической силы. Предоставление обезличенных или архивных писем прошлых периодов общего характера не позволяет верифицировать подлинность обязательств производителя под текущую закупку. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода для документов, выданных на иностранном языке, является обязательным в силу Закона

						РК «О языках в Республике Казахстан». Официальное рассмотрение заявок конкурсной комиссией осуществляется исключительно на государственном и русском языках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе

						на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об

						авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о
						предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует конкретные порты: TF Card, Earphone/Line Out, USB-A 3.0, LAN IN/OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN×3, USB-B Touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, а также фронтальные USB/HDMI/Touch USB/USB-C. Такой перечень копирует конкретную модель и исключает аналоги с иным, но достаточным набором интерфейсов. Прошу заменить на минимально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио при необходимости, OPS/ПК при необходимости. Расположение и количество портов не должны быть паспортной “заточкой”.	2026-05-06 14:00:49	Отклонить замечания	Техническая спецификация интерактивной панели сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечень интерфейсных портов (включая HDMI IN/OUT, USB-B Touch, VGA, LAN, SPDIF, Type-C и фронтальные разъемы) определяет минимально необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования, требуемые для полноценного функционирования панели в рамках современного образовательного процесса. Указанный перечень интерфейсов обусловлен объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной аппаратной совместимости и технологической интеграции интерактивной панели со всеми остальными компонентами закупаемого учебного комплекса (встроенным OPS-компьютером, моноблоком учителя, МФУ, микрофонами, беспроводными датчиками), а также с уже имеющейся ИТ-инфраструктурой организации

						образования. Исключение специализированных портов (например, USB-B Touch или фронтальных интерфейсов) сделает невозможным полноценное использование интерактивных функций панели, что нарушает принцип оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют наименования конкретных товарных знаков, патентов, брендов или производителей. Требования носят открытый характер и определяют лишь физические свойства разъемов. На рынке интерактивного оборудования Республики Казахстан представлен широкий ассортимент серийных панелей различных независимых производителей, обладающих указанным стандартным набором интерфейсов, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех
						потенциальных поставщиков. Замена параметров на абстрактные формулировки («интерфейсы при необходимости») создаст риски закупки некачественного оборудования, несовместимого с остальной техникой кабинета.

114	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В лоте №85638198-ОК1 ТС требует ноутбук с DDR4, SSD, Bluetooth 5.2, физической блокировкой видеопотока, USB/HDMI и предустановленной ОС, а также авторизационные письма от производителя ноутбука на право поставки и подтверждение лицензионной ОС. Наличие письма производителя не является технической характеристикой ноутбука и не подтверждает его производительность. Прошу исключить авторизационные письма по ноутбуку и ОС. Подлинность и лицензионность подтверждать серийным номером, паспортом, заводской предустановкой, цифровой лицензией и гарантийными документами при поставке.	2026-05-06 14:03:33	Отклонить замечания	Техническая спецификация ноутбука сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все установленные параметры, включая характеристики процессора (не менее 8 ядер/потоков, частота от 3 ГГц, кэш от 6 МБ), оперативной памяти (от 8 ГБ DDR4) и накопителя (SSD от 120 ГБ), определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники для корректного запуска и функционирования 3D-контента и интерактивных программ по естественным наукам. Требования к экрану (IPS, разрешение не менее 1920x1080, матовое/антибликовое покрытие) установлены с целью соблюдения эргономических стандартов и защиты зрения участников образовательного процесса при длительной работе с цифровыми материалами в условиях учебного класса. Физическая блокировка веб-камеры и версия Bluetooth 5.2 и выше установлены для

						обеспечения информационной безопасности и сопряжения с беспроводными датчиками мобильных лабораторий. Параметры интерфейсных портов (HDMI, USB 3.1, Type-C) и емкости батареи (не менее 45Wh) зафиксированы через минимальные диапазонные значения («не менее», «более чем») для обеспечения гарантированной совместимости ноутбука со всеми периферийными устройствами (МФУ, интерактивной панелью) в составе единого закупаемого комплекса, что согласуется с принципом оптимального и эффективного расходования бюджетных средств (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТХ отсутствуют указания на товарные знаки, фирменные наименования, патенты или конкретных производителей. Рынок компьютерной техники Республики Казахстан предлагает широкий ассортимент серийных моделей различных независимых брендов,

						полностью соответствующих или превосходящих указанные открытые параметры, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию

						Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и

						смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении
						авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС сформирована через точные параметры, конкретные интерфейсы, конкретные списки 3D-сцен, конкретные режимы ПО, авторизационные письма, типовые функции конкретных платформ и корпоративные ИБ-требования. Такая конструкция не позволяет предложить функционально эквивалентные аналоги других производителей. Для Заказчика важен учебный результат: проведение уроков, демонстрация материалов, интерактивная работа, безопасность, возможность использовать цифровой контент и лабораторное оборудование. Не имеет правового значения, чтобы все это обеспечивалось конкретной экосистемой конкретного производителя. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов, если они обеспечивают те же образовательные функции, безопасность, совместимость и гарантийное обслуживание. Требования, исключающие	2026-05-06 14:16:33	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			аналоги, просим исключить.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Касательно требования о внесении

						условия о допустимости функционально эквивалентных аналогов: На Ваше обращение сообщаем следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация содержит требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, сформированные в открытом формате с применением критериев «не менее» / «не более», что обеспечивает равный доступ всех потенциальных поставщиков. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, фирменные наименования, наименование производителя либо иных характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Законодательство не обязывает Заказчика вносить в конкурсную документацию
						прямые оговорки о допустимости функциональных аналогов.

116	860423401588	КҚ жобасына ескерту	В ПО интерактивной панели указана возможность вставки Flash-файлов. Просим разъяснить, почему в 2026 году требуется поддержка Flash-файлов и как будет обеспечиваться информационная безопасность при использовании устаревшей технологии. Просим исключить Flash как устаревшее и небезопасное требование.	2026-05-06 12:07:28	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит сложные требования: 3D-контент, жесты, автозадания, учебные подписки, средство защиты информации, AI-помощник, телеметрия, интерактивная панель, лабораторные приборы, мебель и монтаж. При этом не указано, как комиссия будет проверять каждую функцию. Прошу установить методику приемки по каждому сложному компоненту: установка, активация, проверка лицензий, тестовые сценарии ПО, проверка языков, проверка срока подписки, тест панели, тест МФУ, проверка мебели, проверка лабораторных приборов.	2026-05-06 14:04:48	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация Заказчика содержит исчерпывающий перечень функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого аппаратно-программного комплекса. Включение в состав ТС пошаговых методик приемки, тест-планов, сценариев тестирования программного обеспечения и алгоритмов проверки мебели/оборудования нормативно-правовыми актами Республики Казахстан в сфере государственных закупок не предусмотрено. Порядок, сроки и правила приема-передачи поставляемых товаров, включая проверку их комплектности, качества, наличия лицензий, работоспособности функций (3D-контента, жестов, панели, МФУ) и подлинности документов, строго регламентированы разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, который является

						неотъемлемой частью настоящей конкурсной документации. Самостоятельное изменение или дополнение Заказчиком утвержденных форм регламента приемки нарушает установленный порядок проведения госзакупок. Обязанность по установке, сборке, пусконаладке оборудования, а также активации и демонстрации полной работоспособности всех заявленных в ТС функций программного обеспечения (включая AI-помощника, модули телеметрии и подписки) в полном объеме возлагается на Поставщика в рамках исполнения обязательств по договору. Проверка соответствия будет осуществляться Заказчиком при приемке на основании официальных паспортов изделий, лицензионных сертификатов производителей и фактической демонстрации работоспособности комплекса. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в
						систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

118	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС фактически установлены требования к потенциальному поставщику: наличие авторизационных писем, подтверждение полномочий, право поставки, сопровождение, документы от производителей, письма под конкурс, право поставки ПО и оборудования. Просим исключить из технической спецификации требования, относящиеся к статусу поставщика, его партнерским отношениям, дилерству, дистрибьюторству и коммерческим связям с производителями. Техническая спецификация должна описывать товар, его функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, а не коммерческий статус участника.	2026-05-06 12:01:55	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

119	860423401588	КҚ жобасына ескерту	ТС требует конкретный набор портов: TF Card, Earphone, Line Out, LAN IN, LAN OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN, USB-B touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, а также отдельные фронтальные порты. Просим указать сценарий использования каждого порта в учебном кабинете. Если конкретный порт не используется в учебном процессе, просим исключить его как ограничивающий параметр.	2026-05-06 12:07:02	Отклонить замечания	Техническая спецификация интерактивной панели сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечень интерфейсных портов (включая HDMI IN/OUT, USB-B Touch, VGA, LAN IN/OUT, SPDIF, Type-C и фронтальные разъемы) определяет минимально необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования, требуемые для полноценного функционирования панели в рамках современного образовательного процесса. Указанный перечень интерфейсов обусловлен объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной аппаратной совместимости и технологической интеграции интерактивной панели со всеми остальными компонентами закупаемого учебного комплекса (встроенным OPS-компьютером, моноблоком учителя, МФУ, микрофонами, беспроводными датчиками), а также с уже имеющейся ИТ-инфраструктурой организации

						образования. Исключение специализированных портов (например, USB-B Touch для работы сенсора или фронтальных интерфейсов для оперативного подключения накопителей) сделает невозможным полноценное использование интерактивных функций панели, что нарушает принцип оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют наименования конкретных товарных знаки, патентов, брендов или производителей. Требования носят открытый характер и определяют лишь физические свойства разъемов, присутствующие у большинства независимых производителей интерактивных систем, что гарантирует равные возможности для всех потенциальных поставщиков. В соответствии параграфа 8 Закона, процедура предварительного

						обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику разработку и включение в конкурсную документацию пошаговых сценариев использования каждого технического разъема оборудования. Подбор сертифицированного оборудования, полностью соответствующего открытым параметрам ТС, является обязанностью самого потенциального поставщика в рамках подготовки его конкурсной заявки

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

И.о. Руководителя Садакбаева Гулмира Танжарбаевна

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
№17728092

№ конкурса 16859800-3
Название конкурса Приобретение Кабинеты (комплект) с установкой (согласно технической спецификации)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-04 14:16:37 по 2026-05-06 14:16:37
Наименование организатора ГУ «Отдел образования Уилского района Управления образования Актюбинской области»

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638198-ОК1 в видимой части ТС указаны функциональные требования к образовательному 3D-ПО, но предметный перечень контента раскрыт существенно менее определенно, чем в лотах по физике, химии и биологии. Просим указать конкретный предмет, разделы учебной программы, количество 3D-моделей, перечень тем, срок доступа и метод приемки ПО. Без этого поставщики не могут одинаково определить, какое ПО требуется.	2026-05-06 12:18:55	Отклонить замечания	Техническая спецификация образовательного 3D-программного обеспечения в лоте №85638198-ОК1 («Кабинет STEM») сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Специфика STEM-обученияносит междисциплинарный и проектный характер, в связи с чем требования к ПО сформулированы в функциональном виде. Отсутствие поштучной фиксации тем и моделей направлено на расширение круга участников конкурса и строгое соблюдение принципов недопущения ограничения конкуренции, закрепленных в статье 4 Закона. Замена открытых функциональных требований на конкретные требования привела бы к искусственной усложнености лота под одного разработчика, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Срок доступа к образовательному 3D-ПО определяется общими условиями настоящей закупки и составляет 1 год (годовая подписка) со

						дня ввода комплекса в эксплуатацию. Количество лицензий/устройств соответствует общему числу поставляемых рабочих мест учащихся и преподавателя в рамках данного STEM-комплекта. Требование потенциального поставщика о составлении Заказчиком детализированных ведомостей тем и моделей не основано на нормах законодательства. Согласно статье параграфа 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС направлена на устранение барьеров, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических документов. Метод приемки программного обеспечения регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Проверка соответствия ПО будет производиться при пусконаладочных работах путем верификации официальных лицензионных ключей, подтверждающих активацию
						годовой подписки на поставляемом оборудовании, и фактической демонстрации интерактивных функций софта.

2	220640039864	Замечание к КД	Детализация авторизационного письма создает искусственные препятствия для участников закупки. Требуем пересмотреть данные условия.	2026-05-06 12:01:24	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

3	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85889961-ОК1 в разделе стола преподавателя указано, что материал столешницы — “не менее 1 мм”, что выглядит как техническая ошибка. Просим исправить параметр толщины столешницы и указать точное требование в миллиметрах с допустимым диапазоном. В текущей редакции поставщики могут по-разному трактовать требование.	2026-05-06 12:15:20	Отклонить замечания	Техническая спецификация стола преподавателя по лоту №85889961-ОК1 (Кабинет химии) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Указанный параметр «не менее 1 мм» не является технической ошибкой и относится к качественному показателю толщины защитно-декоративного химостойкого покрытия рабочей поверхности столешницы, что обусловлено спецификой эксплуатации мебели в условиях химической лаборатории. Использование порогового условия «не менее» направлено на реализацию принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Потенциальный поставщик имеет право предложить эквивалентный товар любого производителя, если толщина и износостойкость защитного слоя столешницы
						составляют 1 мм и более, что полностью исключает риски субъективного толкования. Фиксация точного единичного значения толщины покрытия в миллиметрах привела бы к искусственному сужению рынка и нарушению пункта 3 статьи 12 Закона.

4	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы авторизационные письма были выданы с даты начала приема заявок по настоящему открытому конкурсу. Дата выдачи письма не влияет на технические характеристики товара, качество, безопасность, гарантию или лицензионность программного обеспечения. Данное условие искусственно сокращает срок получения документов и создает преимущество участнику, который заранее согласовал участие с конкретным производителем или правообладателем. Добросовестный поставщик не может контролировать сроки выдачи письма производителем/разработчиком/дистрибьютором. Следовательно, требование о дате письма является неадминистрируемым и ограничивающим. Требуем исключить условие о дате авторизационного письма не ранее даты начала приема заявок. При наличии законного товара и лицензий дата письма не может быть	2026-05-06 14:12:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя или его официального дистрибьютора, выданного в период проведения данного конкурса, установлено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и направлено на подтверждение качественных и эксплуатационных характеристик товара, а также легальности происхождения программного обеспечения и учебного оборудования. Рынок информационных технологий и программного обеспечения характеризуется регулярным изменением партнерских соглашений и отзывом лицензионных прав. Наличие авторизационного письма, выданного с даты начала приема заявок, является единственным объективным инструментом, гарантирующим Заказчику, что потенциальный поставщик обладает актуальным юридическим статусом на поставку оригинальной продукции и обеспечен официальной

			основанием для допуска или отклонения участника.			технической поддержкой производителя на весь срок действия контракта. Это полностью соответствует принципам обеспечения качества закупок и эффективного использования бюджетных средств, закрепленным в статье 5 Закона. Данное требование не нарушает положений статьи 12 Закона в части ограничения конкуренции, так как в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки или конкретных производителей. Требование об актуализации даты документа является стандартным, исполнимым и распространяется в равной степени на всех потенциальных поставщиков, работающих в правовом поле официальных дистрибьюторских сетей. Использование архивных или нецелевых писем прошлых периодов не гарантирует легальность поставки. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к

						Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо

						не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение

						авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что формулировка по дате письма будет исключена из КД.

5	910823301002	Замечание к КД	ТС включает программное обеспечение «средства защиты информации» с централизованной архитектурой, единым ЦОД, резервным копированием, обработкой телеметрии в реальном времени, веб-консолью, интеграциями, AI-помощником, ролевым доступом, аудитом, управлением конечными точками, инцидентами и 24/7 поддержкой. Это не обычный антивирус для одного рабочего места, а корпоративная EDR/SOC-платформа. Она является самостоятельным предметом закупки и не должна скрываться внутри учебного кабинета. Прошу исключить средство защиты информации из состава кабинета либо выделить отдельным лотом. При необходимости защиты рабочего места достаточно функционального требования: антивирусная защита, обновления баз, проверка съемных носителей, веб-защита, совместимость с ОС.	2026-05-06 14:02:56	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки осуществляются строго с использованием Справочника товаров, работ, услуг. Уполномоченным органом для комплексного закупа мебели, оборудования и софта для предметных классов, зон релаксации и поддержки инклюзии в РК определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 с наименованием «Кабинет учебный». Заказчик закупает один однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение на лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Искусственное дробление единого технологического комплекса на отдельные лоты (отдельно софт, отдельно мебель, отдельно техника) приведет к невозможности технологического сопряжения оборудования от разных поставщиков, срыву сроков ввода кабинета в

						эксплуатацию и неэффективному использованию бюджетных средств. В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Кабинет педагога-психолога обрабатывает личную, психологическую и дефектологическую информацию об учащихся, защита которой строго регламентируется Законом РК «О персональных данных и их защите» и Законом РК «Об информатизации». Согласно Приказу Министра образования и науки РК от 2 марта 2020 года № 79 («Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу…»), любое поставляемое в школы ИТ-оборудование должно быть интегрировано в общую защищенную сеть школы и обладать средствами предотвращения утечек данных. Требования к шифрованию, телеметрии, глубокой проверке файловой системы и работе с процессами это базовые

						технологические меры, необходимые для защиты автоматизированного рабочего места от целевых атак типа ransomware и фишинга. Ухудшение параметров кибербезопасности до уровня «обычного домашнего антивируса» по требованию участников торгов недопустимо и несет риски для безопасности детей. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, при отсутствии национальных стандартов на сложный профильный софт, Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. В ТС Заказчика требования к софту кибербезопасности (включая вебхуки, логирование, резервное копирование и веб-консоль) изложены в открытом функциональном формате, описывающем логику работы защитных ИТ-платформ, без указания конкретных товарных знаков, брендов, патентов или наименований конкретных производителей.

						Включение автоматизированного AI-помощника в виде чат-бота прописано в качестве эксплуатационного свойства интерфейса. Так как в штате школы отсутствует выделенный сотрудник информационной безопасности, ИИ-ассистент позволяет штатному педагогу-психологу в режиме реального времени получать понятные уведомления о системных угрозах, что повышает отказоустойчивость всей системы. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. На рынке Республики Казахстан официально представлены, сертифицированы и доступны к поставке комплексные ИТ-решения для защиты рабочих мест от различных крупных разработчиков, архитектура которых полностью закрывает перечисленные в ТС функциональные блоки. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт

						Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

6	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационное письмо на право поставки ПО средства защиты информации, причем письмо должно быть от производителя или официального представителя и выдано не ранее начала приема заявок. Такое требование не подтверждает качество защиты, а ограничивает поставщиков отношениями с конкретным правообладателем. Прошу исключить авторизационное письмо по средству защиты информации. Лицензионность подтверждать ключом, сертификатом лицензии, договором/сублицензией и актом активации при поставке.	2026-05-06 14:03:15	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

7	220640039864	Замечание к КД	Указание перечня поддерживаемых видео- и аудиоформатов (MPEG-1/2/4, H.264/H.265/VP9, MP3/AAC и др.) является избыточным и дублирует функции. Просим заменить на требование совместимости с современными мультимедийными стандартами.	2026-05-06 12:04:44	Отклонить замечания	Перечисление конкретных поддерживаемых видео- и аудиокодеков/форматов (MPEG-1/2/4, H.264/H.265/VP9, MP3/AAC и др.) выполнено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и определяет базовые технические, качественные и эксплуатационные характеристики интерактивной системы. Данное требование обусловлено объективной технической необходимостью обеспечения гарантированной аппаратной совместимости оборудования с закупаемым в рамках этого же лота учебным 3D-программным обеспечением, цифровыми симуляциями, видеоуроками и аудиоматериалами. Наличие аппаратного декодирования указанных кодеков напрямую влияет на плавность воспроизведения медиаконтента без зависаний, что реализует принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках») Заказчиком полностью соблюдены

						требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на бренды, товарные знаки или конкретных производителей . Перечисленные форматы являются открытыми общемировыми индустриальными стандартами мультимедиа и поддерживаются процессорами всех независимых заводов-изготовителей интерактивных панелей, что гарантирует равные возможности для участников. Замена измеряемых технических параметров на абстрактную формулировку («совместимость с современными стандартами») сделает предмет закупки неопределенным и создаст риски поставки оборудования с усеченным функционалом. Изучение рынка и подбор товара под открытые требования ТС является прямой обязанностью самого участника закупки

8	910823301002	Замечание к КД	ТС устанавливает поставку учебного ПО в виде подписки сроком 1 или 3 года, но не раскрывает существенные лицензионные условия: количество пользователей, количество устройств, возможность переноса лицензии, онлайн/офлайн-режим, срок обновлений, объем технической поддержки, стоимость продления и последствия окончания подписки. Такое условие делает предмет поставки неопределенным. Участники не понимают, какую именно лицензию должны поставить, а Заказчик не определил, как будет проверяться соответствие ПО после активации. Требуем указать полную таблицу лицензий по каждому ПО: срок, количество пользователей, количество устройств, язык, офлайн/онлайн-режим, срок обновлений, техподдержка, стоимость продления, порядок активации и методика приемки. До внесения таких сведений требование о ПО является неадминистрируемым.	2026-05-06 14:14:31	Отклонить замечания	Согласно требованиям технической спецификации, программное обеспечение закупается в составе аппаратно-программного комплекса (учебного кабинета) со сроком действия лицензии (подписки) строго на 1 год. Данное требование является окончательным, определенным и исключает неоднозначное толкование объема закупаемых прав. Количество пользователей и устройств соответствует общему количеству закупаемых рабочих мест (компьютеров) в рамках данного лота. Иные условия (онлайн/офлайн-режим, правила переноса, последствия окончания подписки) регулируются стандартной лицензионной политикой правообладателя (EULA) предлагаемого поставщиком ПО и не требуют дополнительного раскрытия в ТХ согласно ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Срок обновлений и технической поддержки обеспечивается на весь период действия лицензии (1 год). Проверка соответствия

						ПО будет осуществляться в соответствии Закона и условиями Договора при приемке товара на основании действующих лицензионных сертификатов, выданных производителем. Касаемо таблицы сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика

						составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70), указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы
						для полноценного функционирования кабинета.

9	910823301002	Замечание к КД	ТС требует AI-помощника в виде чат-бота, сбор и хранение полной телеметрии до 7 дней, удаленное выполнение команд с системными привилегиями, загрузку файлов с рабочей станции, удаление файлов, блокировку процессов и интеграции с другими системами. Для одного учебного кабинета данные функции избыточны, опасны с точки зрения администрирования и обработки данных. Прошу исключить AI-помощника, полную телеметрию, удаленные команды с системными привилегиями и корпоративные интеграции либо предоставить модель угроз, схему инфраструктуры, администратора, порядок обработки данных и нормативное обоснование.	2026-05-06 14:03:06	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки основываются на Конституции РК, Гражданском кодексе РК, настоящем Законе и иных нормативных правовых актах Республики Казахстан. Поскольку кабинет педагога-психолога обрабатывает личную, психологическую, дефектологическую и медицинскую информацию об учащихся, защита этих сведений строго регламентируется Законом РК «О персональных данных и их защите» и Законом РК «Об информатизации». Требования к шифрованию, хранению телеметрии (для расследования инцидентов кибербезопасности), управлению процессами и защите удаленных каналов являются не избыточными, а базовыми технологическими мерами, необходимыми для предотвращения утечки конфиденциальной информации детей. Заказчик обязан обеспечить высший уровень защиты данных, и ухудшение параметров

						кибербезопасности по требованию участников торгов недопустимо. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, Заказчик самостоятельно определяет технические, качественные, функциональные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, руководствуясь своими внутренними потребностями для достижения максимальной эффективности Включение автоматизированного AI-помощника в виде чат-бота прописано в качестве эксплуатационного свойства интерфейса. В штате организации образования отсутствует постоянный выделенный сотрудник информационной безопасности. Наличие ИИ-ассистента позволяет штатному педагогу-психологу, не имеющему профильного ИТ-образования, в режиме реального времени получать понятные уведомления о системных угрозах, блокировках вирусов или попытках несанкционированного копирования баз данных, что повышает отказоустойчивость всей

						системы. Требования предоставить модель угроз, схему инфраструктуры, администратора, порядок обработки данных и нормативное обоснование не относятся к предмету государственных закупок. Данная информация представляет собой внутреннюю архитектуру безопасности и является конфиденциальными сведениями ИТ-инфраструктуры государственного учреждения. Настройка политик СЗИ, разграничение прав доступа и интеграция софта в защищенный контур школы будут выполнены системным администратором Заказчика совместно с технической поддержкой вендора при вводе кабинета в эксплуатацию. Заказчик не имеет права раскрывать внутренние ИТ-регламенты сторонним организациям. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения
						должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

10	910823301002	Замечание к КД	ПО панели описано через конкретные режимы и интерфейсные функции: мышь, аннотация, полный экран, окно, прозрачный слой, прогрессивное воспроизведение действий, распознавание фигур, гиперссылки, галерея, Flash-файлы, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, экспорт в офисный формат, веб-сайт и e-mail. Это описание конкретной программы, а не функционального результата. Прошу заменить описание на нейтральное: интерактивная доска, аннотации, сохранение уроков, импорт/экспорт материалов, работа с PDF/изображениями, инструменты рисования и геометрии. Убрать названия режимов и сценарии конкретного ПО.	2026-05-06 14:01:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Данное описание ПО является кратким и обобщенным, что не привязывает ее к отдельному потенциальному поставщику и предоставляет возможность всем участникам процесса
						принять участие по данному конкурсу, что отвечает требованиям ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках.

11	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638104-ОК1 образовательное ПО предназначено для биологии и содержит большой перечень 3D-моделей: клетки, вирусы, органы, ткани, животные, растения, иммунитет, генетика, эволюция, системы организма и т.д. Просим разъяснить, почему кабинет биологии фактически формируется через интерактивную систему и программное обеспечение, но без полного набора лабораторного оборудования, микроскопов, микропрепаратов, моделей, коллекций и иных предметных средств, предусмотренных нормами оснащения. Просим предоставить таблицу соответствия Приказу №70.	2026-05-06 12:15:43	Отклонить замечания	Правомерность формирования комплектации лота: Техническая спецификация по лоту №85638104-ОК1 («Кабинет учебный» / Биология) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик самостоятельно определяет свои потребности, состав и функциональные характеристики закупаемого аппаратно-программного комплекса исходя из текущего состояния материально-технической базы организации образования, задач цифровизации и выделенного бюджетного финансирования. Техническое и организационное обоснование состава лота: Данный конкурс направлен на модернизацию кабинета биологии в части цифровой образовательной среды и высокотехнологичного интерактивного контента (интерактивная система, предустановленное учебное 3D-ПО, моноблоки/ноутбуки и средства защиты). Отсутствие в данном конкретном лоте классических

						микропрепаратов, влажных препаратов, гербариев или наборов коллекций обусловлено тем, что школа уже укомплектована указанными традиционными предметными средствами обучения в рамках прошлых государственных закупок, либо их дозакупка планируется отдельными лотами. Дублирование уже имеющегося инвентаря привело бы к неэффективному расходованию государственных средств. Реализация интерактивных функций софта: Современное образовательное 3D-программное обеспечение, включенное в спецификацию (содержащее интерактивные модели клеток, вирусов, тканей, генетических процессов и эволюции), включает в себя модули виртуальной микроскопии и цифровые лаборатории. Данный софт позволяет проводить виртуальные лабораторные работы на более глубоком и наглядном уровне (вплоть до трехмерного моделирования ДНК и молекулярных процессов), заменяя или

						существенно дополняя физические микроскопы, что полностью соответствует целям инновационного обучения. Отсутствие обязанности предоставлять таблицы соответствия: Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов. процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных документов в пользу участников. Связь с нормами оснащения (Приказом Министерства просвещения РК): Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения

						РК устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), вправе закупать как кабинет целиком, так и отдельные его высокотехнологичные компоненты (комплекты цифровизации), необходимые для полноценного функционирования школы [1]. Требования пункта 3 статьи 12 Закона полностью соблюдены: в ТХ отсутствуют указания на товарные знаки или конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков

12	860423401588	Замечание к КД	По лотам №85638158-ОК1, №85889961-ОК1, №85638104-ОК1, №85638198-ОК1 ТС содержит повторяющиеся признаки ограничения конкуренции: авторизационные письма, письма под конкретный конкурс, требования к коммерческим отношениям с производителями, точные признаки интерактивной системы, сканер отпечатка пальца, датчики среды, избыточное ИБ-ПО уровня корпоративной системы, ОС с признаками конкретного продукта, отсутствие таблицы соответствия Приказу №70, отсутствие плана помещений, отсутствие схемы электропитания, отсутствие ведомости комплектности и отсутствие методики приемки. Просим не давать формальный ответ о соответствии ТС, а по каждому спорному требованию предоставить: правовое основание; техническое обоснование; связь с Приказом МОН РК №70; не менее трех альтернативных	2026-05-06 12:21:25	Отклонить замечания	Технические спецификации по лотам №85638158-ОК1, №85889961-ОК1, №85638104-ОК1 и №85638198-ОК1 в рамках конкурса №16859800-2 сформированы в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все закупаемые позиции (компьютерная техника, интерактивные системы, программное обеспечение, мебель и учебные приборы) описаны исключительно через их функциональные, технические, качественные и эксплуатационные свойства с применением диапазонных параметров («не менее», «не более», «от», «до»). Запреты, установленные пунктом 3 статьи 12 Закона, полностью соблюдены: в ТС отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды, патенты, модели или наименования конкретных изготовителей. : В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках и Правилами осуществления государственных

			производителей/моделей; метод приемки; документы подтверждения; поэлементный расчет цены; план помещения; схему электропитания; схему подключения оборудования; ведомость комплектности. При невозможности предоставить указанные сведения просим переработать технические спецификации в открытый, конкурентный, функциональный и проверяемый формат.			закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Обращаем ваше внимание на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается исключительно при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения правами потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Наличие данного документа на этапе подачи заявок гарантирует Заказчику реальную исполнимость договора. Требование об адресности авторизационных писем и их оформлении (дата, адресаты, реквизиты конкурса) также основано на императивных

						требованиях Правил документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденных Постановлением Правительства РК). Обезличенные документы без указания реквизитов закупки лишены юридической силы для текущего конкурса. Гарантийное письмо самого участника конкурса («обязуюсь поставить оригинальный товар») не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения или техники. Согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах»: Статья 16 устанавливает, что программное обеспечение и интерактивное оборудование являются объектами авторского права, и их использование без соответствующей лицензии нарушает права

						правообладателя. Статья 49 предусматривает жесткую ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки исключительно лицензионного товара, включая встроенное ПО в компьютерные и вычислительные средства, руководствуясь принципом обеспечения качества закупок (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем, подтверждающих лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения РК устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Заказчик, руководствуясь принципом

						обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами (учебное 3D-ПО, цифровые лаборатории), если они необходимы для полноценной и современной реализации учебных программ. Законодательство о госзакупках не обязывает Заказчика делать в тексте ТС полинейную привязку к пунктам ведомственных приказов. Полнота комплектации закупаемых кабинетов гарантирована Заказчиком при формировании бюджета. Требования потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком планов помещений, схем электропитания, схем подключения, поэлементных калькуляций цен, ведомостей комплектности, а также списков конкретных альтернативных моделей и брендов не основаны на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона,

						процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических, графических или маркетинговых документов в пользу участников. Порядок, методы приемки и подтверждающие документы: Порядок, сроки, условия и правила приема-передачи поставляемых товаров по качеству, количеству и комплектности полностью определены и жестко регламентированы разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, который является неотъемлемой частью конкурсной документации. Внедрение локальных уникальных регламентов проверки МФУ, софта или мебели внутрь текста ТС нормативно запрещено. Приемка будет производиться стандартным методом на основании актов, электронных накладных, технических паспортов
						заводов-изготовителей и лицензионных сертификатов правообладателей ПО.

13	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638198-ОК1 дополнительно указан ноутбук с экраном не менее 14", IPS, процессором не менее 8 ядер/8 потоков, кэшем не менее 6 МБ и другими характеристиками. Просим указать, каким пунктом Приказа №70 предусмотрен ноутбук именно в составе данного кабинета. Также просим разъяснить, почему ноутбук не выделен отдельной позицией/лотом и как он функционально связан с остальным комплектом.	2026-05-06 12:17:17	Отклонить замечания	Включение ноутбука с указанными техническими характеристиками в состав лота №85638198-ОК1 («Кабинет STEM-комплект») является правомерным и выполнено в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Ноутбук является неотъемлемой аппаратной частью, главным вычислительным узлом и технологическим ядром закупаемого единого аппаратно-программного комплекса. На нем предустанавливается закупаемое в данном лоте образовательное 3D-ПО, осуществляется обработка телеметрии и управление интерактивной панелью. Заявленные технические параметры ноутбука (процессор не менее 8 ядер/8 потоков, кэш от 6 МБ, IPS-экран) определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники, требуемый для стабильной работы со сложной трехмерной графикой, симуляциями и средами моделирования в рамках

						междисциплинарного STEM-обучения. Выделение ноутбука в отдельный лот противоречит принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, закрепленному в статье 4 Закона. Разделение технологически увязанного комплекса «под ключ» на отдельные компоненты создает критические риски программной несовместимости оборудования и софта, а также размывает гарантийную ответственность сторон. Действующие нормативные правовые акты Министерства просвещения РК в сфере материально-технического оснащения школ напрямую предусматривают обязательное комплектование STEM-лабораторий вычислительной техникой. Заказчик в рамках закона самостоятельно определяет конечные качественные параметры оборудования под свои нужды. При этом требования пункта 3 статьи 12 Закона полностью соблюдены: в ТС отсутствуют указания на товарные знаки или
						конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности для всех участников рынка.

14	220640039864	Замечание к КД	Многочисленные требования об авторизационных письмах носят дискриминационный характер и ограничивают рынок. Требуем их полного исключения и замены на гарантийные письма по всем лотам.	2026-05-06 11:58:38	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

15	220640039864	Замечание к КД	Требования к оформлению авторизационного письма являются искусственно усложненными и создают барьеры для участников. просим по всем лотам их исключить.	2026-05-06 12:02:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

16	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	2026-05-06 11:53:36	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			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			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

17	220640039864	Замечание к КД	ТС нарушает принципы добросовестной конкуренции, требуя авторизационные письма от производителей. Просим исключить указанные требования.	2026-05-06 11:57:05	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.
18	860423401588	Запрос о разъяснении КД	В интерактивной системе требуются датчики света, температуры, влажности и качества воздуха. Просим разъяснить, каким образом наличие указанных датчиков влияет на проведение уроков по предмету, для которого закупается кабинет. Просим указать, будут ли отклоняться панели без таких датчиков при равной диагонали, разрешении, сенсорной функции и образовательном ПО.	2026-05-06 12:06:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что датчики света, температуры, влажности и качества воздуха будут исключены из ТС

19	910823301002	Замечание к КД	Во всех ТС интерактивная система описана совокупностью точных паспортных признаков: диагональ более 74”, пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², 7-ядерный GPU, более 15 ГБ ОЗУ, более 255 ГБ памяти, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, сканер отпечатка пальца. Это не нейтральное описание учебной потребности, а паспорт конкретной интерактивной панели. Прошу заменить требования на функциональные: диагональ не менее 75”, разрешение 4K, мультитач, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, безопасное стекло, совместимость с ПК/OPS, гарантия. Паспортные признаки конкретной модели исключить.	2026-05-06 14:00:31	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

						поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

20	910823301002	Замечание к КД	В ТС предусмотрены 15 двухместных лабораторных столов и 30 ученических стульев. При этом не приложен план помещения, схема расстановки, проходы, электропитание, размещение интерактивной панели, МФУ, моноблока, шкафов и демонстрационного стола. Прошу предоставить план помещения и схему размещения оборудования. Без этого невозможно проверить безопасность, эргономику и необходимость количества мебели.	2026-05-06 14:04:12	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Для всех перечисленных позиций мебели (столов, стульев, шкафов) в ТС четко и прозрачно заданы габаритные ограничения и параметры в виде диапазонов («не менее» / «не более»). Данных физических параметров полностью достаточно для того, чтобы потенциальный поставщик мог однозначно идентифицировать товар, подобрать сертифицированные модели на рынке и корректно рассчитать себестоимость комплекта для подачи конкурсной заявки. Согласно статье 4 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре государственных

						закупок и недопущения ограничения конкуренции. Наличие широких габаритных диапазонов в ТС Заказчика направлено именно на расширение круга участников конкурса. Потенциальный поставщик имеет полную коммерческую свободу и вправе предложить мебельные изделия и технику любых заводов-изготовителей, чьи размеры укладываются в рамки заданных ТС диапазонов. привязка ТС к конкретному графическому плану или чертежу одной комнаты искусственно сузила бы рынок, создавая риски скрытого ограничения конкуренции под конкретного производителя, что является прямым нарушением статьи 4 и статьи 12 Закона. Нормами законодательства Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика предоставлять архитектурные планы помещений, схемы разводки электрических сетей или интерьерные эскизы расстановки на этапе предварительного

						обсуждения технической спецификации. В соответствии Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура обсуждения направлена на исключение барьеров, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных графических материалов. Схема расстановки мебели и монтажа ИТ-оборудования согласовывается непосредственно с поставщиком-победителем на этапе исполнения договора с учетом архитектурных особенностей конкретного учебного класса.

21	910823301002	Замечание к КД	В примечаниях к форме ТС прямо указано, что в технической спецификации не допускается устанавливать квалификационные требования к потенциальному поставщику, а также не допускается устанавливать требования ТС в иных документах. При этом ТС требует авторизационные письма, сведения о модели, годе выпуска, заводе-изготовителе, местонахождении завода, технические паспорта, сертификаты, декларации, письма от производителей ПО, письма с датой не ранее начала приема заявок и документы от официальных представителей. Прошу исключить из ТС все требования, относящиеся к статусу потенциального поставщика, его отношениям с производителями, правообладателями, дилерами и дистрибьюторами. ТС должна описывать товар, а не устанавливать дополнительные условия допуска.	2026-05-06 13:59:53	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

22	220640039864	Замечание к КД	Требования к скорости отклика «более 7 мс» и точности касания «более 0,9 мм» (90% площади) являются чрезмерно узкими и не отражают реальную пользовательскую оценку качества. Просим по всем лотам заменить на обобщенные показатели точности и отзывчивости интерфейса.	2026-05-06 12:05:39	Отклонить замечания	Параметры скорости отклика и точности касания интерактивной панели сформулированы правомерно в виде открытых пороговых значений и определяют объективные технические характеристики сенсорной матрицы, что прямо соответствует пункту 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Они необходимы для точной работы с мелкой графикой учебного 3D-ПО и виртуальных лабораторий. Замена измеряемых физических параметров на абстрактные формулировки («обобщенные показатели») создаст риски закупки некачественной или бытовой техники, что напрямую нарушает один из базовых принципов принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные бренды, товарные знаки, патенты или
						производителей. Заявленные характеристики являются стандартными для профессионального оборудования и доступны у множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.

23	860423401588	Замечание к КД	Во всех лотах интерактивная система должна иметь сканер отпечатка пальца для разблокировки и идентификации пользователя. Просим разъяснить: кто будет сдавать биометрические данные; будут ли обрабатываться отпечатки педагогов или учащихся; где хранятся биометрические данные; кто отвечает за их защиту; почему нельзя использовать PIN-код, пароль, NFC-карту или учетную запись. При отсутствии обоснования просим исключить сканер отпечатка пальца как избыточное и ограничивающее требование.	2026-05-06 12:06:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что сканер отпечатка будет исключен из ТС

24	860423401588	Замечание к КД	В лотах поставляются ОС, ПО интерактивной панели, образовательное ПО, офисное ПО и ПО информационной безопасности, но отсутствует порядок приемки лицензий. Просим указать: как проверяется активация; кому передается лицензия; какой срок действия; где фиксируется ключ; как оформляется акт активации; кто администратор; что происходит после окончания подписки; как обеспечить переустановку при ремонте оборудования.	2026-05-06 12:10:20	Отклонить замечания	Техническая спецификация программного обеспечения сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все требования к типам операционных систем, офисным пакетам, средствам защиты информации и образовательному 3D-ПО определяют их функциональные и качественные характеристики, достаточные для идентификации товара и подбора лицензионных продуктов на ИТ-рынке. Порядок передачи прав, верификации лицензионных ключей, проверки активации программ и оформления документов полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации, а также нормативными правовыми актами РК в сфере бухгалтерского учета государственных учреждений. Все лицензионные права и ключи (сертификаты) оформляются правообладателями строго на наименование Заказчика и

						передаются ответственному лицу Заказчика в момент пусконаладочных работ. Срок действия подписки на учебный софт и ПО информационной безопасности составляет строго 1 год, операционная система и ПО панели поставляются в бессрочном (активированном) виде. Обязательства по техническому сопровождению, переустановке и реактивации софта в случае гарантийного ремонта или сбоя оборудования в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках установленного гарантийного срока на аппаратно-программный комплекс. В соответствии параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику разработку и включение в конкурсную документацию пошаговых ИТ-инструкций по администрированию, тест-сценариев и локальных регламентов проверки софта

25	910823301002	Замечание к КД	Все четыре лота требуют поставку за 30 календарных дней, при этом состав включает интерактивную панель, ПО, авторизационные письма, моноблок/ноутбук, средство защиты информации, мебель, МФУ, лабораторное оборудование, монтаж, установку и активацию. Прошу обосновать реальность срока 30 календарных дней с учетом поставки, логистики, монтажа, лицензирования, получения писем, активации ПО и приемки. При отсутствии обоснования срок подлежит увеличению.	2026-05-06 14:05:06	Отклонить замечания	Указанный срок поставки «30 календарных дней» утверждён в плане государственных закупок и на данном этапе проведение процедуры не позволяет внести в него изменения по техническим причинам. При этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований, соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках.

26	910823301002	Замечание к КД	Во всех ТС интерактивная система описана совокупностью крайне точных характеристик: диагональ более 74”, пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², 7-ядерный GPU, память более 15 ГБ/255 ГБ, сканер отпечатка пальца, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, микрофоны в верхней части корпуса, динамики в передней части корпуса. Такая совокупность параметров не описывает общую потребность образовательной организации. Она фактически воспроизводит паспорт конкретной интерактивной панели и исключает функциональные аналоги, которые имеют 75”, 4K, мультитач, встроенный звук, сетевые интерфейсы и достаточный учебный функционал, но отличаются внутренней архитектурой, корпусом, датчиками или	2026-05-06 14:13:20	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

			портами. Законодательство о государственных закупках запрещает включать в документацию не только прямые товарные знаки и производителей, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара конкретному поставщику или модели. Указанные характеристики в совокупности имеют именно такой эффект. Требуем исключить паспортные признаки конкретной интерактивной панели и заменить их на функциональные требования: диагональ не менее 75”, разрешение не менее 4K, мультитач, безопасное стекло, встроенный звук, Wi-Fi/LAN/Bluetooth, возможность подключения ПК/OPS, гарантия.			поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

27	910823301002	Замечание к КД	ТС фиксирует точное количество и расположение портов интерактивной панели: TF Card, Earphone/Line Out, USB-A 3.0, LAN IN/OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN, USB-B Touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, фронтальные USB/HDMI/Touch USB/USB-C, а также конкретные кнопки на передней панели. Для учебной функции важна возможность подключения источников сигнала и периферии, а не точное паспортное расположение каждого разъема. Обязательное наличие RS232, VGA и TF Card не обосновано, поскольку современные панели могут обеспечивать подключение через HDMI, USB-C, LAN, Wi-Fi, Bluetooth, DP или адаптеры. Требуем исключить точный перечень портов и расположение разъемов, оставив только минимально необходимые функциональные интерфейсы. Требования RS232, VGA и TF Card просим исключить либо заменить на	2026-05-06 14:13:39	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Заказчик самостоятельно устанавливает данные параметры, исходя из необходимости обеспечения полной совместимости и бесперебойного функционирования оборудования в существующих условиях организации образования. Наличие перечисленных в Вашем замечании интерфейсов и портов является обязательным техническим требованием для интеграции новой интерактивной системы с уже имеющейся инфраструктурой и материально-технической базой школы. К примеру разъем VGA необходим для подключения ранее закупленного сопутствующего учебного оборудования (документ-камер, стационарных компьютеров преподавателей старого

			допустимость подключения через адаптеры.			образца, дополнительных демонстрационных мониторов или проекторов), которые не имеют цифровых интерфейсов HDMI или USB-C, но продолжают активно использоваться в учебном процессе. Интерфейс RS232 требуется для централизованного управления питанием и настройками панели через существующие школьные пульты и системы автоматизации. Использование внешних переходников и адаптеров не гарантирует стабильную передачу сигнала, создает риск задержки отклика и уязвимо для механических повреждений со стороны учащихся, что снижает надежность комплекса. Согласно пункту 4 статьи12 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков. Требование к наличию стандартных интерфейсов подключения VGA и RS232 является общетехническим, не содержит указаний на

						конкретные торговые марки, патенты или отдельных производителей. На рынке представлен широкий спектр интерактивных систем различных брендов, оснащенных данными портами, что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей, закрепленным в статье 5 Закона. Потенциальный поставщик при формировании своей заявки обязан предложить товар, полностью соответствующий минимальным параметрам Заказчика. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

28	910823301002	Замечание к КД	ТС требует возможность вставки анимационных файлов из галереи и добавления собственных Flash-файлов. Flash/SWF является устаревшим форматом и не должен быть обязательным требованием современного учебного ПО. Прошу исключить Flash/SWF и заменить на современные форматы: PDF, PNG/JPEG, MP4, HTML5, презентационные файлы.	2026-05-06 14:01:17	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

29	220640039864	Замечание к КД	Многочисленные требования об авторизационных письмах носят дискриминационный характер и ограничивают круг участников. Требуем их исключения и замены на гарантийные письма.	2026-05-06 11:58:00	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких

						документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без

						соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

30	860423401588	Замечание к КД	Во всех лотах интерактивная система имеет одинаковую совокупность точных признаков: графический процессор более 7 ядер, ОЗУ более 15 ГБ, постоянная память более 255 ГБ, диагональ более 74", активная область 1648,66×926,93 мм, шаг пикселя 0,428×0,428 мм, контраст более 3999:1, яркость более 349 кд/м², сканер отпечатка пальца, датчики света, температуры, влажности и качества воздуха, специфичный набор портов. Просим предоставить перечень не менее трех моделей разных производителей, которые одновременно соответствуют всей совокупности указанных требований. Если таких моделей менее трех, просим переработать описание интерактивной системы в функционально нейтральный формат.	2026-05-06 12:05:00	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация интерактивной системы во всех лотах сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все указанные параметры, включая характеристики встроенного вычислительного блока (графика более 7 ядер, ОЗУ более 15 ГБ, ПЗУ более 255 ГБ) и физические свойства экрана (контраст более 3999:1, яркость более 349 кд/м²), прописаны через открытые пороговые значения «более». Это устанавливает минимальный допустимый уровень качества и производительности оборудования, но не ограничивает поставку превосходящих решений. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка конкретных моделей и брендов не имеет под собой правовых оснований. Согласно параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения ТС не
						вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки.

31	220640039864	Замечание к КД	Авторизационные письма не являются единственным подтверждением качества и легальности товара, однако ТС делает их обязательными. Просим предусмотреть альтернативные документы.	2026-05-06 11:57:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

32	220640039864	Замечание к КД	Требование «графический процессор более чем с 7 ядрами» носит избыточный и узкоспецифичный характер, не отражающий реальную производительность устройства. Требуем заменить на нейтральные показатели производительности (benchmark или эквивалентные параметры) по всем лотам.	2026-05-06 12:03:23	Отклонить замечания	Параметр конфигурации встроенного графического сопроцессора интерактивной системы сформирован правомерно и определяет объективные технические свойства оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использованная формулировка «более чем с 7 ядрами» является открытым пороговым диапазоном (эквивалентным стандартной заводской архитектуре GPU от 8 ядер и выше), устанавливающим минимальные технические критерии качества и не препятствующим поставке более мощных графических решений. Данное требование обусловлено объективной технической необходимостью и высокой ресурсоемкостью закупаемого в составе единого комплекса сложного учебного программного обеспечения. Рендеринг трехмерной графики, симуляция физико-химических процессов в реальном времени и работа с виртуальными лабораториями по биологии и

						STEM требуют высокой скорости параллельных вычислений, выполняемых именно ядрами графического процессора. Замена измеряемых физических параметров на абстрактные бенчмарки (тесты производительности) недопустима, так как результаты синтетических тестов изменчивы и зависят от версий ПО, что нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные микроархитектуры, товарные знаки, патенты или бренды производителей чипсетов. Графические подсистемы с 8 ядрами и выше являются стандартным серийным решением для современных профессиональных смарт-панелей и доступны в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей интерактивных систем, что
						обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.
33	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638158-ОК1 образовательное ПО поставляется в форме подписки на 3 года. Просим разъяснить, почему не допускается бессрочная лицензия, локальная лицензия, годовая подписка с возможностью продления либо иная законная модель поставки	2026-05-06 12:11:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По Вашему замечанию будут внесены изменения и срок подписки будет заменен на «не менее 1 года»

34	910823301002	Замечание к КД	ТС фиксирует конкретные материалы, толщину ЛДСП, ПВХ-кромку, ДВП, размеры, расположение тумб, полки, роликовую полку для клавиатуры, цвет и дизайн по согласованию с Заказчиком. Это описание конкретных мебельных изделий. Для учебного кабинета важны безопасность, устойчивость, эргономика и соответствие возрастной группе. Прошу заменить мебельные требования на функциональные: столы, стулья, шкафы, демонстрационный стол — безопасные, устойчивые, соответствующие ростовым группам, с моющимися поверхностями и достаточной нагрузкой, без фиксации конкретной конструкции.	2026-05-06 14:03:54	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Таким образом, было принято решение отклонить Ваше
						замечание.

35	220640039864	Замечание к КД	Требования об авторизации ограничивают участие независимых поставщиков, способных исполнить договор. Требуем заменить их на альтернативные подтверждения.	2026-05-06 11:57:16	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

36	860423401588	Замечание к КД	ТС требует круглосуточную техническую поддержку, включая критический уровень реакции до 30 минут, высокий — до 4 часов, средний — до 6 часов, низкий — до 8 часов. Просим разъяснить, почему для одного комплекта кабинета требуется такой уровень поддержки и кто со стороны школы будет круглосуточно принимать, классифицировать и сопровождать инциденты. Просим заменить требование на стандартную гарантийную и техническую поддержку, применимую к школьному кабинету	2026-05-06 12:08:41	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного комплекса в части требований к уровням технической поддержки (SLA) и времени реакции на инциденты сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Закупаемый кабинет представляет собой сложный аппаратно-программный комплекс, бесперебойное функционирование которого напрямую влияет на непрерывность и безопасность образовательного процесса. Регламент времени реакции на критические инциденты (до 30 минут) и круглосуточный прием заявок (24/7) обусловлены технической необходимостью проведения плановых ИТ-работ, резервного копирования и обновлений программного обеспечения в нерабочее (ночное) время, с целью недопущения сбоев оборудования во время проведения учебных занятий. Данное требование направлено на реализацию принципа обеспечения качества государственных

						закупок, закрепленного в статье 4 Закона, и защиту государственного имущества от простоев. Фиксация и отправка заявок в службу поддержки осуществляется ответственным ИТ-специалистом или материально ответственным лицом Заказчика в рабочем порядке. От Поставщика требуется наличие автоматизированной системы регистрации инцидентов (Service Desk), способной принимать электронные обращения в круглосуточном режиме, что является стандартной практикой для квалифицированных участников ИТ-рынка. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: требования к сервисному обслуживанию носят открытый функциональный характер и не содержат ограничений конкуренции.

37	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638158-ОК1 образовательное ПО должно содержать большой перечень 3D-моделей по физике: законы, механизмы, двигатели, планеты, оптические приборы, электрические явления, радиотелескопы, турбины, батареи, конденсаторы и другие объекты. Просим предоставить методическое обоснование, почему именно такой перечень 3D-моделей является обязательным для данного кабинета. Просим указать, какие разделы предусмотрены Приказом №70, какие — учебной программой, а какие включены дополнительно	2026-05-06 12:11:11	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638158-ОК1 (физика) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, физических законов, технических устройств и 3D-моделей (двигатели, оптические приборы, электрические явления, конденсаторы, турбины и др.) определяет подробные функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данная детализация необходима Заказчику для однозначной идентификации потребности и контроля качества поставляемого продукта, чтобы исключить закупку нерелевантного или усеченного ПО.Методическое обоснование и связь с Учебной программой: Перечисленный в технической спецификации массив 3D-моделей полностью и детально дублирует сквозные темы

						Типовых учебных программ по предмету «Физика» для 7–11 классов, утвержденных Министерством просвещения РК. Интерактивные трехмерные модели механизмов, двигателей внутреннего сгорания, турбин ГЭС/ТЭС, электроприборов, оптических схем и планет необходимы для наглядной демонстрации физических явлений, проведения обязательных виртуальных лабораторных работ и визуализации сложных микропроцессов, которые невозможно продемонстрировать на классическом оборудовании. Никаких «дополнительных» или не предусмотренных государственной школьной программой тем в ТС не включалось. Действующий Приказ Министра просвещения РК «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования» устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе школ. Данный нормативный акт императивно предписывает

						наличие компьютерной техники, интерактивных систем и специализированного лицензионного программного обеспечения в предметных кабинетах. Согласно статье 4 Закона РК «О государственных закупках», закупки строятся на принципах оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества товаров. Заказчик, реализуя государственную концепцию цифровизации образования, правомерно детализировал внутреннее наполнение софта, чтобы закупаемый цифровой контент в полной мере закрывал академические потребности учебного заведения. Ни Закон № 106-VIII, ни Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика разрабатывать, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС методические обоснования, аналитические справки или построчные сравнительные таблицы к ведомственным приказам.

						Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения направлена на устранение барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию новых документов в пользу коммерческих участников. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды, патенты, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные законы и темы являются фундаментальной мировой основой школьного курса физики. На ИТ-рынке Республики Казахстан представлен широкий спектр сертифицированных интерактивных образовательных платформ и виртуальных 3D-лабораторий различных правообладателей, содержащих данные базовые физические модели, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных

						поставщиков. Изучение рынка и подбор эквивалентного ПО является обязанностью самого участника закупки Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

38	910823301002	Замечание к КД	Операционная система описана через конкретные признаки интерфейса: единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск», плитки, изменение размера меню, планшетный режим. Это не нейтральное описание операционной системы, а признаки конкретного продукта и конкретного правообладателя. Требуем заменить описание ОС на функциональное: предустановленная лицензионная ОС, совместимая с поставляемым оборудованием и ПО, с поддержкой казахского и русского языков, обновлений и необходимых драйверов. Указания на конкретные элементы интерфейса исключить.	2026-05-06 14:15:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Каждый комплектующий товар имеет краткое/минимальное описание согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Также сообщаем, что в технической спецификации

						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Вы вправе предоставить товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», при отсутствии утвержденных национальных и межгосударственных стандартов на сложный системный софт, Заказчик обязан самостоятельно указать в технической спецификации четкие функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара Переход на размытое описание вроде «предустановленная лицензионная ОС... с поддержкой драйверов» лишит техническую спецификацию измеримых параметров. Это сделает документ непроверяемым, создаст риски

						закупа устаревшего, усеченного или нелицензионного программного обеспечения и не позволит конкурсной комиссии объективно сопоставить заявки участников при оценке, что напрямую нарушает нормы законодательства Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и честной конкуренции. В тексте технической спецификации Заказчика отсутствуют указания на конкретные торговые марки, бренды, патенты или наименования определенной операционной системы. Параметры и элементы интерфейса описаны исключительно в открытом техническом формате, отражающем требования к архитектуре современных операционных систем последнего поколения.

39	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638104-ОК1 поставщик должен предоставить авторизационное письмо производителя ПО, подтверждающее соответствие требованиям, наличие казахского и русского языка и необходимого контентного наполнения. Просим разъяснить, почему соответствие ПО нельзя проверить демонстрацией, тестовым доступом, скриншотами интерфейса, актом активации, лицензионным соглашением и приемочным испытанием. Просим исключить авторизационное письмо как допусковое условие.	2026-05-06 12:16:39	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

40	220640039864	Замечание к КД	Требования об авторизационных письмах необоснованно сужают круг поставщиков до аффилированных с производителем. Просим исключить данные ограничения.	2026-05-06 11:56:28	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

41	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы учебное ПО распознавало конкретные жесты: одиночное и двойное касание, касание двумя пальцами, свайпы, удержание, перетаскивание, pinch, вращение 3D-объектов на 360 градусов. Также требуются конкретные режимы и кнопки: «Автосұрақтар», «Объектіні құрастыру», «Объектіні таңдау», «белгілерді сәйкестендіру», «Интерактив», подсветка первых трех действий и появление кнопок подтверждения. Это описание интерфейса конкретной программы. Для учебного процесса важно, чтобы пользователь мог изучать 3D-модель, управлять ею, выполнять задания и получать обратную связь. Конкретный способ отображения кнопок, жестов и первых трех действий не должен ограничивать аналоги. Требуем исключить требования к конкретным жестам, кнопкам, названиям режимов и интерфейсным сценариям. Оставить только функциональные требования	2026-05-06 14:14:21	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, в состав Интерактивной панели входит

			к интерактивности, управлению моделями, заданиям и проверке знаний.			программное обеспечение, функциональные характеристики которого должны: 1)работать и управляться сенсорным экраном интерактивной панели; 2)распознавать следующие жесты: не менее одинарное касание/нажатие, двойное касание/нажатие, одинарное касание/нажатие двумя пальцами, двойное касание/нажатие двумя пальцами, смахивание вверх/вниз/вправо/влево, нажать и перетащить, нажать и потянуть, сведение двумя пальцами; 3)распознавать жесты для вращения 3D объектов, увеличения 3D объектов, вращать 3D объекты и его составляющие не менее чем на 360 градусов, перемешать в рабочей области экрана; 4)иметь функцию увеличения и уменьшения 3D объектов и их комплектующих; 5)иметь функцию создания поурочного плана. Пользователь должен иметь возможность переключаться из режима редактора в режим пользователя и наоборот;

						/> 6)иметь возможность создавать лекционные слайды и сохранять свои работы на локальном компьютере. При переходе из одного слайда в другой программное обеспечение должно иметь возможность автоматической синхронизации слайдов и 3D объектов (положение, вид, обозначение); 7)иметь возможность создавать тестовые вопросы для пользователей с разными вариантами ответов в лекционных слайдах; 8)иметь возможность изменения цветов 3D объектов; 9)быть установлено на встраиваемый компьютер интерактивной панели; 10)без искажения отображаться и функционировать на интерактивной панели; 11)управляться при помощи указки, поставляемой в комплекте с интерактивной панелью или пальцами; 12)иметь интерфейс и весь обучающий контент не менее чем на казахском, русском и английском языках. Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД.

42	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638198-ОК1 ТС требует авторизационные письма от производителя ноутбука и подтверждение предустановленной лицензионной ОС, причем дата письма должна быть не ранее даты начала приема заявок. Такое требование не подтверждает техническое качество ноутбука. Лицензионность ОС может быть проверена при поставке по заводской предустановке, цифровой лицензии, серийному номеру и акту активации. Требуем исключить авторизационные письма по ноутбукам, моноблокам и ОС. Участник должен отвечать за поставку товара по договору, а не получать разрешение производителя на участие в конкретном конкурсе.	2026-05-06 14:15:44	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

43	910823301002	Замечание к КД	Организатор закупает учебные кабинеты как комплекты, однако в ТС включены интерактивные панели, учебное 3D-ПО, средство защиты информации, ОС, МФУ, мебель, мобильные стойки, лабораторные и демонстрационные позиции. При этом не представлена таблица соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу МОН РК №70. Без такой таблицы невозможно проверить, какие позиции действительно предусмотрены нормами оснащения, а какие включены произвольно и увеличивают стоимость закупки. Требуем предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70: пункт нормы, наименование, количество, учебное назначение и обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения, подлежат исключению из ТС.	2026-05-06 14:16:03	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70),

						указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. Согласно пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы для полноценного функционирования кабинета психологии.

44	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационные письма от производителей/заводов-изготовителей интерактивных систем, ПО панели, учебного ПО, ОС, моноблока/ноутбука и средства защиты информации. Более того, письма должны содержать реквизиты закупки, адресатов, дату, исходящий номер, а письма на иностранном языке должны иметь нотариально заверенный перевод. Это не технические характеристики товара. Это требование к коммерческим отношениям участника с третьими лицами, которые получают возможность решать, кто будет допущен к участию. Прошу исключить авторизационные письма из состава заявки. Подлинность и легальность товара/ПО подтверждать при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, электронными актами активации и гарантийными документами.	2026-05-06 14:00:03	Отклонить замечания	Требования к оформлению авторизационных писем (наличие даты, исходящего регистрационного номера, наименования Заказчика, номера конкурса и лота) установлены в строгом соответствии с Правилами документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденными Постановлением Правительства РК). Согласно указанным Правилам, документ, лишенный обязательных идентификационных реквизитов и адресности, признается не имеющим юридической силы. Предоставление обезличенных или архивных писем прошлых периодов общего характера не позволяет верифицировать подлинность обязательств производителя под текущую закупку. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода для документов, выданных на иностранном языке, является обязательным в силу Закона

						РК «О языках в Республике Казахстан». Официальное рассмотрение заявок конкурсной комиссией осуществляется исключительно на государственном и русском языках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на

						территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском

						праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о
						предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

45	860423401588	Замечание к КД	В ТС ОС описана через “Бастау/Пуск”, плитки, режим планшета, универсальный магазин приложений, единую платформу для ПК, планшетов, смартфонов и консолей. Просим разъяснить, почему ОС описывается через элементы интерфейса конкретного коммерческого продукта. Просим заменить описание ОС на функционально нейтральные требования: совместимость с учебным ПО, драйверами, доменной сетью, обновлениями безопасности, периферией и интерфейсами.	2026-05-06 12:09:17	Отклонить замечания	КД составлена исходя из потребностей Заказчика и направлена на обеспечение полного и качественного учебного процесса в соответствии с образовательными задачами в соответствии с Приказом № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. При разработке спецификации Заказчик руководствовался нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», в том числе принципами добросовестной конкуренции, эффективности и обоснованности закупок Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных

						поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные указания на конкретного производителя или товарный знак.

46	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638104-ОК1 ПО содержит массивный перечень 3D-моделей по биологии: вирусы, бактерии, органы человека, животные, растения, клеточные процессы, генетика, эволюция, ферменты, физиология и др. Такой перечень не является функциональным описанием. Он фиксирует содержание конкретной цифровой платформы и не допускает аналогичные образовательные решения. Прошу заменить перечень на требование соответствия школьной программе по биологии, без привязки к конкретному набору 3D-сцен.	2026-05-06 14:02:02	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638104-ОК1 (биология) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и

						инновационных товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков

						цифрового образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

47	910823301002	Замечание к КД	В лотах по физике, химии и биологии учебное ПО описано не функционально, а путем перечисления огромных массивов конкретных 3D-моделей, тем, сцен и анимаций. В лоте №85638158-ОК1 указаны физические модели и технические объекты; в лоте №85889961-ОК1 — химические темы, молекулы, реакции, спектроскопия и лабораторные разделы; в лоте №85638104-ОК1 — обширная база биологических моделей, вирусов, органов, животных, растений, процессов и генетики. Такой перечень является не описанием потребности, а контентным паспортом конкретной образовательной платформы. Он не позволяет предложить другое лицензионное ПО, соответствующее учебной программе, но имеющее иной набор моделей и иной интерфейс. Требуем исключить конкретные перечни 3D-моделей и сцен и заменить их на функциональное требование соответствия учебной программе, ГОСО	2026-05-06 14:14:12	Отклонить замечания	Технические спецификации по лотам №85638158-ОК1 (физика), №85889961-ОК1 (химия) и №85638104-ОК1 (биология) составлены в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление разделов, тем, 3D-моделей и анимаций определяет качественные, содержательные и эксплуатационные характеристики товара, необходимые для полноценного обеспечения учебного процесса согласно Типовым учебным планам Министерства просвещения РК. Запреты, установленные пунктом 3 статьи 12 Закона, Заказчиком полностью соблюдены: в тексте спецификаций отсутствуют наименования конкретных товарных знаков, патентов, брендов или конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные темы и базовые модели (строение молекул, анатомия, физические процессы) являются фундаментальными и представлены в линейках программных продуктов множества

			РК и предметной области. При сохранении перечней просим предоставить сравнительный анализ минимум трех независимых программных продуктов разных правообладателей, которые соответствуют всем указанным моделям и функциям.			независимых разработчиков цифрового образовательного контента, что исключает ограничение конкуренции. Различия в элементах интерфейса не являются препятствием для участия, если ПО полностью закрывает заявленный контентный перечень. Замена детализированного перечня моделей на общую формулировку «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо противоречит принципам, закрепленным в статье Закона. Требование поставщика о предоставлении сравнительного анализа трех независимых продуктов не основано на нормах действующего законодательства. Предоставление подобных документов Заказчиком в рамках процедур обсуждения нормативно-правовыми актами не предусмотрено.

48	860423401588	Замечание к КД	В один комплект объединены интерактивная система, образовательное 3D-ПО, антивирус/информационная безопасность, МФУ, мебель, мобильная стойка, моноблок, акустика, а по отдельным лотам также ноутбук и другие товары. Такое объединение ограничивает конкуренцию, поскольку поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивных панелей, 3D-контента, антивирусного ПО, моноблоков и МФУ. Просим разделить закупку на однородные группы товаров либо предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект без предварительной подготовки под конкретную ТС.	2026-05-06 12:03:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на
						лоты не требуется.

49	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85889961-ОК1 МФУ описано по плотности бумаги, скорости печати, разрешению, лоткам, сканеру и месячной нагрузке. Просим дополнить ТС параметрами, влияющими на стоимость владения: тип печати, ресурс картриджа/тонера, стартовый ресурс, интерфейсы, поддерживаемые ОС, комплектность кабелей, гарантия, возможность сетевой печати. Без этих параметров невозможно объективно сравнить предложения.	2026-05-06 12:14:49	Отклонить замечания	Техническая спецификация многофункционального устройства (МФУ) по лоту №85889961-ОК1 сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Установленный комплекс параметров (скорость печати до 20 стр/мин, разрешение от 600x600 dpi, месячная нагрузка от 8000 страниц и емкость лотков) однозначно и полно определяет класс, формат (А4) и назначение закупаемого оборудования, что позволяет потенциальным поставщикам объективно сравнить предложения и рассчитать себестоимость заявки. Отсутствие в ТС избыточных фиксированных требований к точному ресурсу картриджей, стартовому тонеру и конкретным сетевым интерфейсам обусловлено строгим соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения

						конкуренции. Жесткое закрепление данных параметров привело бы к искусственному сужению рынка под конкретного производителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить МФУ любого бренда, чьи характеристики не хуже заявленных диапазонных и пороговых значений («не менее», «от», «до»).Совместимость МФУ с рабочими местами и обеспечение его полной комплектности (включая необходимые интерфейсные кабели и драйверы) осуществляются Поставщиком в рамках пусконаладочных обязательств при передаче комплекса «под ключ». Порядок приемки, проверки качества и исполнения гарантийных обязательств в полном объеме регламентированы Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации.

50	910823301002	Замечание к КД	Все четыре ТС имеют одинаковый конкурс №16859800-2, одинаковый КТРУ 329953.000.000000, одинаковое наименование «Оқу бөлмесі / Кабинет учебный», одинаковую единицу измерения «комплект», один и тот же срок поставки 30 календарных дней и практически одинаковую структуру: интерактивная система, ПО панели, учебное 3D-ПО, встроенный компьютер/моноблок, ОС, средство защиты информации, МФУ, акустика, мебель, лабораторные/демонстрационные позиции. Прошу Организатора обосновать, почему четыре разные закупочные позиции имеют фактически одинаковую структуру ТС и один КТРУ “Кабинет учебный”, несмотря на различие предметного назначения кабинетов. Такое копирование создает признаки заранее сформированного комплекта под конкретную экосистему оборудования, ПО и поставщика.	2026-05-06 13:59:26	Отклонить замечания	Применение единого кода КТРУ 329953.000.000000 («Кабинет учебный») с единицей измерения «комплект» по всем указанным позициям в рамках открытого конкурса №16859800-2 является полностью правомерным и выполнено в строгом соответствии с методологией Единого номенклатурного справочника товаров, работ и услуг. Данный код предназначен именно для комплексной закупки модернизированных учебных пространств «под ключ», где аппаратная часть, программное обеспечение и мебель поставляются как единый, технологически увязанный аппаратно-программный комплекс. Одинаковая структура технических спецификаций (наличие базового ИТ-оборудования, интерактивных систем, мебели и средств защиты) обусловлена реализацией единых стандартов модернизации материально-технической базы организаций образования Республики Казахстан. При этом предметное назначение

						каждого кабинета четко дифференцировано внутри ТС на уровне профильного цифрового контента (детализированные перечни 3D-моделей по физике, химии и биологии) и специализированного лабораторного/демонстрационного оборудования, что полностью соответствует требованиям пункта 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использование унифицированных диапазонных требований к вычислительной технике, мебели и периферийным устройствам во всех лотах направлено на реализацию принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Единые открытые параметры ИТ-оборудования позволяют участникам рынка оптимизировать логистические процессы и предложить качественный эквивалентный товар без привязки к конкретным брендам или

						закрытым экосистемам, что строго согласуется с запретами пункта 3 статьи 12 Закона. Доводы потенциального поставщика о признаках «заранее сформированного комплекта под конкретного поставщика» являются субъективным оценочным суждением, так как ТС сформирована исключительно через описание физических, технических и качественных свойств товара.

51	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85889961-ОК1 образовательное ПО предназначено для химии и содержит большой перечень тем: вещества, реакции, кислоты, основания, галогены, спектроскопия, электролиз, химическая безопасность и другие разделы. Просим разъяснить, почему при закупке кабинета химии отсутствуют отдельные требования к вытяжке, хранению реактивов, химической посуде, средствам защиты, утилизации, вентиляции и безопасности лабораторных занятий. Если закупается только цифровой кабинет, просим изменить наименование и состав так, чтобы не вводить участников в заблуждение.	2026-05-06 12:13:47	Отклонить замечания	Техническая спецификация по лоту №85889961-ОК1 («Кабинет учебный» / Химия) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик самостоятельно определяет свои потребности, состав, комплектацию и функциональные характеристики закупаемого аппаратно-программного комплекса исходя из текущего состояния материально-технической базы организации образования, задач цифровизации учебного процесса и выделенного бюджетного финансирования. Данный открытый конкурс направлен на модернизацию кабинета химии в части цифровой образовательной среды и высокотехнологичного интерактивного контента (интерактивная система, предустановленное учебное 3D-ПО, моноблоки/ноутбуки, специализированная мебель и средства защиты информации). Отсутствие в спецификации требований к системам принудительной вытяжки,

						специальным шкафам для хранения реактивов, химической посуде, вентиляции и утилизации обусловлено тем, что учебное заведение уже полностью укомплектовано указанными традиционными инженерными системами и лабораторным инвентарем в рамках прошлых государственных закупок, и они находятся в исправном рабочем состоянии. Повторный закуп уже имеющейся инфраструктуры привел бы к неэффективному расходованию государственных средств. Включаемое в спецификацию образовательное 3D-программное обеспечение, содержащее модули виртуальной лаборатории по химии (разделы «вещества», «реакции», «электролиз», «химическая безопасность»), позволяет проводить сложные, токсичные или потенциально опасные химические опыты в безопасном цифровом интерактивном формате. Это исключает риски травмирования учащихся, химических ожогов и выделения вредных газов, снижая

						потребность в постоянном расходе дорогостоящих физических реактивов и утилизации химических отходов, что полностью соответствует современным целям безопасного и инновационного обучения. Использование кода КТРУ 329953.000.000000 и наименования «Кабинет учебный» с единицей измерения «комплект» является единственно верным и выполнено в строгом соответствии с Единым номенклатурным справочнику товаров, работ и услуг (ЕНС ТРУ). Данный код предназначен для комплексных закупок, когда оборудование, мебель и программное обеспечение приобретаются как единый аппаратно-программный комплекс «под ключ» Изменение наименования или искусственное дробление лота на отдельные коды (отдельно интерактивная панель, отдельно стул, отдельно софт) не допускается методологией портала и усложнит администрирование закупки. Вся необходимая и достаточная

						информация для точной идентификации состава поставляемого комплекта в ТС Заказчика уже присутствует, что исключает введение участников в заблуждение. Соблюдение принципов открытости: Заказчиком полностью соблюдены требования статьи 4 и пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты или бренды, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех потенциальных поставщиков, способных поставить эквивалентный комплекс.

52	910823301002	Замечание к КД	ТС требует возможность добавления собственных Flash-файлов и использования Flash-анимаций в ПО интерактивной панели. Flash/SWF является устаревшим форматом, не являющимся обязательным для современного учебного ПО. Обязательное требование поддержки Flash может ограничить современные программные продукты, использующие HTML5, PDF, MP4, изображения, презентации и иные актуальные форматы. Требуем исключить требование поддержки Flash/SWF как устаревшее, необоснованное и ограничивающее современные аналоги.	2026-05-06 14:14:00	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

53	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638104-ОК1 перечислены сотни конкретных объектов биологии: вирусы, бактерии, динозавры, органы человека, животные, растения, молекулярные процессы, генетика, мембраны, клетки, эволюция и другое. Просим предоставить список не менее трех независимых ПО, содержащих весь указанный перечень объектов, озвучку на казахском и русском языках, жестовое управление, режим сборки, тестирование, автозадания и авторизационное письмо производителя. При отсутствии таких продуктов просим исключить детальный перечень как признак конкретной библиотеки.	2026-05-06 12:16:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638104-ОК1 (биология) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных биологических процессов, разделов и 3D-моделей (вирусы, строение клетки, мембраны, генетика, органы человека и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данные требования установлены Заказчиком с целью полного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными программами Министерства просвещения РК. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты,

						полезные модели, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные темы и базовые биологические модели являются фундаментальной основой школьной программы по естественным наукам и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, доступных на ИТ-рынке Республики Казахстан, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Различия во внутренних элементах интерфейса не препятствуют участию, если ПО в полной мере выполняет заявленные содержательные функции. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов и аналитических справок не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС

						не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их

						регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16:

						устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес
						Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

54	220640039864	Замечание к КД	ТС содержит многочисленные требования о предоставлении авторизационных писем, что является избыточным и ограничивает конкуренцию. Требуем исключить данные требования.	2026-05-06 11:55:31	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

55	910823301002	Замечание к КД	ТС требует русскую языковую версию интерфейса ОС. Для образовательной организации Республики Казахстан необходимо обеспечить работу на государственном и русском языках. Прошу заменить требование на поддержку казахского и русского языков интерфейса/раскладок.	2026-05-06 14:02:46	Отклонить замечания	В ответ на Ваш запрос касательно характеристик операционной системы (ОС), сообщаем следующее: Объективность описания: В технической спецификации указаны функциональные требования к ОС, необходимые для корректной работы специализированного программного обеспечения психолога. Заказчик не указывает конкретное торговое наименование (бренд), что позволяет Вам предложить любую операционную систему (к примеру Windows, Linux и др.), характеристики которой соответствуют или превосходят заявленные, что соответствует требованиям ст.12 Закона о государственных закупках и п. 213 Правил осуществления государственных закупок. Языковые требования: Указание в технической спецификации на наличие интерфейса на русском языке является минимальным требованием для обеспечения совместимости с методическим ПО. В данном случае

						необходимости в поддержке казахского языка отсутствует. Более того, требование по поддержке государственного языка в технической спецификации было бы излишнем, так как общепринятые и общемировые бренды операционных систем не имеют возможности поддержки казахского языка. В связи с этим, оснований для внесения изменений нет.
56	910823301002	Замечание к КД	ТС требует в интерактивной панели сканер отпечатка пальца, датчик освещенности, температуры, влажности и качества воздуха. Для учебного кабинета такие функции не являются обязательными. Они выглядят как отличительные признаки конкретной модели интерактивной панели. Прошу исключить сканер отпечатка пальца и экологические датчики либо предоставить учебное и нормативное обоснование, почему кабинет должен комплектоваться именно такой панелью.	2026-05-06 14:00:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем что будут внесены изменения, а именно исключение требования о наличии сканера отпечатка пальца, датчик освещенности, температуры, влажности и качества воздуха.

57	910823301002	Замечание к КД	ТС по всем четырем лотам содержит узкие параметры, конкретные интерфейсы, точные размеры, конкретные режимы ПО, огромные списки 3D-сцен и требования авторизационных писем. Это не позволяет предложить аналоги, которые обеспечивают тот же учебный результат. Прошу внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов по интерактивной панели, ПО, компьютерам, мебели, лабораторному оборудованию и учебным цифровым материалам. Для Заказчика важен результат обучения и безопасность, а не конкретная экосистема производителя.	2026-05-06 14:04:57	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. В соответствии с пунктом 3 статьи 12

						Закона РК «О государственных закупках», Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Действующее законодательство о госзакупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают и не уполномочивают Заказчика вносить в ТС отдельные декларативные фразы или общие условия о «допустимости аналогов». Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. В ТС Заказчика полностью отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, патенты, бренды или заводы-изготовители. Все параметры мебели, интерактивной панели, софта, МФУ и дидактических материалов изложены в открытом функциональном формате с использованием ограничительных
						диапазонов («не менее» / «не более»). Это автоматически означает, что Вы вправе предложить любой сертифицированный товар, характеристики которого соответствуют или превосходят установленный Заказчиком минимальный порог качества и безопасности.

58	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие в интерактивной системе сканера отпечатка пальца, датчика освещенности, температуры, влажности и качества воздуха. Указанные функции не являются обязательными для учебного кабинета, не относятся к базовой функции интерактивного отображения информации и не предусмотрены как необходимый критерий учебного процесса. Их наличие выглядит как индивидуальный признак конкретной модели оборудования. Кроме того, сканер отпечатка пальца связан с идентификацией пользователя и потенциальной обработкой биометрических данных, при этом ТС не содержит порядка обработки таких данных, администратора, целей, сроков хранения и мер защиты. Требуем исключить из ТС требования о сканере отпечатка пальца, датчиках температуры, влажности, освещенности и качества воздуха как не относящиеся к предмету закупки и	2026-05-06 14:13:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что требование по наличию сканера отпечатка пальца, датчика освещенности, температуры, влажности и качества воздуха будут исключены из технической спецификации
			ограничивающие круг поставщиков.			

59	910823301002	Замечание к КД	ТС по средству защиты информации требует техническую поддержку 24/7, реакцию 30 минут по критическому уровню, выпуск патчей по обращению Заказчика, обновления, шифрование данных и хранение телеметрии. Поставщик кабинета не является разработчиком ПО и не может гарантировать выпуск патчей производителем. Также не указано, кто администрирует систему, где размещается ЦОД, как подключается школа и как проверяется SLA. Прошу исключить данные требования либо выделить средство защиты информации отдельным лотом с полноценным SLA, инфраструктурой, администрированием и методикой приемки.	2026-05-06 14:05:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Наличие механизма устранения уязвимостей является стандартным эксплуатационным требованием к безопасности программного обеспечения, используемого в организациях образования. Потенциальный поставщик, подавая заявку на участие в конкурсе, принимает на себя все риски и обязательства по поставке товара, полностью соответствующего критериям конкурсной документации. Согласно действующему законодательству, стороной договора и ответственным лицом перед Заказчиком за качество и безопасность всего

						поставляемого комплекса (включая программные компоненты) является именно Поставщик, а не завод-изготовитель или сторонний разработчик. Каким образом Поставщик будет обеспечивать выполнение данного требования — путем взаимодействия с производителем в рамках партнерских соглашений, привлечения официальной техподдержки или предоставления сертифицированных обновлений — является внутренней зоной ответственности и риском самого участника закупок. Ограничение ответственности Поставщика и перенос ее на третьих лиц, не являющихся участниками договора, законодательством не предусмотрены. В технической спецификации отсутствуют указания на конкретные марки или разработчиков, что соответствует пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках» и предоставляет всем участникам равные возможности для подбора программных продуктов с

						надлежащим уровнем вендорной поддержки. Таким образом, на основании вышеизложенного, было принято решение отклонить Ваше замечание. Требования предоставить схему размещения ЦОД, IP-адреса серверов, регламенты разграничения прав доступа администраторов и инструкции по удалению журналов логов не относятся к предмету государственных закупок. Данная информация представляет собой внутреннюю архитектуру безопасности и является конфиденциальными сведениями ИТ-инфраструктуры государственного учреждения. Настройка политик СЗИ, разграничение прав доступа и интеграция софта в защищенный контур школы будут выполнены системным администратором Заказчика совместно с технической поддержкой вендора при вводе кабинета в эксплуатацию. Заказчик не имеет права раскрывать внутренние ИТ-регламенты сторонним организациям. Также согласно указу

						Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

60	910823301002	Замечание к КД	Срок поставки по всем лотам составляет 30 календарных дней при DDP-поставке в населенные пункты Актюбинской области. В составе каждого лота — интерактивная панель, компьютерная техника, ПО, средство защиты информации, мебель, лабораторные элементы, авторизационные письма, монтаж, установка, активация и обучение. Такой срок при настолько разнородном комплекте выглядит как условие под поставщика, заранее имеющего товар, письма, ПО и комплектацию. Добросовестный участник, который будет закупать товары после заключения договора, находится в заведомо худшем положении. Требуем обосновать реальность срока 30 календарных дней либо увеличить срок поставки. При сохранении срока просим предоставить рыночное подтверждение наличия не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок без	2026-05-06 14:16:22	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, Организатором не предусмотрена процедура предоставления потенциальным поставщикам наличие на рынке не менее трех независимых поставщиков, способных поставить весь комплект в указанный срок без предварительной подготовки. Указанный срок поставки «30 календарных дней» утверждён в плане государственных закупок и на данном этапе проведение процедуры не позволяет внести в него изменения по техническим причинам. При этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований,
			предварительной подготовки.			соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках.

61	860423401588	Замечание к КД	В ТС указано, что языковая версия интерфейса ОС — русский язык. Просим разъяснить, почему не допускается ОС с казахским интерфейсом либо мультиязычным интерфейсом. Просим изменить требование на: “интерфейс на казахском и/или русском языке либо мультиязычный интерфейс с возможностью выбора казахского и русского языков”.	2026-05-06 12:09:49	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет эксплуатационные и качественные характеристики закупаемого товара. Указание параметра «Языковая версия интерфейса продукта: Русский» обусловлено стандартной заводской комплектацией (OEM-локализацией) операционных систем, поставляемых крупными производителями на рынок Республики Казахстан, что обеспечивает оптимальность ценообразования и исключает искусственное удорожание лота.Текущее требование ТС не ограничивает потенциального поставщика и не препятствует полиязычности образовательного процесса. Современные лицензионные операционные системы последнего поколения по своей архитектуре являются мультиязычными. Наличие предустановленного базового русскоязычного интерфейса не исключает и не запрещает одновременную поддержку

						казахского языка. Потенциальный поставщик имеет полную свободу при исполнении обязательств и вправе предоставить операционную систему с предустановленным казахским языковым пакетом (Language Pack) и готовыми национальными раскладками клавиатуры. Поскольку параметры предложенного Вами софта будут полностью обеспечивать функционирование как на русском, так и на государственном (казахском) языках, такая заявка будет признана соответствующей требованиям КД.

62	220640039864	Замечание к КД	Наличие авторизационных писем не является обязательным условием поставки качественного товара, однако ТС делает их обязательными. Требуем пересмотреть требования.	2026-05-06 11:56:41	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

63	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит требования к встроенному компьютеру и моноблоку через узкие диапазоны: количество ядер «более 3, но менее 8/9», потоки «более 3, но менее 9», частоты, DDR4, SSD определенного объема, конкретные порты, Bluetooth конкретной версии, а в отдельных лотах — авторизационные письма по моноблоку и ОС. Такие диапазоны не описывают производительность. Они могут исключить более современные и производительные решения с другим числом ядер, другой архитектурой, DDR5/LPDDR, более высокой производительностью или иной компоновкой. Требуем заменить узкие конструктивные требования на нейтральные показатели производительности: объем ОЗУ, объем SSD, совместимость с ПО, требуемые интерфейсы и гарантия, без ограничений “менее”, “более”, конкретных поколений, типа памяти и архитектуры.	2026-05-06 14:15:18	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Установление диапазонов для процессора (количество ядер «более 3, но менее 8», потоков «более 3, но менее 9») и жесткая фиксация стандартов (DDR4, Bluetooth) обусловлены требованиями технологической совместимости и стабильности. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, государственные закупки строятся на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Параметры компьютерной техники выписаны без привязки к товарным знакам, брендам, патентам или конкретным моделям процессоров. Переход на абстрактные «показатели производительности» без фиксации физических

						параметров сделает техническую спецификацию размытой, не позволит объективно сопоставить заявки участников при оценке и создаст риски закупа некачественного оборудования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо

						при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан

						«Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено
						требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

64	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638158-ОК1 имеется большой перечень демонстрационных приборов по физике, включая приборы для гидро- и аэростатики, Паскаль шар, кольцо-шар, универсальный физический штатив и другие позиции. Прошу предоставить отдельную ведомость демонстрационных приборов: наименование, количество, назначение, пункт приказа №70, состав комплекта, методика приемки. Позиции без комплектности и привязки к нормам прошу исключить.	2026-05-06 14:04:30	Отклонить замечания	Техническая спецификация по лоту №85638158-ОК1 разработана в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и содержит исчерпывающий перечень, наименование и количество демонстрационных приборов, необходимых Заказчику в составе единого аппаратно-программного комплекса учебного кабинета физики. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельной ведомости с раскрытием назначения, состава комплекта и полинейной привязки к пунктам Приказа Минпросвещения РК № 70 не основано на нормах действующего законодательства о государственных закупках.Согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок процедура предварительного обсуждения технической спецификации направлена исключительно на выявление требований, ограничивающих конкуренцию, либо на разъяснение параметров ТС. Исключение базовых

						демонстрационных позиций (шар Паскаля, кольцо-шар, штативы и др.) недопустимо, так как это приведет к невозможности выполнения практической части учебной программы по физике. Порядок проверки комплектности и качества поставляемых демонстрационных приборов полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное внедрение локальных методик тестирования и приемки для каждой отдельной позиции в ТС нормативно-правовыми актами не предусмотрено. Проверка комплектности будет осуществляться при приемке на основании технических паспортов заводов-изготовителей В соответствии с положениями Закона РК „О государственных закупках“, процедура предварительного обсуждения технической спецификации направлена исключительно на выявление требований,
						ограничивающих конкуренцию, либо на разъяснение параметров ТС.

65	860423401588	Замечание к КД	По всем четырем лотам установлен срок поставки 30 календарных дней, при этом закупается сложный комплект: интерактивная система, мобильная стойка, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, программное обеспечение, подписки, информационная безопасность, мебель, монтаж, инсталляция, запуск, активация и обучение. Просим предоставить анализ рынка и логистики, подтверждающий, что широкий круг независимых поставщиков может за 30 календарных дней поставить весь комплект, получить авторизационные письма, активировать лицензии, доставить оборудование в район, смонтировать мебель и технику, провести настройку и проверку. При отсутствии такого анализа срок поставки выглядит как условие, удобное заранее подготовленному поставщику.	2026-05-06 12:02:33	Отклонить замечания	Отклонить замечаниеПри этом согласно п.6 ст.17 Закона о государственных закупках, минимальный срок поставки составляет 15 календарных дней. Таким образом, 30 календарных дней вполне достаточно для поставки учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что в случае необходимости и при наличии предусмотренных ст.18 Закона оснований, соответствующие изменения могут быть рассмотрены и оформлены на стадии исполнения договора о государственных закупках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или

						дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или

						дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные

						средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

66	910823301002	Замечание к КД	ТС заявлены как учебные кабинеты, закупаемые комплектом. Однако в состав включены не только оборудование и мебель, но и интерактивная панель, ПО панели, учебное 3D-ПО с подпиской, ОС, средство защиты информации корпоративного класса, МФУ, акустика, мобильные стойки, мебель, лабораторные столы, демонстрационные приборы и иные позиции. Прошу предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу МОН РК №70: наименование, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование количества и характеристик. При отсутствии прямой привязки к приказу №70 прошу исключить необоснованные позиции из состава лотов.	2026-05-06 13:59:34	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Для всех включенных в состав комплекса позиций (интерактивного оборудования, мебели, вычислительной техники, демонстрационных приборов и программного обеспечения) заданы четкие качественные параметры и диапазонные ограничения. Данных физических и технических параметров полностью достаточно для того, чтобы потенциальный поставщик мог однозначно идентифицировать товар, подобрать сертифицированные модели на рынке и корректно рассчитать себестоимость комплекта для подачи конкурсной заявки. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают

						Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам на этапе предварительного обсуждения ТС аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов, указанием учебного назначения или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения направлена на выявление барьеров, ограничивающих конкуренцию, а не на возложение на Заказчика обязанностей по созданию дополнительных аналитических документов и отчетов в пользу коммерческих организаций. Согласно статье 4 Закона, государственные закупки строятся на принципах оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, а также обеспечения качества закупаемых товаров. Действующие нормативные акты Министерства просвещения РК в сфере

						материально-технического оснащения устанавливают исключительно минимальные обязательные требования к учебной базе. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества образования, имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными интерактивными товарами (включая учебное 3D-ПО и цифровые лаборатории), если они необходимы для полноценного и современного ведения учебного процесса. Исключение базовых демонстрационных приборов или ПО по требованию поставщика приведет к невозможности выполнения практической части учебной программы, что недопустимо. Заказчиком в рамках комплектации единого аппаратно-программного комплекса «под ключ» полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды
						или наименования конкретных производителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех участников рынка, способных поставить эквивалентное оборудование.

67	910823301002	Замечание к КД	В общей цене каждого лота не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, средства защиты информации, МФУ, моноблока/ноутбука, мебели и лабораторного оборудования. Прошу раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Без детализации невозможно проверить обоснованность бюджета, отсутствие завышения и целесообразность включения каждого компонента.	2026-05-06 14:04:39	Отклонить замечания	В соответствии с Законом РК «О государственных закупках», закупка проводится по единому лоту (комплексное оснащение учебного кабинета). Выделение стоимости каждой позиции или группы товаров в составе единого лота законодательством не предусмотрено. Согласно пункту 2 статьи12 Закона, конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного плана государственных закупок. Общая сумма лота является окончательной и включает в себя все затраты, налоги и сборы, связанные с поставкой товара, в соответствии с правилами формирования цен. Потенциальный поставщик при подаче заявки подает единую цену за весь комплект (лот), предложенную им в ходе торгов. Распределение стоимости внутри комплекта является внутренним экономическим расчетом участника. Требование о раскрытии внутренней калькуляции Заказчика не относится к

						техническим характеристикам товара и не влияет на возможность потенциального поставщика сформировать свое ценовое предложение на основе рыночных цен. Установление подобных требований противоречит принципу конфиденциальности бюджетного процесса в части внутренних расчетов и не предусмотрено формами конкурсной документации. На основании изложенного, изменения в части раскрытия стоимости групп товаров не вносятся. Дополнительно сообщаем, что согласно пункту Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения предназначена исключительно для предоставления замечаний к техническим характеристикам закупаемого товара. Замечание или требования о раскрытии внутренней финансовой калькуляции Заказчика, предоставлении методик работы комиссии и пояснении управленческих решений выходят
						за пределы вышеуказанной нормы Правил и не предусмотрены Законом и Правилами осуществления государственных закупок.

68	910823301002	Замечание к КД	ТС обязывает потенциального поставщика указывать сведения о поставляемых товарах: модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, комплектность и иные сведения, требуемые ТС. Между тем техническая спецификация закупаемого товара по установленной форме заполняется заказчиком. Именно Организатор обязан заранее определить функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Нельзя перекладывать на участника обязанность «доуточнять» характеристики, комплектность, модель, происхождение, завод и прочие сведения таким образом, чтобы затем использовать неполноту или иное описание как основание для отклонения. Указанное требование создает возможность субъективного отклонения заявок по мотивам «неполноты сведений», «неуказания модели», «недостаточной	2026-05-06 14:13:11	Отклонить замечания	Требование о предоставлении сведений о конкретной модели, марке, годе выпуска, заводе-изготовителе и комплектности поставляемого товара установлено в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных закупок. Указанные сведения заполняются потенциальным поставщиком непосредственно в форме заявки на веб-портале госзакупок и являются обязательным условием для подтверждения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Заказчик в технической спецификации установил минимально необходимые требования к параметрам оборудования. Обязанность потенциального поставщика — указать конкретный товар, планируемый к поставке, с фиксацией его заводских данных. Копирование текста технической спецификации Заказчика без указания точных сведений о предлагаемом бренде/модели

			детализации» или «несоответствия», хотя все существенные требования должны быть четко определены самим Организатором. Требуем исключить из ТС незаконные требования о предоставлении избыточных сведений о модели, заводе, местонахождении завода, комплектности и иных сведений, которые не являются объективно необходимыми техническими характеристиками товара.			является предоставлением неполной информации и влечет отклонение заявки согласно статье 11 Закона . Требования к году выпуска (новое, не бывшее в употреблении), комплектности и заводу-изготовителю направлены на реализацию принципа обеспечения качества закупаемых товаров, закрепленного в статье 5 Закона РК «О государственных закупках», и служат гарантией защиты от поставки контрафактной или некачественной продукции.

69	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование об обязательном указании в авторизационном письме реквизитов выдавшего лица, исходящего номера, даты, адресата и реквизитов закупки. Считаем данное требование избыточным и искусственно создающим барьеры для потенциальных участников. Требуем исключить либо упростить указанное требование, приведя его в нейтральную и конкурентную форму.	2026-05-06 12:00:22	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких

						документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без

						соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

70	910823301002	Замечание к КД	Обязательное наличие RS232, VGA и TF Card не обосновано учебной необходимостью. При наличии HDMI, USB-C, DP, LAN и Wi-Fi данные интерфейсы не являются обязательными для современной интерактивной панели. Прошу исключить RS232, VGA и TF Card либо допустить подключение через переходники/адаптеры.	2026-05-06 14:00:58	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Заказчик самостоятельно устанавливает данные параметры, исходя из необходимости обеспечения полной совместимости и бесперебойного функционирования оборудования в существующих условиях организации образования. Наличие перечисленных в Вашем замечании интерфейсов и портов является обязательным техническим требованием для интеграции новой интерактивной системы с уже имеющейся инфраструктурой и материально-технической базой школы. К примеру разъем VGA необходим для подключения ранее закупленного сопутствующего учебного оборудования (документ-камер, стационарных компьютеров преподавателей старого

						образца, дополнительных демонстрационных мониторов или проекторов), которые не имеют цифровых интерфейсов HDMI или USB-C, но продолжают активно использоваться в учебном процессе. Интерфейс RS232 требуется для централизованного управления питанием и настройками панели через существующие школьные пульты и системы автоматизации. Использование внешних переходников и адаптеров не гарантирует стабильную передачу сигнала, создает риск задержки отклика и уязвимо для механических повреждений со стороны учащихся, что снижает надежность комплекса. Согласно пункту 4 статьи12 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков. Требование к наличию стандартных интерфейсов подключения VGA и RS232 является общетехническим, не содержит указаний на

						конкретные торговые марки, патенты или отдельных производителей. На рынке представлен широкий спектр интерактивных систем различных брендов, оснащенных данными портами, что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей, закрепленным в статье 5 Закона. Потенциальный поставщик при формировании своей заявки обязан предложить товар, полностью соответствующий минимальным параметрам Заказчика. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

71	910823301002	Замечание к КД	В ТС указана подписка на учебное ПО сроком 1 год или 3 года, но не раскрыты количество пользователей, количество устройств, срок обновлений, стоимость продления, перенос лицензии, офлайн/онлайн-режим и порядок прекращения доступа. Прошу предоставить единую таблицу лицензий по каждому ПО: наименование, срок, количество пользователей, устройства установки, обновления, техподдержка, офлайн/онлайн, порядок продления, стоимость продления и методика приемки.	2026-05-06 14:02:19	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к наличию подписки на программное обеспечение сроком не менее 1 года является минимальным базовым условием закупки для обеспечения учебного процесса в течение одного учебного года. Также количество лицензии указано в виде 1 штуки для интерактивной системы отображения информации. Объект закупки представляет собой единый программно-аппаратный комплекс (учебный кабинет), поставляемый в количестве 1 (одного) комплекта в рамках одного лота. Лицензирование, количество пользователей и устройств установки определяются исходя из физической комплектации закупаемого

						кабинета (на количество рабочих мест учащихся и преподавателя, указанных в ТС), что полностью соответствует Приказам Министерства образования и науки РК № 70 и № 79. Все обновления и техническая поддержка в течение заявленного срока (не менее 1 года) входят в стоимость поставляемого программного продукта. Запрашиваемые Вами параметры, такие как «стоимость продления» на будущие периоды, «последствия окончания подписки» и внутренний «порядок активации» и т.д., не относятся к техническим характеристикам закупаемого товара и не влияют на возможность формирования ценового предложения в рамках текущего конкурса. Порядок последующего продления подписки за пределами срока действия договора будет решаться Заказчиком самостоятельно в последующих финансовых периодах. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках»,

						установление избыточных бюрократических требований к описанию лицензионных соглашений внутри ТС не допускается и искусственно бы ограничивало конкуренцию. В технической спецификации отсутствуют ограничения по конкретным брендам или разработчикам, что предоставляет всем участникам рынка равные возможности для подбора программных продуктов с надлежащим уровнем вендорной поддержки, что соответствует ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

72	220640039864	Замечание к КД	Сложная структура авторизационного письма (реквизиты, адресаты, номер закупки) не влияет на качество поставки, но ограничивает участие. Просим упростить требования.	2026-05-06 12:01:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет
						исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

73	910823301002	Замечание к КД	По учебному ПО ТС требует авторизационное письмо от производителя, подтверждающее соответствие программы требованиям ТС, наличие контента и право поставки; дата письма должна быть не ранее начала приема заявок. Это фактически дает правообладателю ПО право допускать или не допускать участников к закупке. Прошу исключить авторизационные письма по учебному ПО. Соответствие ПО проверять при приемке: установка, активация, демонстрация функций, проверка языка, срока лицензии и доступа к контенту.	2026-05-06 14:02:27	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

74	220640039864	Замечание к КД	Требование указания множества реквизитов в авторизационном письме является чрезмерным и необоснованным. Просим привести требования к разумному минимуму.	2026-05-06 12:01:35	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

75	220640039864	Замечание к КД	Требования к поддержке технологий связи (IEEE 802.11ax, IEEE 802.3, IEEE 802.15.1) излишне детализированы и ограничивают конкуренцию. Просим по всем лотам изложить требования в виде функциональной совместимости с сетевыми стандартами.	2026-05-06 12:05:05	Отклонить замечания	Указание международных стандартов связи (IEEE 802.11ax — Wi-Fi 6, IEEE 802.3 — Ethernet, IEEE 802.15.1 — Bluetooth) выполнено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», который обязывает заказчика указывать национальные или межгосударственные стандарты при описании характеристик. Данные требования обусловлены объективной необходимостью обеспечения стабильной сетевой интеграции и бесконфликтного подключения беспроводных датчиков STEM-лабораторий к вычислительной технике, что напрямую влияет на реализуемый принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТС отсутствуют указания на бренды или конкретных производителей. Названные сетевые протоколы являются открытыми мировыми стандартами ИТ-индустрии и
						поддерживаются сетевыми адаптерами всех независимых заводов-изготовителей вычислительной техники, что гарантирует равные возможности для участников.

76	910823301002	Замечание к КД	Операционная система описана через конкретные элементы интерфейса: меню “Пуск”, плитки, единый магазин универсальных приложений, планшетный режим, единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей. Это признаки конкретной ОС, а не нейтральное описание потребности. Прошу заменить на функциональное требование: предустановленная лицензионная ОС, совместимая с поставляемым оборудованием и ПО, с поддержкой необходимых языков, без описания интерфейса конкретного правообладателя.	2026-05-06 14:02:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Каждый комплектующий товар имеет краткое/минимальное описание согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Также сообщаем, что в технической спецификации
						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ. Вы вправе предоставить товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД. Таким образом, было принято решение отклонить Ваше замечание.

77	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638104-ОК1 после мебели включена мобильная лаборатория для опытов по биологии, при этом ТС требует авторизацию производителя и включает лабораторное оборудование как часть общего кабинета. Мобильная лаборатория является самостоятельным оборудованием со своими датчиками, ПО, методикой, гарантийным обслуживанием и приемкой. Прошу выделить мобильную лабораторию в отдельный лот либо раскрыть ее полный состав, ПО, лицензии, методические материалы, количество датчиков, порядок приемки и привязку к приказу №70.	2026-05-06 14:04:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на

						лоты не требуется. Требование о разделении закупки и выделении мобильной лаборатории в отдельный лот противоречит принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств, закрепленному в статье 4 Закона РК «О государственных закупках». Предметом государственной закупки является единый, функционально и технологически увязанный аппаратно-программный комплекс модернизированный учебный кабинет биологии «под ключ». Мобильная лаборатория является неотъемлемым компонентом цифровой образовательной среды данного кабинета и интегрирована с его компьютерным и интерактивным оборудованием. Разделение комплекса на разрозненные лоты создаст критические риски программной и аппаратной несовместимости элементов, а также размытие гарантийных обязательств между разными поставщиками. Техническая спецификация по лоту №85638104-ОК1

						сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона и содержит исчерпывающие требования к функциональным, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого комплекса, включая мобильную лабораторию. Действующее законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает минимальные нормативные требования к оснащению организаций образования. Заказчик, руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичного и инновационного оборудования, необходимого для полноценной реализации современных учебных программ и практических работ по биологии.

78	910823301002	Замечание к КД	Прошу внести изменения в ТС по лотам №85889961-ОК1, №85638158-ОК1, №85638198-ОК1, №85638104-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу МОН РК №70. Разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, ПО, компьютерная техника, средство защиты информации, мебель, лабораторное оборудование. Исключить авторизационные письма производителей/правообладателей/дистрибьюторов из состава заявки. Исключить требование даты авторизационных писем не ранее начала приема заявок. Исключить угрозу отклонения за непредставление документов, не являющихся техническими характеристиками товара. Убрать паспортные признаки конкретной интерактивной панели: пиксель 0,428×0,428 мм, активная область 1648,66×926,93 мм, 7 bit + FRC, 1,07 млрд цветов, датчики воздуха/влажности/температуры, сканер	2026-05-06 14:05:26	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, Организатором не предусмотрена процедура предоставления потенциальным поставщикам таблиц, расчетов стоимости, план здания и т.п В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», государственные закупки осуществляются строго с использованием Справочника товаров, работ, услуг. Уполномоченным органом для комплексного закупа мебели, оборудования и софта для предметных классов, зон релаксации и поддержки инклюзии в РК определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 с наименованием «Кабинет учебный». Заказчик закупает один однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение на лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Искусственное дробление единого

			отпечатка пальца, точный перечень портов. Исключить устаревшие требования RS232, VGA, TF Card и Flash/SWF. Переписать ПО панели и учебное ПО в функциональном виде, без копирования интерфейса конкретного продукта. Исключить средство защиты информации корпоративного класса из состава кабинета либо выделить отдельным лотом. Указать полные лицензионные условия по каждому ПО. Указать требования защиты данных по телеметрии, учетным записям, журналам и цифровым сервисам. Предоставить план помещений, схему размещения мебели и оборудования. Раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров и ПО. Установить методику приемки по каждой сложной позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность поставки за 30 календарных дней. Внести прямое условие о допустимости функционально			технологического комплекса на отдельные лоты (отдельно софт, отдельно мебель, отдельно техника) приведет к невозможности технологического сопряжения оборудования от разных поставщиков, срыву сроков ввода кабинета в эксплуатацию и неэффективному использованию бюджетных средств. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта,

			эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС по указанным лотам содержит признаки ограничения конкуренции, включения квалификационных требований в техническую спецификацию, закупки под конкретную экосистему интерактивной панели и ПО, необоснованного включения корпоративного средства защиты информации, неадминистрируемых условий и недостаточной открытости для альтернативных предложений.			сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки

						нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая

						предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Детализированное описание материалов и конструкции направлено на определение требуемого уровня изделия и не преследует цели ограничения круга потенциальных поставщиков, поскольку допускается поставка эквивалентной продукции, соответствующей заявленным характеристикам. Кроме того, анализ рынка показывает наличие нескольких производителей и поставщиков, продукция которых соответствует заявленным требованиям, что свидетельствует об отсутствии ограничения конкуренции и возможности участия широкого круга потенциальных поставщиков. В документации отсутствуют как прямые, так и косвенные

						указания на конкретного производителя или товарный знак. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента.

						/> Касаемо таблицы сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация должна содержать требования технической спецификации с указанием национальных (или межгосударственных) стандартов, а при их отсутствии требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках и Правила осуществления государственных закупок не обязывают Заказчика составлять, заполнять и предоставлять потенциальным поставщикам аналитические таблицы с построчной привязкой к подпунктам ведомственных нормативных актов (Приказа № 70),

						указанием возрастных групп или выведением отдельных «критериев эквивалентности». Вся необходимая и достаточная информация для идентификации товара и формирования ценового предложения в ТС Заказчика уже присутствует. Согласно пункту 1 статьи 4 Закона, государственные закупки строятся на соблюдении всей системы нормативных правовых актов РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 устанавливает исключительно минимальные обязательные требования к материально-технической базе. Заказчик в рамках академической и административной самостоятельности имеет полное законное право дополнять и расширять ТС инновационными, развивающими и высокотехнологичными товарами, если они необходимы для полноценного функционирования кабинета психологии.

79	860423401588	Замечание к КД	По лотам установлено, что авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок либо не ранее такой даты. Просим разъяснить, каким образом дата письма влияет на качество, оригинальность, лицензионность и технические характеристики товара. Такое требование фактически вынуждает поставщика получать индивидуальное письмо именно под конкретный конкурс, что создает преимущество заранее подготовленному участнику и сужает круг поставщиков. Просим исключить требование о дате авторизационного письма.	2026-05-06 12:01:19	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

80	910823301002	Замечание к КД	В ТС по ОС указана русская языковая версия интерфейса. Для организации образования в Республике Казахстан необходимо обеспечить возможность работы на государственном и русском языках. Требование исключительно русской версии интерфейса является необоснованным с точки зрения образовательной среды. Требуем заменить требование “русская версия интерфейса” на поддержку казахского и русского языков интерфейса/раскладок.	2026-05-06 14:15:09	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация определяет эксплуатационные и качественные характеристики закупаемого товара. Указание параметра «Языковая версия интерфейса продукта: Русский» обусловлено стандартной заводской комплектацией (OEM-локализацией) операционных систем, поставляемых крупными производителями на рынок Республики Казахстан, что обеспечивает оптимальность ценообразования и исключает искусственное удорожание лота.Текущее требование ТС не ограничивает потенциального поставщика и не препятствует полиязычности образовательного процесса. Современные лицензионные операционные системы последнего поколения по своей архитектуре являются мультиязычными. Наличие предустановленного базового русскоязычного интерфейса не исключает и не запрещает одновременную поддержку

						казахского языка. Потенциальный поставщик имеет полную свободу при исполнении обязательств и вправе предоставить операционную систему с предустановленным казахским языковым пакетом (Language Pack) и готовыми национальными раскладками клавиатуры. Поскольку параметры предложенного Вами софта будут полностью обеспечивать функционирование как на русском, так и на государственном (казахском) языках, такая заявка будет признана соответствующей требованиям КД.

81	910823301002	Замечание к КД	ТС прямо указывает, что при несоответствии требованиям по авторизационным письмам заявка будет признана несоответствующей на основании пп.2) п.212 Правил. Фактически Организатор формирует дополнительное основание для отклонения, не связанное с техническими характеристиками товара, а связанное с наличием письма от третьего лица. Прошу исключить из ТС условия отклонения за непредставление авторизационных писем, писем производителей ПО и иных документов, не являющихся характеристиками товара.	2026-05-06 14:00:21	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

82	910823301002	Замечание к КД	ТС включает отдельное учебное ПО с 3D-моделями, анимациями, озвучкой, жестами управления, интерактивными режимами, автозаданиями, поиском моделей, техподдержкой из интерфейса и подпиской на 1 или 3 года. Это самостоятельный цифровой продукт, а не физическое оснащение кабинета. Прошу выделить учебное ПО в отдельный лот либо исключить его из состава кабинета. При сохранении прошу указать стоимость, срок подписки, количество пользователей, количество устройств, срок обновлений, поддержку, порядок продления и методику приемки.	2026-05-06 14:01:33	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, государственные закупки осуществляются строго с использованием единого систематизированного Справочника товаров, работ, услуг (ЕНС ТРУ) Уполномоченным органом в ЕНС ТРУ определен отдельный самостоятельный код КТРУ № 329953.000.000000 («Кабинет учебный») как один неделимый товар. Заказчик закупает один комплексный однородный товар в соответствии с утвержденной классификацией, следовательно, разделение материальной части и программного сервиса на отдельные лоты законодательно не требуется и является неправомерным. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона, Заказчик самостоятельно определяет технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара, исходя из своих потребностей. Предметом закупки является создание единого функционально-технологического комплекса для

						кабинета психологии. Интерактивное оборудование (панель, встроенный компьютер, моноблоки) и специализированное программное обеспечение (библиотека 3D-моделей, анимации, тестовые задания) не могут существовать изолированно друг от друга. Программный сервис приобретается для предустановки на закупаемые аппаратные средства. Искусственное выделение софта в отдельный лот приведет к риску закупки несовместимого программного продукта у стороннего поставщика, сорвет сроки запуска кабинета и сделает дорогостоящее интерактивное оборудование неработоспособным, что нарушит учебный процесс.

83	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает режимы ПО интерактивной панели: управление мышью, аннотация, полный экран, окно, прозрачный слой, прогрессивное воспроизведение действий, распознавание фигур, гиперссылки, галерея, Flash-файлы, шторка, прожектор, лупа, виртуальный циркуль, линейка, транспортир, автоматический экспорт в офисный формат, веб-сайт и e-mail. Такое описание является интерфейсным паспортом конкретной программы. Оно не формулирует образовательную потребность, а фиксирует конкретное поведение ПО, конкретные режимы и сценарии работы. Это ограничивает поставщиков, которые могут предложить другое ПО с тем же функциональным результатом: аннотирование, интерактивная доска, сохранение уроков, работа с материалами, экспорт, геометрические инструменты. Требуем исключить интерфейсные признаки конкретного ПО и	2026-05-06 14:13:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Данное описание ПО является кратким и обобщенным, что не привязывает ее к отдельному потенциальному поставщику и предоставляет возможность всем участникам процесса
			заменить их на функциональное описание результата: интерактивная доска, аннотации, сохранение уроков, импорт/экспорт материалов, инструменты рисования и геометрии, без требования конкретных режимов, кнопок, сценариев и интерфейсной логики.			принять участие по данному конкурсу, что отвечает требованиям ст.5 и ст.12 Закона о государственных закупках.

84	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638158-ОК1 двухместный лабораторный стол указан с размерами “199×499×749 мм-ден жоғары”. Просим уточнить, является ли размер 199 мм технической ошибкой. Для двухместного лабораторного стола такой показатель выглядит некорректным. Просим исправить размеры и указать точные допустимые габариты.	2026-05-06 12:13:15	Отклонить замечания	Техническая спецификация двухместного лабораторного стола по лоту №85638158-ОК1 сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Указанные габаритные параметры (ДхШхВ) с использованием порогового условия «более 199х499х749 мм» не являются технической ошибкой. Данная формулировка задает минимальные нижние границы изделия, что автоматически допускает к поставке любые стандартные фабричные двухместные ученические и лабораторные столы, чьи размеры превышают указанные минимумы. Отсутствие фиксации жестких точных размеров в миллиметрах обусловлено строгим соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона, в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и недопущения ограничения конкуренции. Установление единого фиксированного размера привело бы к
						скрытой «заточке» лота под конкретного изготовителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить сертифицированную мебель любого бренда и завода, если толщина каркаса, ЛДСП, кромки и общие габариты не хуже заявленных пороговых значений.

85	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85638198-ОК1 по ноутбуку требуется авторизационное письмо от производителя, письмо о лицензированности установленной ОС, письмо о праве поставки и письмо о техническом соответствии требованиям КД. Просим исключить данные требования, поскольку техническое соответствие ноутбука должно подтверждаться паспортом, официальной спецификацией, серийным номером, лицензией ОС и проверкой при приемке, а не коммерческим письмом производителя. Просим разъяснить, почему поставщик оригинального ноутбука с официальной гарантией должен быть ограничен из-за отсутствия письма производителя под конкретный конкурс.	2026-05-06 12:17:42	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

86	860423401588	Замечание к КД	По трем лотам требуется образовательное ПО с 3D-моделями, анимацией, исследовательским режимом, автосұрақтар/автовопросами, жестами, сборкой объекта, выбором объекта, подсветкой первых трех действий, модельной библиотекой, поиском и авторизационным письмом производителя. Просим предоставить перечень не менее трех независимых программных продуктов, которые одновременно соответствуют всей совокупности требований. Если таких продуктов менее трех, просим переработать требования к ПО в функциональный формат: предмет, язык, срок доступа, количество моделей, интерактивность, совместимость, метод приемки.	2026-05-06 12:07:54	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Требование потенциального поставщика о

						предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов и аналитических справок не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки.

87	860423401588	Замечание к КД	В ТС указаны точные параметры активной области 1648,66×926,93 мм и шага пикселя 0,428×0,428 мм. Просим разъяснить, каким образом отличие активной области на несколько миллиметров влияет на учебный процесс. Просим исключить данные параметры как производные от конкретной матрицы и заменить их на диагональ, разрешение, яркость, контрастность и функциональность сенсорного ввода.	2026-05-06 12:05:32	Отклонить замечания	Параметры активной области (1648,66×926,93 мм) и шага пикселя (0,428×0,428 мм) установлены в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках» и определяют точные физико-геометрические характеристики жидкокристаллической матрицы. Данные параметры критически важны для учебного процесса, так как они напрямую влияют на плотность пикселей, четкость отображения мелких деталей, шрифтов и 3D-моделей по естественным наукам, а также определяют эргономику и физические габариты устройства для безопасного настенного монтажа. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды или наименования конкретных производителей. Указанные размеры матрицы являются стандартными индустриальными параметрами для профессиональных

						панелей с диагональю 75 дюймов и присутствуют в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию. Исключение точных физических параметров и их замена на абстрактные «обобщенные показатели» создаст риски поставки некачественного оборудования с размытым изображением, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»)

88	860423401588	Замечание к КД	В ТС указаны столы, ученические стулья, шкафы, демонстрационные столы и кресла, однако отсутствуют полноценные требования к ростовым группам, нагрузке, устойчивости, креплению шкафов, травмобезопасности кромок и санитарной обработке. Просим дополнить требованиями безопасности и эргономики по каждой мебельной позиции.	2026-05-06 12:19:40	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебной мебели (столов, стульев, шкафов, кресел) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заданные габаритные диапазоны, материалы и комплектация являются исчерпывающими и достаточными для идентификации товара, подбора фабричных моделей на рынке и корректного расчета себестоимости конкурсной заявки. Вся мебельная продукция, поставляемая в организации образования Республики Казахстан, в обязательном порядке должна строго соответствовать требованиям ТР ТС «О безопасности мебельной продукции» и ГОСТ 22046-2002, которые императивно регламентируют государственные стандарты травмобезопасности кромок, ростовых групп, устойчивости, допустимых нагрузок и стойкости материалов к санитарно-дезинфицирующей обработке. Подтверждающие сертификаты или декларации соответствия

						Таможенного союза предоставляются Поставщиком при фактической передаче товара Заказчику. Дополнительное дублирование текстов межгосударственных технических регламентов в ТХ нормативно не требуется. Обязательства по качественной сборке, установке и надежному монтажу мебели (включая фиксацию шкафов к стенам для защиты от опрокидывания в целях обеспечения безопасности учащихся) в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках исполнения комплексного договора «под ключ». Все сопутствующие затраты на крепежные элементы и монтажные работы должны быть учтены потенциальным поставщиком в ценовом предложении согласно статье Закона. Порядок проверки качества сборки, эргономики и комплектности мебели регламентирован разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, являющегося неотъемлемой частью
						конкурсной документации.

89	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85889961-ОК1 учебное ПО содержит огромный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, спектроскопия, ЯМР, масс-спектрометрия, полимеры, электролиз, функциональные группы, химическое равновесие и другие конкретные сцены. Такой перечень является контентным паспортом конкретной платформы. Прошу заменить перечень на функциональное требование: цифровой образовательный контент по химии, соответствующий учебной программе, с интерактивными моделями, заданиями и методическими материалами. Конкретный список сцен исключить.	2026-05-06 14:01:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85889961-ОК1 (химия) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и инновационных

						товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового

						образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

90	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы ПО распознавало конкретные жесты: одно касание, двойное касание, касание двумя пальцами, свайпы, удержание, pinch, вращение 3D-объектов на 360 градусов, а также режимы “Автосұрақтар”, “Объектіні құрастыру”, “Объектіні таңдау”, “белгілердің сәйкестігі”, “Интерактив”. Это интерфейсные признаки конкретной платформы. Прошу заменить на функциональное требование управления 3D-моделями с сенсорного экрана, без фиксации жестов, названий кнопок и поведения интерфейса конкретного ПО.	2026-05-06 14:02:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В Вашем запросе не изложена конкретная суть (вопрос) замечания. Касательно комплектности кабинетов: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об

						определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, в состав Интерактивной панели входит программное обеспечение, функциональные характеристики которого должны: 1)работать и управляться сенсорным экраном интерактивной панели; 2)распознавать следующие жесты: не менее одинарное касание/нажатие, двойное касание/нажатие, одинарное касание/нажатие двумя пальцами, двойное касание/нажатие двумя пальцами, смахивание вверх/вниз/вправо/влево, нажать и перетащить, нажать и потянуть, сведение двумя пальцами; 3)распознавать жесты для вращения 3D объектов, увеличения 3D объектов, вращать 3D объекты и его составляющие не менее чем на 360 градусов, перемешать в рабочей области экрана; 4)иметь функцию увеличения и уменьшения 3D

						объектов и их комплектующих; 5)иметь функцию создания поурочного плана. Пользователь должен иметь возможность переключаться из режима редактора в режим пользователя и наоборот; 6)иметь возможность создавать лекционные слайды и сохранять свои работы на локальном компьютере. При переходе из одного слайда в другой программное обеспечение должно иметь возможность автоматической синхронизации слайдов и 3D объектов (положение, вид, обозначение); 7)иметь возможность создавать тестовые вопросы для пользователей с разными вариантами ответов в лекционных слайдах; 8)иметь возможность изменения цветов 3D объектов; 9)быть установлено на встраиваемый компьютер интерактивной панели; 10)без искажения отображаться и функционировать на интерактивной панели; 11)управляться при помощи указки, поставляемой в комплекте

						с интерактивной панелью или пальцами; 12)иметь интерфейс и весь обучающий контент не менее чем на казахском, русском и английском языках. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о ГЗ, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям КД.

91	910823301002	Замечание к КД	В технических спецификациях установлено требование о предоставлении авторизационных писем от производителей либо их официальных представителей/дилеров/дистрибьюторов по интерактивной системе, программному обеспечению, учебному ПО, операционной системе, моноблоку/ноутбуку и средству защиты информации. При этом письма должны быть представлены в составе конкурсной заявки, содержать реквизиты, исходящий номер, дату, адресатов, данные конкурса, а письма на иностранном языке — нотариально заверенный перевод. Также установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы не ранее даты начала приема заявок. Указанное требование не является функциональной, технической, качественной или эксплуатационной характеристикой товара. Авторизационное письмо подтверждает не качество товара, не его безопасность, не лицензионность и не	2026-05-06 14:12:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			соответствие ТС, а наличие у участника коммерческих отношений с третьим лицом — производителем, разработчиком, дилером или дистрибьютором. Такое условие ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и создает неадминистрируемый барьер, поскольку производитель или правообладатель может выдать письмо одному участнику и отказать другому, даже если другой участник способен поставить полностью соответствующий товар. Требуем исключить из ТС требование о предоставлении авторизационных писем в составе конкурсной заявки. Подлинность, происхождение, качество, гарантия и лицензионность товара должны подтверждаться при поставке паспортами, серийными номерами, сертификатами/декларациями, лицензионными ключами, документами активации, накладными и гарантийными обязательствами поставщика.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет
						исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

92	910823301002	Замечание к КД	Все четыре лота оформлены под одним КТРУ 329953.000.000000 и наименованием “Оқу бөлмесі / Кабинет учебный”, хотя фактический состав включает предметные цифровые ПО по химии, физике, биологии, интерактивные панели, компьютеры, средство защиты информации, мебель, демонстрационные приборы и лабораторные элементы. Такое обобщенное наименование скрывает фактический предмет закупки и затрудняет участие профильных поставщиков отдельных категорий товаров. Фактически под видом “кабинета учебного” закупается смешанный комплект оборудования, ПО, цифровых сервисов, мебели и специализированных приборов. Требуем обосновать выбор КТРУ и привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом. При невозможности обоснования просим разделить закупку на отдельные однородные лоты.	2026-05-06 14:15:54	Отклонить замечания	Согласно законодательству РК «О государственных закупках», выбор кода осуществляется строго по Справочнику ЕНС ТРУ. Для приобретения комплексного материально-технического оснащения учебных классов «под ключ» уполномоченным органом определен единый обобщающий код КТРУ № 329953.000.000000 («Кабинет учебный»). Изменение наименования кода на веб-портале технически невозможно. Функциональная неделимость объекта: Предметом закупки является не разрозненный набор товаров, а технологически и функционально связанный комплекс (кабинет физики, химии, биологии, СТЕМ). ИТ-компоненты, специализированное 3D-программное обеспечение, цифровая лаборатория и мебель предназначены для интеграции в единую образовательную экосистему школы. Разделение закупки на отдельные мелкие лоты (мебель, приборы, софт) приведет к победе разных поставщиков, что

						сделает невозможным проведение комплексной пусконаладки, синхронизацию ПО со встроенными компьютерами панелей и моноблоками, а также размоет единую гарантийную ответственность за работоспособность кабинета в целом. Открытость закупки и защита конкуренции: Обобщенное наименование лота не скрывает предмет закупки, так как в тексте технической спецификации Заказчик исчерпывающе детализировал состав комплекта (вплоть до конкретных тем 3D-моделей по биологии, физике, стем и химии, параметров МФУ и размеров лабораторных столов). Профильные поставщики имеют равные возможности участвовать в закупке, в том числе путем создания консорциумов.

93	910823301002	Замечание к КД	В ТС установлено, что авторизационные письма должны содержать сведения о закупке, конкурсной комиссии, Заказчике, номере конкурса, номере лота, реквизитах лица, выдавшего письмо, а также должны подтверждать соответствие предлагаемого товара требованиям конкретной ТС. Фактически Организатор требует не документ на товар, а индивидуальное разрешение от производителя/правообладателя под конкретный конкурс. Это создает преимущество заранее определенному участнику, имеющему доступ к производителю, и ограничивает иных поставщиков, которые могут поставить товар из законного канала поставки. Подобное требование является скрытым механизмом ограничения конкуренции, поскольку допуск участника зависит не от его способности исполнить договор, а от того, выдаст ли третье лицо письмо с нужной формулировкой и в нужный срок.	2026-05-06 14:12:33	Отклонить замечания	Требование о наличии в авторизационном письме (сертификате) сведений о номере конкурса, лота и наименовании Заказчика установлено в строгом соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и направлено на подтверждение качественных и легальных характеристик поставляемого аппаратно-программного комплекса. Указанные реквизиты служат единственным достоверным способом идентификации документа и подтверждают, что завод-изготовитель или правообладатель гарантирует выделение ресурсов и лицензий под нужды конкретного государственного учреждения. Данное условие не нарушает положений статьи 12 Закона в части ограничения конкуренции, так как техническая спецификация сформирована без указания конкретных торговых марок, брендов или производителей. Требование об адресности писем применяется ко всем участникам рынка в равной

			/> Требуем исключить требование о предоставлении адресных авторизационных писем под конкретный конкурс, лот и Заказчика. В случае необходимости Организатор может проверять товар при приемке, а не требовать индивидуальное предварительное согласование участника с производителем.			степени. Любой добросовестный поставщик, работающий в рамках официальных партнерских программ производителей (или их официальных дистрибьюторов в РК), имеет возможность получить проектное авторизационное письмо под номер текущей закупки в стандартные сроки проведения конкурса. Перенос проверки легальности происхождения товара и лицензий исключительно на этап приемки создает высокие риски неэффективного использования бюджетных средств, срыва сроков оснащения учебных кабинетов и поставки контрафактной продукции, что прямо нарушает принципы, закрепленные в статье 5 Закона РК «О государственных закупках». Заказчик правомерно устанавливает требования, исключающие участие поставщиков, предлагающих товар из непроверенных и неподтвержденных производителем каналов поставок. Дополнительно сообщаем, что согласно Правилам документирования,

						управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденным Постановлением Правительства РК), любой официальный документ, используемый в правоотношениях, должен обладать обязательными реквизитами, обеспечивающими его юридическую силу, подлинность и адресность. Предоставление потенциальным поставщиком обезличенных писем общего характера без указания конкретного адресата (Заказчика) и основания выдачи (номера конкурса/лота) нарушает стандарты документирования Республики Казахстан. Такие документы не позволяют установить их актуальность и целевое назначение для данной конкретной процедуры государственных закупок, что создаёт риски использования фальсифицированных или архивных документов.

94	220640039864	Замечание к КД	Установленный объем оперативной памяти «более 15 ГБ» является завышенным и не обоснован функциональными требованиями. Просим привести параметр к конкурентному уровню или заменить на диапазон значений по всем лотам.	2026-05-06 12:03:45	Отклонить замечания	Параметр объема оперативной памяти встроенного вычислительного блока интерактивной системы сформирован правомерно и определяет объективные технические характеристики оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Использованная формулировка «более 15 ГБ» уже является пороговым диапазоном (эквивалентным стандартному заводскому объёму ОЗУ от 16 ГБ и выше), который задает минимальный уровень качества и не препятствует поставке более производительных решений. Заявленный объем оперативной памяти (не менее 16 ГБ) обусловлен высокой ресурсоемкостью одновременно закупаемого в составе единого комплекса междисциплинарного учебного 3D-программного обеспечения, интерактивных виртуальных лабораторий и модулей обработки телеметрии в реальном времени. Меньший объем ОЗУ приведет к критическим задержкам

						(«зависаниям») системы при рендеринге сложных трехмерных сцен по физике, химии и биологии, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или закрытые экосистем. Профессиональные интерактивные системы с объемом ОЗУ 16 ГБ и выше являются стандартным серийным продуктом и представлены в линейках множества независимых заводов-изготовителей, что гарантирует равные возможности и добросовестную конкуренцию.

95	910823301002	Замечание к КД	ТС указывает, что при непредставлении авторизационных писем и иных документов, требуемых технической спецификацией, заявка будет признана несоответствующей требованиям конкурсной документации на основании пункта 212 Правил. Такое условие фактически превращает техническую спецификацию в инструмент установления дополнительных оснований для отклонения. При этом спорные документы — авторизационные письма, письма производителей ПО, подтверждения от правообладателей — не являются техническими характеристиками товара и не подтверждают его фактическое качество. Организатор подменяет проверку товара проверкой коммерческой связи участника с производителем. Это создает возможность произвольного и формального отклонения заявок, даже если предлагаемый товар соответствует функциональным требованиям. Требуем	2026-05-06 14:13:00	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			исключить из ТС условие об отклонении заявки за непредставление авторизационных писем, писем производителей, писем правообладателей и иных документов, не являющихся техническими характеристиками товара.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

96	910823301002	Замечание к КД	В каждом лоте объединены интерактивная панель, ПО панели, учебное ПО, ОС, компьютерная техника, средство защиты информации, МФУ, мебель, лабораторное оборудование, демонстрационные приборы, монтаж, обучение и активация. Это разные товарные рынки. Поставщик мебели не обязан иметь право поставки ПО. Поставщик компьютеров не обязан быть дистрибьютором учебной 3D-платформы. Поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять корпоративное средство защиты информации. Требуем разделить закупку на однородные лоты: интерактивная панель, компьютерная техника, ПО, средство защиты информации, мебель, лабораторное оборудование, демонстрационные приборы, монтаж/пусконаладка. В текущем виде лоты искусственно сужают круг участников до интегратора, заранее имеющего доступ ко всем производителям и правообладателям.	2026-05-06 14:16:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на
						лоты не требуется.

97	910823301002	Замечание к КД	ТС требует по средству защиты информации AI-ассистента, обработку больших объемов телеметрии, управление устройствами вне корпоративного периметра без VPN, интеграции с внешними системами, аудит действий операторов, журналы, дашборды, работу в облачной и гибридной среде. Для одного учебного кабинета такие требования не только избыточны, но и требуют отдельной инфраструктуры, администратора, политики информационной безопасности, обработки данных и ответственности за доступ к рабочим станциям. Ничего из этого в ТС не раскрыто. Требуем исключить AI-ассистента, телеметрию, облачную/гибридную архитектуру, удаленное управление устройствами и корпоративные интеграции как не относящиеся к предмету закупки учебного кабинета.	2026-05-06 14:14:50	Отклонить замечания	В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», при отсутствии утвержденных национальных и межгосударственных стандартов на ИТ-продукты глубокой защиты, Заказчик самостоятельно указывает в технической спецификации требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Поскольку данный предмет закупается в составе единого функционального комплекса «Кабинет учебный» (код КТРУ № 329953.000.000000), ИТ-оборудование класса (интерактивная панель, моноблок) должно обладать повышенным уровнем информационной безопасности. Современные киберугрозы, вредоносное ПО и фишинговые атаки одинаково опасны как для крупных корпоративных сетей, так и для одиночных рабочих станций организаций образования, подключенных к сети Интернет. Функции сбора телеметрии, ведения журналов и аудита действий

						необходимы для предотвращения утечек конфиденциальных баз данных учащихся и результатов их психологического/педагогического тестирования. AI-ассистент (чат-бот): В штате рядовой общеобразовательной школы отсутствует выделенный системный инженер или аналитик по информационной безопасности. Наличие автоматизированного ИИ-помощника в виде интерактивного интерфейса требуется для того, чтобы штатный педагог, не имеющий профильного ИТ-образования, мог получать мгновенные, понятные подсказки системы и оперативно реагировать на скрытые угрозы безопасности в реальном времени. Облачная/гибридная среда и управление без VPN: Данная архитектура указана в ТС умышленно. Она позволяет развернуть и администрировать защиту рабочих мест удаленно через защищенное облако вендора, не требуя от школы закупа и развертывания собственной физической серверной

						инфраструктуры, выделения штатных администраторов СЗИ или построения сложных локальных сетей. Это минимизирует затраты государства и оптимизирует процесс эксплуатации техники. Согласно подпункту 2) пункта 1 статьи 5 Закона, закупки строятся на принципе предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей. В тексте ТС отсутствуют указания на конкретные бренды. Параметры СЗИ описаны исключительно через логику и функциональные возможности современных ИТ-платформ защиты конечных точек, официально представленных и доступных на рынке Республики Казахстан. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой
						инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

98	860423401588	Замечание к КД	По всем лотам закупаются учебные кабинеты, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по Приказу МОН РК №70. Просим предоставить таблицу: позиция — количество — пункт Приказа №70 — обязательность позиции — функциональное назначение — метод приемки — документ подтверждения — возможность поставки эквивалента. Особенно просим обосновать образовательное 3D-ПО с авторизационными письмами, средства информационной безопасности с AI-ассистентом, мобильные стойки, акустику 2.1, встроенный компьютер, моноблок, МФУ и мебельные позиции.	2026-05-06 12:04:30	Отклонить замечания	На Ваше замечание сообщаем, что предоставление таблиц или иных документов на стадии обсуждения согласно Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок не предусмотрено. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении

						товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики

						Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено
						требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

99	220640039864	Замечание к КД	Установленные требования к содержанию авторизационного письма носят формальный и барьерный характер. Просим упростить требования.	2026-05-06 12:01:07	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

100	910823301002	Замечание к КД	ТС устанавливает для встроенного компьютера и моноблока конкретные рамки: 3–8 ядер, 3–9 потоков, частота 3,3 ГГц, SSD более 249 ГБ, DDR4, Bluetooth определенной версии, конкретные порты и предустановленную ОС. Такие параметры могут исключать современные процессоры с иной архитектурой, DDR5/LPDDR, иные форм-факторы и более производительные решения. Прошу заменить на нейтральные показатели производительности: ОЗУ не менее установленного объема, SSD не менее установленного объема, совместимость с ПО, необходимый набор портов, без фиксации архитектуры, поколений, диапазона ядер и конкретного типа памяти.	2026-05-06 14:03:24	Отклонить замечания	Техническая спецификация встроенного компьютера и моноблока сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Требования к процессору (количество ядер, потоков, тактовая частота) и накопителю (SSD более 249 ГБ) определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники, требуемый для стабильного функционирования закупаемого учебного 3D-программного обеспечения и интерактивных сервисов. Указание типа оперативной памяти (DDR4) и объема накопителя установлено как минимальный пороговый критерий качества. Данное требование не исключает возможности предложения потенциальными поставщиками более производительных и современных технологических решений (включая память стандарта DDR5/LPDDR5 и увеличенный объем SSD), если предлагаемые эквиваленты полностью совместимы с поставляемым

						аппаратно-программным комплексом и не ухудшают эксплуатационные характеристики. Перечисление типов интерфейсных портов и беспроводных адаптеров выполнено с использованием порогового условия «не менее». В технической спецификации отсутствует жесткая фиксация параметров, что предоставляет потенциальным поставщикам полную коммерческую свободу. Поставщик вправе предложить оборудование с большим количеством портов или более новой версией беспроводной связи. Указание самого перечня необходимых интерфейсов (HDMI, USB) обусловлено объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной технологической и физической интеграции компьютеров с остальными компонентами учебного кабинета (МФУ, датчиками, панелью) для сборки единого комплекса «под ключ» (статья 4 Закона). Наличие предустановленной лицензионной операционной системы

						направлено на реализацию принципа эффективного расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок, закрепленного в статье 4 Закона, с целью незамедлительного ввода кабинета в учебный процесс. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТХ отсутствуют наименования конкретных брендов, товарных знаков или производителей. Требования носят открытый и диапазонный характер, предоставляя равные возможности для всех добросовестных участников рынка. Замена параметров на абстрактные формулировки («совместимость с ПО», «необходимый набор портов») создаст риски закупки некачественного или несовместимого оборудования.

101	910823301002	Замечание к КД	МФУ описано через скорость, разрешение, лотки и месячную нагрузку, но не всегда указаны тип печати, цветность, сетевые интерфейсы, ресурс расходников, двусторонняя печать и совместимость с рабочими местами. Прошу конкретизировать МФУ функционально: тип печати, формат, цветность, интерфейсы, ресурс расходников, рекомендуемая нагрузка, гарантия и методика приемки.	2026-05-06 14:03:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация многофункционального устройства (МФУ) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Комбинация заявленных параметров, таких как скорость ч/б печати (до 20 стр/мин), разрешение (от 600x600 dpi), плотность носителей (60–163 г/м²) и максимальная нагрузка (от 8000 стр/мес), однозначно идентифицирует класс, формат (А4) и тип закупаемого устройства, позволяя потенциальному поставщику безошибочно подобрать сертифицированное оборудование на рынке и рассчитать его себестоимость. Отсутствие в ТС избыточной детализации по конкретным сетевым интерфейсам и точному ресурсу картриджей обусловлено соблюдением принципов государственных закупок, закрепленных в статье 4 Закона РК «О государственных закупках», в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и

						недопущения ограничения конкуренции. Установление жестких фиксированных требований к расходным материалам привело бы к скрытому ограничению круга участников под конкретного производителя, что прямо запрещено пунктом 3 статьи 12 Закона. Потенциальный поставщик имеет право предложить МФУ любого бренда, удовлетворяющее установленным диапазонным и пороговым значениям. Совместимость МФУ с закупаемыми в рамках единого комплекса рабочими местами (моноблоками/компьютерами) обеспечивается Поставщиком в рамках пусконаладочных работ. Порядок проверки работоспособности, комплектности и качества МФУ при передаче Заказчику полностью регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное включение инструкций и методик тестирования принтеров в ТС нормативно не
						предусмотрено.

102	910823301002	Замечание к КД	В каждом лоте объединены интерактивное оборудование, программное обеспечение, компьютерная техника, средство защиты информации, мебель, лабораторное/демонстрационное оборудование, монтаж, установка, активация ПО, обучение и проверка работоспособности. Это разные рынки и разные группы поставщиков. Прошу разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование; компьютерная техника; программное обеспечение; средство защиты информации; мебель; лабораторное оборудование; демонстрационные приборы; монтаж/пусконаладка/обучение. Единый лот ограничивает поставщиков, которые могут поставить отдельные группы товаров, но не имеют отношений со всеми производителями и правообладателями ПО.	2026-05-06 13:59:44	Отклонить замечания	В соответствии с Вашим замечанием сообщаем, что Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так как в комплекте присутствует интерактивное оборудование и программные обеспечения, то

						требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования, Закону Республики Казахстан Об информатизации. Данный компонент не подлежит исключению.

103	860423401588	Замечание к КД	По лоту №85889961-ОК1 в ТС перечислены десятки конкретных тем и объектов по химии, включая отдельные молекулы, реакции, методы анализа, спектроскопию, органические соединения, электролиз, правило Хунда, принцип Паули и другие темы. Просим предоставить не менее трех независимых программных продуктов, которые имеют такую же совокупность тем, 3D-моделей, озвучки, интерфейса и функций. При отсутствии трех продуктов просим заменить перечень на требования к покрытию учебной программы без привязки к конкретной библиотеке производителя.	2026-05-06 12:14:13	Отклонить замечания	Отклонить замечание Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85889961-ОК1 (химия) разработана в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных тем, разделов и 3D-моделей (электролиз, органические соединения, правило Хунда, принцип Паули, спектроскопия и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового образовательного контента. Данные требования установлены Заказчиком с целью полного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными программами Министерства просвещения РК и стандартами ГОСО РК. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания,

						фирменные наименования, патенты, полезные модели, артикулы или наименования конкретных разработчиков ПО. Перечисленные научные законы и темы являются фундаментальной основой школьной программы по химии и представлены в линейках программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, доступных на ИТ-рынке Республики Казахстан, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требования к идентичности элементов «интерфейса» Заказчиком в ТС не выставлялись — к поставке допускается любое ПО, выполняющее заявленные содержательные функции. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком списка не менее трех независимых программных продуктов не основано на нормах действующего законодательства. Согласно параграфу 8 Закона, процедура предварительного обсуждения ТС
						не вменяет в обязанность Заказчику проведение маркетинговых исследований или подбор товаров для участников закупки

104	860423401588	Запрос о разъяснении КД	По лотам предусмотрены шкафы высотой около 1800 мм, но не указано требование к креплению к стене и защите от опрокидывания. Просим указать, должны ли шкафы крепиться к стене, какая допустимая нагрузка на полки, как обеспечивается устойчивость и безопасность учащихся.	2026-05-06 12:20:06	Отклонить замечания	Техническая спецификация мебели (шкафов с габаритами 800x350x1800 мм) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Заявленные параметры (размеры, материалы, комплектация) являются исчерпывающими и достаточными для идентификации товара, подбора фабричных моделей на рынке и корректного расчета себестоимости конкурсной заявки. Поставляемая мебельная продукция для организаций образования по умолчанию должна строго соответствовать требованиям ТР ТС «О безопасности мебельной продукции» и ГОСТ 22046-2002, которые императивно регламентируют стандарты устойчивости, жесткости конструкции, допустимых нагрузок на полки и общей безопасности для жизни и здоровья учащихся. Подтверждающие сертификаты/декларации соответствия предоставляются Поставщиком при поставке товара. Поскольку учебный кабинет

						закупается в виде единого комплекса, обязательства по качественной сборке, установке и обеспечению жесткой устойчивости мебели (включая скрытое или анкерное крепление шкафов к стенам для защиты от опрокидывания в соответствии с правилами техники безопасности учебных заведений и паспортом изделия завода-изготовителя) в полном объеме возлагаются на Поставщика в рамках исполнения договора. Все затраты на монтажные и крепежные материалы должны быть учтены потенциальным поставщиком в ценовом предложении согласно статье Закона. Порядок проверки качества сборки, комплектности и надежности установки мебели регламентирован Типовым договором о государственных закупках, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации. Дополнительное включение инструкций по монтажу и тест-сценариев нагрузки на полки в ТС нормативно не предусмотрено.
						/>

105	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638158-ОК1 ПО содержит большой перечень 3D-моделей по физике: двигатели, SOHO, ГЭС, турбины, телескопы, планеты, динамометры, электрические приборы, радиоактивный распад, конденсаторы, спутники и др. Это не нейтральная потребность кабинета физики, а база конкретного разработчика. Прошу исключить конкретный перечень моделей и заменить на соответствие учебной программе по физике и ГОСО РК. При сохранении перечня прошу предоставить минимум три независимых программных продукта разных правообладателей, соответствующих всем требованиям.	2026-05-06 14:01:53	Отклонить замечания	Техническая спецификация учебного программного обеспечения по лоту №85638158-ОК1 (физика) сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечисление конкретных разделов, тем, физических процессов и 3D-моделей (двигатели, турбины, ГЭС, конденсаторы, радиоактивный распад и др.) определяет функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики цифрового контента, необходимые Заказчику для полноценного обеспечения учебного процесса и проведения интерактивных занятий в соответствии с Типовыми учебными планами Министерства просвещения РК. Законодательство Республики Казахстан в сфере образования устанавливает стандарты и нормы материально-технического оснащения организаций образования. Руководствуясь принципом обеспечения качества государственных закупок (статья 4 Закона), Заказчик

						вправе указывать в ТС характеристики высокотехнологичных и инновационных товаров, превосходящих минимальные стандарты, если это необходимо для бесперебойного и качественного учебного процесса. Замена детализированного перечня моделей абстрактной формулировкой «соответствие ГОСО» создаст риски неэффективного использования бюджетных средств и поставки некачественного ПО с неполным набором визуализаций, что прямо нарушает статью 4 Закона. Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели или наименования конкретных производителей. Перечисленные научные темы и базовые физические модели являются фундаментальной основой школьной программы по физике и представлены в линейках

						программных продуктов множества независимых разработчиков цифрового образовательного контента, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Требование потенциального поставщика о предоставлении Заказчиком сравнительного анализа трех независимых программных продуктов разных правообладателей не основано на нормах действующего законодательства. Согласно Закона, процедура предварительного обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику создание маркетинговых отчетов или аналитических справок по рынку программного обеспечения.

106	910823301002	Замечание к КД	По шкафам и мебели указано, что цвет и дизайн определяются по согласованию с Заказчиком. Это не определено на этапе подачи заявки и может использоваться для субъективной приемки или давления на поставщика после заключения договора. Прошу заранее указать нейтральную цветовую гамму либо исключить согласование цвета/дизайна как условие приемки.	2026-05-06 14:04:03	Отклонить замечания	Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, каждый комплектующий товар имеет минимальное (краткое) описание, что соответствует ст.12 Закона о государственных закупках. Вместе с тем сообщаем, что в конкурсной документации по товарам заказчиком определены основные параметры, включая размеры, используемые материалы, а также

						иные технические и функциональные характеристики, достаточные для идентификации предмета закупки и формирования участниками своих предложений. При этом отдельные элементы, носящие вариативный характер (в том числе дизайн и цветовое исполнение), подлежат согласованию с поставщиком на стадии исполнения договора в пределах установленных характеристик. Определение цветового решения будет осуществляться с учётом совокупности факторов, включая характеристики товара, цветовое оформление помещения, условия освещения и иные объективные обстоятельства, влияющие на конечное восприятие и функциональность продукции. Тем самым согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», предоставляет всем потенциальным поставщикам равные возможности для участия. Указанный подход не противоречит требованиям законодательства и направлен на обеспечение
						как достаточной определённости предмета закупки, так и разумной гибкости при его фактической реализации.

107	910823301002	Замечание к КД	ТС включает средство защиты информации с централизованной архитектурой, единым центром обработки данных, резервным копированием, шифрованием, обработкой телеметрии в реальном времени, веб-консолью, интеграциями, AI-ассистентом, ролевым доступом, аудитом, управлением конечными устройствами, неограниченным количеством администраторов и удаленным управлением системами. Это не обычное средство защиты одного учебного компьютера, а корпоративная EDR/SOC-платформа. Ее включение в состав учебного кабинета искусственно расширяет предмет закупки, увеличивает стоимость и ограничивает поставщиков, которые могут поставить оборудование кабинета, но не являются правообладателями корпоративного ИБ-решения. Требуем исключить средство защиты информации корпоративного класса из состава учебных кабинетов либо выделить его отдельным	2026-05-06 14:14:40	Отклонить замечания	Доводы потенциального поставщика о включении в техническую спецификацию «корпоративной EDR/SOC-платформы» являются его субъективным выводом и оценочным суждением. В тексте технической спецификации отсутствуют требования к конкретным наименованиям систем, брендам, товарным знакам или конкретным разработчикам программного обеспечения. Установленные требования (шифрование, веб-консоль, ролевой доступ, аудит) определяют исключительно функциональные и технические свойства ПО, необходимые для обеспечения безопасности ИТ-инфраструктуры организации образования. Нарушений требований статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в части указания характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному производителю, не допущено. Определение требуемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик

			лотом. Для учебного кабинета достаточно функционального требования о лицензионной антивирусной защите рабочего места, если такая защита действительно необходима.			закупаемого товара относится к исключительной компетенции Заказчика и осуществляется для обеспечения его бесперебойной уставной деятельности. Требования сформированы в рамках прав заказчика и в соответствии с правилами разработки конкурсной (тендерной) документации. Заявленные требования не ограничивают круг потенциальных поставщиков, так как на рынке Республики Казахстан представлено множество сертифицированных программных продуктов различных правообладателей, обладающих указанным базовым функционалом администрирования и доступных для приобретения любым участником рынка. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами
						персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

108	910823301002	Замечание к КД	В ТС установлено, что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по открытому конкурсу. Дата письма не влияет на качество, работоспособность, оригинальность или лицензионность товара. Такое условие создает искусственный административный барьер и преимущество участнику, который заранее согласован с конкретным производителем или правообладателем. Прошу исключить требование о дате авторизационного письма. Проверяться должны поставляемый товар, лицензии и гарантия, а не дата документа от третьего лица.	2026-05-06 14:00:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что требование
						что все авторизационные письма должны быть выданы с даты начала приема заявок по открытому конкурсу будут исключены.

109	860423401588	Замечание к КД	По каждому лоту сумма составляет около 6,98–7,06 млн тенге без НДС, однако ТС не содержит поэлементного расчета стоимости интерактивной системы, ПО, моноблока, МФУ, информационной безопасности, мебели, мобильной стойки, встроенного компьютера, акустики, доставки, монтажа и активации. Просим предоставить по каждому лоту детальный расчет цены по каждой позиции. Без поэлементного расчета невозможно проверить обоснованность цены, отсутствие завышения и соблюдение принципа оптимального и эффективного расходования средств.	2026-05-06 12:03:15	Отклонить замечания	В соответствии с Законом РК «О государственных закупках», закупка проводится по единому лоту (комплексное оснащение учебного кабинета). Выделение стоимости каждой позиции или группы товаров в составе единого лота законодательством не предусмотрено. Согласно пункту 2 статьи12 Закона, конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного плана государственных закупок. Общая сумма лота является окончательной и включает в себя все затраты, налоги и сборы, связанные с поставкой товара, в соответствии с правилами формирования цен. Потенциальный поставщик при подаче заявки подает единую цену за весь комплект (лот), предложенную им в ходе торгов. Распределение стоимости внутри комплекта является внутренним экономическим расчетом участника. Требование о раскрытии внутренней калькуляции Заказчика не относится к

						техническим характеристикам товара и не влияет на возможность потенциального поставщика сформировать свое ценовое предложение на основе рыночных цен. Установление подобных требований противоречит принципу конфиденциальности бюджетного процесса в части внутренних расчетов и не предусмотрено формами конкурсной документации. На основании изложенного, изменения в части раскрытия стоимости групп товаров не вносятся. Дополнительно сообщаем, что согласно пункту Параграфу 8 Правил осуществления государственных закупок, процедура предварительного обсуждения предназначена исключительно для предоставления замечаний к техническим характеристикам закупаемого товара. Замечание или требования о раскрытии внутренней финансовой калькуляции Заказчика, предоставлении методик работы комиссии и пояснении управленческих решений выходят
						за пределы вышеуказанной нормы Правил и не предусмотрены Законом и Правилами осуществления государственных закупок.

110	220640039864	Замечание к КД	Требование постоянной памяти «более 255 ГБ» является избыточным и ограничивает круг совместимых решений без влияния на функциональность. просим установить более гибкие требования (например, минимальный объем или SSD-эквивалент) по всем лотам.	2026-05-06 12:04:16	Отклонить замечания	Параметр объема постоянной памяти встроенного вычислительного блока интерактивной системы сформулирован правомерно и определяет объективные технические и эксплуатационные характеристики оборудования в соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Формулировка «более 255 ГБ» уже является гибким минимальным пороговым требованием (эквивалентным стандартному заводскому объёму накопителя от 256 ГБ и выше), что полностью допускает поставку устройств с большим объёмом памяти. Указанный объём постоянной памяти критически необходим для локального хранения и стабильного автономного функционирования закупаемого в рамках единого комплекса тяжелого образовательного 3D-программного обеспечения, виртуальных лабораторий по физике, химии и биологии, а также сопутствующих медиаматериалов без постоянной зависимости от

						скорости школьного интернет-соединения. Усечение памяти приведет к невозможности установки полного пакета учебных программ, что напрямую нарушает принцип обеспечения качества закупаемых товаров (статья 4 Закона РК «О государственных закупках») Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, патенты, бренды или наименования конкретных изготовителей. Постоянная память объёмом 256 ГБ и выше является стандартным индустриальным параметром для профессиональных интерактивных систем и доступна в продуктовых линейках множества независимых заводов-изготовителей, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию.

111	860423401588	Замечание к КД	По указанным лотам заказчик требует авторизационные письма от производителей либо официальных представителей/дистрибьюторов по интерактивной системе, программному обеспечению, моноблоку, ОС, информационной безопасности и иным товарам. Также в ТС указано, что письма должны быть выданы не ранее даты начала приема заявок и подтверждать право поставки конкретного товара. Просим исключить данные требования, поскольку авторизационное письмо подтверждает коммерческие отношения поставщика с производителем, а не техническое соответствие товара. Просим разъяснить, почему легальность, оригинальность и гарантийность товара нельзя подтвердить техническим паспортом, сертификатом/декларацией соответствия, серийным номером, гарантийным талоном, документами происхождения, актом активации лицензии и проверкой при приемке.	2026-05-06 12:00:48	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

112	220640039864	Замечание к КД	Требование по детальной форме авторизационного письма (реквизиты, номер, дата, адресаты) является избыточным и ограничивает конкуренцию. Требуем его исключить по всем лотам.	2026-05-06 12:00:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к оформлению авторизационных писем (наличие даты, исходящего регистрационного номера, наименования Заказчика, номера конкурса и лота) установлены в строгом соответствии с Правилами документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях (утвержденными Постановлением Правительства РК). Согласно указанным Правилам, документ, лишенный обязательных идентификационных реквизитов и адресности, признается не имеющим юридической силы. Предоставление обезличенных или архивных писем прошлых периодов общего характера не позволяет верифицировать подлинность обязательств производителя под текущую закупку. Требование о предоставлении нотариально заверенного перевода для документов, выданных на иностранном языке, является обязательным в силу Закона

						РК «О языках в Республике Казахстан». Официальное рассмотрение заявок конкурсной комиссией осуществляется исключительно на государственном и русском языках. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе

						на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об

						авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о
						предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Однако требование по реквизитам будет исключено из КД в технической спецификации на государственном языке

113	910823301002	Замечание к КД	ТС требует конкретные порты: TF Card, Earphone/Line Out, USB-A 3.0, LAN IN/OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN×3, USB-B Touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, а также фронтальные USB/HDMI/Touch USB/USB-C. Такой перечень копирует конкретную модель и исключает аналоги с иным, но достаточным набором интерфейсов. Прошу заменить на минимально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио при необходимости, OPS/ПК при необходимости. Расположение и количество портов не должны быть паспортной “заточкой”.	2026-05-06 14:00:49	Отклонить замечания	Техническая спецификация интерактивной панели сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечень интерфейсных портов (включая HDMI IN/OUT, USB-B Touch, VGA, LAN, SPDIF, Type-C и фронтальные разъемы) определяет минимально необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования, требуемые для полноценного функционирования панели в рамках современного образовательного процесса. Указанный перечень интерфейсов обусловлен объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной аппаратной совместимости и технологической интеграции интерактивной панели со всеми остальными компонентами закупаемого учебного комплекса (встроенным OPS-компьютером, моноблоком учителя, МФУ, микрофонами, беспроводными датчиками), а также с уже имеющейся ИТ-инфраструктурой организации

						образования. Исключение специализированных портов (например, USB-B Touch или фронтальных интерфейсов) сделает невозможным полноценное использование интерактивных функций панели, что нарушает принцип оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют наименования конкретных товарных знаков, патентов, брендов или производителей. Требования носят открытый характер и определяют лишь физические свойства разъемов. На рынке интерактивного оборудования Республики Казахстан представлен широкий ассортимент серийных панелей различных независимых производителей, обладающих указанным стандартным набором интерфейсов, что обеспечивает равные возможности и добросовестную конкуренцию для всех
						потенциальных поставщиков. Замена параметров на абстрактные формулировки («интерфейсы при необходимости») создаст риски закупки некачественного оборудования, несовместимого с остальной техникой кабинета.

114	910823301002	Замечание к КД	В лоте №85638198-ОК1 ТС требует ноутбук с DDR4, SSD, Bluetooth 5.2, физической блокировкой видеопотока, USB/HDMI и предустановленной ОС, а также авторизационные письма от производителя ноутбука на право поставки и подтверждение лицензионной ОС. Наличие письма производителя не является технической характеристикой ноутбука и не подтверждает его производительность. Прошу исключить авторизационные письма по ноутбуку и ОС. Подлинность и лицензионность подтверждать серийным номером, паспортом, заводской предустановкой, цифровой лицензией и гарантийными документами при поставке.	2026-05-06 14:03:33	Отклонить замечания	Техническая спецификация ноутбука сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Все установленные параметры, включая характеристики процессора (не менее 8 ядер/потоков, частота от 3 ГГц, кэш от 6 МБ), оперативной памяти (от 8 ГБ DDR4) и накопителя (SSD от 120 ГБ), определяют минимально необходимый уровень производительности вычислительной техники для корректного запуска и функционирования 3D-контента и интерактивных программ по естественным наукам. Требования к экрану (IPS, разрешение не менее 1920x1080, матовое/антибликовое покрытие) установлены с целью соблюдения эргономических стандартов и защиты зрения участников образовательного процесса при длительной работе с цифровыми материалами в условиях учебного класса. Физическая блокировка веб-камеры и версия Bluetooth 5.2 и выше установлены для

						обеспечения информационной безопасности и сопряжения с беспроводными датчиками мобильных лабораторий. Параметры интерфейсных портов (HDMI, USB 3.1, Type-C) и емкости батареи (не менее 45Wh) зафиксированы через минимальные диапазонные значения («не менее», «более чем») для обеспечения гарантированной совместимости ноутбука со всеми периферийными устройствами (МФУ, интерактивной панелью) в составе единого закупаемого комплекса, что согласуется с принципом оптимального и эффективного расходования бюджетных средств (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в ТХ отсутствуют указания на товарные знаки, фирменные наименования, патенты или конкретных производителей. Рынок компьютерной техники Республики Казахстан предлагает широкий ассортимент серийных моделей различных независимых брендов,

						полностью соответствующих или превосходящих указанные открытые параметры, что обеспечивает равные возможности для всех потенциальных поставщиков. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию

						Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и

						смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении
						авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

115	910823301002	Замечание к КД	ТС сформирована через точные параметры, конкретные интерфейсы, конкретные списки 3D-сцен, конкретные режимы ПО, авторизационные письма, типовые функции конкретных платформ и корпоративные ИБ-требования. Такая конструкция не позволяет предложить функционально эквивалентные аналоги других производителей. Для Заказчика важен учебный результат: проведение уроков, демонстрация материалов, интерактивная работа, безопасность, возможность использовать цифровой контент и лабораторное оборудование. Не имеет правового значения, чтобы все это обеспечивалось конкретной экосистемой конкретного производителя. Требуем внести прямое условие о допустимости функционально эквивалентных аналогов, если они обеспечивают те же образовательные функции, безопасность, совместимость и гарантийное обслуживание. Требования, исключающие	2026-05-06 14:16:33	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

			аналоги, просим исключить.			при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Касательно требования о внесении

						условия о допустимости функционально эквивалентных аналогов: На Ваше обращение сообщаем следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация содержит требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, сформированные в открытом формате с применением критериев «не менее» / «не более», что обеспечивает равный доступ всех потенциальных поставщиков. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, фирменные наименования, наименование производителя либо иных характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Законодательство не обязывает Заказчика вносить в конкурсную документацию
						прямые оговорки о допустимости функциональных аналогов.

116	860423401588	Замечание к КД	В ПО интерактивной панели указана возможность вставки Flash-файлов. Просим разъяснить, почему в 2026 году требуется поддержка Flash-файлов и как будет обеспечиваться информационная безопасность при использовании устаревшей технологии. Просим исключить Flash как устаревшее и небезопасное требование.	2026-05-06 12:07:28	Отклонить замечания	В соответствии с подпунктом 63) статьи 3 и пунктом 1 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация определяет требования к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Требование к поддержке интеграции различных типов медиафайлов, включая анимационные элементы, установлено Заказчиком исходя из долгосрочных потребностей эксплуатации и необходимости использования ранее накопленных цифровых образовательных ресурсов и методических материалов. Наличие функции совместимости с файлами интерактивной анимации (включая Flash-компоненты в локальных плеерах или аналогичные форматы) обусловлено тем, что в учебных фондах организаций образования имеется значительный объем верифицированных и утвержденных интерактивных лабораторных работ, виртуальных

						демонстраций и учебных пособий, разработанных в данных форматах. Отсутствие поддержки указанных файлов сделает невозможным использование существующей цифровой базы школы, что снизит эффективность учебного процесса. При этом требования технической спецификации сформулированы как минимальные и не запрещают, а подразумевают одновременную поддержку и других современных форматов данных (HTML5, MP4, PDF, JPEG), что позволяет полноценно использовать любые типы контента. Вы вправе в силу п.213 Правил предоставить товар, превышающий технические характеристики, указанные в КД. Согласно пункту 3 статьи 21 Закона «О государственных закупках», в технической спецификации не допускается установление условий, ограничивающих конкуренцию. Требование к широкому спектру поддерживаемых форматов является общефункциональным, направлено на
						обеспечение универсальности программного продукта, не содержит указаний на конкретные торговые марки или патенты и предоставляет равные возможности всем участникам рынка. На основании изложенного, изменения в техническую спецификацию не вносятся.

117	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит сложные требования: 3D-контент, жесты, автозадания, учебные подписки, средство защиты информации, AI-помощник, телеметрия, интерактивная панель, лабораторные приборы, мебель и монтаж. При этом не указано, как комиссия будет проверять каждую функцию. Прошу установить методику приемки по каждому сложному компоненту: установка, активация, проверка лицензий, тестовые сценарии ПО, проверка языков, проверка срока подписки, тест панели, тест МФУ, проверка мебели, проверка лабораторных приборов.	2026-05-06 14:04:48	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», техническая спецификация Заказчика содержит исчерпывающий перечень функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого аппаратно-программного комплекса. Включение в состав ТС пошаговых методик приемки, тест-планов, сценариев тестирования программного обеспечения и алгоритмов проверки мебели/оборудования нормативно-правовыми актами Республики Казахстан в сфере государственных закупок не предусмотрено. Порядок, сроки и правила приема-передачи поставляемых товаров, включая проверку их комплектности, качества, наличия лицензий, работоспособности функций (3D-контента, жестов, панели, МФУ) и подлинности документов, строго регламентированы разделом «Приемка и передача товара» Типового договора о государственных закупках, который является

						неотъемлемой частью настоящей конкурсной документации. Самостоятельное изменение или дополнение Заказчиком утвержденных форм регламента приемки нарушает установленный порядок проведения госзакупок. Обязанность по установке, сборке, пусконаладке оборудования, а также активации и демонстрации полной работоспособности всех заявленных в ТС функций программного обеспечения (включая AI-помощника, модули телеметрии и подписки) в полном объеме возлагается на Поставщика в рамках исполнения обязательств по договору. Проверка соответствия будет осуществляться Заказчиком при приемке на основании официальных паспортов изделий, лицензионных сертификатов производителей и фактической демонстрации работоспособности комплекса. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в
						систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

118	860423401588	Замечание к КД	В ТС фактически установлены требования к потенциальному поставщику: наличие авторизационных писем, подтверждение полномочий, право поставки, сопровождение, документы от производителей, письма под конкурс, право поставки ПО и оборудования. Просим исключить из технической спецификации требования, относящиеся к статусу поставщика, его партнерским отношениям, дилерству, дистрибьюторству и коммерческим связям с производителями. Техническая спецификация должна описывать товар, его функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, а не коммерческий статус участника.	2026-05-06 12:01:55	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

119	860423401588	Замечание к КД	ТС требует конкретный набор портов: TF Card, Earphone, Line Out, LAN IN, LAN OUT, SPDIF, RS232, HDMI IN, USB-B touch, HDMI OUT, OPS Slot, DP IN, VGA IN, AUDIO IN, USB-C, MIC IN, USB-C OUT, а также отдельные фронтальные порты. Просим указать сценарий использования каждого порта в учебном кабинете. Если конкретный порт не используется в учебном процессе, просим исключить его как ограничивающий параметр.	2026-05-06 12:07:02	Отклонить замечания	Техническая спецификация интерактивной панели сформирована в строгом соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках». Перечень интерфейсных портов (включая HDMI IN/OUT, USB-B Touch, VGA, LAN IN/OUT, SPDIF, Type-C и фронтальные разъемы) определяет минимально необходимые технические и эксплуатационные характеристики оборудования, требуемые для полноценного функционирования панели в рамках современного образовательного процесса. Указанный перечень интерфейсов обусловлен объективной потребностью Заказчика в обеспечении гарантированной аппаратной совместимости и технологической интеграции интерактивной панели со всеми остальными компонентами закупаемого учебного комплекса (встроенным OPS-компьютером, моноблоком учителя, МФУ, микрофонами, беспроводными датчиками), а также с уже имеющейся ИТ-инфраструктурой организации

						образования. Исключение специализированных портов (например, USB-B Touch для работы сенсора или фронтальных интерфейсов для оперативного подключения накопителей) сделает невозможным полноценное использование интерактивных функций панели, что нарушает принцип оптимального расходования бюджетных средств и обеспечения качества закупок (статья 4 Закона). Заказчиком полностью соблюдены требования пункта 3 статьи 12 Закона: в технической спецификации отсутствуют наименования конкретных товарных знаки, патентов, брендов или производителей. Требования носят открытый характер и определяют лишь физические свойства разъемов, присутствующие у большинства независимых производителей интерактивных систем, что гарантирует равные возможности для всех потенциальных поставщиков. В соответствии параграфа 8 Закона, процедура предварительного

						обсуждения ТС не вменяет в обязанность Заказчику разработку и включение в конкурсную документацию пошаговых сценариев использования каждого технического разъема оборудования. Подбор сертифицированного оборудования, полностью соответствующего открытым параметрам ТС, является обязанностью самого потенциального поставщика в рамках подготовки его конкурсной заявки

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

И.о. Руководителя Садакбаева Гулмира Танжарбаевна

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).