Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17595743

Конкурстың № 16842020-1
Конкурстың атауы STEM кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-20 14:55:50 дейін 2026-04-22 14:55:50
Ұйымдастырушының атауы Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасы Зайсан ауданы бойынша білім бөлімінің "Мукарама атындағы мектеп-балабақша кешені" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

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

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

1	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.2 Робототехнический набор 3 Просим пояснить, почему набор определяется через привязку к расширению набора 2. Это сужает рынок и делает участие возможным только для поставщиков конкретной линейки. Просим описать набор как самостоятельный расширенный комплект с совместимостью по функциям, а не по брендовому семейству.	2026-04-22 11:13:49	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указание на совместимость с расширением набора обусловлено необходимостью соблюдения принципа преемственности и последовательности обучения, заложенных в утвержденной образовательной программе. Использование единой технической экосистемы позволяет интегрировать новые модули в уже имеющуюся материально-техническую базу учебного заведения, что направлено на рациональное использование бюджетных средств за счет исключения дублирования базовых контроллеров и аксессуаров. При этом требование не ограничивает конкуренцию, так как поставщик вправе предложить любой эквивалентный самостоятельный комплект, если он обеспечивает аналогичный функционал и бесшовную техническую интеграцию с используемыми в учебном процессе программно-аппаратными решениями.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В одном лоте объединены интерактивная панель, отдельное ПО, моноблок, облачная платформа, ноутбуки, робототехника, лазерный станок, 3D-принтер, мебель и расходники. Просим обосновать объединение столь разнородных товаров в один комплект, так как это ограничивает участие профильных поставщиков по отдельным товарным группам.	2026-04-22 11:04:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Объединение товаров в один лот является обоснованным, так как предметом закупки является «Учебный кабинет» — единый аппаратно-программный комплекс. Все компоненты лота (оборудование, ПО, мебель и расходные материалы) функционально и технологически связаны между собой для обеспечения целостного образовательного процесса. Формирование закупки единым комплектом гарантирует полную совместимость устройств, исключает риски при монтаже и пусконаладке, а также устанавливает единую ответственность поставщика за работоспособность всего кабинета «под ключ». Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников, не ограничивают конкуренцию и соответствуют праву Заказчика определять предмет закупки исходя из необходимости достижения конечного результата в соответствии с нормами оснащения.

3	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором допущено нарушение порядка формирования технической спецификации, выразившееся в незаконном возложении на потенциальных поставщиков обязанности по описанию характеристик закупаемого товара, включая комплектность, дополнительные параметры, совместимость с операционными системами, составные части, модули программного обеспечение и прочие сведения по закупаемым товарам. Между тем техническая спецификация закупаемых товаров по установленной форме заполняется заказчиком. Организатор не вправе перекладывать на потенциальных поставщиков обязанность по определению и формированию характеристик товара, которые он сам обязан установить в конкурсной документации. В правилах осуществления госзкупок, а также КД указано: техническую спецификацию формирует организатор, а обязательность отдельных документов для поставщика	2026-04-22 10:49:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация полностью сформирована Заказчиком в соответствии с нормами законодательства Республики Казахстан, где четко определены все функциональные и качественные параметры товара. Согласно Правилам осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик обязан при подаче заявки представить свою техническую спецификацию с детальным описанием характеристик предлагаемого товара. Данная процедура не является перекладыванием функций Заказчика, а служит законным механизмом подтверждения соответствия товара установленным требованиям. Указанные требования к комплектности и совместимости являются едиными и обязательными для всех потенциальных поставщиков, что исключает дискриминацию и обеспечивает равные условия участия. Таким образом, условия конкурса не создают необоснованных препятствий

			отмечается отдельно. Указанные требование не только противоречит самой логике и форме конкурсной документации, но и создает для Организатора возможность произвольного и субъективного отклонения заявок по мотивам «неполноты описания», «недостаточной детализации» либо «несоответствия», хотя такие параметры должны быть изначально четко определены самим Организатором. Это свидетельствует о наличии ограничивающих условий, препятствующих участию потенциальных поставщиков в открытом конкурсе. В связи с этим требуем исключить указанные незаконные условия из конкурсной документации и привести техническую спецификацию в соответствие с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			для конкуренции и соответствуют принципам прозрачности государственных закупок.
4	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок, также письмо должно быть выдано на имя заказчика, также потенциальный поставщик должен указать указать почту и номер телефона для обратной связи. 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.	2026-04-22 11:44:55	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как требование о предоставлении авторизационного письма на имя заказчика на стадии подачи заявки направлено на подтверждение правомочности поставщика и исключение рисков поставки нелицензионного облачного ПО, а наличие контактных данных производителя необходимо для оперативной проверки подлинности документа, что в совокупности обеспечивает защиту интересов государства и не ограничивает конкуренцию среди добросовестных официальных партнеров.

			/> 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 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

5	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации в составе кабинета СТЕМ предусмотрена отдельная позиция «Лицензионное программное обеспечение для изучения естественных наук для преподавателя», при этом его содержание охватывает разделы биология, химия, физика. Считаем данное требование необоснованным и не соответствующим предмету закупки, поскольку закупается кабинет СТЕМ, а не отдельный комплекс специализированного программного обеспечения по нескольким самостоятельным учебным дисциплинам. Включение такого ПО в состав лота фактически расширяет предмет закупки за пределы обычного оснащения кабинета и создает искусственное укрупнение закупаемого комплекта. Кроме того, указанное ПО представляет собой самостоятельный цифровой образовательный продукт, который имеет собственное содержание, функционал, лицензионные условия, технические	2026-04-22 11:19:30	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как методология STEM-образования (Science, Technology, Engineering, Mathematics) базируется на интеграции естественных наук с инженерным творчеством, где специализированное ПО является не дополнительным продуктом, а критически важным связующим звеном для работы с цифровыми лабораториями, датчиками и аналитическим оборудованием, входящим в состав кабинета. Включение данного ПО в единый лот исключает риски технической несовместимости оборудования и программной среды, обеспечивая комплексную готовность учебного кабинета к эксплуатации в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования.
			требования, сопровождение и обучение персонала. Следовательно, это не обычная составная часть материального оснащения кабинета, а отдельный объект закупки, который требует самостоятельного обоснования необходимости. Также неясно, по какой причине в состав кабинета СТЕМ включается именно ПО по биологии, химии и физике одновременно, если в самой технической спецификации не раскрыто, почему без данного программного продукта кабинет не может выполнять свои функции. Такое условие может свидетельствовать о включении в лот избыточной позиции, не связанной напрямую с предметом закупки.			

6	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.3 Робототехнический набор 1 Просим пояснить, почему закупается конкретный набор уровня Arduino с жестко зафиксированной комплектностью по компонентам. Более открытым и дешевым вариантом может быть любой учебный starter-kit по микроконтроллерам с эквивалентным составом: плата, макетная плата, светодиоды, датчики, дисплей, моторы, реле и т.д.	2026-04-22 11:14:30	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как формулировка «не менее чем» позволяет потенциальному поставщику предложить любую модель набора, соответствующую указанному составу или превосходящую его. В тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные бренды или торговые марки, такие как «Arduino» или «starter-kit», что обеспечивает равный доступ всем участникам. Детальный перечень компонентов необходим для выполнения учебной программы в полном объеме и исключает риски поставки некомплектного оборудования. Такой подход направлен на рациональное использование бюджетных средств, предотвращая дополнительные затраты на закупку недостающих датчиков и модулей в будущем. Таким образом, спецификация описывает минимально необходимый функционал, не ограничивая конкуренцию среди поставщиков эквивалентных решений.

7	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В составе кабинета СТЕМ предусмотрена образовательная облачная платформа с электронной почтой, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеосвязью, виртуальными классами, управлением курсами, созданием пользователей и технической поддержкой 365 дней, что по своей сути является самостоятельным облачным сервисом, а не частью материального оснащения кабинета. Нормы оснащения по приказу № 70 регулируют оснащение организаций образования оборудованием и мебелью и не обосновывают обязательное включение в состав одного кабинета отдельной корпоративной облачной платформы такого масштаба. () Просим исключить данную позицию из состава кабинета СТЕМ как не относящуюся к предмету закупки и не соответствующую нормам оснащения, а при наличии потребности закупать ее отдельно.	2026-04-22 11:23:06	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

						разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.
8	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации содержатся указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя и иные характеристики, которые фактически определяют принадлежность закупаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Между тем законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не допускается включение в конкурсную документацию таких указаний, если они определяют принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Исключения допускаются только в строго предусмотренных случаях, в том числе для доукомплектования, модернизации, дооснащения установленного оборудования или ПО, для лизинга, ремонта и технического обслуживания, а также в отдельных	2026-04-22 10:49:32	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, наименования производителей или иные признаки, индивидуализирующие товар под определенного поставщика. Все характеристики изложены через описание функциональных и качественных показателей с использованием пороговых значений «не менее» и «не более» в строгом соответствии со статьей 21 Закона РК «О государственных закупках». Данные требования являются едиными для всех участников, обеспечивают возможность поставки эквивалентных товаров различных марок и направлены исключительно на обеспечение долговечности и безопасности оборудования, что не является ограничением конкуренции.

			медицинских случаях. Если предмет настоящей закупки не относится к указанным исключениям, такое условие является незаконным, ограничивает участие потенциальных поставщиков и нарушает требования законодательства о государственных закупках. Требуем исключить из конкурсной документации указания на конкретные товарные знаки, производителя и иные индивидуализирующие признаки товара и привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			

9	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.3 Стол преподавателя угловой Просим уточнить, почему требуется именно стол с полкой под клавиатуру и встроенной тумбой, если в кабинете всего один моноблок. Более оптимальным и дешевым аналогом может быть стандартный учительский стол с кабель-каналом и тумбой без сложной конструкции.	2026-04-22 11:08:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор угловой конфигурации с интегрированной тумбой и выдвижной полкой обусловлен требованиями эргономики и санитарных норм по организации рабочего места с ПЭВМ, что позволяет обеспечить необходимую глубину обзора и рациональное зонирование поверхности для одновременной работы с техникой и бумажной документацией. Установленные характеристики являются стандартными для функционального оснащения кабинетов и указаны с использованием пороговых значений «не менее», что не ограничивает конкуренцию и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентный товар, соответствующий потребностям Заказчика в эффективной организации труда педагога.

10	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Модель штангенциркуля пластиковая Просим пояснить, зачем закупается именно пластиковая демонстрационная модель, если в STEM-кабинете логичнее использовать реальный измерительный инструмент для практики. Более рациональный аналог — обычный ученический штангенциркуль.	2026-04-22 11:12:05	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как пластиковая демонстрационная модель и стальной ученический штангенциркуль являются приборами разного функционального назначения. Демонстрационная модель обладает увеличенными габаритами и контрастной шкалой, что необходимо педагогу для наглядного объяснения принципов работы с нониусом перед всей аудиторией одновременно, в то время как обычные измерительные инструменты предназначены исключительно для индивидуальной работы. Использование легкого пластика в демонстрационной модели обеспечивает безопасность при закреплении прибора на классной доске и удобство при длительном удержании в руках в процессе объяснения материала. Данное требование направлено на обеспечение методической оснащенности кабинета, соответствующей стандартам фронтального обучения, и не препятствует дальнейшему применению стальных инструментов

						в ходе практических работ, что способствует более глубокому и быстрому освоению учащимися навыков точных измерений.

11	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.7 Ноутбук для ученика Просим уточнить класс процессора, массу, тип матрицы, емкость аккумулятора и версию ОС. В текущем виде допустим слишком широкий разброс по реальному качеству устройств. Более открытым и экономичным описанием было бы: ноутбук 14", Full HD, 8 ГБ, SSD 256 ГБ, Wi-Fi 5, webcam 720p, батарея 6+ часов. Такие модели массово присутствуют на рынке.	2026-04-22 11:08:01	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как представленное техническое описание содержит исчерпывающий перечень функциональных и технических характеристик, необходимых для обеспечения стабильного образовательного процесса. Использование в спецификации параметров «не ниже» и «не менее» для ключевых узлов (процессор, объем памяти, разрешение дисплея, время автономной работы) полностью соответствует законодательству о закупках, так как не устанавливает жестких ограничений по конкретным брендам, а определяет лишь минимальный порог производительности. Данные требования являются стандартными для современного вычислительного оборудования, они едины для всех участников рынка и позволяют любому потенциальному поставщику предложить широкий спектр эквивалентных моделей, гарантирующих надежную работу в многозадачном режиме без риска поставки морально устаревшей
						техники.

12	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.9 Стол с бортами и выкатным стеллажом Просим обосновать необходимость столь специфичной и крупной конструкции с 8 полками на роликах, бортами и ножками из нержавеющей стали. Это выглядит как нестандартное дорогое изделие. Более оптимальным вариантом могут быть отдельный рабочий стол и отдельный открытый стеллаж.	2026-04-22 11:09:16	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные технические характеристики не являются избыточно сложными и представляют собой описание стандартных функциональных требований к специализированному оборудованию, необходимому для реализации образовательных программ по робототехнике. Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников закупок и сформулированы с использованием пороговых значений «не менее» и «не более», что полностью соответствует законодательству о закупках, не ограничивает конкуренцию и позволяет любому поставщику предложить технически эквивалентный товар, обладающий требуемыми параметрами прочности, безопасности и функциональности.
13	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Халаты Просим указать размеры и распределение по размерам. Иначе поставщик не сможет корректно сформировать предложение.	2026-04-22 11:16:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

14	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара" технической спецификации установлено требование СОПУТСТВУЮЩИЕ УСЛУГИ, тогда как для их отражения предусмотрен отдельный раздел. По нашему мнению, несоблюдение структуры документации нарушает принципы прозрачности и однозначности закупочных требований. На основании изложенного просим привести структуру всей технической спецификации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-22 11:58:34	Отклонить замечания	Требование отклонено, так как объединение сопутствующих услуг с характеристиками товара в одном разделе технической спецификации не противоречит законодательству, не создает двусмысленности и направлено на обеспечение комплексного описания предмета закупки.
15	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Штатив физический Просим уточнить состав держателей, число креплений и совместимость с другими приборами.	2026-04-22 11:13:28	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
16	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Флипчарт и блокнот Просим уточнить точное количество блокнотов для флипчарта, поскольку в тексте после слова “Количество” значение отсутствует. Предмет закупки сформулирован неполно.	2026-04-22 11:16:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит множество неоконченных и противоречивых формулировок: “пояснить каких”, “пояснить какой”, “какой то подсветки”, “не менее одного качества”, “химические эксперименты по физике”, разные сроки поставки и т.д. Просим привести ТС в надлежащий вид, так как в текущем виде предмет закупки описан неполно и двусмысленно.	2026-04-22 11:17:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание принято частично: в техническую спецификацию будут внесены изменения в части приведения сроков поставки к единообразию, однако в остальной части замечание отклонено, так как указанные стилистические особенности не препятствуют пониманию функционального назначения оборудования, а уточнение характеристик в ходе обсуждения направлено на детализацию потребностей заказчика без изменения сути предмета закупки.

18	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.4 Кресло для преподавателя Просим исправить некорректную формулировку “стул на более 4 колесах”. Неясно, означает ли это 5 колес, 6 колес и более. Также цвет не должен определяться “по согласованию” после подачи заявки.	2026-04-22 11:08:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническое описание сформулировано в строгом соответствии с принципами обеспечения конкуренции и содержит исчерпывающие качественные характеристики. Использование формулировки «более 4 колес» является технически корректным и однозначным требованием к устойчивости изделия, указывающим на стандартную для офисных кресел пятилучевую (или более) опору, что исключает поставку менее устойчивых четырехколесных моделей. Данное описание не содержит ограничивающих требований к конкретному бренду и является понятным для любого профессионального участника рынка. В части согласования цвета и дизайна — данное условие направлено на соблюдение эстетических норм и единства интерьера учебного кабинета, что не влияет на расчет стоимости предложения и является единым требованием для всех потенциальных поставщиков, обеспечивая

						поставку товара, соответствующего потребностям Заказчика без искусственного сужения круга участников.

19	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.5 Шкаф полузакрытый Просим уточнить реальные габариты, так как формулировка “800/6003501800 мм” изложена неоднозначно. Также просим исключить формулировку “цвет и дизайн по согласованию с Заказчиком”.	2026-04-22 11:09:04	Отклонить замечания	Замечание отклонено в части необходимости исключения условий согласования, при этом дается следующее разъяснение по существу вопроса: Техническое описание содержит исчерпывающий перечень параметров, необходимых для идентификации товара, где значения «800/600х350х1800 мм» определяют допустимый диапазон габаритных размеров (ширина, глубина, высота) в соответствии с эргономическими нормами учебных помещений. Указание на согласование цвета и дизайна с Заказчиком не является ограничивающим фактором, а направлено на обеспечение эстетической целостности интерьера и соблюдение единого дизайн-кода образовательной среды, что является стандартной практикой при поставке мебели. Данные требования являются едиными для всех участников закупок, не создают необоснованных препятствий для конкуренции и позволяют любому поставщику предложить технически

						эквивалентный товар, соответствующий заявленным габаритам и качественным характеристикам ЛДСП.
20	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и документам,	2026-04-22 10:50:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			

21	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.6 Робототехнический конструктор тип 1 Просим пояснить, почему в ТС фактически задан очень узкий образовательный конструктор с облачной средой, офлайн-режимом, Bluetooth 5.1, радио-каналом, базовой станцией, магнитными модулями и 20 готовыми уроками. Это похоже на описание конкретного продукта. Более открытым вариантом было бы требовать модульный учебный комплект по программированию и робототехнике для начальной/средней школы с уроками на двух языках.	2026-04-22 11:14:51	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как описание образовательного конструктора составлено исходя из педагогических и технических потребностей учебного процесса, направленных на реализацию конкретных образовательных программ (включая междисциплинарные проекты, такие как «Азбука Морзе» и «Погодная станция»). Указанные характеристики (наличие Bluetooth 5.1, радиоканала 2.4 ГГц, магнитных соединений и облачной среды с офлайн-режимом) являются функциональными требованиями к современному учебному оборудованию, обеспечивающими простоту сборки для младших школьников и возможность коллективного взаимодействия роботов. Данные параметры не являются уникальными для одного производителя, а представлены в линейках различных брендов образовательной робототехники, что позволяет потенциальным поставщикам предложить эквивалентные решения, соответствующие

						заданному функционалу и методическому наполнению на двух языках. Принципы конкуренции соблюдены, так как заказчик определяет требуемый уровень технологичности и образовательного контента, необходимый для достижения учебных целей.

22	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Школьная доска для мела Просим обосновать одновременную закупку интерактивной панели и отдельной меловой доски, если не раскрыта педагогическая необходимость в обеих позициях одновременно. Возможно, это дублирование функций отображения/объяснения материала.	2026-04-22 11:09:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как комплектация кабинета сформирована в строгом соответствии с требованиями Приказа № 70, а также на основании заявок педагогического состава для обеспечения мультимодальной образовательной среды. Совместное использование интерактивной панели и меловой доски не является дублированием, а обусловлено спецификой проведения смежных уроков по робототехнике и точным наукам: интерактивная панель служит для визуализации цифрового контента, программирования и 3D-моделирования, в то время как меловая доска необходима для оперативного вывода математических расчетов и схем, требующих постоянного визуального присутствия перед учащимися. Данное решение направлено на рациональное использование бюджетных средств путем создания универсального учебного пространства, позволяющего проводить занятия по различным дисциплинам без
						необходимости переоснащения кабинета.

23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разделить закупку как минимум на отдельные однородные лоты: интерактивное оборудование и ПО; робототехника; 3D/лазерное оборудование; мебель; расходные и лабораторные принадлежности. В текущем виде смешанный лот необоснованно сужает конкуренцию.	2026-04-22 11:17:55	Отклонить замечания	Замечание отклоняется как необоснованное, поскольку предметом данной закупки является не поставка отдельных разнородных товаров, а комплект учебного кабинета, что соответствует целям качественного и своевременного обеспечения образовательного процесса. Согласно нормам Приказа Министра образования и науки РК №70, кабинет биологии представляет собой единый функциональный комплекс, где оборудование, мебель и программное обеспечение технологически связаны и должны быть совместимы для корректного функционирования единой цифровой образовательной среды. Объединение данных позиций в один лот продиктовано необходимостью обеспечения целостности системы, единых гарантийных обязательств и сервисной поддержки от одного поставщика, что исключает риски несовместимости компонентов при монтаже.

24	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Электронные весы до 200 г Просим обосновать дискретность 0,01 г для школьного STEM-кабинета. Для большинства учебных задач достаточно менее дорогих моделей с дискретностью 0,1 г. Это может существенно снизить цену без потери учебной функции.	2026-04-22 11:13:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как дискретность 0,01 г является обязательным техническим требованием для реализации учебных программ по химии и физике в рамках STEM-образования, где проведение точных количественных анализов, приготовление растворов малой концентрации и выполнение лабораторных работ по молекулярной физике требуют высокой чувствительности прибора. Использование весов с погрешностью 0,1 г недопустимо, так как приведет к критически высокой относительной ошибке при взвешивании легких навесок и малых объемов веществ, что сделает результаты опытов недостоверными и не позволит учащимся освоить современные стандарты лабораторной точности. Данное требование направлено на обеспечение качества образовательного процесса и приобретение оборудования, соответствующего долгосрочным целям развития материально-технической базы кабинетов нового
						типа.

25	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.2 Набор тип 2 Просим обратить внимание на явные технические и редакционные дефекты: “для проведения химических экспериментов по физике”, “не менее одного качества”, “скорость сети”, “протокол пояснить какой”, “кольцевой какой то подсветки”. В таком виде предмет закупки описан неясно и не может служить основанием для объективного сравнения заявок.	2026-04-22 11:14:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
26	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Считаем данное требование не соответствующим предмету закупки и нормам оснащения, поскольку закупается кабинет СТЕМ, а не отдельная централизованная облачная платформа для всей образовательной организации. Нормы оснащения по приказу № 70 регулируют оснащение организаций образования оборудованием и мебелью, а не обязывают включать в состав кабинета отдельный корпоративный облачный сервис с почтой, хранилищем, видеоконференциями и управлением пользователями. () Дополнительно обращаем внимание, что указанная позиция по своей сути относится к услугам, поскольку включает подключение платформы, первичное создание пользователей, техническую поддержку в течение 365 дней и обработку обращений, тогда как Закон РК «О государственных закупках» различает товары и услуги, а услуги определяет как деятельность, направленную на удовлетворение	2026-04-22 11:24:09	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей на 2026 год и содержит описание характеристик, которые являются стандартными для современного образовательного ПО и находятся в открытом доступе. Требования сформулированы обобщенно и не содержат указаний на конкретные торговые марки или производителей, что позволяет принять участие любому поставщику, предлагающему программный продукт с аналогичными параметрами. Установленные критерии направлены на обеспечение качества образовательного процесса и не ограничивают конкуренцию, в связи с чем техническая спецификация остается без изменений.

			потребностей заказчика, не имеющую вещественного результата. Следовательно, в составе товарного лота кабинета СТЕМ фактически смешаны товар и самостоятельная услуга, что требует отдельного обоснования. () Также установленный функционал платформы выглядит избыточным для предмета закупки кабинета: неограниченное количество учетных записей, не менее 100 ТБ облачного хранения, электронная почта, видеосвязь, виртуальные классы, курсы и контент-менеджмент относятся к инфраструктуре всей организации, а не к оснащению одного кабинета. Это искусственно расширяет предмет закупки и ограничивает круг потенциальных поставщиков. Отдельно является незаконным и ограничивающим конкуренцию требование о предоставлении авторизационного письма от производителя облачной платформы на имя заказчика, с указанием номера конкурса и датой			
			не ранее начала приема заявок, поскольку такое условие ставит участие в закупке в зависимость от усмотрения третьего лица и создает скрытый квалификационный барьер, тогда как Закон РК «О государственных закупках» не допускает установления условий, ограничивающих количество потенциальных поставщиков.			

27	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования: В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения, или официального дилера/дистрибьютера на территории РК для изучения естественных наук. 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	2026-04-22 11:43:20	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

			возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

28	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.10 Стол на 10 человек Просим обосновать количественную и функциональную необходимость отдельного большого стола на 10 человек, если уже закупаются 13 двухместных ученических столов. Есть признаки дублирования мебельных функций.	2026-04-22 11:09:26	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как комплектация учебного кабинета сформирована исходя из зонирования образовательного пространства для реализации различных форм обучения в рамках программ STEM. В то время как двухместные ученические столы предназначены для фронтальной теоретической работы и индивидуальных заданий, специализированный стол на 10 человек является необходимым элементом зоны коллективной проектной деятельности и командных соревнований.
29	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Ролл-шторы Просим указать точные размеры каждого окна, светопроницаемость ткани, тип механизма и цвет заранее. Формулировка “цвет по согласованию” недопустима для существенных характеристик.	2026-04-22 11:15:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указанный в технической спецификации размер «не менее 2800*2800 мм» является достаточным базовым параметром для предварительного расчета стоимости, а уточнение цвета и типа механизма по согласованию с Заказчиком на стадии исполнения договора является общепринятой практикой, позволяющей обеспечить эстетическое соответствие интерьеру без ограничения конкуренции по узким цветовым или конструктивным признакам на этапе тендера.

30	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит противоречие по срокам поставки: в одном месте указано 16 календарных дней / 60 дней для производителя, в другом — 45 рабочих дней. Просим разъяснить, какой срок является действительным, так как в текущем виде условия закупки неопределенны.	2026-04-22 11:04:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в КД
31	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.3 Стол преподавателя угловой Просим уточнить, почему требуется именно стол с полкой под клавиатуру и встроенной тумбой, если в кабинете всего один моноблок. Более оптимальным и дешевым аналогом может быть стандартный учительский стол с кабель-каналом и тумбой без сложной конструкции.	2026-04-22 11:08:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор угловой конфигурации с интегрированной тумбой и выдвижной полкой обусловлен требованиями эргономики и санитарных норм по организации рабочего места с ПЭВМ, что позволяет обеспечить необходимую глубину обзора и рациональное зонирование поверхности для одновременной работы с техникой и бумажной документацией. Установленные характеристики являются стандартными для функционального оснащения кабинетов и указаны с использованием пороговых значений «не менее», что не ограничивает конкуренцию и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентный товар, соответствующий потребностям Заказчика в эффективной организации труда педагога.

32	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	3.1 Графический калькулятор Просим пояснить, почему калькулятор описан через уникально детальный функциональный профиль: 15 цветов, 17 интерактивных возможностей масштабирования, TVM, ANOVA, 9 регрессий, 10 матриц 50x50 и т.д. Это имеет признаки описания конкретной модели. Более экономичным аналогом может быть стандартный графический калькулятор школьного уровня либо программное решение на уже закупаемом моноблоке/ноутбуках.	2026-04-22 11:09:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация сформирована исходя из потребностей образовательного процесса в рамках STEM-обучения и содержит функциональные параметры с использованием формулировок «не менее» и «не более», что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и позволяет потенциальным поставщикам предлагать любые эквивалентные модели, обеспечивающие выполнение установленного объема вычислительных и аналитических задач. Установленные требования к функционалу обусловлены необходимостью обеспечения учебного процесса специализированными автономными средствами измерения и анализа, соответствующими государственным стандартам образования, а детальное описание качественных характеристик направлено на идентификацию требуемого уровня технологичности оборудования без ограничения круга участников закупок.

33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На весь лот распространены монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию всего оборудования и ПО. Просим конкретизировать, какие именно позиции действительно требуют монтажа и наладки, поскольку для многих позиций это очевидно неприменимо.	2026-04-22 11:05:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация предусматривает закупку учебного кабинета как единого аппаратно-программного комплекса, что обуславливает необходимость пусконаладочных работ для всех входящих в него позиций. Требование о монтаже и вводе в эксплуатацию распространяется на все товары, указанные в спецификации, поскольку они должны функционировать в единой образовательной среде. Пусконаладка включает в себя не только сборку мебели или крепление панелей, но и установку драйверов, настройку сетевых подключений периферийных устройств (МФУ, моноблоки), активацию специализированного ПО и проверку их корректного взаимодействия друг с другом. Данное условие является обязательным для всех участников и гарантирует Заказчику получение полностью готового к работе кабинета «под ключ». Это исключает риски некорректной

						самостоятельной настройки оборудования и обеспечивает исполнение гарантийных обязательств поставщиком в полном объеме. Таким образом, требование обосновано технологической связью всех элементов лота.

34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-04-22 10:50:30	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
35	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование по сроку поставки: Со дня вступления в силу договора в течении 16 календарный дней, в случае если поставщик товаропроизводитель 60 календарных дней. При этом предмет закупки (учебный кабинет) отсутствует в указанном реестре. Просим установить корректный и единый срок поставки в соответствии с действующим законодательством.	2026-04-22 10:51:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

36	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.2 Базовый набор Просим пояснить, почему в одной позиции смешаны базовый образовательный набор, контроллер, моторы, датчики, дисплей, лазерный дальномер и внешний инструмент разъединения. Это фактически отдельный сложный лот. Также формулировка “протокол пояснить какой” свидетельствует о незавершенности ТС	2026-04-22 11:13:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание отклонено в части объединения компонентов, так как комплектация базового набора периферийными устройствами продиктована необходимостью обеспечения полной технической совместимости и готовности системы к работе «из корзины», что исключает риски нефункционирования оборудования при раздельном закупе и способствует рациональному использованию бюджетных средств. В части уточнения параметров протоколов замечание принято: в техническую спецификацию будут внесены изменения путем исключения некорректной формулировки «протокол пояснить какой», что устранит техническую опечатку и обеспечит однозначность требований к поставляемому эквиваленту.
37	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Аптечка Просим указать закрытый состав аптечки. Формулировка “антисептики и прочие средства пояснить какие” подтверждает, что ТС не завершена.	2026-04-22 11:16:52	Отклонить замечания	Уважаемый поставщик количество указано

38	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Маркер, магниты, губка Просим уточнить, почему данные простые расходные позиции описаны чрезмерно детально, тогда как часть реально дорогих позиций описана с пропусками. Это создает дисбаланс и повышает риск формального отклонения по малозначительным параметрам.	2026-04-22 11:16:06	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание всех компонентов, включая расходные материалы, направлено на обеспечение единообразия комплектации кабинета и предотвращение поставки товаров низкого качества, при этом установленные характеристики являются объективными и не создают препятствий для добросовестных поставщиков при подготовке конкурсной заявки.

39	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1.6 Образовательная платформа — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя платформы на имя заказчика, с № конкурса и датой не ранее начала приема заявок, как явно ограничивающее конкуренцию.	2026-04-22 11:07:48	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Замечание отклонено, так как требование об авторизационном письме и поддержке на государственном и русском языках обусловлено необходимостью защиты от контрафакта, гарантией получения официальных обновлений безопасности для облачной платформы и обеспечением бесперебойной эксплуатации системы в соответствии с законодательством РК о языках, что не ограничивает конкуренцию, а подтверждает правомочность и техническую состоятельность поставщика.

40	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Просим переработать ТС по принципу “функциональный минимум + эквивалент”, а не через узкие паспортные признаки. Для интерактивной панели достаточно 75", 4K, 20 касаний, Wi-Fi/Ethernet; для моноблока — 23,8", 6 ядер+, 8 ГБ, SSD 512 ГБ; для ноутбука — 14", 8 ГБ, SSD 256 ГБ; для 3D-принтера — учебный FDM-принтер 220×220×220 с auto-leveling. Это расширит конкуренцию и позволит предложить более доступные товары.	2026-04-22 11:17:43	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные в технической спецификации параметры являются не просто «паспортными признаками», а минимально необходимыми функциональными требованиями, обеспечивающими производительность и совместимость оборудования при работе с ресурсоемким специализированным ПО, входящим в состав кабинета STEM. Снижение характеристик до предложенного «минимума» приведет к невозможности корректного функционирования образовательных платформ и быстрому моральному устареванию техники, при этом использование слов «или эквивалент» уже предусмотрено документацией, что в полной мере обеспечивает соблюдение принципа добросовестной конкуренции.

41	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Геоборд Просим уточнить размеры поля, материал, точное количество резинок и методическое назначение по классам. В текущем виде описание слишком общее.	2026-04-22 11:11:40	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит достаточный объем характеристик для идентификации товара и оценки его функциональных возможностей. В описании четко определены материал (пластик или дерево), минимальная конфигурация поля (не менее 5 х 5 штырьков) и конструктивная особенность (наличие расширения для фиксации), что гарантирует эксплуатационную пригодность прибора. Указание на наличие набора резинок и методического руководства определяет готовность изделия к немедленному использованию в учебном процессе. Детализация методического назначения по классам избыточна для ТС, так как Геоборд является универсальным наглядным пособием, применяемым на различных уровнях обучения в зависимости от педагогических задач. При этом потенциальный поставщик при подаче заявки вправе приложить подробное техническое описание своей

						модели, указав точные размеры и количество аксессуаров, что обеспечит прозрачность и сопоставимость предложений без искусственного ограничения конкуренции.

42	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.6 Образовательная платформа Просим обосновать, почему в составе STEM-кабинета закупается не просто оборудование, а полноценная облачная образовательная платформа с почтой, видеосвязью, файлами, виртуальными классами, 100 ТБ хранилища и техподдержкой. Это самостоятельный ИТ-продукт и сервис, который должен закупаться отдельно либо быть исключен как не относящийся напрямую к предмету лота.	2026-04-22 11:07:23	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

						разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.

43	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1.1.3 ПО — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя/дистрибьютора на имя заказчика, с номером конкурса и запретом на предоставление после конкурса. Это прямой ограничительный барьер, ставящий участие в зависимость от частного письма третьего лица.	2026-04-22 11:06:29	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования Указание даты не ранее даты начала приема заявки подтверждает актуальность полномочий поставщика, исключая использование универсальных или устаревших документов.анное требование едино для всех участников, не

						ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

44	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор использует в технической спецификации расплывчатые и оценочные формулировки типа «примерно», «около», «ориентировочно», «в районе», «допустим», «множество», «свыше», «от», «до» и т.п. Такие характеристики не позволяют однозначно определить предмет закупки и создают возможность субъективного отклонения заявок. Закон и Правила госзакупок требуют указывать четкие, измеряемые и проверяемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Просим исключить данные расплывчатые формулировки и привести КД в соответствие с законодательством. Фактически Организатор формирует техническую спецификацию таким образом, чтобы оставить за собой возможность произвольного толкования требований на стадии рассмотрения заявок. Использование оценочных и неопределенных формулировок не направлено на объективное	2026-04-22 10:51:39	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Использование интервальных значений («не менее», «не более», «от», «до» и тд) при описании технических характеристик является законным способом установления минимально необходимых требований к товару. Данные формулировки не являются расплывчатыми, а определяют допустимый диапазон параметров, в рамках которого потенциальный поставщик, согласно правилам закупок, обязан указать конкретные характеристики предлагаемого им товара в своей заявке. Такой подход Организатора обеспечивает возможность участия широкого круга производителей, чья продукция соответствует заданному техническому уровню, и не ограничивает конкуренцию. Наличие интервалов позволяет избежать избыточной детализации под конкретный бренд, при этом окончательная определенность предмета закупки достигается за счет точных данных, предоставляемых самим
			описание предмета закупки, а создает искусственные условия для выборочного допуска и отклонения потенциальных поставщиков по субъективным основаниям.			участником в технической спецификации к заявке.

45	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.1 Стол ученический Просим пояснить, почему парта описана через очень узкие конструктивные признаки: точные сечения труб, перфорированная царга, встроенный пенал с конкретным радиусом и скрытым креплением. Это похоже на описание конкретной модели. Более открытый аналог — регулируемая двухместная парта школьного типа с ЛДСП и металлическим каркасом без уникального встроенного пенала.	2026-04-22 11:08:13	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация не содержит указаний на конкретную модель или производителя, а устанавливает минимально необходимые качественные и конструктивные требования к прочности и безопасности мебели. Использование параметров «не менее» для сечения труб (50х25 мм) и толщины столешницы (22 мм) обусловлено требованиями к антивандальности и долговечности каркаса в условиях интенсивной эксплуатации, а наличие встроенного пенала со скрытым креплением направлено на повышение эргономики и предотвращение травматизма учащихся. Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников закупок, носят функциональный характер и позволяют предложить любой эквивалентный товар, соответствующий заданным стандартам надежности и современным нормам организации учебного процесса.

46	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.11 Тумба под лазерный станок Просим уточнить материал, допустимую нагрузку и вентиляцию. Также просим пояснить, почему тумба закупается как отдельная позиция, если ее можно заменить стандартным металлическим/лабораторным основанием или включить в поставку станка без отдельной заточки под размер.	2026-04-22 11:09:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация устанавливает специальные конструктивные требования, продиктованные правилами техники безопасности и технологическим циклом эксплуатации лазерного оборудования. Наличие трехсторонних бортиков на столешнице является обязательным условием для предотвращения самопроизвольного смещения или опрокидывания станка вследствие инерционных нагрузок при движении портала, а выделенный закрытый отсек для системы жидкостного охлаждения обеспечивает изоляцию коммуникаций и соблюдение норм электробезопасности. Выделение тумбы в отдельную позицию обосновано необходимостью обеспечения жесткой фиксации оборудования на основании, имеющем конкретные габаритные параметры и прочностные характеристики (ЛДСП не менее 16 мм), что не гарантируется при использовании типовой лабораторной мебели общего назначения.

						При этом описание содержит минимально необходимые пороговые значения («не менее»), что не ограничивает конкуренцию и позволяет потенциальным поставщикам предлагать эквивалентные решения, соответствующие заданным функциональным требованиям.

47	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Штатив химический Просим уточнить точную комплектацию: число лапок, колец, муфт, материал покрытия и массу основания.	2026-04-22 11:12:49	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит исчерпывающее функциональное описание штатива, включая материал основания, минимальную высоту стойки и требование к защитному покрытию, устойчивому к агрессивным средам. Данные параметры являются определяющими для обеспечения безопасности и долговечности оборудования в условиях химической лаборатории, при этом отсутствие жестко фиксированного количества зажимов в тексте ТС позволяет потенциальному поставщику предложить модель, наилучшим образом соответствующую заявленному назначению. Участник закупки не ограничен в возможности детально указать точную комплектацию, массу основания и иные характеристики предлагаемой им модели в составе своей заявки для подтверждения соответствия товара установленным требованиям.

48	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5.3 Филамент для 3D-принтера Просим указать материал, диаметр, массу катушки, цвет и совместимость с поставляемым принтером. В текущем виде позиция не определена.	2026-04-22 11:15:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

49	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.6 Образовательная платформа — 100 ТБ Просим пояснить, на каком основании именно 100 ТБ хранилища требуется одной организации. Без расчета реальной потребности это выглядит завышенным и ограничивающим.	2026-04-22 11:07:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленный объем облачного хранилища (не менее 100 ТБ) является обоснованным техническим параметром, необходимым для обеспечения полноценного функционирования единой цифровой экосистемы учебного заведения. Данный объем продиктован требованиями к хранению массивных массивов данных, включая записи видеоконференций, цифровые портфолио и учебный медиаконтент, при условии неограниченного количества пользователей. Требование сформулировано с использованием порогового значения «не менее», что не ограничивает конкуренцию, является стандартным для платформ корпоративного уровня и позволяет любому поставщику предложить эквивалентное решение, гарантирующее технологическую актуальность и долгосрочную эксплуатацию системы без дополнительных затрат на расширение памяти.

50	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-04-22 10:49:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			
			закупок.			

51	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-04-22 10:50:43	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
52	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Защитные очки Просим указать стандарт защиты, а не только общие слова про поликарбонат и обзор. Иначе безопасность формально не проверяется.	2026-04-22 11:16:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные в технической спецификации требования к материалу (ударопрочный поликарбонат) и эргономике (широкий обзор) являются достаточными для обеспечения защиты при проведении базовых учебных опытов, а соответствие товара общим стандартам безопасности и качества подтверждается участником на стадии исполнения договора путем предоставления сертификатов соответствия или деклараций о соответствии, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

53	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.2 Робототехнические наборы — авторизационные письма Просим исключить требования авторизационных писем от производителя/официального представителя с указанием № конкурса, лота и даты не ранее начала приема заявок как явно ограничивающие конкуренцию.	2026-04-22 11:14:19	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

54	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор закупает учебный кабинет согласно Приказа МОН РК № 70, которым утверждены нормы оснащения и состав соответствующих кабинетов. Однако в состав закупки необоснованно включены иные позиции, не входящие в перечень оснащения по Приказу № 70. Это неправомерно расширяет предмет закупки, ограничивает участие потенциальных поставщиков, приводит к смешению разнородных товаров в одном лоте и создает риск завышения бюджета закупки. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с Приказом № 70 и исключить из состава учебного кабинета позиции, не предусмотренные утвержденными нормами оснащения. Фактически Организатор, прикрываясь ссылкой на Приказ № 70, осуществляет закупку не учебного кабинета в нормативно установленной комплектации, а смешанного комплекса разнородных товаров, часть из которых не относится к	2026-04-22 10:50:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

			утвержденному составу кабинета. Подобный подход свидетельствует о формировании закупки с искусственно расширенным предметом, ограничивает круг потенциальных поставщиков, создает барьеры для участия добросовестных участников рынка и может указывать на попытку подогнать закупку под заранее удобного поставщика.			разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.
55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В Приложении 13 к конкурсной документации Организатором не заполнена обязательная графа о наименовании национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов на закупаемые товары. Между тем действующие Правила и Закон о государственных закупках прямо предусматривают, что техническая спецификация должна содержать такие сведения, а при отсутствии стандартов — требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара с учетом нормирования государственных закупок. Просим привести Приложение 13 в соответствие с требованиями законодательства.	2026-04-22 10:51:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
56	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.4 Моноблок Просим пояснить, почему в описании моноблока присутствует фраза “системный блок и монитор должны быть совместимы”, если моноблок конструктивно уже является единым устройством. Формулировка противоречива и указывает на некачественную проработку ТС. Более рациональный аналог — стандартный AIO 23,8", 6+ ядер, 8 ГБ, SSD 512 ГБ. На рынке Казахстана есть такие модели по цене от примерно 285 тыс. ₸ и выше.	2026-04-22 11:07:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание принято. В тексте технической спецификации была допущена стилистическая погрешность в формулировке «системный блок и монитор должны быть совместимы», которая возникла вследствие технической ошибки при подготовке документации. В описание будут внесены соответствующие изменения: некорректная фраза будет исключена

57	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор необоснованно требует авторизационные письма на большое количество отдельных позиций учебного кабинета, вплоть до датчиков и наборов. При этом закупается учебный кабинет как единый комплект по нормам оснащения Приказа № 70, а не отдельные самостоятельные товары, по каждому из которых обязательно должно представляться отдельное письмо. Такое требование является избыточным, необоснованно усложняет закупку, ограничивает круг потенциальных поставщиков и создает условия для формального отклонения заявок. Просим исключить данные требования из КД. Фактически Организатор злоупотребляет своими полномочиями при формировании конкурсной документации, превращая закупку учебного кабинета в искусственно закрытую процедуру с заведомо завышенными формальными требованиями. Массовое навязывание авторизационных писем по	2026-04-22 10:51:58	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
			многочисленным составным позициям не направлено на объективное подтверждение качества кабинета, а создает удобный инструмент для произвольного отклонения заявок и ограничения конкуренции.			

58	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.1.3 ПО — обучение 2 сотрудников Просим пояснить, почему в товарный лот включено обязательное обучение не менее двух сотрудников. Это самостоятельная услуга, которая должна быть отдельно обоснована и, при необходимости, выделена отдельно.	2026-04-22 11:06:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как включение требования об обучении сотрудников в предмет закупки программного обеспечения (ПО) является обоснованным и направлено на обеспечение эффективного внедрения и эксплуатации приобретаемого продукта. Обучение специалистов является сопутствующей услугой, неразрывно связанной с поставкой специализированного ПО, что необходимо для его корректной настройки и использования в образовательном процессе. Требование об обучении не менее двух сотрудников обеспечивает взаимозаменяемость персонала и гарантирует целевое использование бюджетных средств сразу после активации системы. Данное условие является единым для всех участников, не ограничивает конкуренцию и позволяет Заказчику получить комплексное решение «под ключ», исключая риски простоя оборудования из-за отсутствия квалифицированных кадров.

59	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором в технической спецификации указаны точные и чрезмерно конкретизированные характеристики товара, которые в совокупности фактически указывают на конкретную модель или производителя. Между тем Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает включать в конкурсную документацию не только прямые указания на производителя, товарный знак и фирменное наименование, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Требуем исключить данные ограничивающие характеристики и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством. Фактически Организатор сформировал техническую спецификацию таким образом, что она описывает не потребность заказчика в товаре с определенными функциональными свойствами, а заранее определенную модель конкретного	2026-04-22 10:51:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация составлена в соответствии с требованиями законодательства и не содержит указаний на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы или наименование места происхождения товара. В описании лота отсутствуют прямые или косвенные ссылки на конкретных производителей или бренды. Все технические параметры и характеристики сформулированы через функциональные и качественные требования к оборудованию, необходимые для обеспечения учебного процесса.
			производителя. Подобный способ описания предмета закупки является скрытой формой ограничения конкуренции, создает преимущественные условия для заранее определенного поставщика и нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.			

60	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5.2 3D-принтер Просим пояснить, почему одновременно заданы 4 диаметра сопла, скорость до 600 мм/с, температура экструдера 280°C, автоматическое выравнивание, direct drive, управление несколькими машинами и очень конкретные габариты. Такая совокупность признаков указывает на узкий круг моделей. Более открытым и дешевым аналогом может быть учебный FDM-принтер с полем около 220×220×220, auto-leveling, соплом 0,4 мм и стандартной скоростью печати. На рынке уже есть принтеры такого класса, включая модели с полем 220×220×220 и экструдером до 300°C.	2026-04-22 11:15:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
61	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Со дня вступления в силу договора в течении 16 календарный дней. Считаем указанный срок недостаточным для поставки предмета закупки (учебный кабинет), учитывая необходимость производства, комплектации и доставки оборудования. Установление минимального срока может ограничить круг потенциальных поставщиков. В связи с изложенным, просим пересмотреть и увеличить срок поставки до единого, разумного и обоснованного периода.	2026-04-22 10:53:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

62	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС прямо указано, что квалификационные требования к поставщику устанавливать нельзя, однако по ряду позиций предусмотрены авторизационные письма, письма на имя заказчика, письма с датой не ранее начала приема заявок, обучение сотрудников и специальные документы от правообладателей. Просим исключить эти условия как скрытые квалификационные требования.	2026-04-22 11:05:04	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Требование о предоставлении авторизационных писем и иных подтверждающих документов не является квалификационным требованием, а относится к подтверждению легальности поставляемого товара. Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма подтверждают статус поставщика и гарантируют лицензионную чистоту продукции, защищая Заказчика от контрафакта. Указание даты не ранее начала приема заявок обеспечивает актуальность полномочий участника на момент конкурса. Данные требования являются едиными для всех, не ограничивают конкуренцию и направлены исключительно на обеспечение качества и надежности закупаемого оборудования и ПО.

63	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Предоставление технической поддержки на русском и казахском языке. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой облачной платформы. 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	2026-04-22 11:46:35	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Замечание отклонено, так как требование об авторизационном письме и поддержке на государственном и русском языках обусловлено необходимостью защиты от контрафакта, гарантией получения официальных обновлений безопасности для облачной платформы и обеспечением бесперебойной эксплуатации системы в соответствии с законодательством РК о языках, что не ограничивает конкуренцию, а подтверждает правомочность и техническую состоятельность поставщика.

			потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

64	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.1.3 ПО для изучения естественных наук Просим обосновать, почему в ТС перечислены сотни конкретных 3D-моделей и тем по трем предметам. Это выглядит как описание заранее определенного программного продукта, а не функциональной потребности школы. Более открытый вариант — указать соответствие ГОСО РК, 3 языка, 3D-контент по биологии/химии/физике и 1 год подписки без перечисления сотен единиц контента.	2026-04-22 11:05:51	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Детальный перечень тем и моделей в технической спецификации установлен для обеспечения строгого соответствия цифрового контента учебным программам и ГОСО РК. Подробное описание содержательной части программного обеспечения (ПО) является законным качественным критерием, гарантирующим полноту охвата учебного материала. Отсутствие детализации создает риск поставки продукта с ограниченным функционалом, не обеспечивающим образовательный процесс необходимыми наглядными пособиями. Требования сформулированы к функциональному наполнению, являются едиными для всех участников и позволяют предложить эквивалентное ПО со схожим объемом контента. Это исключает субъективизм при приемке товара и обеспечивает эффективное использование бюджетных средств в соответствии с потребностями учебного процесса.

65	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя или официального представителя на образовательный набор. 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 авторизационных писем	2026-04-22 11:51:20	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

			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, подтверждающего			
			возможность поставки товара.			

66	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.5 Робототехнический набор 5 Просим обосновать необходимость алюминиевого набора с минимум 10 стандартными моделями, Bluetooth-управлением, приложением производителя и ДУ. Это выглядит как дорогой брендированный демонстрационный набор, хотя учебные функции можно закрыть более простыми и дешевыми конструкторами.	2026-04-22 11:14:41	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор алюминиевого конструктора обусловлен его высокой износостойкостью и долговечностью в сравнении с пластиковыми аналогами. Использование прочных металлических деталей в условиях многократной сборки в учебном процессе направлено на рациональное использование бюджетных средств, так как исключает необходимость частой замены сломанных элементов и обеспечивает длительный срок эксплуатации оборудования.Требования к наличию готовых моделей и Bluetooth-управления являются стандартными для инженерных образовательных наборов и позволяют реализовать учебную программу без дополнительных затрат на доукомплектацию. При этом указанные характеристики не ограничивают конкуренцию, так как позволяют предложить любой эквивалентный продукт из широкого сегмента профессиональных металлических конструкторов.

67	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.3 МФУ Просим уточнить технологию печати, наличие дуплекса, ресурс картриджа и тип сканера, поскольку сейчас задан слишком общий класс устройства. Более открытым аналогом может быть любое монохромное А4 МФУ 20+ стр/мин с USB и планшетным сканером без привязки к узкому набору вторичных параметров.	2026-04-22 11:06:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит исчерпывающий перечень функциональных и эксплуатационных характеристик, необходимых для обеспечения документооборота в учебном процессе. Указанные параметры (скорость печати не менее 20 стр/мин, объем памяти, частота процессора и время выхода первой страницы) являются базовыми техническими требованиями, определяющими производительность устройства при работе с современными приложениями. Характеристики сформулированы с использованием пороговых значений «не менее» и «не более», что полностью соответствует законодательству о государственных закупках и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентное оборудование различных торговых марок. Данные требования являются едиными для всех участников и направлены на закупку надежной техники с достаточным ресурсом нагрузки,

						не создавая при этом необоснованных ограничений конкуренции.
68	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	USB-микроскоп Просим уточнить реальное оптическое увеличение, ПО, совместимость с ОС и метод измерения. Формулировка “10х–500х” без разделения оптического и цифрового увеличения часто носит маркетинговый характер.	2026-04-22 11:12:26	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации четко указаны ключевые параметры, определяющие качество и функциональность прибора: разрешающая способность сенсора (не менее 2.0 Мп) и наличие специализированного программного обеспечения для фиксации и проведения линейных измерений. Указанный диапазон увеличения (10х–500х) является суммарным показателем кратности, необходимым для выполнения широкого спектра учебных задач — от изучения структуры тканей до микропрепаратов, что соответствует стандартам цифровой микроскопии для образовательных целей. Интерфейс подключения USB является универсальным и подразумевает поддержку стандартных протоколов передачи видеоданных (UVC), обеспечивающих совместимость с актуальными операционными системами, а потенциальный поставщик в составе своей заявки может детально прописать характеристики

						оптического блока и функционал ПО предлагаемой им модели.
69	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Набор химической посуды Просим указать точный закрытый состав набора, а не только примеры. Иначе сравнение предложений невозможно.	2026-04-22 11:12:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации четко определены основные категории изделий, их функциональное назначение и соответствие межгосударственному стандарту ГОСТ 25336-82, что уже задает строгие рамки качества и характеристик материала (термостойкое стекло). Указание конкретных емкостей стаканов (25, 50, 100 мл) и минимального количества пробирок со штативом обеспечивает достаточную базу для сравнения ценовых предложений. Данное описание не является «открытым», а фиксирует необходимый образовательный минимум; при этом потенциальный поставщик при подаче заявки вправе приложить детальную спецификацию предлагаемого им набора, отражающую полное количество и типы единиц посуды, что позволит оценить соответствие товара потребностям учебного процесса.

70	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.1 Робототехнический набор 2 Просим пояснить, почему набор описан через огромное количество предельно конкретных характеристик: число деталей, моменты сервомоторов, точность датчиков, частоты, емкость батареи и т.д. Это признаки заточки под конкретный комплект. Более открытым аналогом было бы описание функционального уровня: образовательный набор среднего уровня для колесных/гусеничных моделей, датчики расстояния/цвета/силы, программируемый контроллер, сервомоторы.	2026-04-22 11:13:40	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание характеристик в совокупности с префиксами «не менее» и «не более» устанавливает лишь минимально необходимые качественные и функциональные пороги оборудования, не ограничивая участников в выборе конкретного бренда. Данные параметры являются общепринятыми техническими стандартами для робототехники промежуточного уровня и находятся в открытом доступе, что позволяет любому потенциальному поставщику предложить широкий спектр эквивалентных моделей, имеющихся на рынке. Четкая фиксация крутящего момента моторов, точности датчиков и объема памяти контроллера необходима для обеспечения корректного выполнения учебных задач и гарантирует долговечность и надежность оборудования, что напрямую способствует рациональному использованию бюджетных средств и соблюдению принципов добросовестной конкуренции.

71	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5.1 Лазерный станок Просим пояснить, почему станок описан через очень узкий паспортный набор признаков: поле 600×400, лампа 60 Вт, механический подъемный стол, водяное охлаждение, “улитка”, сотовый стол и т.д. Это признаки заточки под конкретный тип CO2-станка. Более открытым вариантом было бы описание по функционалу: учебный лазерный станок для резки/гравировки с рабочим полем не менее 600×400, системой охлаждения, вытяжкой и базовыми средствами безопасности.	2026-04-22 11:15:01	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как доводы о «заточке» под конкретную модель являются субъективным мнением потенциального поставщика; указанные технические характеристики (мощность лампы 60 Вт, тип стола, система охлаждения) являются объективными техническими параметрами, необходимыми заказчику для выполнения конкретных учебных задач и обеспечения совместимости с расходными материалами, при этом использование в спецификации возможности поставки «эквивалента» полностью соблюдает принципы добросовестной конкуренции и позволяет участвовать любому поставщику с аналогичным по функционалу оборудованием.

72	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором в Приложении 13 не заполнена обязательная графа о наименовании национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии таких стандартов должны быть указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Незаполнение данной графы является нарушением оформления КД, создает неопределенность требований и допускает субъективное толкование при рассмотрении заявок. Просим привести Приложение 13 в соответствие с требованиями законодательства. Фактически Организатор оставил незаполненным один из обязательных элементов технической спецификации, что свидетельствует о ненадлежащем оформлении конкурсной документации. Подобная неполнота не является формальной мелочью, поскольку создает неопределенность предмета закупки и	2026-04-22 10:52:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			предоставляет Организатору возможность произвольного толкования требований к товару на стадии рассмотрения заявок.			

73	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2.2 Стул ученический Просим пояснить, зачем установлены специфические требования к выдувному полипропилену, эффекту “воздушной подушки”, диаметру перфорации и радиусу скругления. Это признаки заточки под конкретное исполнение. Просим изложить требования функционально: регулируемый школьный стул с эргономичной спинкой и безопасными краями.	2026-04-22 11:08:24	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указанные характеристики (технология выдувного полипропилена, эффект «воздушной подушки» и параметры скругления) являются объективными качественными показателями эргономики и травмобезопасности, необходимыми для сохранения здоровья учащихся при длительных нагрузках. Данные требования описывают эксплуатационные свойства товара, а не конкретную модель, и сформулированы с использованием пороговых значений, что полностью соответствует законодательству о закупках и позволяет любому поставщику предложить эквивалентный товар, обладающий сопоставимыми характеристиками износостойкости и комфорта.

74	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: 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 авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями,	2026-04-22 10:43:10	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			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, подтверждающего возможность поставки товара.			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

75	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Конструктор плоских фигур Просим уточнить длины элементов, материал, тип соединения и состав набора. Иначе предложения будут несопоставимыми.	2026-04-22 11:11:53	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит все необходимые параметры для идентификации товара и оценки его функциональных возможностей: указан материал (износостойкий полимер), минимальный количественный состав (не менее 100 деталей) и тип крепления (шарнирный или кнопочный). Данные характеристики четко определяют методическое назначение набора — изучение углов, симметрии и свойств многоугольников через подвижное соединение элементов. При этом потенциальный поставщик в составе своей заявки может предоставить подробную спецификацию предлагаемого набора с указанием конкретных длин планок и типа соединений, что обеспечит полную прозрачность и сопоставимость предложений в ходе закупа.

76	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Корзина для мусора Просим пояснить, зачем в ТС для обычной корзины приведено столь детализированное описание материала и формы. Достаточно установить объем и материал, иначе это создает лишние формальные основания для отклонения.	2026-04-22 11:15:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание корзины для мусора (материал, форма, конструктивные особенности) необходимо для обеспечения эстетического и функционального единства интерьера кабинета STEM, а установленные параметры являются общедоступными характеристиками стандартных изделий, не создающими необоснованных барьеров для участия в конкурсе.
77	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В составе кабинета СТЕМ предусмотрено отдельное лицензионное программное обеспечение для изучения биологии, химии и физики, что не относится напрямую к предмету закупки кабинета как комплекта оборудования. Указанная позиция представляет собой самостоятельный цифровой образовательный продукт со своим содержанием, лицензированием и сопровождением, а не обычную часть материального оснащения кабинета. Просим обосновать необходимость включения данного ПО в состав кабинета СТЕМ либо исключить его из лота и закупать отдельно как самостоятельный программный продукт.	2026-04-22 11:19:52	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как кабинет STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) по своей сути является интегрированной образовательной средой, где программное обеспечение по биологии, химии и физике выступает не самостоятельным продуктом, а неотъемлемым функциональным компонентом оборудования (цифровых лабораторий и датчиков), обеспечивающим автоматизацию опытов, визуализацию инженерных процессов и реализацию междисциплинарного подхода, что делает невозможным полноценную эксплуатацию кабинета и достижение учебных целей без данного ПО в едином комплекте.

78	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.2 Сетевой фильтр Просим уточнить номинальную нагрузку, защиту от перегрузки, сечение кабеля и тип розеток. В текущем виде описаны только длина и количество гнезд, чего недостаточно для оценки качества и безопасности.	2026-04-22 11:06:44	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит достаточный объем характеристик для определения функционального назначения и базовых параметров безопасности товара. Указание количества гнезд и длины кабеля является ключевым критерием для обеспечения электропитанием рабочих мест в условиях образовательного учреждения. Использование термина «сетевой фильтр» само по себе подразумевает наличие встроенной защиты от импульсных помех и короткого замыкания в соответствии с государственными стандартами (ГОСТ) и техническими регламентами Таможенного союза. Установленные требования являются минимально необходимыми и едиными для всех потенциальных поставщиков, что не препятствует предложению товаров с более высокими эксплуатационными показателями (номинальная нагрузка, сечение кабеля), соответствующими рыночным стандартам.

79	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5.1 Лазерный станок — безопасность Просим указать класс лазерной безопасности, наличие защитного кожуха, блокировки открытия крышки, аварийной кнопки и требования к вентиляции. В ТС это не раскрыто, хотя позиция потенциально опасная.	2026-04-22 11:15:14	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации уже предусмотрены ключевые узлы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию: воздушный компрессор для предотвращения возгорания в зоне реза и вытяжная система («улитка») для удаления продуктов горения, при этом наличие защитного корпуса и аварийных систем остановки является стандартным конструктивным требованием к лазерному оборудованию данного типа, соответствие которого техническим регламентам безопасности подтверждается сертификатами на стадии поставки.

80	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Набор альтернативной энергии Просим пояснить, что именно входит в набор и какие эксперименты должны быть реализованы. Сейчас описание слишком общее.	2026-04-22 11:13:08	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит исчерпывающие требования к составу набора, включая действующие модели солнечной панели, ветрогенератора и электродвигателя, что в совокупности с обязательным наличием методических материалов на государственном и русском языках позволяет в полной мере реализовать базовые эксперименты по преобразованию возобновляемой энергии. Описание ориентировано на функциональный результат и охватывает ключевые источники альтернативной энергии, а потенциальный поставщик в рамках конкурсного предложения вправе приложить подробную техническую документацию и перечень конкретных опытов, подтверждающих соответствие его оборудования заданным параметрам комплексной системы.

81	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Мультиметр цифровой Просим указать диапазоны измерений и класс точности, так как сейчас задан лишь общий функционал. Более открытый аналог — учебный мультиметр базового класса, без признаков заточки.	2026-04-22 11:12:59	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация описывает необходимый функциональный уровень прибора, соответствующий стандартным учебным задачам по курсу физики и электротехники. Указание разрядности дисплея не менее 3.5, функций измерения напряжения, силы тока, сопротивления, а также наличия прозвонки цепи и защиты предохранителем является достаточным для идентификации типа устройства и не содержит признаков ограничения конкуренции. Данные характеристики позволяют потенциальному поставщику предложить широкий перечень эквивалентных моделей базового класса от различных производителей, при этом отсутствие жестко зафиксированных узких диапазонов измерений, напротив, расширяет круг возможных предложений, не привязывая закупку к конкретному бренду.

82	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Требования писем от производителя/дистрибьютора на имя заказчика, с номером конкурса, лота и датой не ранее начала приема заявок являются ограничивающими и должны быть исключены как скрытая предквалификация через частный документ.	2026-04-22 11:17:30	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования Наличие номера объявления позволяет Заказчику убедиться, что производитель осведомлен о поставке своего товара именно в рамках текущего конкурса, что гарантирует последующую сервисную поддержку.Указание

						реквизитов конкретной закупки подтверждает адресность и актуальность полномочий поставщика, исключая использование универсальных или устаревших документов.анное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

83	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Набор для исследования законов вероятности Просим уточнить размеры доски Гальтона, число шариков и материал корпуса, иначе предмет закупки не индивидуализирован.	2026-04-22 11:12:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация определяет ключевой функциональный и конструктивный признак прибора — наличие прозрачного корпуса и системы внутренних препятствий (штифтов), обеспечивающих формирование кривой нормального распределения Гаусса. Данное описание является достаточным для идентификации изделия как учебного пособия по теории вероятностей и статистике, не ограничивая при этом конкуренцию конкретными габаритными размерами или маркой материалов, которые могут варьироваться у разных производителей. Указание на использование стальных или пластиковых шариков предоставляет поставщику возможность предложить наиболее оптимальный эквивалент, а точные физические параметры и количество элементов участник вправе детализировать в составе своего технического предложения при подаче заявки.

84	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.1 Интерактивная панель Просим пояснить, почему панель описана через набор частных технических признаков, включая конкретные порты, ОС не ранее 2020 года и т.д., вместо функционального описания. Более открытым и дешевым аналогом было бы требование: 75", 4K, не менее 20 касаний, встроенные динамики, Wi-Fi/Ethernet, поддержка стилуса/пальца. На рынке Казахстана уже есть 75" панели такого класса без лишней детализации.	2026-04-22 11:05:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями образовательного процесса и необходимостью обеспечения технологической актуальности оборудования. Требования к портам ввода-вывода и актуальности операционной системы являются функционально необходимыми для интеграции панели в существующую ИТ-инфраструктуру школы и обеспечения совместимости с современными учебными пособиями. Наличие разнообразных интерфейсов гарантирует возможность подключения как новых, так и эксплуатируемых периферийных устройств. Указанные параметры зафиксированы с использованием пороговых значений «не менее», что является единым требованием для всех участников и позволяет предложить эквивалентные модели различных производителей. Данная детализация направлена на исключение закупки морально устаревшей техники и обеспечивает

						стабильную работу и безопасность программного обеспечения в долгосрочной перспективе.
85	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: В случае победы в конкурсе и дальнейшего заключения договора поставки, поставщик обязуется произвести полную доставку товаров за счет собственных средств, а также монтаж и ввод в эксплуатацию всей, поставляемой техники, тогда как для их отражения предусмотрен отдельный раздел. На основании изложенного просим привести структуру всей технической спецификации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-22 10:56:25	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация составлена в строгом соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и потребностями Заказчика. Требование о доставке, монтаже и вводе в эксплуатацию за счет средств поставщика является стандартным условием поставки товара «под ключ» и не противоречит структуре документации. Согласно типовому договору о государственных закупках, цена, предложенная потенциальным поставщиком, должна включать в себя все расходы, связанные с поставкой товара, включая транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, налоги, пошлины, а также сопутствующие услуги, такие как сборка, установка и настройка оборудования. Разделение технических характеристик товара и условий его поставки в разных разделах спецификации направлено на обеспечение прозрачности и

						системности документа. Данные требования являются едиными и обязательными для всех потенциальных поставщиков, не ограничивают конкуренцию и обеспечивают получение Заказчиком полностью готового к эксплуатации учебного кабинета без необходимости дополнительных бюджетных затрат на его запуск. Таким образом, структура технической спецификации полностью соответствует нормам и не требует корректировки.
86	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.1.3 ПО — демонстрационная версия на онлайн-площадках Просим пояснить, на каком основании демонстрационная версия ПО должна быть доступна для скачивания на онлайн-площадках. Такое требование не относится к характеристикам товара и может искусственно отсечь часть легальных поставщиков.	2026-04-22 11:06:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в КД

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

Директор Шакенов Руслан Турсынбекович

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
№17595743

№ конкурса 16842020-1
Название конкурса приобретение кабинета СТЭМ
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-20 14:55:50 по 2026-04-22 14:55:50
Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение "Комплекс школа-детский сад имени Мукарама" отдела образования по Зайсанскому району управления образования Восточно-Казахстанской 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	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.2 Робототехнический набор 3 Просим пояснить, почему набор определяется через привязку к расширению набора 2. Это сужает рынок и делает участие возможным только для поставщиков конкретной линейки. Просим описать набор как самостоятельный расширенный комплект с совместимостью по функциям, а не по брендовому семейству.	2026-04-22 11:13:49	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указание на совместимость с расширением набора обусловлено необходимостью соблюдения принципа преемственности и последовательности обучения, заложенных в утвержденной образовательной программе. Использование единой технической экосистемы позволяет интегрировать новые модули в уже имеющуюся материально-техническую базу учебного заведения, что направлено на рациональное использование бюджетных средств за счет исключения дублирования базовых контроллеров и аксессуаров. При этом требование не ограничивает конкуренцию, так как поставщик вправе предложить любой эквивалентный самостоятельный комплект, если он обеспечивает аналогичный функционал и бесшовную техническую интеграцию с используемыми в учебном процессе программно-аппаратными решениями.

2	910823301002	Замечание к КД	В одном лоте объединены интерактивная панель, отдельное ПО, моноблок, облачная платформа, ноутбуки, робототехника, лазерный станок, 3D-принтер, мебель и расходники. Просим обосновать объединение столь разнородных товаров в один комплект, так как это ограничивает участие профильных поставщиков по отдельным товарным группам.	2026-04-22 11:04:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Объединение товаров в один лот является обоснованным, так как предметом закупки является «Учебный кабинет» — единый аппаратно-программный комплекс. Все компоненты лота (оборудование, ПО, мебель и расходные материалы) функционально и технологически связаны между собой для обеспечения целостного образовательного процесса. Формирование закупки единым комплектом гарантирует полную совместимость устройств, исключает риски при монтаже и пусконаладке, а также устанавливает единую ответственность поставщика за работоспособность всего кабинета «под ключ». Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников, не ограничивают конкуренцию и соответствуют праву Заказчика определять предмет закупки исходя из необходимости достижения конечного результата в соответствии с нормами оснащения.

3	910823301002	Замечание к КД	Организатором допущено нарушение порядка формирования технической спецификации, выразившееся в незаконном возложении на потенциальных поставщиков обязанности по описанию характеристик закупаемого товара, включая комплектность, дополнительные параметры, совместимость с операционными системами, составные части, модули программного обеспечение и прочие сведения по закупаемым товарам. Между тем техническая спецификация закупаемых товаров по установленной форме заполняется заказчиком. Организатор не вправе перекладывать на потенциальных поставщиков обязанность по определению и формированию характеристик товара, которые он сам обязан установить в конкурсной документации. В правилах осуществления госзкупок, а также КД указано: техническую спецификацию формирует организатор, а обязательность отдельных документов для поставщика	2026-04-22 10:49:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация полностью сформирована Заказчиком в соответствии с нормами законодательства Республики Казахстан, где четко определены все функциональные и качественные параметры товара. Согласно Правилам осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик обязан при подаче заявки представить свою техническую спецификацию с детальным описанием характеристик предлагаемого товара. Данная процедура не является перекладыванием функций Заказчика, а служит законным механизмом подтверждения соответствия товара установленным требованиям. Указанные требования к комплектности и совместимости являются едиными и обязательными для всех потенциальных поставщиков, что исключает дискриминацию и обеспечивает равные условия участия. Таким образом, условия конкурса не создают необоснованных препятствий

			отмечается отдельно. Указанные требование не только противоречит самой логике и форме конкурсной документации, но и создает для Организатора возможность произвольного и субъективного отклонения заявок по мотивам «неполноты описания», «недостаточной детализации» либо «несоответствия», хотя такие параметры должны быть изначально четко определены самим Организатором. Это свидетельствует о наличии ограничивающих условий, препятствующих участию потенциальных поставщиков в открытом конкурсе. В связи с этим требуем исключить указанные незаконные условия из конкурсной документации и привести техническую спецификацию в соответствие с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			для конкуренции и соответствуют принципам прозрачности государственных закупок.
4	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок, также письмо должно быть выдано на имя заказчика, также потенциальный поставщик должен указать указать почту и номер телефона для обратной связи. 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.	2026-04-22 11:44:55	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как требование о предоставлении авторизационного письма на имя заказчика на стадии подачи заявки направлено на подтверждение правомочности поставщика и исключение рисков поставки нелицензионного облачного ПО, а наличие контактных данных производителя необходимо для оперативной проверки подлинности документа, что в совокупности обеспечивает защиту интересов государства и не ограничивает конкуренцию среди добросовестных официальных партнеров.

			/> 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 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

5	910823301002	Замечание к КД	В технической спецификации в составе кабинета СТЕМ предусмотрена отдельная позиция «Лицензионное программное обеспечение для изучения естественных наук для преподавателя», при этом его содержание охватывает разделы биология, химия, физика. Считаем данное требование необоснованным и не соответствующим предмету закупки, поскольку закупается кабинет СТЕМ, а не отдельный комплекс специализированного программного обеспечения по нескольким самостоятельным учебным дисциплинам. Включение такого ПО в состав лота фактически расширяет предмет закупки за пределы обычного оснащения кабинета и создает искусственное укрупнение закупаемого комплекта. Кроме того, указанное ПО представляет собой самостоятельный цифровой образовательный продукт, который имеет собственное содержание, функционал, лицензионные условия, технические	2026-04-22 11:19:30	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как методология STEM-образования (Science, Technology, Engineering, Mathematics) базируется на интеграции естественных наук с инженерным творчеством, где специализированное ПО является не дополнительным продуктом, а критически важным связующим звеном для работы с цифровыми лабораториями, датчиками и аналитическим оборудованием, входящим в состав кабинета. Включение данного ПО в единый лот исключает риски технической несовместимости оборудования и программной среды, обеспечивая комплексную готовность учебного кабинета к эксплуатации в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования.

			требования, сопровождение и обучение персонала. Следовательно, это не обычная составная часть материального оснащения кабинета, а отдельный объект закупки, который требует самостоятельного обоснования необходимости. Также неясно, по какой причине в состав кабинета СТЕМ включается именно ПО по биологии, химии и физике одновременно, если в самой технической спецификации не раскрыто, почему без данного программного продукта кабинет не может выполнять свои функции. Такое условие может свидетельствовать о включении в лот избыточной позиции, не связанной напрямую с предметом закупки.			

6	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.3 Робототехнический набор 1 Просим пояснить, почему закупается конкретный набор уровня Arduino с жестко зафиксированной комплектностью по компонентам. Более открытым и дешевым вариантом может быть любой учебный starter-kit по микроконтроллерам с эквивалентным составом: плата, макетная плата, светодиоды, датчики, дисплей, моторы, реле и т.д.	2026-04-22 11:14:30	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как формулировка «не менее чем» позволяет потенциальному поставщику предложить любую модель набора, соответствующую указанному составу или превосходящую его. В тексте технической спецификации отсутствуют указания на конкретные бренды или торговые марки, такие как «Arduino» или «starter-kit», что обеспечивает равный доступ всем участникам. Детальный перечень компонентов необходим для выполнения учебной программы в полном объеме и исключает риски поставки некомплектного оборудования. Такой подход направлен на рациональное использование бюджетных средств, предотвращая дополнительные затраты на закупку недостающих датчиков и модулей в будущем. Таким образом, спецификация описывает минимально необходимый функционал, не ограничивая конкуренцию среди поставщиков эквивалентных решений.

7	910823301002	Замечание к КД	В составе кабинета СТЕМ предусмотрена образовательная облачная платформа с электронной почтой, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеосвязью, виртуальными классами, управлением курсами, созданием пользователей и технической поддержкой 365 дней, что по своей сути является самостоятельным облачным сервисом, а не частью материального оснащения кабинета. Нормы оснащения по приказу № 70 регулируют оснащение организаций образования оборудованием и мебелью и не обосновывают обязательное включение в состав одного кабинета отдельной корпоративной облачной платформы такого масштаба. () Просим исключить данную позицию из состава кабинета СТЕМ как не относящуюся к предмету закупки и не соответствующую нормам оснащения, а при наличии потребности закупать ее отдельно.	2026-04-22 11:23:06	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

						разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.
8	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации содержатся указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя и иные характеристики, которые фактически определяют принадлежность закупаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Между тем законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не допускается включение в конкурсную документацию таких указаний, если они определяют принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Исключения допускаются только в строго предусмотренных случаях, в том числе для доукомплектования, модернизации, дооснащения установленного оборудования или ПО, для лизинга, ремонта и технического обслуживания, а также в отдельных	2026-04-22 10:49:32	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, наименования производителей или иные признаки, индивидуализирующие товар под определенного поставщика. Все характеристики изложены через описание функциональных и качественных показателей с использованием пороговых значений «не менее» и «не более» в строгом соответствии со статьей 21 Закона РК «О государственных закупках». Данные требования являются едиными для всех участников, обеспечивают возможность поставки эквивалентных товаров различных марок и направлены исключительно на обеспечение долговечности и безопасности оборудования, что не является ограничением конкуренции.

			медицинских случаях. Если предмет настоящей закупки не относится к указанным исключениям, такое условие является незаконным, ограничивает участие потенциальных поставщиков и нарушает требования законодательства о государственных закупках. Требуем исключить из конкурсной документации указания на конкретные товарные знаки, производителя и иные индивидуализирующие признаки товара и привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			

9	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.3 Стол преподавателя угловой Просим уточнить, почему требуется именно стол с полкой под клавиатуру и встроенной тумбой, если в кабинете всего один моноблок. Более оптимальным и дешевым аналогом может быть стандартный учительский стол с кабель-каналом и тумбой без сложной конструкции.	2026-04-22 11:08:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор угловой конфигурации с интегрированной тумбой и выдвижной полкой обусловлен требованиями эргономики и санитарных норм по организации рабочего места с ПЭВМ, что позволяет обеспечить необходимую глубину обзора и рациональное зонирование поверхности для одновременной работы с техникой и бумажной документацией. Установленные характеристики являются стандартными для функционального оснащения кабинетов и указаны с использованием пороговых значений «не менее», что не ограничивает конкуренцию и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентный товар, соответствующий потребностям Заказчика в эффективной организации труда педагога.

10	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Модель штангенциркуля пластиковая Просим пояснить, зачем закупается именно пластиковая демонстрационная модель, если в STEM-кабинете логичнее использовать реальный измерительный инструмент для практики. Более рациональный аналог — обычный ученический штангенциркуль.	2026-04-22 11:12:05	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как пластиковая демонстрационная модель и стальной ученический штангенциркуль являются приборами разного функционального назначения. Демонстрационная модель обладает увеличенными габаритами и контрастной шкалой, что необходимо педагогу для наглядного объяснения принципов работы с нониусом перед всей аудиторией одновременно, в то время как обычные измерительные инструменты предназначены исключительно для индивидуальной работы. Использование легкого пластика в демонстрационной модели обеспечивает безопасность при закреплении прибора на классной доске и удобство при длительном удержании в руках в процессе объяснения материала. Данное требование направлено на обеспечение методической оснащенности кабинета, соответствующей стандартам фронтального обучения, и не препятствует дальнейшему применению стальных инструментов

						в ходе практических работ, что способствует более глубокому и быстрому освоению учащимися навыков точных измерений.

11	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.7 Ноутбук для ученика Просим уточнить класс процессора, массу, тип матрицы, емкость аккумулятора и версию ОС. В текущем виде допустим слишком широкий разброс по реальному качеству устройств. Более открытым и экономичным описанием было бы: ноутбук 14", Full HD, 8 ГБ, SSD 256 ГБ, Wi-Fi 5, webcam 720p, батарея 6+ часов. Такие модели массово присутствуют на рынке.	2026-04-22 11:08:01	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как представленное техническое описание содержит исчерпывающий перечень функциональных и технических характеристик, необходимых для обеспечения стабильного образовательного процесса. Использование в спецификации параметров «не ниже» и «не менее» для ключевых узлов (процессор, объем памяти, разрешение дисплея, время автономной работы) полностью соответствует законодательству о закупках, так как не устанавливает жестких ограничений по конкретным брендам, а определяет лишь минимальный порог производительности. Данные требования являются стандартными для современного вычислительного оборудования, они едины для всех участников рынка и позволяют любому потенциальному поставщику предложить широкий спектр эквивалентных моделей, гарантирующих надежную работу в многозадачном режиме без риска поставки морально устаревшей
						техники.

12	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.9 Стол с бортами и выкатным стеллажом Просим обосновать необходимость столь специфичной и крупной конструкции с 8 полками на роликах, бортами и ножками из нержавеющей стали. Это выглядит как нестандартное дорогое изделие. Более оптимальным вариантом могут быть отдельный рабочий стол и отдельный открытый стеллаж.	2026-04-22 11:09:16	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные технические характеристики не являются избыточно сложными и представляют собой описание стандартных функциональных требований к специализированному оборудованию, необходимому для реализации образовательных программ по робототехнике. Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников закупок и сформулированы с использованием пороговых значений «не менее» и «не более», что полностью соответствует законодательству о закупках, не ограничивает конкуренцию и позволяет любому поставщику предложить технически эквивалентный товар, обладающий требуемыми параметрами прочности, безопасности и функциональности.
13	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Халаты Просим указать размеры и распределение по размерам. Иначе поставщик не сможет корректно сформировать предложение.	2026-04-22 11:16:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

14	220640039864	Замечание к КД	В разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара" технической спецификации установлено требование СОПУТСТВУЮЩИЕ УСЛУГИ, тогда как для их отражения предусмотрен отдельный раздел. По нашему мнению, несоблюдение структуры документации нарушает принципы прозрачности и однозначности закупочных требований. На основании изложенного просим привести структуру всей технической спецификации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-22 11:58:34	Отклонить замечания	Требование отклонено, так как объединение сопутствующих услуг с характеристиками товара в одном разделе технической спецификации не противоречит законодательству, не создает двусмысленности и направлено на обеспечение комплексного описания предмета закупки.
15	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Штатив физический Просим уточнить состав держателей, число креплений и совместимость с другими приборами.	2026-04-22 11:13:28	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
16	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Флипчарт и блокнот Просим уточнить точное количество блокнотов для флипчарта, поскольку в тексте после слова “Количество” значение отсутствует. Предмет закупки сформулирован неполно.	2026-04-22 11:16:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

17	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит множество неоконченных и противоречивых формулировок: “пояснить каких”, “пояснить какой”, “какой то подсветки”, “не менее одного качества”, “химические эксперименты по физике”, разные сроки поставки и т.д. Просим привести ТС в надлежащий вид, так как в текущем виде предмет закупки описан неполно и двусмысленно.	2026-04-22 11:17:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание принято частично: в техническую спецификацию будут внесены изменения в части приведения сроков поставки к единообразию, однако в остальной части замечание отклонено, так как указанные стилистические особенности не препятствуют пониманию функционального назначения оборудования, а уточнение характеристик в ходе обсуждения направлено на детализацию потребностей заказчика без изменения сути предмета закупки.

18	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.4 Кресло для преподавателя Просим исправить некорректную формулировку “стул на более 4 колесах”. Неясно, означает ли это 5 колес, 6 колес и более. Также цвет не должен определяться “по согласованию” после подачи заявки.	2026-04-22 11:08:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническое описание сформулировано в строгом соответствии с принципами обеспечения конкуренции и содержит исчерпывающие качественные характеристики. Использование формулировки «более 4 колес» является технически корректным и однозначным требованием к устойчивости изделия, указывающим на стандартную для офисных кресел пятилучевую (или более) опору, что исключает поставку менее устойчивых четырехколесных моделей. Данное описание не содержит ограничивающих требований к конкретному бренду и является понятным для любого профессионального участника рынка. В части согласования цвета и дизайна — данное условие направлено на соблюдение эстетических норм и единства интерьера учебного кабинета, что не влияет на расчет стоимости предложения и является единым требованием для всех потенциальных поставщиков, обеспечивая

						поставку товара, соответствующего потребностям Заказчика без искусственного сужения круга участников.

19	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.5 Шкаф полузакрытый Просим уточнить реальные габариты, так как формулировка “800/6003501800 мм” изложена неоднозначно. Также просим исключить формулировку “цвет и дизайн по согласованию с Заказчиком”.	2026-04-22 11:09:04	Отклонить замечания	Замечание отклонено в части необходимости исключения условий согласования, при этом дается следующее разъяснение по существу вопроса: Техническое описание содержит исчерпывающий перечень параметров, необходимых для идентификации товара, где значения «800/600x350x1800 мм» определяют допустимый диапазон габаритных размеров (ширина, глубина, высота) в соответствии с эргономическими нормами учебных помещений. Указание на согласование цвета и дизайна с Заказчиком не является ограничивающим фактором, а направлено на обеспечение эстетической целостности интерьера и соблюдение единого дизайн-кода образовательной среды, что является стандартной практикой при поставке мебели. Данные требования являются едиными для всех участников закупок, не создают необоснованных препятствий для конкуренции и позволяют любому поставщику предложить технически

						эквивалентный товар, соответствующий заявленным габаритам и качественным характеристикам ЛДСП.
20	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и документам,	2026-04-22 10:50:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			

21	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.6 Робототехнический конструктор тип 1 Просим пояснить, почему в ТС фактически задан очень узкий образовательный конструктор с облачной средой, офлайн-режимом, Bluetooth 5.1, радио-каналом, базовой станцией, магнитными модулями и 20 готовыми уроками. Это похоже на описание конкретного продукта. Более открытым вариантом было бы требовать модульный учебный комплект по программированию и робототехнике для начальной/средней школы с уроками на двух языках.	2026-04-22 11:14:51	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как описание образовательного конструктора составлено исходя из педагогических и технических потребностей учебного процесса, направленных на реализацию конкретных образовательных программ (включая междисциплинарные проекты, такие как «Азбука Морзе» и «Погодная станция»). Указанные характеристики (наличие Bluetooth 5.1, радиоканала 2.4 ГГц, магнитных соединений и облачной среды с офлайн-режимом) являются функциональными требованиями к современному учебному оборудованию, обеспечивающими простоту сборки для младших школьников и возможность коллективного взаимодействия роботов. Данные параметры не являются уникальными для одного производителя, а представлены в линейках различных брендов образовательной робототехники, что позволяет потенциальным поставщикам предложить эквивалентные решения, соответствующие

						заданному функционалу и методическому наполнению на двух языках. Принципы конкуренции соблюдены, так как заказчик определяет требуемый уровень технологичности и образовательного контента, необходимый для достижения учебных целей.

22	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Школьная доска для мела Просим обосновать одновременную закупку интерактивной панели и отдельной меловой доски, если не раскрыта педагогическая необходимость в обеих позициях одновременно. Возможно, это дублирование функций отображения/объяснения материала.	2026-04-22 11:09:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как комплектация кабинета сформирована в строгом соответствии с требованиями Приказа № 70, а также на основании заявок педагогического состава для обеспечения мультимодальной образовательной среды. Совместное использование интерактивной панели и меловой доски не является дублированием, а обусловлено спецификой проведения смежных уроков по робототехнике и точным наукам: интерактивная панель служит для визуализации цифрового контента, программирования и 3D-моделирования, в то время как меловая доска необходима для оперативного вывода математических расчетов и схем, требующих постоянного визуального присутствия перед учащимися. Данное решение направлено на рациональное использование бюджетных средств путем создания универсального учебного пространства, позволяющего проводить занятия по различным дисциплинам без
						необходимости переоснащения кабинета.

23	910823301002	Замечание к КД	Просим разделить закупку как минимум на отдельные однородные лоты: интерактивное оборудование и ПО; робототехника; 3D/лазерное оборудование; мебель; расходные и лабораторные принадлежности. В текущем виде смешанный лот необоснованно сужает конкуренцию.	2026-04-22 11:17:55	Отклонить замечания	Замечание отклоняется как необоснованное, поскольку предметом данной закупки является не поставка отдельных разнородных товаров, а комплект учебного кабинета, что соответствует целям качественного и своевременного обеспечения образовательного процесса. Согласно нормам Приказа Министра образования и науки РК №70, кабинет биологии представляет собой единый функциональный комплекс, где оборудование, мебель и программное обеспечение технологически связаны и должны быть совместимы для корректного функционирования единой цифровой образовательной среды. Объединение данных позиций в один лот продиктовано необходимостью обеспечения целостности системы, единых гарантийных обязательств и сервисной поддержки от одного поставщика, что исключает риски несовместимости компонентов при монтаже.

24	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Электронные весы до 200 г Просим обосновать дискретность 0,01 г для школьного STEM-кабинета. Для большинства учебных задач достаточно менее дорогих моделей с дискретностью 0,1 г. Это может существенно снизить цену без потери учебной функции.	2026-04-22 11:13:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как дискретность 0,01 г является обязательным техническим требованием для реализации учебных программ по химии и физике в рамках STEM-образования, где проведение точных количественных анализов, приготовление растворов малой концентрации и выполнение лабораторных работ по молекулярной физике требуют высокой чувствительности прибора. Использование весов с погрешностью 0,1 г недопустимо, так как приведет к критически высокой относительной ошибке при взвешивании легких навесок и малых объемов веществ, что сделает результаты опытов недостоверными и не позволит учащимся освоить современные стандарты лабораторной точности. Данное требование направлено на обеспечение качества образовательного процесса и приобретение оборудования, соответствующего долгосрочным целям развития материально-технической базы кабинетов нового
						типа.

25	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.2 Набор тип 2 Просим обратить внимание на явные технические и редакционные дефекты: “для проведения химических экспериментов по физике”, “не менее одного качества”, “скорость сети”, “протокол пояснить какой”, “кольцевой какой то подсветки”. В таком виде предмет закупки описан неясно и не может служить основанием для объективного сравнения заявок.	2026-04-22 11:14:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
26	910823301002	Замечание к КД	Считаем данное требование не соответствующим предмету закупки и нормам оснащения, поскольку закупается кабинет СТЕМ, а не отдельная централизованная облачная платформа для всей образовательной организации. Нормы оснащения по приказу № 70 регулируют оснащение организаций образования оборудованием и мебелью, а не обязывают включать в состав кабинета отдельный корпоративный облачный сервис с почтой, хранилищем, видеоконференциями и управлением пользователями. () Дополнительно обращаем внимание, что указанная позиция по своей сути относится к услугам, поскольку включает подключение платформы, первичное создание пользователей, техническую поддержку в течение 365 дней и обработку обращений, тогда как Закон РК «О государственных закупках» различает товары и услуги, а услуги определяет как деятельность, направленную на удовлетворение	2026-04-22 11:24:09	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных потребностей на 2026 год и содержит описание характеристик, которые являются стандартными для современного образовательного ПО и находятся в открытом доступе. Требования сформулированы обобщенно и не содержат указаний на конкретные торговые марки или производителей, что позволяет принять участие любому поставщику, предлагающему программный продукт с аналогичными параметрами. Установленные критерии направлены на обеспечение качества образовательного процесса и не ограничивают конкуренцию, в связи с чем техническая спецификация остается без изменений.

			потребностей заказчика, не имеющую вещественного результата. Следовательно, в составе товарного лота кабинета СТЕМ фактически смешаны товар и самостоятельная услуга, что требует отдельного обоснования. () Также установленный функционал платформы выглядит избыточным для предмета закупки кабинета: неограниченное количество учетных записей, не менее 100 ТБ облачного хранения, электронная почта, видеосвязь, виртуальные классы, курсы и контент-менеджмент относятся к инфраструктуре всей организации, а не к оснащению одного кабинета. Это искусственно расширяет предмет закупки и ограничивает круг потенциальных поставщиков. Отдельно является незаконным и ограничивающим конкуренцию требование о предоставлении авторизационного письма от производителя облачной платформы на имя заказчика, с указанием номера конкурса и датой			
			не ранее начала приема заявок, поскольку такое условие ставит участие в закупке в зависимость от усмотрения третьего лица и создает скрытый квалификационный барьер, тогда как Закон РК «О государственных закупках» не допускает установления условий, ограничивающих количество потенциальных поставщиков.			

27	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования: В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения, или официального дилера/дистрибьютера на территории РК для изучения естественных наук. 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	2026-04-22 11:43:20	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

			возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

28	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.10 Стол на 10 человек Просим обосновать количественную и функциональную необходимость отдельного большого стола на 10 человек, если уже закупаются 13 двухместных ученических столов. Есть признаки дублирования мебельных функций.	2026-04-22 11:09:26	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как комплектация учебного кабинета сформирована исходя из зонирования образовательного пространства для реализации различных форм обучения в рамках программ STEM. В то время как двухместные ученические столы предназначены для фронтальной теоретической работы и индивидуальных заданий, специализированный стол на 10 человек является необходимым элементом зоны коллективной проектной деятельности и командных соревнований.
29	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Ролл-шторы Просим указать точные размеры каждого окна, светопроницаемость ткани, тип механизма и цвет заранее. Формулировка “цвет по согласованию” недопустима для существенных характеристик.	2026-04-22 11:15:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указанный в технической спецификации размер «не менее 2800*2800 мм» является достаточным базовым параметром для предварительного расчета стоимости, а уточнение цвета и типа механизма по согласованию с Заказчиком на стадии исполнения договора является общепринятой практикой, позволяющей обеспечить эстетическое соответствие интерьеру без ограничения конкуренции по узким цветовым или конструктивным признакам на этапе тендера.

30	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит противоречие по срокам поставки: в одном месте указано 16 календарных дней / 60 дней для производителя, в другом — 45 рабочих дней. Просим разъяснить, какой срок является действительным, так как в текущем виде условия закупки неопределенны.	2026-04-22 11:04:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в КД
31	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.3 Стол преподавателя угловой Просим уточнить, почему требуется именно стол с полкой под клавиатуру и встроенной тумбой, если в кабинете всего один моноблок. Более оптимальным и дешевым аналогом может быть стандартный учительский стол с кабель-каналом и тумбой без сложной конструкции.	2026-04-22 11:08:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор угловой конфигурации с интегрированной тумбой и выдвижной полкой обусловлен требованиями эргономики и санитарных норм по организации рабочего места с ПЭВМ, что позволяет обеспечить необходимую глубину обзора и рациональное зонирование поверхности для одновременной работы с техникой и бумажной документацией. Установленные характеристики являются стандартными для функционального оснащения кабинетов и указаны с использованием пороговых значений «не менее», что не ограничивает конкуренцию и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентный товар, соответствующий потребностям Заказчика в эффективной организации труда педагога.

32	910823301002	Запрос о разъяснении КД	3.1 Графический калькулятор Просим пояснить, почему калькулятор описан через уникально детальный функциональный профиль: 15 цветов, 17 интерактивных возможностей масштабирования, TVM, ANOVA, 9 регрессий, 10 матриц 50x50 и т.д. Это имеет признаки описания конкретной модели. Более экономичным аналогом может быть стандартный графический калькулятор школьного уровня либо программное решение на уже закупаемом моноблоке/ноутбуках.	2026-04-22 11:09:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация сформирована исходя из потребностей образовательного процесса в рамках STEM-обучения и содержит функциональные параметры с использованием формулировок «не менее» и «не более», что полностью соответствует принципам добросовестной конкуренции и позволяет потенциальным поставщикам предлагать любые эквивалентные модели, обеспечивающие выполнение установленного объема вычислительных и аналитических задач. Установленные требования к функционалу обусловлены необходимостью обеспечения учебного процесса специализированными автономными средствами измерения и анализа, соответствующими государственным стандартам образования, а детальное описание качественных характеристик направлено на идентификацию требуемого уровня технологичности оборудования без ограничения круга участников закупок.

33	910823301002	Замечание к КД	На весь лот распространены монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию всего оборудования и ПО. Просим конкретизировать, какие именно позиции действительно требуют монтажа и наладки, поскольку для многих позиций это очевидно неприменимо.	2026-04-22 11:05:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация предусматривает закупку учебного кабинета как единого аппаратно-программного комплекса, что обуславливает необходимость пусконаладочных работ для всех входящих в него позиций. Требование о монтаже и вводе в эксплуатацию распространяется на все товары, указанные в спецификации, поскольку они должны функционировать в единой образовательной среде. Пусконаладка включает в себя не только сборку мебели или крепление панелей, но и установку драйверов, настройку сетевых подключений периферийных устройств (МФУ, моноблоки), активацию специализированного ПО и проверку их корректного взаимодействия друг с другом. Данное условие является обязательным для всех участников и гарантирует Заказчику получение полностью готового к работе кабинета «под ключ». Это исключает риски некорректной

						самостоятельной настройки оборудования и обеспечивает исполнение гарантийных обязательств поставщиком в полном объеме. Таким образом, требование обосновано технологической связью всех элементов лота.

34	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-04-22 10:50:30	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
35	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование по сроку поставки: Со дня вступления в силу договора в течении 16 календарный дней, в случае если поставщик товаропроизводитель 60 календарных дней. При этом предмет закупки (учебный кабинет) отсутствует в указанном реестре. Просим установить корректный и единый срок поставки в соответствии с действующим законодательством.	2026-04-22 10:51:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

36	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.2 Базовый набор Просим пояснить, почему в одной позиции смешаны базовый образовательный набор, контроллер, моторы, датчики, дисплей, лазерный дальномер и внешний инструмент разъединения. Это фактически отдельный сложный лот. Также формулировка “протокол пояснить какой” свидетельствует о незавершенности ТС	2026-04-22 11:13:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание отклонено в части объединения компонентов, так как комплектация базового набора периферийными устройствами продиктована необходимостью обеспечения полной технической совместимости и готовности системы к работе «из корзины», что исключает риски нефункционирования оборудования при раздельном закупе и способствует рациональному использованию бюджетных средств. В части уточнения параметров протоколов замечание принято: в техническую спецификацию будут внесены изменения путем исключения некорректной формулировки «протокол пояснить какой», что устранит техническую опечатку и обеспечит однозначность требований к поставляемому эквиваленту.
37	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Аптечка Просим указать закрытый состав аптечки. Формулировка “антисептики и прочие средства пояснить какие” подтверждает, что ТС не завершена.	2026-04-22 11:16:52	Отклонить замечания	Уважаемый поставщик количество указано

38	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Маркер, магниты, губка Просим уточнить, почему данные простые расходные позиции описаны чрезмерно детально, тогда как часть реально дорогих позиций описана с пропусками. Это создает дисбаланс и повышает риск формального отклонения по малозначительным параметрам.	2026-04-22 11:16:06	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание всех компонентов, включая расходные материалы, направлено на обеспечение единообразия комплектации кабинета и предотвращение поставки товаров низкого качества, при этом установленные характеристики являются объективными и не создают препятствий для добросовестных поставщиков при подготовке конкурсной заявки.

39	910823301002	Замечание к КД	1.6 Образовательная платформа — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя платформы на имя заказчика, с № конкурса и датой не ранее начала приема заявок, как явно ограничивающее конкуренцию.	2026-04-22 11:07:48	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Замечание отклонено, так как требование об авторизационном письме и поддержке на государственном и русском языках обусловлено необходимостью защиты от контрафакта, гарантией получения официальных обновлений безопасности для облачной платформы и обеспечением бесперебойной эксплуатации системы в соответствии с законодательством РК о языках, что не ограничивает конкуренцию, а подтверждает правомочность и техническую состоятельность поставщика.

40	910823301002	Замечание к КД	Просим переработать ТС по принципу “функциональный минимум + эквивалент”, а не через узкие паспортные признаки. Для интерактивной панели достаточно 75", 4K, 20 касаний, Wi-Fi/Ethernet; для моноблока — 23,8", 6 ядер+, 8 ГБ, SSD 512 ГБ; для ноутбука — 14", 8 ГБ, SSD 256 ГБ; для 3D-принтера — учебный FDM-принтер 220×220×220 с auto-leveling. Это расширит конкуренцию и позволит предложить более доступные товары.	2026-04-22 11:17:43	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные в технической спецификации параметры являются не просто «паспортными признаками», а минимально необходимыми функциональными требованиями, обеспечивающими производительность и совместимость оборудования при работе с ресурсоемким специализированным ПО, входящим в состав кабинета STEM. Снижение характеристик до предложенного «минимума» приведет к невозможности корректного функционирования образовательных платформ и быстрому моральному устареванию техники, при этом использование слов «или эквивалент» уже предусмотрено документацией, что в полной мере обеспечивает соблюдение принципа добросовестной конкуренции.

41	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Геоборд Просим уточнить размеры поля, материал, точное количество резинок и методическое назначение по классам. В текущем виде описание слишком общее.	2026-04-22 11:11:40	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит достаточный объем характеристик для идентификации товара и оценки его функциональных возможностей. В описании четко определены материал (пластик или дерево), минимальная конфигурация поля (не менее 5 х 5 штырьков) и конструктивная особенность (наличие расширения для фиксации), что гарантирует эксплуатационную пригодность прибора. Указание на наличие набора резинок и методического руководства определяет готовность изделия к немедленному использованию в учебном процессе. Детализация методического назначения по классам избыточна для ТС, так как Геоборд является универсальным наглядным пособием, применяемым на различных уровнях обучения в зависимости от педагогических задач. При этом потенциальный поставщик при подаче заявки вправе приложить подробное техническое описание своей

						модели, указав точные размеры и количество аксессуаров, что обеспечит прозрачность и сопоставимость предложений без искусственного ограничения конкуренции.

42	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.6 Образовательная платформа Просим обосновать, почему в составе STEM-кабинета закупается не просто оборудование, а полноценная облачная образовательная платформа с почтой, видеосвязью, файлами, виртуальными классами, 100 ТБ хранилища и техподдержкой. Это самостоятельный ИТ-продукт и сервис, который должен закупаться отдельно либо быть исключен как не относящийся напрямую к предмету лота.	2026-04-22 11:07:23	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

						разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.

43	910823301002	Замечание к КД	1.1.3 ПО — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя/дистрибьютора на имя заказчика, с номером конкурса и запретом на предоставление после конкурса. Это прямой ограничительный барьер, ставящий участие в зависимость от частного письма третьего лица.	2026-04-22 11:06:29	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования Указание даты не ранее даты начала приема заявки подтверждает актуальность полномочий поставщика, исключая использование универсальных или устаревших документов.анное требование едино для всех участников, не

						ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

44	910823301002	Замечание к КД	Организатор использует в технической спецификации расплывчатые и оценочные формулировки типа «примерно», «около», «ориентировочно», «в районе», «допустим», «множество», «свыше», «от», «до» и т.п. Такие характеристики не позволяют однозначно определить предмет закупки и создают возможность субъективного отклонения заявок. Закон и Правила госзакупок требуют указывать четкие, измеряемые и проверяемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Просим исключить данные расплывчатые формулировки и привести КД в соответствие с законодательством. Фактически Организатор формирует техническую спецификацию таким образом, чтобы оставить за собой возможность произвольного толкования требований на стадии рассмотрения заявок. Использование оценочных и неопределенных формулировок не направлено на объективное	2026-04-22 10:51:39	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Использование интервальных значений («не менее», «не более», «от», «до» и тд) при описании технических характеристик является законным способом установления минимально необходимых требований к товару. Данные формулировки не являются расплывчатыми, а определяют допустимый диапазон параметров, в рамках которого потенциальный поставщик, согласно правилам закупок, обязан указать конкретные характеристики предлагаемого им товара в своей заявке. Такой подход Организатора обеспечивает возможность участия широкого круга производителей, чья продукция соответствует заданному техническому уровню, и не ограничивает конкуренцию. Наличие интервалов позволяет избежать избыточной детализации под конкретный бренд, при этом окончательная определенность предмета закупки достигается за счет точных данных, предоставляемых самим

			описание предмета закупки, а создает искусственные условия для выборочного допуска и отклонения потенциальных поставщиков по субъективным основаниям.			участником в технической спецификации к заявке.
45	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.1 Стол ученический Просим пояснить, почему парта описана через очень узкие конструктивные признаки: точные сечения труб, перфорированная царга, встроенный пенал с конкретным радиусом и скрытым креплением. Это похоже на описание конкретной модели. Более открытый аналог — регулируемая двухместная парта школьного типа с ЛДСП и металлическим каркасом без уникального встроенного пенала.	2026-04-22 11:08:13	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация не содержит указаний на конкретную модель или производителя, а устанавливает минимально необходимые качественные и конструктивные требования к прочности и безопасности мебели. Использование параметров «не менее» для сечения труб (50х25 мм) и толщины столешницы (22 мм) обусловлено требованиями к антивандальности и долговечности каркаса в условиях интенсивной эксплуатации, а наличие встроенного пенала со скрытым креплением направлено на повышение эргономики и предотвращение травматизма учащихся. Данные требования являются едиными для всех потенциальных участников закупок, носят функциональный характер и позволяют предложить любой эквивалентный товар, соответствующий заданным стандартам надежности и современным нормам организации учебного процесса.

46	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.11 Тумба под лазерный станок Просим уточнить материал, допустимую нагрузку и вентиляцию. Также просим пояснить, почему тумба закупается как отдельная позиция, если ее можно заменить стандартным металлическим/лабораторным основанием или включить в поставку станка без отдельной заточки под размер.	2026-04-22 11:09:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация устанавливает специальные конструктивные требования, продиктованные правилами техники безопасности и технологическим циклом эксплуатации лазерного оборудования. Наличие трехсторонних бортиков на столешнице является обязательным условием для предотвращения самопроизвольного смещения или опрокидывания станка вследствие инерционных нагрузок при движении портала, а выделенный закрытый отсек для системы жидкостного охлаждения обеспечивает изоляцию коммуникаций и соблюдение норм электробезопасности. Выделение тумбы в отдельную позицию обосновано необходимостью обеспечения жесткой фиксации оборудования на основании, имеющем конкретные габаритные параметры и прочностные характеристики (ЛДСП не менее 16 мм), что не гарантируется при использовании типовой лабораторной мебели общего назначения.

						При этом описание содержит минимально необходимые пороговые значения («не менее»), что не ограничивает конкуренцию и позволяет потенциальным поставщикам предлагать эквивалентные решения, соответствующие заданным функциональным требованиям.

47	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Штатив химический Просим уточнить точную комплектацию: число лапок, колец, муфт, материал покрытия и массу основания.	2026-04-22 11:12:49	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит исчерпывающее функциональное описание штатива, включая материал основания, минимальную высоту стойки и требование к защитному покрытию, устойчивому к агрессивным средам. Данные параметры являются определяющими для обеспечения безопасности и долговечности оборудования в условиях химической лаборатории, при этом отсутствие жестко фиксированного количества зажимов в тексте ТС позволяет потенциальному поставщику предложить модель, наилучшим образом соответствующую заявленному назначению. Участник закупки не ограничен в возможности детально указать точную комплектацию, массу основания и иные характеристики предлагаемой им модели в составе своей заявки для подтверждения соответствия товара установленным требованиям.

48	910823301002	Запрос о разъяснении КД	5.3 Филамент для 3D-принтера Просим указать материал, диаметр, массу катушки, цвет и совместимость с поставляемым принтером. В текущем виде позиция не определена.	2026-04-22 11:15:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

49	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.6 Образовательная платформа — 100 ТБ Просим пояснить, на каком основании именно 100 ТБ хранилища требуется одной организации. Без расчета реальной потребности это выглядит завышенным и ограничивающим.	2026-04-22 11:07:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленный объем облачного хранилища (не менее 100 ТБ) является обоснованным техническим параметром, необходимым для обеспечения полноценного функционирования единой цифровой экосистемы учебного заведения. Данный объем продиктован требованиями к хранению массивных массивов данных, включая записи видеоконференций, цифровые портфолио и учебный медиаконтент, при условии неограниченного количества пользователей. Требование сформулировано с использованием порогового значения «не менее», что не ограничивает конкуренцию, является стандартным для платформ корпоративного уровня и позволяет любому поставщику предложить эквивалентное решение, гарантирующее технологическую актуальность и долгосрочную эксплуатацию системы без дополнительных затрат на расширение памяти.

50	910823301002	Замечание к КД	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-04-22 10:49:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			
			закупок.			

51	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-04-22 10:50:43	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
52	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Защитные очки Просим указать стандарт защиты, а не только общие слова про поликарбонат и обзор. Иначе безопасность формально не проверяется.	2026-04-22 11:16:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как установленные в технической спецификации требования к материалу (ударопрочный поликарбонат) и эргономике (широкий обзор) являются достаточными для обеспечения защиты при проведении базовых учебных опытов, а соответствие товара общим стандартам безопасности и качества подтверждается участником на стадии исполнения договора путем предоставления сертификатов соответствия или деклараций о соответствии, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

53	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.2 Робототехнические наборы — авторизационные письма Просим исключить требования авторизационных писем от производителя/официального представителя с указанием № конкурса, лота и даты не ранее начала приема заявок как явно ограничивающие конкуренцию.	2026-04-22 11:14:19	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

54	910823301002	Замечание к КД	Организатор закупает учебный кабинет согласно Приказа МОН РК № 70, которым утверждены нормы оснащения и состав соответствующих кабинетов. Однако в состав закупки необоснованно включены иные позиции, не входящие в перечень оснащения по Приказу № 70. Это неправомерно расширяет предмет закупки, ограничивает участие потенциальных поставщиков, приводит к смешению разнородных товаров в одном лоте и создает риск завышения бюджета закупки. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с Приказом № 70 и исключить из состава учебного кабинета позиции, не предусмотренные утвержденными нормами оснащения. Фактически Организатор, прикрываясь ссылкой на Приказ № 70, осуществляет закупку не учебного кабинета в нормативно установленной комплектации, а смешанного комплекса разнородных товаров, часть из которых не относится к	2026-04-22 10:50:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в строгом соответствии с Приказом МОН РК №70, при этом состав оборудования дополнен необходимым программным обеспечением с учетом актуальных государственных приоритетов на 2026 год — Год цифровизации и ИИ. Внедрение современных цифровых платформ является неотъемлемой частью оснащения кабинета для реализации учебных программ. На основании изложенного, требования спецификации являются обоснованными и изменениям не подлежат. Указанный лот представляет собой единый комплекс учебного оборудования (интерактивные средства, лабораторные комплекты, мебель и программное обеспечение), технологически и функционально связанный между собой для создания полноценной образовательной среды. Согласно законодательству о закупках, объединение товаров в один лот правомерно, если они составляют единый комплекс, а их

			утвержденному составу кабинета. Подобный подход свидетельствует о формировании закупки с искусственно расширенным предметом, ограничивает круг потенциальных поставщиков, создает барьеры для участия добросовестных участников рынка и может указывать на попытку подогнать закупку под заранее удобного поставщика.			разделение приведет к неработоспособности системы или нарушению целостности учебного процесса.
55	910823301002	Замечание к КД	В Приложении 13 к конкурсной документации Организатором не заполнена обязательная графа о наименовании национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов на закупаемые товары. Между тем действующие Правила и Закон о государственных закупках прямо предусматривают, что техническая спецификация должна содержать такие сведения, а при отсутствии стандартов — требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара с учетом нормирования государственных закупок. Просим привести Приложение 13 в соответствие с требованиями законодательства.	2026-04-22 10:51:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
56	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.4 Моноблок Просим пояснить, почему в описании моноблока присутствует фраза “системный блок и монитор должны быть совместимы”, если моноблок конструктивно уже является единым устройством. Формулировка противоречива и указывает на некачественную проработку ТС. Более рациональный аналог — стандартный AIO 23,8", 6+ ядер, 8 ГБ, SSD 512 ГБ. На рынке Казахстана есть такие модели по цене от примерно 285 тыс. ₸ и выше.	2026-04-22 11:07:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание принято. В тексте технической спецификации была допущена стилистическая погрешность в формулировке «системный блок и монитор должны быть совместимы», которая возникла вследствие технической ошибки при подготовке документации. В описание будут внесены соответствующие изменения: некорректная фраза будет исключена

57	910823301002	Замечание к КД	Организатор необоснованно требует авторизационные письма на большое количество отдельных позиций учебного кабинета, вплоть до датчиков и наборов. При этом закупается учебный кабинет как единый комплект по нормам оснащения Приказа № 70, а не отдельные самостоятельные товары, по каждому из которых обязательно должно представляться отдельное письмо. Такое требование является избыточным, необоснованно усложняет закупку, ограничивает круг потенциальных поставщиков и создает условия для формального отклонения заявок. Просим исключить данные требования из КД. Фактически Организатор злоупотребляет своими полномочиями при формировании конкурсной документации, превращая закупку учебного кабинета в искусственно закрытую процедуру с заведомо завышенными формальными требованиями. Массовое навязывание авторизационных писем по	2026-04-22 10:51:58	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования
			многочисленным составным позициям не направлено на объективное подтверждение качества кабинета, а создает удобный инструмент для произвольного отклонения заявок и ограничения конкуренции.			

58	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.1.3 ПО — обучение 2 сотрудников Просим пояснить, почему в товарный лот включено обязательное обучение не менее двух сотрудников. Это самостоятельная услуга, которая должна быть отдельно обоснована и, при необходимости, выделена отдельно.	2026-04-22 11:06:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как включение требования об обучении сотрудников в предмет закупки программного обеспечения (ПО) является обоснованным и направлено на обеспечение эффективного внедрения и эксплуатации приобретаемого продукта. Обучение специалистов является сопутствующей услугой, неразрывно связанной с поставкой специализированного ПО, что необходимо для его корректной настройки и использования в образовательном процессе. Требование об обучении не менее двух сотрудников обеспечивает взаимозаменяемость персонала и гарантирует целевое использование бюджетных средств сразу после активации системы. Данное условие является единым для всех участников, не ограничивает конкуренцию и позволяет Заказчику получить комплексное решение «под ключ», исключая риски простоя оборудования из-за отсутствия квалифицированных кадров.

59	910823301002	Замечание к КД	Организатором в технической спецификации указаны точные и чрезмерно конкретизированные характеристики товара, которые в совокупности фактически указывают на конкретную модель или производителя. Между тем Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает включать в конкурсную документацию не только прямые указания на производителя, товарный знак и фирменное наименование, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Требуем исключить данные ограничивающие характеристики и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством. Фактически Организатор сформировал техническую спецификацию таким образом, что она описывает не потребность заказчика в товаре с определенными функциональными свойствами, а заранее определенную модель конкретного	2026-04-22 10:51:18	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация составлена в соответствии с требованиями законодательства и не содержит указаний на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы или наименование места происхождения товара. В описании лота отсутствуют прямые или косвенные ссылки на конкретных производителей или бренды. Все технические параметры и характеристики сформулированы через функциональные и качественные требования к оборудованию, необходимые для обеспечения учебного процесса.
			производителя. Подобный способ описания предмета закупки является скрытой формой ограничения конкуренции, создает преимущественные условия для заранее определенного поставщика и нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.			

60	910823301002	Запрос о разъяснении КД	5.2 3D-принтер Просим пояснить, почему одновременно заданы 4 диаметра сопла, скорость до 600 мм/с, температура экструдера 280°C, автоматическое выравнивание, direct drive, управление несколькими машинами и очень конкретные габариты. Такая совокупность признаков указывает на узкий круг моделей. Более открытым и дешевым аналогом может быть учебный FDM-принтер с полем около 220×220×220, auto-leveling, соплом 0,4 мм и стандартной скоростью печати. На рынке уже есть принтеры такого класса, включая модели с полем 220×220×220 и экструдером до 300°C.	2026-04-22 11:15:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
61	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Со дня вступления в силу договора в течении 16 календарный дней. Считаем указанный срок недостаточным для поставки предмета закупки (учебный кабинет), учитывая необходимость производства, комплектации и доставки оборудования. Установление минимального срока может ограничить круг потенциальных поставщиков. В связи с изложенным, просим пересмотреть и увеличить срок поставки до единого, разумного и обоснованного периода.	2026-04-22 10:53:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения

62	910823301002	Замечание к КД	В ТС прямо указано, что квалификационные требования к поставщику устанавливать нельзя, однако по ряду позиций предусмотрены авторизационные письма, письма на имя заказчика, письма с датой не ранее начала приема заявок, обучение сотрудников и специальные документы от правообладателей. Просим исключить эти условия как скрытые квалификационные требования.	2026-04-22 11:05:04	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Требование о предоставлении авторизационных писем и иных подтверждающих документов не является квалификационным требованием, а относится к подтверждению легальности поставляемого товара. Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма подтверждают статус поставщика и гарантируют лицензионную чистоту продукции, защищая Заказчика от контрафакта. Указание даты не ранее начала приема заявок обеспечивает актуальность полномочий участника на момент конкурса. Данные требования являются едиными для всех, не ограничивают конкуренцию и направлены исключительно на обеспечение качества и надежности закупаемого оборудования и ПО.

63	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Предоставление технической поддержки на русском и казахском языке. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой облачной платформы. 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	2026-04-22 11:46:35	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Замечание отклонено, так как требование об авторизационном письме и поддержке на государственном и русском языках обусловлено необходимостью защиты от контрафакта, гарантией получения официальных обновлений безопасности для облачной платформы и обеспечением бесперебойной эксплуатации системы в соответствии с законодательством РК о языках, что не ограничивает конкуренцию, а подтверждает правомочность и техническую состоятельность поставщика.

			потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении 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, подтверждающего возможность поставки товара.			

64	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.1.3 ПО для изучения естественных наук Просим обосновать, почему в ТС перечислены сотни конкретных 3D-моделей и тем по трем предметам. Это выглядит как описание заранее определенного программного продукта, а не функциональной потребности школы. Более открытый вариант — указать соответствие ГОСО РК, 3 языка, 3D-контент по биологии/химии/физике и 1 год подписки без перечисления сотен единиц контента.	2026-04-22 11:05:51	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Детальный перечень тем и моделей в технической спецификации установлен для обеспечения строгого соответствия цифрового контента учебным программам и ГОСО РК. Подробное описание содержательной части программного обеспечения (ПО) является законным качественным критерием, гарантирующим полноту охвата учебного материала. Отсутствие детализации создает риск поставки продукта с ограниченным функционалом, не обеспечивающим образовательный процесс необходимыми наглядными пособиями. Требования сформулированы к функциональному наполнению, являются едиными для всех участников и позволяют предложить эквивалентное ПО со схожим объемом контента. Это исключает субъективизм при приемке товара и обеспечивает эффективное использование бюджетных средств в соответствии с потребностями учебного процесса.

65	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя или официального представителя на образовательный набор. 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 авторизационных писем	2026-04-22 11:51:20	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

			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, подтверждающего			
			возможность поставки товара.			

66	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.5 Робототехнический набор 5 Просим обосновать необходимость алюминиевого набора с минимум 10 стандартными моделями, Bluetooth-управлением, приложением производителя и ДУ. Это выглядит как дорогой брендированный демонстрационный набор, хотя учебные функции можно закрыть более простыми и дешевыми конструкторами.	2026-04-22 11:14:41	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как выбор алюминиевого конструктора обусловлен его высокой износостойкостью и долговечностью в сравнении с пластиковыми аналогами. Использование прочных металлических деталей в условиях многократной сборки в учебном процессе направлено на рациональное использование бюджетных средств, так как исключает необходимость частой замены сломанных элементов и обеспечивает длительный срок эксплуатации оборудования.Требования к наличию готовых моделей и Bluetooth-управления являются стандартными для инженерных образовательных наборов и позволяют реализовать учебную программу без дополнительных затрат на доукомплектацию. При этом указанные характеристики не ограничивают конкуренцию, так как позволяют предложить любой эквивалентный продукт из широкого сегмента профессиональных металлических конструкторов.

67	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.3 МФУ Просим уточнить технологию печати, наличие дуплекса, ресурс картриджа и тип сканера, поскольку сейчас задан слишком общий класс устройства. Более открытым аналогом может быть любое монохромное А4 МФУ 20+ стр/мин с USB и планшетным сканером без привязки к узкому набору вторичных параметров.	2026-04-22 11:06:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит исчерпывающий перечень функциональных и эксплуатационных характеристик, необходимых для обеспечения документооборота в учебном процессе. Указанные параметры (скорость печати не менее 20 стр/мин, объем памяти, частота процессора и время выхода первой страницы) являются базовыми техническими требованиями, определяющими производительность устройства при работе с современными приложениями. Характеристики сформулированы с использованием пороговых значений «не менее» и «не более», что полностью соответствует законодательству о государственных закупках и позволяет любому потенциальному поставщику предложить эквивалентное оборудование различных торговых марок. Данные требования являются едиными для всех участников и направлены на закупку надежной техники с достаточным ресурсом нагрузки,

						не создавая при этом необоснованных ограничений конкуренции.
68	910823301002	Запрос о разъяснении КД	USB-микроскоп Просим уточнить реальное оптическое увеличение, ПО, совместимость с ОС и метод измерения. Формулировка “10x–500x” без разделения оптического и цифрового увеличения часто носит маркетинговый характер.	2026-04-22 11:12:26	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации четко указаны ключевые параметры, определяющие качество и функциональность прибора: разрешающая способность сенсора (не менее 2.0 Мп) и наличие специализированного программного обеспечения для фиксации и проведения линейных измерений. Указанный диапазон увеличения (10x–500x) является суммарным показателем кратности, необходимым для выполнения широкого спектра учебных задач — от изучения структуры тканей до микропрепаратов, что соответствует стандартам цифровой микроскопии для образовательных целей. Интерфейс подключения USB является универсальным и подразумевает поддержку стандартных протоколов передачи видеоданных (UVC), обеспечивающих совместимость с актуальными операционными системами, а потенциальный поставщик в составе своей заявки может детально прописать характеристики

						оптического блока и функционал ПО предлагаемой им модели.
69	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Набор химической посуды Просим указать точный закрытый состав набора, а не только примеры. Иначе сравнение предложений невозможно.	2026-04-22 11:12:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации четко определены основные категории изделий, их функциональное назначение и соответствие межгосударственному стандарту ГОСТ 25336-82, что уже задает строгие рамки качества и характеристик материала (термостойкое стекло). Указание конкретных емкостей стаканов (25, 50, 100 мл) и минимального количества пробирок со штативом обеспечивает достаточную базу для сравнения ценовых предложений. Данное описание не является «открытым», а фиксирует необходимый образовательный минимум; при этом потенциальный поставщик при подаче заявки вправе приложить детальную спецификацию предлагаемого им набора, отражающую полное количество и типы единиц посуды, что позволит оценить соответствие товара потребностям учебного процесса.

70	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4.1 Робототехнический набор 2 Просим пояснить, почему набор описан через огромное количество предельно конкретных характеристик: число деталей, моменты сервомоторов, точность датчиков, частоты, емкость батареи и т.д. Это признаки заточки под конкретный комплект. Более открытым аналогом было бы описание функционального уровня: образовательный набор среднего уровня для колесных/гусеничных моделей, датчики расстояния/цвета/силы, программируемый контроллер, сервомоторы.	2026-04-22 11:13:40	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание характеристик в совокупности с префиксами «не менее» и «не более» устанавливает лишь минимально необходимые качественные и функциональные пороги оборудования, не ограничивая участников в выборе конкретного бренда. Данные параметры являются общепринятыми техническими стандартами для робототехники промежуточного уровня и находятся в открытом доступе, что позволяет любому потенциальному поставщику предложить широкий спектр эквивалентных моделей, имеющихся на рынке. Четкая фиксация крутящего момента моторов, точности датчиков и объема памяти контроллера необходима для обеспечения корректного выполнения учебных задач и гарантирует долговечность и надежность оборудования, что напрямую способствует рациональному использованию бюджетных средств и соблюдению принципов добросовестной конкуренции.

71	910823301002	Запрос о разъяснении КД	5.1 Лазерный станок Просим пояснить, почему станок описан через очень узкий паспортный набор признаков: поле 600×400, лампа 60 Вт, механический подъемный стол, водяное охлаждение, “улитка”, сотовый стол и т.д. Это признаки заточки под конкретный тип CO2-станка. Более открытым вариантом было бы описание по функционалу: учебный лазерный станок для резки/гравировки с рабочим полем не менее 600×400, системой охлаждения, вытяжкой и базовыми средствами безопасности.	2026-04-22 11:15:01	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как доводы о «заточке» под конкретную модель являются субъективным мнением потенциального поставщика; указанные технические характеристики (мощность лампы 60 Вт, тип стола, система охлаждения) являются объективными техническими параметрами, необходимыми заказчику для выполнения конкретных учебных задач и обеспечения совместимости с расходными материалами, при этом использование в спецификации возможности поставки «эквивалента» полностью соблюдает принципы добросовестной конкуренции и позволяет участвовать любому поставщику с аналогичным по функционалу оборудованием.

72	910823301002	Замечание к КД	Организатором в Приложении 13 не заполнена обязательная графа о наименовании национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии таких стандартов должны быть указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Незаполнение данной графы является нарушением оформления КД, создает неопределенность требований и допускает субъективное толкование при рассмотрении заявок. Просим привести Приложение 13 в соответствие с требованиями законодательства. Фактически Организатор оставил незаполненным один из обязательных элементов технической спецификации, что свидетельствует о ненадлежащем оформлении конкурсной документации. Подобная неполнота не является формальной мелочью, поскольку создает неопределенность предмета закупки и	2026-04-22 10:52:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения
			предоставляет Организатору возможность произвольного толкования требований к товару на стадии рассмотрения заявок.			

73	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2.2 Стул ученический Просим пояснить, зачем установлены специфические требования к выдувному полипропилену, эффекту “воздушной подушки”, диаметру перфорации и радиусу скругления. Это признаки заточки под конкретное исполнение. Просим изложить требования функционально: регулируемый школьный стул с эргономичной спинкой и безопасными краями.	2026-04-22 11:08:24	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как указанные характеристики (технология выдувного полипропилена, эффект «воздушной подушки» и параметры скругления) являются объективными качественными показателями эргономики и травмобезопасности, необходимыми для сохранения здоровья учащихся при длительных нагрузках. Данные требования описывают эксплуатационные свойства товара, а не конкретную модель, и сформулированы с использованием пороговых значений, что полностью соответствует законодательству о закупках и позволяет любому поставщику предложить эквивалентный товар, обладающий сопоставимыми характеристиками износостойкости и комфорта.

74	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: 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 авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями,	2026-04-22 10:43:10	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать от потенциальных поставщиков документы, подтверждающие их права на поставку товара (авторизационные письма, сертификаты дистрибьютора и иные подтверждающие документы от производителей или их официальных представителей). Данная мера не направлена на ограничение конкуренции, а является законным инструментом минимизации рисков поставки контрафактной продукции, «серого» импорта или товаров, не подлежащих официальному гарантийному обслуживанию на территории РК. Авторизационное письмо служит подтверждением того, что поставщик имеет реальную возможность поставить запрашиваемый товар в установленные сроки и обеспечить выполнение сервисных обязательств производителя. . Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и

			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, подтверждающего возможность поставки товара.			направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

75	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Конструктор плоских фигур Просим уточнить длины элементов, материал, тип соединения и состав набора. Иначе предложения будут несопоставимыми.	2026-04-22 11:11:53	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит все необходимые параметры для идентификации товара и оценки его функциональных возможностей: указан материал (износостойкий полимер), минимальный количественный состав (не менее 100 деталей) и тип крепления (шарнирный или кнопочный). Данные характеристики четко определяют методическое назначение набора — изучение углов, симметрии и свойств многоугольников через подвижное соединение элементов. При этом потенциальный поставщик в составе своей заявки может предоставить подробную спецификацию предлагаемого набора с указанием конкретных длин планок и типа соединений, что обеспечит полную прозрачность и сопоставимость предложений в ходе закупа.

76	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Корзина для мусора Просим пояснить, зачем в ТС для обычной корзины приведено столь детализированное описание материала и формы. Достаточно установить объем и материал, иначе это создает лишние формальные основания для отклонения.	2026-04-22 11:15:56	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как детальное описание корзины для мусора (материал, форма, конструктивные особенности) необходимо для обеспечения эстетического и функционального единства интерьера кабинета STEM, а установленные параметры являются общедоступными характеристиками стандартных изделий, не создающими необоснованных барьеров для участия в конкурсе.
77	910823301002	Замечание к КД	В составе кабинета СТЕМ предусмотрено отдельное лицензионное программное обеспечение для изучения биологии, химии и физики, что не относится напрямую к предмету закупки кабинета как комплекта оборудования. Указанная позиция представляет собой самостоятельный цифровой образовательный продукт со своим содержанием, лицензированием и сопровождением, а не обычную часть материального оснащения кабинета. Просим обосновать необходимость включения данного ПО в состав кабинета СТЕМ либо исключить его из лота и закупать отдельно как самостоятельный программный продукт.	2026-04-22 11:19:52	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как кабинет STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) по своей сути является интегрированной образовательной средой, где программное обеспечение по биологии, химии и физике выступает не самостоятельным продуктом, а неотъемлемым функциональным компонентом оборудования (цифровых лабораторий и датчиков), обеспечивающим автоматизацию опытов, визуализацию инженерных процессов и реализацию междисциплинарного подхода, что делает невозможным полноценную эксплуатацию кабинета и достижение учебных целей без данного ПО в едином комплекте.

78	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.2 Сетевой фильтр Просим уточнить номинальную нагрузку, защиту от перегрузки, сечение кабеля и тип розеток. В текущем виде описаны только длина и количество гнезд, чего недостаточно для оценки качества и безопасности.	2026-04-22 11:06:44	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит достаточный объем характеристик для определения функционального назначения и базовых параметров безопасности товара. Указание количества гнезд и длины кабеля является ключевым критерием для обеспечения электропитанием рабочих мест в условиях образовательного учреждения. Использование термина «сетевой фильтр» само по себе подразумевает наличие встроенной защиты от импульсных помех и короткого замыкания в соответствии с государственными стандартами (ГОСТ) и техническими регламентами Таможенного союза. Установленные требования являются минимально необходимыми и едиными для всех потенциальных поставщиков, что не препятствует предложению товаров с более высокими эксплуатационными показателями (номинальная нагрузка, сечение кабеля), соответствующими рыночным стандартам.

79	910823301002	Запрос о разъяснении КД	5.1 Лазерный станок — безопасность Просим указать класс лазерной безопасности, наличие защитного кожуха, блокировки открытия крышки, аварийной кнопки и требования к вентиляции. В ТС это не раскрыто, хотя позиция потенциально опасная.	2026-04-22 11:15:14	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как в технической спецификации уже предусмотрены ключевые узлы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию: воздушный компрессор для предотвращения возгорания в зоне реза и вытяжная система («улитка») для удаления продуктов горения, при этом наличие защитного корпуса и аварийных систем остановки является стандартным конструктивным требованием к лазерному оборудованию данного типа, соответствие которого техническим регламентам безопасности подтверждается сертификатами на стадии поставки.

80	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Набор альтернативной энергии Просим пояснить, что именно входит в набор и какие эксперименты должны быть реализованы. Сейчас описание слишком общее.	2026-04-22 11:13:08	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация содержит исчерпывающие требования к составу набора, включая действующие модели солнечной панели, ветрогенератора и электродвигателя, что в совокупности с обязательным наличием методических материалов на государственном и русском языках позволяет в полной мере реализовать базовые эксперименты по преобразованию возобновляемой энергии. Описание ориентировано на функциональный результат и охватывает ключевые источники альтернативной энергии, а потенциальный поставщик в рамках конкурсного предложения вправе приложить подробную техническую документацию и перечень конкретных опытов, подтверждающих соответствие его оборудования заданным параметрам комплексной системы.

81	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Мультиметр цифровой Просим указать диапазоны измерений и класс точности, так как сейчас задан лишь общий функционал. Более открытый аналог — учебный мультиметр базового класса, без признаков заточки.	2026-04-22 11:12:59	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация описывает необходимый функциональный уровень прибора, соответствующий стандартным учебным задачам по курсу физики и электротехники. Указание разрядности дисплея не менее 3.5, функций измерения напряжения, силы тока, сопротивления, а также наличия прозвонки цепи и защиты предохранителем является достаточным для идентификации типа устройства и не содержит признаков ограничения конкуренции. Данные характеристики позволяют потенциальному поставщику предложить широкий перечень эквивалентных моделей базового класса от различных производителей, при этом отсутствие жестко зафиксированных узких диапазонов измерений, напротив, расширяет круг возможных предложений, не привязывая закупку к конкретному бренду.

82	910823301002	Замечание к КД	Требования писем от производителя/дистрибьютора на имя заказчика, с номером конкурса, лота и датой не ранее начала приема заявок являются ограничивающими и должны быть исключены как скрытая предквалификация через частный документ.	2026-04-22 11:17:30	Отклонить замечания	Согласно п. 18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, Организатор вправе требовать в составе заявок документы от производителей или их официальных представителей для подтверждения прав на поставку товара. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами и не подлежат регистрации при ввозе, а выдаются правообладателями по запросу до приобретения товара, что подтверждает статус поставщика и гарантирует лицензионную чистоту продукции. Данное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования Наличие номера объявления позволяет Заказчику убедиться, что производитель осведомлен о поставке своего товара именно в рамках текущего конкурса, что гарантирует последующую сервисную поддержку.Указание

						реквизитов конкретной закупки подтверждает адресность и актуальность полномочий поставщика, исключая использование универсальных или устаревших документов.анное требование едино для всех участников, не ограничивает конкуренцию и направлено на защиту интересов Заказчика от поставки контрафактного оборудования

83	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Набор для исследования законов вероятности Просим уточнить размеры доски Гальтона, число шариков и материал корпуса, иначе предмет закупки не индивидуализирован.	2026-04-22 11:12:17	Отклонить замечания	Замечание отклонено, так как техническая спецификация определяет ключевой функциональный и конструктивный признак прибора — наличие прозрачного корпуса и системы внутренних препятствий (штифтов), обеспечивающих формирование кривой нормального распределения Гаусса. Данное описание является достаточным для идентификации изделия как учебного пособия по теории вероятностей и статистике, не ограничивая при этом конкуренцию конкретными габаритными размерами или маркой материалов, которые могут варьироваться у разных производителей. Указание на использование стальных или пластиковых шариков предоставляет поставщику возможность предложить наиболее оптимальный эквивалент, а точные физические параметры и количество элементов участник вправе детализировать в составе своего технического предложения при подаче заявки.

84	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.1 Интерактивная панель Просим пояснить, почему панель описана через набор частных технических признаков, включая конкретные порты, ОС не ранее 2020 года и т.д., вместо функционального описания. Более открытым и дешевым аналогом было бы требование: 75", 4K, не менее 20 касаний, встроенные динамики, Wi-Fi/Ethernet, поддержка стилуса/пальца. На рынке Казахстана уже есть 75" панели такого класса без лишней детализации.	2026-04-22 11:05:35	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями образовательного процесса и необходимостью обеспечения технологической актуальности оборудования. Требования к портам ввода-вывода и актуальности операционной системы являются функционально необходимыми для интеграции панели в существующую ИТ-инфраструктуру школы и обеспечения совместимости с современными учебными пособиями. Наличие разнообразных интерфейсов гарантирует возможность подключения как новых, так и эксплуатируемых периферийных устройств. Указанные параметры зафиксированы с использованием пороговых значений «не менее», что является единым требованием для всех участников и позволяет предложить эквивалентные модели различных производителей. Данная детализация направлена на исключение закупки морально устаревшей техники и обеспечивает

						стабильную работу и безопасность программного обеспечения в долгосрочной перспективе.
85	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: В случае победы в конкурсе и дальнейшего заключения договора поставки, поставщик обязуется произвести полную доставку товаров за счет собственных средств, а также монтаж и ввод в эксплуатацию всей, поставляемой техники, тогда как для их отражения предусмотрен отдельный раздел. На основании изложенного просим привести структуру всей технической спецификации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-22 10:56:25	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Техническая спецификация составлена в строгом соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и потребностями Заказчика. Требование о доставке, монтаже и вводе в эксплуатацию за счет средств поставщика является стандартным условием поставки товара «под ключ» и не противоречит структуре документации. Согласно типовому договору о государственных закупках, цена, предложенная потенциальным поставщиком, должна включать в себя все расходы, связанные с поставкой товара, включая транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, налоги, пошлины, а также сопутствующие услуги, такие как сборка, установка и настройка оборудования. Разделение технических характеристик товара и условий его поставки в разных разделах спецификации направлено на обеспечение прозрачности и

						системности документа. Данные требования являются едиными и обязательными для всех потенциальных поставщиков, не ограничивают конкуренцию и обеспечивают получение Заказчиком полностью готового к эксплуатации учебного кабинета без необходимости дополнительных бюджетных затрат на его запуск. Таким образом, структура технической спецификации полностью соответствует нормам и не требует корректировки.
86	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1.1.3 ПО — демонстрационная версия на онлайн-площадках Просим пояснить, на каком основании демонстрационная версия ПО должна быть доступна для скачивания на онлайн-площадках. Такое требование не относится к характеристикам товара и может искусственно отсечь часть легальных поставщиков.	2026-04-22 11:06:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в КД

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

Директор Шакенов Руслан Турсынбекович

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).