Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17735875

Конкурстың № 16982105-1
Конкурстың атауы Химия кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-13 10:23:31 дейін 2026-05-15 10:23:31
Ұйымдастырушының атауы "Шығыс Қазақстан облысы Катонқарағай ауданының сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" 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 түрпаты (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	КҚ жобасына ескерту	В состав закупки включено многофункциональное устройство. Организатор не указал, каким пунктом приказа №70 оно предусмотрено именно для кабинета химии. Если МФУ нужно школе как офисное оборудование, оно должно закупаться отдельно, а не утяжелять лот кабинета химии. Требуем обосновать включение МФУ ссылкой на норму оснащения либо исключить его из лота.	2026-05-15 00:45:48	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что включение многофункционального устройства в состав закупки соответствует Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует датчики освещенности, proximity sensor и автоматическое пробуждение панели при приближении пользователя. Эти функции не относятся к химическому кабинету и не влияют на проведение лабораторных работ. Они лишь ограничивают выбор панелей. Требуем исключить данные функции как необязательные.	2026-05-15 00:40:27	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф. Для него должны быть указаны требования к вентиляции, фильтрации, подключению, материалам, безопасности, месту установки и соответствию кабинету. Без проекта помещения и вентиляции требование является неполным. Требуем предоставить схему установки вытяжного шкафа, требования к вентиляции и порядок приемки.	2026-05-15 00:49:09	Отклонить замечания	В технической спецификации указаны основные параметры шкафа, включая конструкцию, материалы изготовления, комплектацию, наличие отверстия под вытяжки и иных необходимых элементов. При этом техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентного/аналогичного оборудования. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные технические решения при условии соответствия установленным требованиям. Вопросы, связанные с подключением, схемой установки должны соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным
						документам. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС подробно описывает функции ПО панели: запись экрана, аннотации, галерея, инструменты урока, управление, распознавание, совместимость, беспроводные подключения, поддержка множества ОС и иных модулей. Такое описание похоже на программную оболочку конкретного производителя. Аналогичные панели могут иметь другое ПО, но выполнять те же задачи. Требуем оставить только базовые функции: электронная доска, аннотации, сохранение уроков, работа с PDF/PPT/изображениями, интерфейс на казахском/русском языках.	2026-05-15 00:40:42	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Просим внести изменения в ТС по лоту №85559332: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты. Исключить авторизационные письма производителей, разработчиков и дистрибьюторов. Исключить запрет гарантийных писем. Переписать интерактивную панель функционально. Исключить яркость 880 кд/м², контрастность 900 000:1 и 16 500:1 как необоснованные. Исключить активный стилус с док-станцией, proximity sensor и избыточные порты. Исключить требования, описывающие конкретное ПО панели. Обосновать одновременную закупку OPS и моноблока. Переписать моноблок и ОС функционально. Исключить антивирус как непрофильную позицию либо упростить его до базовой защиты. Выделить образовательное ПО и ресурсную платформу отдельным	2026-05-15 00:50:16	Отклонить замечания	"Рассмотрев обращение потенциального поставщика сообщаем следующее. 1. Касательно требования о предоставлении таблицы соответствия каждой позиции приказу №70. Техническая спецификация разработана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а также с учетом потребностей организации образования и целей закупки. При этом действующее законодательство не содержит обязанности Заказчика формировать отдельную таблицу сопоставления каждой позиции технической спецификации с приказом №70. Все закупаемые позиции относятся к материально-техническому оснащению учебного процесса и соответствуют направленности закупки. 2. Касательно требования о разделении закупки на однородные лоты. Формирование лота осуществлено Заказчиком исходя из функциональной взаимосвязанности оборудования,

			лотом. Упростить ПО по химии до соответствия учебной программе без 1300+ сцен как обязательного признака. Переписать цифровую лабораторию и датчики через диапазон, точность и калибровку. Раскрыть состав химической посуды и лабораторных наборов. Конкретизировать безопасность химического оборудования, шкафа реактивов, вытяжного шкафа и СИЗ. Исключить позиции, не подтвержденные приказом №70. Увеличить срок поставки либо разделить поставку по этапам. Раскрыть расчет стоимости по группам. Установить методику приемки. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов по всем позициям. До внесения изменений ТС содержит признаки закупки под заранее определенную программно-аппаратную экосистему, искусственного укрупнения лота, зависимости допуска от третьих лиц, завышенных			необходимости комплексного оснащения учебного кабинета химии, обеспечения совместимости оборудования, программного обеспечения и единой образовательной среды. Законодательство о государственных закупках не содержит запрета на приобретение взаимосвязанных товаров в рамках одного лота. Оснований для разделения закупки не имеется. 3. Касательно исключения авторизационных писем производителей, разработчиков, дилеров и дистрибьюторов. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях

			характеристик, отсутствия прозрачной приемки и ограничения конкуренции. В случае формального ответа без технического и правового обоснования по каждому пункту оставляем за собой право обратиться в ДВГА, антимонопольный орган, вышестоящее Управление образования и суд для проверки законности конкурсной документации.			подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. 4. Касательно исключения запрета гарантийных писем. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или

						дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" 5. Касательно требования переписать характеристики интерактивной панели. Технические характеристики интерактивной панели сформированы исходя из образовательных задач, интенсивности эксплуатации оборудования, требований к визуализации учебного материала, совместимости и перспективы долгосрочного использования. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные интерактивные панели, соответствующие установленным требованиям. 6. Касательно требования «Исключить

						яркость: 880 кд/м², 900 000:1, 16 500:1, сообщаем, что указанные параметры обусловлены необходимостью обеспечения стабильной работы оборудования в условиях образовательного процесса. В технической спецификации отсутствуют точные размеры, все размеры указаны как: не менее/ не более. Формулировка «не менее», «не более» позволяет участникам предлагать эквивалентные либо улучшенные технические решения. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. 7. Исключить активный стилус с док-станцией, proximity sensor и избыточные порты. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. Требования к активному

						стилусу с док-станцией сформированы исходя из необходимости обеспечения расширенного функционала интерактивного оборудования и удобства его использования в образовательном процессе. Наличие зарядной станции обусловлено требованиями к надежности и удобству эксплуатации оборудования в условиях интенсивного использования. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые решения, соответствующие установленным функциональным характеристикам. В технической спецификации требования указаны как не менее например: подключение устройства через не менее чем HDMI/USB-C порт. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые решения, соответствующие установленным функциональным характеристикам. 8. Исключить требования, описывающие конкретное ПО панели

						сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют точные характеристики ПО, все характеристики указаны как: не менее/ не более и так далее. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики ПО. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. 9. Обосновать одновременную закупку OPS и моноблока. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные компоненты направлены на обеспечение полноценного функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный

						на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. 10. Переписать моноблок и ОС функционально сообщаем, что техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия задачам учебного процесса. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения 11. Касательно требования исключить антивирус как непрофильную позицию либо упростить его до базовой защиты. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения закона РК «О гос.

						закупках», исходя из собственных потребностей. Требуемое антивирусное программное обеспечение необходимо для обеспечения высокотехнологической информационной безопасности оборудования, защиты учебных материалов, персональных данных и бесперебойной работы техники в образовательной организации. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 12. Выделить образовательное ПО и ресурсную платформу отдельным лотом. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные ПО и ресурсная платформа в том числе направлены на обеспечение полноценного

						функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. 13. Касательно требования: упростить ПО по химии до соответствия учебной программе без 1300+ сцен как обязательного признака сообщаем, что Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанное направлено на обеспечение полноценного

						функционирования учебного кабинета. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. Также сообщаем, что все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 14. Касательно требования переписать цифровую лабораторию и датчики через диапазон, точность и калибровку сообщаем, что техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристик для формирования заявки потенциальным поставщиком. Все характеристики в технической спецификации

						являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 15. Касательно требования расскрыть состав химической посуды и лабораторных наборов сообщаем, что техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристик для формирования заявки потенциальным поставщиком «Набор химической посуды общего и специального назначения для демонстрационных опытов, количество 1 шт. Набор должен быть предназначен для проведения демонстрационных работ при изучении курса химии. Комплектность набора должна состоять из не менее чем:…». Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые

						альтернативные/эквивалентные технические решения. 16. Касательно требования конкретизировать безопасность химического оборудования, шкафа реактивов, вытяжного шкафа и СИЗ сообщаем, что закупаемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов, санитарных норм, стандартов безопасности и иных обязательных нормативов Республики Казахстан. Подтверждение соответствия будет осуществляться при поставке товара посредством предоставления предусмотренных законодательством документов. 17. Касательно требования исключить позиции, не подтвержденные приказом №70 сообщаем, что приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительные образовательные и цифровые решения, необходимые для

						реализации учебных задач и современных образовательных подходов. 18. Касательно требования увеличить срок поставки либо разделить поставку по этапам сообщаем, что срок поставки определен Заказчиком исходя из потребностей учебного процесса, графика оснащения кабинетов и планируемых сроков ввода оборудования в эксплуатацию. Установленный срок является достаточным для исполнения обязательств добросовестным поставщиком. 19. Касательно требования расскрыть расчет стоимости по группам сообщаем, что Законодательство не предусматривает обязанности Заказчика раскрывать внутреннюю детализацию формирования стоимости по каждой группе товаров. Расчет суммы закупки сформирован как единый комплект учебного оборудования, а общая цена определяется за весь комплект в целом. Формирование конкурсной заявки и указание цены

						осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Все необходимые сведения уже отражены в конкурсной документации и позволяют потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение самостоятельно. 20. Касательно требования «установить методику приемки» сообщаем, что порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным документам. 21. Касательно требования «внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов по всем позициям» сообщаем, что техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентного/аналогичного оборудования при условии полного соответствия

						установленным техническим и функциональным характеристикам. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения Таким образом, доводы, изложенные в обращении потенциального поставщика, являются необоснованными и не свидетельствуют о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. "

6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку более 40 одновременных касаний. Для работы учителя и учеников в кабинете химии обычно достаточно 20 касаний. Организатор не объяснил, какой учебный сценарий требует именно более 40 касаний одновременно. Требуем снизить требование до 20 касаний либо обосновать необходимость более 40 касаний.	2026-05-15 00:40:12	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует динамическую контрастность не менее 900 000:1 и статическую контрастность не менее 16 500:1. Для кабинета химии такие параметры не обоснованы. Данные показатели часто являются маркетинговыми характеристиками конкретных производителей и не дают объективного преимущества при проведении уроков. Требуем исключить указанные значения контрастности либо заменить их на обычные проверяемые параметры изображения.	2026-05-15 00:39:33	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует 12 электронных весов. Не указано, сколько рабочих мест предусмотрено, сколько учеников в группе, какие лабораторные работы требуют 12 весов и как это соотносится с нормами оснащения. Требуем обосновать количество 12 ссылкой на приказ №70, количество рабочих мест и программу лабораторных работ.	2026-05-15 00:47:56	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями приказа № 70. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит сотни параметров: 880 кд/м², 900 000:1, активный стилус, порты, ОС, антивирус, 1300+ 3D-сцен, цифровые датчики, лабораторная посуда, мебель, стенды, СИЗ и шкафы. Не указано, как комиссия будет проверять каждый параметр: документом, паспортом, демонстрацией, измерением, актом или фактическим тестом. Требуем установить чек-лист приемки по каждой группе товара. Все непроверяемые параметры исключить.	2026-05-15 00:50:02	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: Предметом закупки является учебный кабинет, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, мебели, согласно потребностям Закачзика в том числе: цифровые датчики, лабораторная посуда, мебель, стенды, СИЗ и шкафы. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия задачам учебного процесса. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные

						характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения, порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным документам.

10	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает антивирусное ПО с отдельной лицензией. По смыслу ТС закупается не просто защита одного компьютера, а сложное ПО с расширенными требованиями. Для одного учебного кабинета достаточно базовой лицензионной защиты или штатных средств ОС. Не указано, кто будет администрировать антивирус, сколько устройств защищается, как проводится приемка, где размещается управление. Требуем исключить антивирус из состава кабинета либо заменить на простое функциональное требование к защите поставляемых ПК.	2026-05-15 00:45:32	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям договора, технической спецификации
						и сопроводительным документам. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает стенды: периодическая система, таблица растворимости, техника безопасности в кабинете химии и иные стенды. Организатор должен описать их просто: размер, материал, язык, ламинация, способ крепления. Нельзя требовать авторские права, специальные базы данных, правообладателя или закрытые цифровые элементы. Требуем переписать стенды как обычные учебные стенды без правообладательских и авторизационных требований.	2026-05-15 00:48:43	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что в технической спецификации по позиции «стенды» установлены минимальные функциональные и технические требования, необходимые для подготовки и подачи заявок потенциальными поставщиками. Описание товара включает основные характеристики (размер, материал, язык исполнения и т.д.) и не содержит требований авторских прав, специальные базы данных, правообладателя или закрытые цифровые элементы. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

12	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационные письма от производителей/официальных представителей по интерактивной панели, операционной системе, антивирусу, программному обеспечению и иным позициям. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно не подтверждает качество, безопасность или пригодность кабинета химии. Оно лишь подтверждает коммерческие отношения участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другому. В итоге доступ к закупке зависит не от способности поставить товар, а от воли третьего лица. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность и гарантия должны подтверждаться при поставке: паспортами, серийными номерами, лицензиями, актами активации и гарантийными документами.	2026-05-15 00:38:36	Отклонить замечания	"В ответ на вашу жалобу сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" "

13	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрено требование о предоставлении авторизационного письма. В связи с вышеизложенным, просим исключить требование.	2026-05-15 10:22:56	Отклонить замечания	" Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации прописаны минимальные требования касательно Ролл-штор и являются достаточными для подготовки заявки потенциальными поставщиками. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной
						документации не имеется. "

14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает ПО для сбора и обработки данных. Если для него требуется отдельное письмо от разработчика или подтверждение совместимости, это ограничивает поставщиков, которые могут предложить аналогичную цифровую лабораторию. Требуем убрать авторизационные письма по ПО сбора данных и проверять совместимость фактическим запуском при приемке.	2026-05-15 00:47:43	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что требование о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей установлено в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение законности поставки, наличия поддержки и совместимости товара или програмного обеспечения. Указание совместимости датчиков и программного обеспечения обусловлено необходимостью корректной работы оборудования в составе системы и не ограничивает участие потенциальных поставщиков при условии обеспечения заявленных характеристик. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, так как допускается поставка эквивалентных решений при подтверждении их соответствия. Таким образом, доводы жалобы
						необоснованны."

15	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует USB-C с питанием 100 Вт, USB-C 65 Вт, HDMI OUT, USB-C OUT, LAN IN/OUT, S/PDIF, оптический аудиовыход, RS232 и другие порты. Организатор не указал, какое оборудование кабинета химии будет подключаться через каждый из этих портов. Без схемы подключения это не учебная потребность, а скрытая привязка к конкретной панели. Требуем исключить избыточные порты либо предоставить схему подключения оборудования по каждому интерфейсу.	2026-05-15 00:39:58	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В один лот объединены интерактивная панель, компьютерная техника, операционная система, антивирус, МФУ, ПО, цифровая лаборатория, датчики, химическая посуда, оборудование, реактивные принадлежности, мебель, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов и средства защиты. Это разные товарные рынки. Поставщик химического оборудования не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели не обязан иметь письма на ПО. Поставщик цифровых датчиков не обязан поставлять вытяжной шкаф и химическую посуду. Требуем разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, компьютерная техника, ПО, цифровая лаборатория, химическое лабораторное оборудование, мебель, СИЗ и стенды.	2026-05-15 00:38:12	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации отсутствуют такие требования как: ""поставщик химического оборудования обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели обязан иметь письма на ПО. Поставщик цифровых датчиков обязан поставлять вытяжной шкаф и химическую посуду."". Предметом закупки является учебный кабинет

						химии, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, согласно потребностям Закачзика. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой учебный кабинет, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется. "

17	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки, халаты и аптечку. Но не указаны размеры, материалы, классы защиты, комплектность аптечки и требования безопасности. Требуем раскрыть размеры, материалы, классы защиты и комплектность СИЗ.	2026-05-15 00:49:32	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации указаны основные минимальные характеристики, назначение и количество изделий. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений
						в проект конкурсной документации не имеется. "

18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует беспроводной датчик давления газа с конкретными условиями работы и подключения. Не раскрыта учебная необходимость именно такой конструкции. Требуем заменить описание датчика давления на функциональное: диапазон измерения, погрешность, безопасность, совместимость, калибровка, гарантия.	2026-05-15 00:47:20	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует ПО с 1300+ 3D-сценами, большим перечнем химических объектов, интерактивными заданиями, встроенным текстовым редактором, тестами, онлайн-доступом учеников, презентациями и импортом материалов. Это описание конкретной образовательной платформы. Аналогичное ПО по химии может иметь другой интерфейс, меньше сцен, но полностью соответствовать учебной программе. Требуем заменить описание ПО на функциональное: соответствие школьной программе химии, наличие интерактивных моделей, демонстрация опытов, казахский/русский язык, лицензия и поддержка.	2026-05-15 00:46:16	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары и программные обеспечения, при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Техническая спецификация определяет функциональные требования к программному обеспечению, обеспечивающему реализацию учебной программы по химии, включая интерактивные модели, демонстрационные материалы и образовательные задания. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит наборы химической посуды для лабораторных работ в количестве 12 комплектов, но по таким наборам требуется точный перечень: пробирки, колбы, стаканы, пипетки, воронки, штативы, объемы, материал, термостойкость. Без точного перечня невозможно проверить комплектность. Требуем раскрыть состав каждого комплекта химической посуды.	2026-05-15 00:48:18	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем., что техническая спецификация по кабинету содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. В технической спецификации указано комплектность химическойс посуды. Потенциальные пставщики вправе предлагать эквивалентные либо улучшенные решения. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает стол учителя, демонстрационный стол, шкафы, ученические столы и стулья. При этом не раскрыты ростовые группы учащихся, возраст, регулировка по высоте, эргономика и санитарные требования. Требуем указать ростовые группы мебели либо допустить регулируемую мебель.	2026-05-15 00:48:56	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики мебели, достаточные для использования в учебном кабинете химии. При этом в технической спецификации указана шестая ростовая группа ученических стульев, а также предусмотрены регулировочные опоры для компенсации неровностей пола. Техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентной мебели при условии соответствия установленным требованиям. Поставляемая мебель должна соответствовать действующим санитарным, техническим и требованиям безопасности, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные технические решения, соответствующие предмету закупки. Оснований для внесения
						изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

22	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для учебного кабинета химии не обоснована необходимость яркости 880 кд/м². Обычные учебные панели работают при значительно меньшей яркости и обеспечивают нормальное изображение в классе. Организатор не приложил расчет освещенности кабинета, расстояние до учеников, уровень внешней засветки и доказательство, что панели с меньшей яркостью не подходят. Требуем снизить требование яркости до функционально достаточного уровня либо предоставить расчет освещенности кабинета.	2026-05-15 00:39:21	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

23	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС фактически требует доступ к онлайн-платформе, 3D-моделям, виртуальным работам и цифровым материалам. Внешние сайты, облачные платформы и онлайн-сервисы не являются частью конкурсной заявки и могут изменяться после подачи заявки. Это создает риск субъективной проверки. Требуем исключить проверку через внешние онлайн-ресурсы либо установить понятный порядок приемки через демонстрацию и акт активации.	2026-05-15 00:46:46	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям договора, технической
						спецификации и сопроводительным документам. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит цифровую лабораторию и датчики pH, давления газа, тока, проводимости. По датчикам указаны точные интерфейсы, Bluetooth, батареи, скорость записи, диапазоны, питание, температура, влажность, корпус, комплектность и совместимость с ПО. Такие признаки выглядят как описание одной закрытой линейки датчиков. Для кабинета химии важны не корпус и батарея, а диапазон, точность, калибровка, безопасность и совместимость. Требуем переписать цифровые датчики функционально: тип измерения, диапазон, точность, калибровка, совместимость с ПК/панелью, гарантия.	2026-05-15 00:46:56	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

25	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает 5 рулонных штор. Не указано, каким пунктом приказа №70 они предусмотрены, где устанавливаются, какие размеры окон, тип ткани, светопропускание, пожарная безопасность. Требуем исключить рулонные шторы либо обосновать их включение нормами оснащения и планом кабинета.	2026-05-15 00:49:43	Отклонить замечания	" Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации прописаны минимальные требования касательно Ролл-штор и являются достаточными для подготовки заявки потенциальными поставщиками. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной
						документации не имеется. "

26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает ПО для химических опытов и отдельную ресурсную платформу с виртуальными работами. Это уже не товар “учебный кабинет”, а цифровой сервис. Не указаны пользователи, срок доступа, количество устройств, офлайн-режим, серверы, техподдержка, продление, порядок активации и приемки. Требуем выделить цифровые платформы и подписки в отдельный лот либо исключить их из состава кабинета.	2026-05-15 00:46:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные ПО и ресурсная платформа в том числе направлены на обеспечение полноценного функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Дополнительно сообщаем, что срок гарантии на кабинет
						учебный составляет 12 месяцев, соответсвенно срок доступа должен составлять не менее 12 месяцев.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает металлический шкаф для хранения химических реактивов. Не указано, для каких реактивов он предназначен, нужна ли вентиляция, замок, разделение кислот/щелочей, химическая стойкость, маркировка, поддон, пожарная безопасность. Требуем конкретизировать шкаф для реактивов с учетом безопасного хранения химических веществ.	2026-05-15 00:49:21	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристики для формирования заявки потенциальным поставщиком, например: "Набор химических реактивов. Количество 1 шт. Состав набора (кг): "Кислоты"- Кислота азотная ... ". Шкаф для хранения реактивов предусмотрен для использования в учебном процессе и должен соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические предложения. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В составе есть устройства для получения газов, электрохимия, химическая посуда, лабораторные штативы, демонстрационные наборы, модели и коллекции. Для кабинета химии важно раскрыть безопасность: паспорта, инструкции, условия хранения, маркировка, возрастное использование, защита от повреждений. Требуем по каждому химическому набору и лабораторному оборудованию указать состав, безопасность, условия хранения и методику приемки.	2026-05-15 00:48:06	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация по кабинету химии содержит минимальные функциональные требования к учебному оборудованию, включая, но не ограничиваясь, газовые приборы, химические наборы, лабораторную посуду, необходимые для организации образовательного процесса. При этом предлагаемые потенциальными поставщиками решения могут отличаться по составу. Все предлагаемые товары должны соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Таким образом, техническая спецификация сформирована корректно, а доводы жалобы являются необоснованными."

29	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует активный стилус с аккумулятором, режимами активного пера, аэромыши и цифрового указателя, а также встроенную боковую док-станцию для зарядки. Для уроков химии достаточно обычного стилуса и сенсорного управления. Активный стилус с док-станцией является признаком конкретной модели панели. Требуем исключить активный стилус с док-станцией как обязательное условие.	2026-05-15 00:39:46	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

30	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ОС описана через доменную сеть, безопасную загрузку, проверку целостности ядра и иные функции. Для обычного кабинета химии такие требования не обоснованы. Если школе нужна совместимость с учебным ПО, это должно быть описано функционально, а не через закрытый набор функций конкретной ОС. Требуем заменить ОС на нейтральную формулировку: лицензионная ОС, совместимая с поставляемым ПО и оборудованием, с интерфейсом на казахском/русском языках.	2026-05-15 00:45:21	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит условия, при которых гарантийное письмо вместо авторизационного письма фактически не принимается. Это ограничивает участников, поскольку часть документов может выдаваться только после приобретения товара, активации лицензии, ввоза или регистрации. Правоспособность поставщика не подтверждается авторизационным письмом. Правоспособность подтверждается регистрацией участника, а не письмом от производителя. Требуем исключить запрет гарантийных писем и убрать авторизационные письма как барьер допуска.	2026-05-15 00:38:50	Отклонить замечания	"В ответ на вашу жалобу сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" "

32	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит множество коллекций: уголь, металлы и сплавы, минералы, нефть, сырье для топливной промышленности, сырье для химической промышленности, топливо, чугун и сталь, шкала твердости и др. Не указано, все ли эти коллекции предусмотрены приказом №70 именно в таком количестве. Требуем дать таблицу соответствия каждой коллекции нормам оснащения.	2026-05-15 00:48:29	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация по кабинету химии содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Перечень коллекций в технической спецификации соответствует Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Потенциальные поставщики вправе предлагать эквивалентные либо улучшенные решения. Таким образом, доводы жалобы являются необоснованными."

33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС заявлена как закупка учебного кабинета, однако в состав включены не только оборудование для кабинета химии, но и интерактивная панель с завышенными параметрами, встроенный компьютер, лицензионная ОС, антивирус, ресурсная онлайн-платформа, ПО с 1300+ 3D-сценами, цифровая лаборатория, авторизационные письма и сервисные требования. Фактически закупается не кабинет химии по нормам оснащения, а смешанный программно-аппаратный комплекс. Это сужает круг участников до поставщиков, которые заранее имеют доступ ко всем брендам, ПО, письмам и цифровым платформам. Требуем привести ТС к нормам оснащения по приказу №70 и исключить все позиции, которые не являются обязательным оснащением кабинета химии либо выделить их отдельными лотами.	2026-05-15 00:37:39	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее. Предметом закупки является учебный кабинет химии, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, согласно потребностям Закачзика в том числе: интерактивная панель, встроенный компьютер, прогаммные обеспечения, антивирус. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики

						вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют."
34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует панель 75” 4K с яркостью не менее 880 кд/м², динамической контрастностью 900 000:1, статической контрастностью 16 500:1, оптически склеенным стеклом 3,2 мм, Mohs 7, 9H, пассивным охлаждением, proximity sensor, активным стилусом, док-станцией, сканированием более 500 Гц, сенсором 32768×32768 и огромным набором портов. Это не обычное описание потребности школы. Это набор паспортных признаков конкретной линейки интерактивных панелей. Требуем переписать панель функционально: 75”, 4K, мультитач, встроенный звук, основные порты HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, безопасное стекло, гарантия. Все узкие паспортные признаки исключить.	2026-05-15 00:39:06	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

35	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор не представил таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии по приказу №70. В ТС указаны десятки позиций, но не раскрыто, какая позиция каким пунктом нормы предусмотрена. Это особенно важно по следующим позициям: интерактивная панель, OPS, моноблок, 2 лицензии ОС, антивирус, ПО по химии, ресурсная онлайн-платформа, цифровые датчики, МФУ, сетевые фильтры, стенды и мебель. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу №70: наименование позиции, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Все позиции, не подтвержденные нормами оснащения, подлежат исключению.	2026-05-15 00:37:57	Отклонить замечания	"Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Программное обеспечение, интерактивная панель, моноблок, антивирус, мфу, датчики, сетевые фильтры, стенд, мебель и образовательные платформы являются составной частью единого учебного кабинета и необходимы для полноценного функционирования приобретаемого кабинета. Разделение данных компонентов приведет к рискам несовместимости, дополнительным затратам и невозможности достижения целей закупки. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия

						задачам учебного процесса. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность организатора представлять техническую спецификацию или условия закупки в форме отдельной сводной таблицы с детализацией лицензий. Таким образом, оснований для внесения изменений или предоставления запрашиваемой таблицы не имеется. "
36	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует pH-датчик с Bluetooth, USB, батареей 1300 мАч, конкретной скоростью записи, диапазоном, разрешением, электродом, размерами электрода и рабочей температурой. Часть параметров является избыточной. Аналогичные датчики могут иметь иной аккумулятор, другой корпус, другую частоту записи и иной электрод, но выполнять те же лабораторные функции. Требуем оставить только измерительный диапазон, точность, калибровку и совместимость.	2026-05-15 00:47:08	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

37	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС включает датчики тока и проводимости. Аналоги разных производителей могут отличаться способом подключения, корпусом, питанием и ПО, но обеспечивать одинаковые измерения. Требуем указать только диапазоны, точность, безопасность и совместимость, без привязки к конкретной цифровой системе.	2026-05-15 00:47:30	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

38	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует 2 лицензии операционной системы. При этом не раскрыто, на какие именно устройства они устанавливаются: OPS, моноблок, панель или иные устройства. Также требуется авторизационное письмо от разработчика ОС или официального представителя. Это снова ставит участие в зависимость от третьего лица. Требуем пояснить назначение каждой лицензии ОС и исключить авторизационное письмо разработчика ОС.	2026-05-15 00:45:06	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что требование о двух лицензиях ОС исходит из того, что одна лицензии ОС предназначено для OPS, вторая для моноблока. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

39	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует моноблок 27”, процессор не менее 8 ядер, DDR5, SSD 512 ГБ, Wi-Fi/Bluetooth 5.2+, камера 1080p, блок питания 120 Вт, конкретный набор портов и цвет белый/черный. Для кабинета химии достаточно функционального описания: экран, производительность, память, SSD, сеть, камера, клавиатура, мышь, гарантия. DDR5, 27”, блок питания 120 Вт и точный набор портов могут отсечь аналоги. Требуем переписать моноблок функционально и убрать признаки конкретной модели.	2026-05-15 00:44:53	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

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

Руководитель Зарыпханов Темірхан Мақсатұлы

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
№17735875

№ конкурса 16982105-1
Название конкурса Приобретение кабинета химии
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-13 10:23:31 по 2026-05-15 10:23:31
Наименование организатора Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района 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	Замечание к КД	В состав закупки включено многофункциональное устройство. Организатор не указал, каким пунктом приказа №70 оно предусмотрено именно для кабинета химии. Если МФУ нужно школе как офисное оборудование, оно должно закупаться отдельно, а не утяжелять лот кабинета химии. Требуем обосновать включение МФУ ссылкой на норму оснащения либо исключить его из лота.	2026-05-15 00:45:48	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что включение многофункционального устройства в состав закупки соответствует Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

2	910823301002	Замечание к КД	ТС требует датчики освещенности, proximity sensor и автоматическое пробуждение панели при приближении пользователя. Эти функции не относятся к химическому кабинету и не влияют на проведение лабораторных работ. Они лишь ограничивают выбор панелей. Требуем исключить данные функции как необязательные.	2026-05-15 00:40:27	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

3	910823301002	Замечание к КД	ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф. Для него должны быть указаны требования к вентиляции, фильтрации, подключению, материалам, безопасности, месту установки и соответствию кабинету. Без проекта помещения и вентиляции требование является неполным. Требуем предоставить схему установки вытяжного шкафа, требования к вентиляции и порядок приемки.	2026-05-15 00:49:09	Отклонить замечания	В технической спецификации указаны основные параметры шкафа, включая конструкцию, материалы изготовления, комплектацию, наличие отверстия под вытяжки и иных необходимых элементов. При этом техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентного/аналогичного оборудования. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные технические решения при условии соответствия установленным требованиям. Вопросы, связанные с подключением, схемой установки должны соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным
						документам. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

4	910823301002	Замечание к КД	ТС подробно описывает функции ПО панели: запись экрана, аннотации, галерея, инструменты урока, управление, распознавание, совместимость, беспроводные подключения, поддержка множества ОС и иных модулей. Такое описание похоже на программную оболочку конкретного производителя. Аналогичные панели могут иметь другое ПО, но выполнять те же задачи. Требуем оставить только базовые функции: электронная доска, аннотации, сохранение уроков, работа с PDF/PPT/изображениями, интерфейс на казахском/русском языках.	2026-05-15 00:40:42	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

5	910823301002	Замечание к КД	Просим внести изменения в ТС по лоту №85559332: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты. Исключить авторизационные письма производителей, разработчиков и дистрибьюторов. Исключить запрет гарантийных писем. Переписать интерактивную панель функционально. Исключить яркость 880 кд/м², контрастность 900 000:1 и 16 500:1 как необоснованные. Исключить активный стилус с док-станцией, proximity sensor и избыточные порты. Исключить требования, описывающие конкретное ПО панели. Обосновать одновременную закупку OPS и моноблока. Переписать моноблок и ОС функционально. Исключить антивирус как непрофильную позицию либо упростить его до базовой защиты. Выделить образовательное ПО и ресурсную платформу отдельным	2026-05-15 00:50:16	Отклонить замечания	"Рассмотрев обращение потенциального поставщика сообщаем следующее. 1. Касательно требования о предоставлении таблицы соответствия каждой позиции приказу №70. Техническая спецификация разработана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а также с учетом потребностей организации образования и целей закупки. При этом действующее законодательство не содержит обязанности Заказчика формировать отдельную таблицу сопоставления каждой позиции технической спецификации с приказом №70. Все закупаемые позиции относятся к материально-техническому оснащению учебного процесса и соответствуют направленности закупки. 2. Касательно требования о разделении закупки на однородные лоты. Формирование лота осуществлено Заказчиком исходя из функциональной взаимосвязанности оборудования,

			лотом. Упростить ПО по химии до соответствия учебной программе без 1300+ сцен как обязательного признака. Переписать цифровую лабораторию и датчики через диапазон, точность и калибровку. Раскрыть состав химической посуды и лабораторных наборов. Конкретизировать безопасность химического оборудования, шкафа реактивов, вытяжного шкафа и СИЗ. Исключить позиции, не подтвержденные приказом №70. Увеличить срок поставки либо разделить поставку по этапам. Раскрыть расчет стоимости по группам. Установить методику приемки. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов по всем позициям. До внесения изменений ТС содержит признаки закупки под заранее определенную программно-аппаратную экосистему, искусственного укрупнения лота, зависимости допуска от третьих лиц, завышенных			необходимости комплексного оснащения учебного кабинета химии, обеспечения совместимости оборудования, программного обеспечения и единой образовательной среды. Законодательство о государственных закупках не содержит запрета на приобретение взаимосвязанных товаров в рамках одного лота. Оснований для разделения закупки не имеется. 3. Касательно исключения авторизационных писем производителей, разработчиков, дилеров и дистрибьюторов. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях

			характеристик, отсутствия прозрачной приемки и ограничения конкуренции. В случае формального ответа без технического и правового обоснования по каждому пункту оставляем за собой право обратиться в ДВГА, антимонопольный орган, вышестоящее Управление образования и суд для проверки законности конкурсной документации.			подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. 4. Касательно исключения запрета гарантийных писем. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или

						дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" 5. Касательно требования переписать характеристики интерактивной панели. Технические характеристики интерактивной панели сформированы исходя из образовательных задач, интенсивности эксплуатации оборудования, требований к визуализации учебного материала, совместимости и перспективы долгосрочного использования. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики оборудования и не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные интерактивные панели, соответствующие установленным требованиям. 6. Касательно требования «Исключить

						яркость: 880 кд/м², 900 000:1, 16 500:1, сообщаем, что указанные параметры обусловлены необходимостью обеспечения стабильной работы оборудования в условиях образовательного процесса. В технической спецификации отсутствуют точные размеры, все размеры указаны как: не менее/ не более. Формулировка «не менее», «не более» позволяет участникам предлагать эквивалентные либо улучшенные технические решения. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. 7. Исключить активный стилус с док-станцией, proximity sensor и избыточные порты. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. Требования к активному

						стилусу с док-станцией сформированы исходя из необходимости обеспечения расширенного функционала интерактивного оборудования и удобства его использования в образовательном процессе. Наличие зарядной станции обусловлено требованиями к надежности и удобству эксплуатации оборудования в условиях интенсивного использования. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые решения, соответствующие установленным функциональным характеристикам. В технической спецификации требования указаны как не менее например: подключение устройства через не менее чем HDMI/USB-C порт. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые решения, соответствующие установленным функциональным характеристикам. 8. Исключить требования, описывающие конкретное ПО панели

						сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют точные характеристики ПО, все характеристики указаны как: не менее/ не более и так далее. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные характеристики ПО. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. 9. Обосновать одновременную закупку OPS и моноблока. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные компоненты направлены на обеспечение полноценного функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный

						на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. 10. Переписать моноблок и ОС функционально сообщаем, что техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия задачам учебного процесса. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения 11. Касательно требования исключить антивирус как непрофильную позицию либо упростить его до базовой защиты. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения закона РК «О гос.

						закупках», исходя из собственных потребностей. Требуемое антивирусное программное обеспечение необходимо для обеспечения высокотехнологической информационной безопасности оборудования, защиты учебных материалов, персональных данных и бесперебойной работы техники в образовательной организации. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 12. Выделить образовательное ПО и ресурсную платформу отдельным лотом. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные ПО и ресурсная платформа в том числе направлены на обеспечение полноценного

						функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. 13. Касательно требования: упростить ПО по химии до соответствия учебной программе без 1300+ сцен как обязательного признака сообщаем, что Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. Предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанное направлено на обеспечение полноценного

						функционирования учебного кабинета. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой комплект оснащения, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде. Также сообщаем, что все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 14. Касательно требования переписать цифровую лабораторию и датчики через диапазон, точность и калибровку сообщаем, что техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристик для формирования заявки потенциальным поставщиком. Все характеристики в технической спецификации

						являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения. 15. Касательно требования расскрыть состав химической посуды и лабораторных наборов сообщаем, что техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристик для формирования заявки потенциальным поставщиком «Набор химической посуды общего и специального назначения для демонстрационных опытов, количество 1 шт. Набор должен быть предназначен для проведения демонстрационных работ при изучении курса химии. Комплектность набора должна состоять из не менее чем:…». Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые

						альтернативные/эквивалентные технические решения. 16. Касательно требования конкретизировать безопасность химического оборудования, шкафа реактивов, вытяжного шкафа и СИЗ сообщаем, что закупаемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов, санитарных норм, стандартов безопасности и иных обязательных нормативов Республики Казахстан. Подтверждение соответствия будет осуществляться при поставке товара посредством предоставления предусмотренных законодательством документов. 17. Касательно требования исключить позиции, не подтвержденные приказом №70 сообщаем, что приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительные образовательные и цифровые решения, необходимые для

						реализации учебных задач и современных образовательных подходов. 18. Касательно требования увеличить срок поставки либо разделить поставку по этапам сообщаем, что срок поставки определен Заказчиком исходя из потребностей учебного процесса, графика оснащения кабинетов и планируемых сроков ввода оборудования в эксплуатацию. Установленный срок является достаточным для исполнения обязательств добросовестным поставщиком. 19. Касательно требования расскрыть расчет стоимости по группам сообщаем, что Законодательство не предусматривает обязанности Заказчика раскрывать внутреннюю детализацию формирования стоимости по каждой группе товаров. Расчет суммы закупки сформирован как единый комплект учебного оборудования, а общая цена определяется за весь комплект в целом. Формирование конкурсной заявки и указание цены

						осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Все необходимые сведения уже отражены в конкурсной документации и позволяют потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение самостоятельно. 20. Касательно требования «установить методику приемки» сообщаем, что порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным документам. 21. Касательно требования «внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов по всем позициям» сообщаем, что техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентного/аналогичного оборудования при условии полного соответствия

						установленным техническим и функциональным характеристикам. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения Таким образом, доводы, изложенные в обращении потенциального поставщика, являются необоснованными и не свидетельствуют о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. "

6	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поддержку более 40 одновременных касаний. Для работы учителя и учеников в кабинете химии обычно достаточно 20 касаний. Организатор не объяснил, какой учебный сценарий требует именно более 40 касаний одновременно. Требуем снизить требование до 20 касаний либо обосновать необходимость более 40 касаний.	2026-05-15 00:40:12	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

7	910823301002	Замечание к КД	ТС требует динамическую контрастность не менее 900 000:1 и статическую контрастность не менее 16 500:1. Для кабинета химии такие параметры не обоснованы. Данные показатели часто являются маркетинговыми характеристиками конкретных производителей и не дают объективного преимущества при проведении уроков. Требуем исключить указанные значения контрастности либо заменить их на обычные проверяемые параметры изображения.	2026-05-15 00:39:33	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

8	910823301002	Замечание к КД	ТС требует 12 электронных весов. Не указано, сколько рабочих мест предусмотрено, сколько учеников в группе, какие лабораторные работы требуют 12 весов и как это соотносится с нормами оснащения. Требуем обосновать количество 12 ссылкой на приказ №70, количество рабочих мест и программу лабораторных работ.	2026-05-15 00:47:56	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями приказа № 70. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

9	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит сотни параметров: 880 кд/м², 900 000:1, активный стилус, порты, ОС, антивирус, 1300+ 3D-сцен, цифровые датчики, лабораторная посуда, мебель, стенды, СИЗ и шкафы. Не указано, как комиссия будет проверять каждый параметр: документом, паспортом, демонстрацией, измерением, актом или фактическим тестом. Требуем установить чек-лист приемки по каждой группе товара. Все непроверяемые параметры исключить.	2026-05-15 00:50:02	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: Предметом закупки является учебный кабинет, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, мебели, согласно потребностям Закачзика в том числе: цифровые датчики, лабораторная посуда, мебель, стенды, СИЗ и шкафы. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия задачам учебного процесса. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные

						характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические решения, порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям технической спецификации и сопроводительным документам.

10	910823301002	Замечание к КД	ТС включает антивирусное ПО с отдельной лицензией. По смыслу ТС закупается не просто защита одного компьютера, а сложное ПО с расширенными требованиями. Для одного учебного кабинета достаточно базовой лицензионной защиты или штатных средств ОС. Не указано, кто будет администрировать антивирус, сколько устройств защищается, как проводится приемка, где размещается управление. Требуем исключить антивирус из состава кабинета либо заменить на простое функциональное требование к защите поставляемых ПК.	2026-05-15 00:45:32	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям договора, технической спецификации
						и сопроводительным документам. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

11	910823301002	Замечание к КД	ТС включает стенды: периодическая система, таблица растворимости, техника безопасности в кабинете химии и иные стенды. Организатор должен описать их просто: размер, материал, язык, ламинация, способ крепления. Нельзя требовать авторские права, специальные базы данных, правообладателя или закрытые цифровые элементы. Требуем переписать стенды как обычные учебные стенды без правообладательских и авторизационных требований.	2026-05-15 00:48:43	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что в технической спецификации по позиции «стенды» установлены минимальные функциональные и технические требования, необходимые для подготовки и подачи заявок потенциальными поставщиками. Описание товара включает основные характеристики (размер, материал, язык исполнения и т.д.) и не содержит требований авторских прав, специальные базы данных, правообладателя или закрытые цифровые элементы. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

12	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационные письма от производителей/официальных представителей по интерактивной панели, операционной системе, антивирусу, программному обеспечению и иным позициям. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно не подтверждает качество, безопасность или пригодность кабинета химии. Оно лишь подтверждает коммерческие отношения участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другому. В итоге доступ к закупке зависит не от способности поставить товар, а от воли третьего лица. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность и гарантия должны подтверждаться при поставке: паспортами, серийными номерами, лицензиями, актами активации и гарантийными документами.	2026-05-15 00:38:36	Отклонить замечания	"В ответ на вашу жалобу сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" "

13	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрено требование о предоставлении авторизационного письма. В связи с вышеизложенным, просим исключить требование.	2026-05-15 10:22:56	Отклонить замечания	" Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации прописаны минимальные требования касательно Ролл-штор и являются достаточными для подготовки заявки потенциальными поставщиками. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной
						документации не имеется. "

14	910823301002	Замечание к КД	ТС включает ПО для сбора и обработки данных. Если для него требуется отдельное письмо от разработчика или подтверждение совместимости, это ограничивает поставщиков, которые могут предложить аналогичную цифровую лабораторию. Требуем убрать авторизационные письма по ПО сбора данных и проверять совместимость фактическим запуском при приемке.	2026-05-15 00:47:43	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что требование о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей установлено в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение законности поставки, наличия поддержки и совместимости товара или програмного обеспечения. Указание совместимости датчиков и программного обеспечения обусловлено необходимостью корректной работы оборудования в составе системы и не ограничивает участие потенциальных поставщиков при условии обеспечения заявленных характеристик. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, так как допускается поставка эквивалентных решений при подтверждении их соответствия. Таким образом, доводы жалобы
						необоснованны."

15	910823301002	Замечание к КД	ТС требует USB-C с питанием 100 Вт, USB-C 65 Вт, HDMI OUT, USB-C OUT, LAN IN/OUT, S/PDIF, оптический аудиовыход, RS232 и другие порты. Организатор не указал, какое оборудование кабинета химии будет подключаться через каждый из этих портов. Без схемы подключения это не учебная потребность, а скрытая привязка к конкретной панели. Требуем исключить избыточные порты либо предоставить схему подключения оборудования по каждому интерфейсу.	2026-05-15 00:39:58	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

16	910823301002	Замечание к КД	В один лот объединены интерактивная панель, компьютерная техника, операционная система, антивирус, МФУ, ПО, цифровая лаборатория, датчики, химическая посуда, оборудование, реактивные принадлежности, мебель, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов и средства защиты. Это разные товарные рынки. Поставщик химического оборудования не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели не обязан иметь письма на ПО. Поставщик цифровых датчиков не обязан поставлять вытяжной шкаф и химическую посуду. Требуем разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, компьютерная техника, ПО, цифровая лаборатория, химическое лабораторное оборудование, мебель, СИЗ и стенды.	2026-05-15 00:38:12	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации отсутствуют такие требования как: ""поставщик химического оборудования обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели обязан иметь письма на ПО. Поставщик цифровых датчиков обязан поставлять вытяжной шкаф и химическую посуду."". Предметом закупки является учебный кабинет

						химии, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, согласно потребностям Закачзика. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Таким образом, предмет закупки не выходит за рамки функционального назначения и представляет собой учебный кабинет, направленный на реализацию образовательных задач в соответствии с современными требованиями к цифровой образовательной среде Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется. "

17	910823301002	Замечание к КД	ТС включает защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки, халаты и аптечку. Но не указаны размеры, материалы, классы защиты, комплектность аптечки и требования безопасности. Требуем раскрыть размеры, материалы, классы защиты и комплектность СИЗ.	2026-05-15 00:49:32	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации указаны основные минимальные характеристики, назначение и количество изделий. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные предложения, соответствующие установленным требованиям. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений
						в проект конкурсной документации не имеется. "

18	910823301002	Замечание к КД	ТС требует беспроводной датчик давления газа с конкретными условиями работы и подключения. Не раскрыта учебная необходимость именно такой конструкции. Требуем заменить описание датчика давления на функциональное: диапазон измерения, погрешность, безопасность, совместимость, калибровка, гарантия.	2026-05-15 00:47:20	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

19	910823301002	Замечание к КД	ТС требует ПО с 1300+ 3D-сценами, большим перечнем химических объектов, интерактивными заданиями, встроенным текстовым редактором, тестами, онлайн-доступом учеников, презентациями и импортом материалов. Это описание конкретной образовательной платформы. Аналогичное ПО по химии может иметь другой интерфейс, меньше сцен, но полностью соответствовать учебной программе. Требуем заменить описание ПО на функциональное: соответствие школьной программе химии, наличие интерактивных моделей, демонстрация опытов, казахский/русский язык, лицензия и поддержка.	2026-05-15 00:46:16	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары и программные обеспечения, при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Техническая спецификация определяет функциональные требования к программному обеспечению, обеспечивающему реализацию учебной программы по химии, включая интерактивные модели, демонстрационные материалы и образовательные задания. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

20	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит наборы химической посуды для лабораторных работ в количестве 12 комплектов, но по таким наборам требуется точный перечень: пробирки, колбы, стаканы, пипетки, воронки, штативы, объемы, материал, термостойкость. Без точного перечня невозможно проверить комплектность. Требуем раскрыть состав каждого комплекта химической посуды.	2026-05-15 00:48:18	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем., что техническая спецификация по кабинету содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. В технической спецификации указано комплектность химическойс посуды. Потенциальные пставщики вправе предлагать эквивалентные либо улучшенные решения. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

21	910823301002	Замечание к КД	ТС включает стол учителя, демонстрационный стол, шкафы, ученические столы и стулья. При этом не раскрыты ростовые группы учащихся, возраст, регулировка по высоте, эргономика и санитарные требования. Требуем указать ростовые группы мебели либо допустить регулируемую мебель.	2026-05-15 00:48:56	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и эксплуатационные характеристики мебели, достаточные для использования в учебном кабинете химии. При этом в технической спецификации указана шестая ростовая группа ученических стульев, а также предусмотрены регулировочные опоры для компенсации неровностей пола. Техническая спецификация не содержит запрета на поставку эквивалентной мебели при условии соответствия установленным требованиям. Поставляемая мебель должна соответствовать действующим санитарным, техническим и требованиям безопасности, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные технические решения, соответствующие предмету закупки. Оснований для внесения
						изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется."

22	910823301002	Замечание к КД	Для учебного кабинета химии не обоснована необходимость яркости 880 кд/м². Обычные учебные панели работают при значительно меньшей яркости и обеспечивают нормальное изображение в классе. Организатор не приложил расчет освещенности кабинета, расстояние до учеников, уровень внешней засветки и доказательство, что панели с меньшей яркостью не подходят. Требуем снизить требование яркости до функционально достаточного уровня либо предоставить расчет освещенности кабинета.	2026-05-15 00:39:21	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

23	910823301002	Замечание к КД	ТС фактически требует доступ к онлайн-платформе, 3D-моделям, виртуальным работам и цифровым материалам. Внешние сайты, облачные платформы и онлайн-сервисы не являются частью конкурсной заявки и могут изменяться после подачи заявки. Это создает риск субъективной проверки. Требуем исключить проверку через внешние онлайн-ресурсы либо установить понятный порядок приемки через демонстрацию и акт активации.	2026-05-15 00:46:46	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Порядок приемки товара регулируется условиями договора, технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка будет осуществляться комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара условиям договора, технической
						спецификации и сопроводительным документам. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

24	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит цифровую лабораторию и датчики pH, давления газа, тока, проводимости. По датчикам указаны точные интерфейсы, Bluetooth, батареи, скорость записи, диапазоны, питание, температура, влажность, корпус, комплектность и совместимость с ПО. Такие признаки выглядят как описание одной закрытой линейки датчиков. Для кабинета химии важны не корпус и батарея, а диапазон, точность, калибровка, безопасность и совместимость. Требуем переписать цифровые датчики функционально: тип измерения, диапазон, точность, калибровка, совместимость с ПК/панелью, гарантия.	2026-05-15 00:46:56	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

25	910823301002	Замечание к КД	ТС включает 5 рулонных штор. Не указано, каким пунктом приказа №70 они предусмотрены, где устанавливаются, какие размеры окон, тип ткани, светопропускание, пожарная безопасность. Требуем исключить рулонные шторы либо обосновать их включение нормами оснащения и планом кабинета.	2026-05-15 00:49:43	Отклонить замечания	" Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: В соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70, утверждены минимальные нормы оснащения учебных кабинетов. Указанный нормативный акт определяет базовый (обязательный) перечень оборудования и мебели и не содержит запрета на его расширение. Заказчик вправе указывать товары, не предусмотренные приказом МОН РК №70, при условии соблюдения закона РК «О гос. закупках», исходя из собственных потребностей. В технической спецификации прописаны минимальные требования касательно Ролл-штор и являются достаточными для подготовки заявки потенциальными поставщиками. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной
						документации не имеется. "

26	910823301002	Замечание к КД	ТС включает ПО для химических опытов и отдельную ресурсную платформу с виртуальными работами. Это уже не товар “учебный кабинет”, а цифровой сервис. Не указаны пользователи, срок доступа, количество устройств, офлайн-режим, серверы, техподдержка, продление, порядок активации и приемки. Требуем выделить цифровые платформы и подписки в отдельный лот либо исключить их из состава кабинета.	2026-05-15 00:46:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что предметом закупки является комплект учебного кабинета, включающий взаимосвязанные элементы: оборудование, программное обеспечение и учебно-наглядные материалы. Указанные ПО и ресурсная платформа в том числе направлены на обеспечение полноценного функционирования учебного кабинета, как единого программно-аппаратного комплекса. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Дополнительно сообщаем, что срок гарантии на кабинет
						учебный составляет 12 месяцев, соответсвенно срок доступа должен составлять не менее 12 месяцев.

27	910823301002	Замечание к КД	ТС включает металлический шкаф для хранения химических реактивов. Не указано, для каких реактивов он предназначен, нужна ли вентиляция, замок, разделение кислот/щелочей, химическая стойкость, маркировка, поддон, пожарная безопасность. Требуем конкретизировать шкаф для реактивов с учетом безопасного хранения химических веществ.	2026-05-15 00:49:21	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее: техническая спецификация содержит достаточные функциональные и эксплуатационные характеристики для формирования заявки потенциальным поставщиком, например: "Набор химических реактивов. Количество 1 шт. Состав набора (кг): "Кислоты"- Кислота азотная ... ". Шкаф для хранения реактивов предусмотрен для использования в учебном процессе и должен соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Все характеристики в технической спецификации являются, как минимально необходимые функциональные характеристики. Потенциальные поставщики вправе предлагать любые альтернативные/эквивалентные технические предложения. Оснований для внесения изменений и/или дополнений в проект конкурсной документации не имеется.

28	910823301002	Замечание к КД	В составе есть устройства для получения газов, электрохимия, химическая посуда, лабораторные штативы, демонстрационные наборы, модели и коллекции. Для кабинета химии важно раскрыть безопасность: паспорта, инструкции, условия хранения, маркировка, возрастное использование, защита от повреждений. Требуем по каждому химическому набору и лабораторному оборудованию указать состав, безопасность, условия хранения и методику приемки.	2026-05-15 00:48:06	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация по кабинету химии содержит минимальные функциональные требования к учебному оборудованию, включая, но не ограничиваясь, газовые приборы, химические наборы, лабораторную посуду, необходимые для организации образовательного процесса. При этом предлагаемые потенциальными поставщиками решения могут отличаться по составу. Все предлагаемые товары должны соответствовать требованиям безопасности, предусмотренным действующими нормами и стандартами РК. Таким образом, техническая спецификация сформирована корректно, а доводы жалобы являются необоснованными."

29	910823301002	Замечание к КД	ТС требует активный стилус с аккумулятором, режимами активного пера, аэромыши и цифрового указателя, а также встроенную боковую док-станцию для зарядки. Для уроков химии достаточно обычного стилуса и сенсорного управления. Активный стилус с док-станцией является признаком конкретной модели панели. Требуем исключить активный стилус с док-станцией как обязательное условие.	2026-05-15 00:39:46	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

30	910823301002	Замечание к КД	ОС описана через доменную сеть, безопасную загрузку, проверку целостности ядра и иные функции. Для обычного кабинета химии такие требования не обоснованы. Если школе нужна совместимость с учебным ПО, это должно быть описано функционально, а не через закрытый набор функций конкретной ОС. Требуем заменить ОС на нейтральную формулировку: лицензионная ОС, совместимая с поставляемым ПО и оборудованием, с интерфейсом на казахском/русском языках.	2026-05-15 00:45:21	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

31	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит условия, при которых гарантийное письмо вместо авторизационного письма фактически не принимается. Это ограничивает участников, поскольку часть документов может выдаваться только после приобретения товара, активации лицензии, ввоза или регистрации. Правоспособность поставщика не подтверждается авторизационным письмом. Правоспособность подтверждается регистрацией участника, а не письмом от производителя. Требуем исключить запрет гарантийных писем и убрать авторизационные письма как барьер допуска.	2026-05-15 00:38:50	Отклонить замечания	"В ответ на вашу жалобу сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Гарантийные письма, выданные самим потенциальным поставщиком, не подтверждают наличие фактических партнерских отношений, прав поставки, сервисной поддержки и происхождения товара. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика"" "

32	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит множество коллекций: уголь, металлы и сплавы, минералы, нефть, сырье для топливной промышленности, сырье для химической промышленности, топливо, чугун и сталь, шкала твердости и др. Не указано, все ли эти коллекции предусмотрены приказом №70 именно в таком количестве. Требуем дать таблицу соответствия каждой коллекции нормам оснащения.	2026-05-15 00:48:29	Отклонить замечания	"В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация по кабинету химии содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Перечень коллекций в технической спецификации соответствует Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Потенциальные поставщики вправе предлагать эквивалентные либо улучшенные решения. Таким образом, доводы жалобы являются необоснованными."

33	910823301002	Замечание к КД	ТС заявлена как закупка учебного кабинета, однако в состав включены не только оборудование для кабинета химии, но и интерактивная панель с завышенными параметрами, встроенный компьютер, лицензионная ОС, антивирус, ресурсная онлайн-платформа, ПО с 1300+ 3D-сценами, цифровая лаборатория, авторизационные письма и сервисные требования. Фактически закупается не кабинет химии по нормам оснащения, а смешанный программно-аппаратный комплекс. Это сужает круг участников до поставщиков, которые заранее имеют доступ ко всем брендам, ПО, письмам и цифровым платформам. Требуем привести ТС к нормам оснащения по приказу №70 и исключить все позиции, которые не являются обязательным оснащением кабинета химии либо выделить их отдельными лотами.	2026-05-15 00:37:39	Отклонить замечания	"Рассмотрев доводы, изложенные в жалобе, сообщаем следующее. Предметом закупки является учебный кабинет химии, включающий взаимосвязанные элементы оборудования, программного обеспечения, согласно потребностям Закачзика в том числе: интерактивная панель, встроенный компьютер, прогаммные обеспечения, антивирус. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики

						вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют."
34	910823301002	Замечание к КД	ТС требует панель 75” 4K с яркостью не менее 880 кд/м², динамической контрастностью 900 000:1, статической контрастностью 16 500:1, оптически склеенным стеклом 3,2 мм, Mohs 7, 9H, пассивным охлаждением, proximity sensor, активным стилусом, док-станцией, сканированием более 500 Гц, сенсором 32768×32768 и огромным набором портов. Это не обычное описание потребности школы. Это набор паспортных признаков конкретной линейки интерактивных панелей. Требуем переписать панель функционально: 75”, 4K, мультитач, встроенный звук, основные порты HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, безопасное стекло, гарантия. Все узкие паспортные признаки исключить.	2026-05-15 00:39:06	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

35	910823301002	Замечание к КД	Организатор не представил таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии по приказу №70. В ТС указаны десятки позиций, но не раскрыто, какая позиция каким пунктом нормы предусмотрена. Это особенно важно по следующим позициям: интерактивная панель, OPS, моноблок, 2 лицензии ОС, антивирус, ПО по химии, ресурсная онлайн-платформа, цифровые датчики, МФУ, сетевые фильтры, стенды и мебель. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу №70: наименование позиции, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Все позиции, не подтвержденные нормами оснащения, подлежат исключению.	2026-05-15 00:37:57	Отклонить замечания	"Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не ограничивает Заказчика в праве предусматривать дополнительное оборудование, необходимое для реализации образовательных задач и развития обучающихся. Программное обеспечение, интерактивная панель, моноблок, антивирус, мфу, датчики, сетевые фильтры, стенд, мебель и образовательные платформы являются составной частью единого учебного кабинета и необходимы для полноценного функционирования приобретаемого кабинета. Разделение данных компонентов приведет к рискам несовместимости, дополнительным затратам и невозможности достижения целей закупки. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация содержит функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования, необходимые Заказчику для обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия

						задачам учебного процесса. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность организатора представлять техническую спецификацию или условия закупки в форме отдельной сводной таблицы с детализацией лицензий. Таким образом, оснований для внесения изменений или предоставления запрашиваемой таблицы не имеется. "
36	910823301002	Замечание к КД	ТС требует pH-датчик с Bluetooth, USB, батареей 1300 мАч, конкретной скоростью записи, диапазоном, разрешением, электродом, размерами электрода и рабочей температурой. Часть параметров является избыточной. Аналогичные датчики могут иметь иной аккумулятор, другой корпус, другую частоту записи и иной электрод, но выполнять те же лабораторные функции. Требуем оставить только измерительный диапазон, точность, калибровку и совместимость.	2026-05-15 00:47:08	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

37	910823301002	Замечание к КД	ТС включает датчики тока и проводимости. Аналоги разных производителей могут отличаться способом подключения, корпусом, питанием и ПО, но обеспечивать одинаковые измерения. Требуем указать только диапазоны, точность, безопасность и совместимость, без привязки к конкретной цифровой системе.	2026-05-15 00:47:30	Отклонить замечания	В ответ на жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Таким образом, доводы жалобы необоснованны.

38	910823301002	Замечание к КД	ТС требует 2 лицензии операционной системы. При этом не раскрыто, на какие именно устройства они устанавливаются: OPS, моноблок, панель или иные устройства. Также требуется авторизационное письмо от разработчика ОС или официального представителя. Это снова ставит участие в зависимость от третьего лица. Требуем пояснить назначение каждой лицензии ОС и исключить авторизационное письмо разработчика ОС.	2026-05-15 00:45:06	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что требование о двух лицензиях ОС исходит из того, что одна лицензии ОС предназначено для OPS, вторая для моноблока. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть выполнено любым потенциальным поставщиком. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

39	910823301002	Замечание к КД	ТС требует моноблок 27”, процессор не менее 8 ядер, DDR5, SSD 512 ГБ, Wi-Fi/Bluetooth 5.2+, камера 1080p, блок питания 120 Вт, конкретный набор портов и цвет белый/черный. Для кабинета химии достаточно функционального описания: экран, производительность, память, SSD, сеть, камера, клавиатура, мышь, гарантия. DDR5, 27”, блок питания 120 Вт и точный набор портов могут отсечь аналоги. Требуем переписать моноблок функционально и убрать признаки конкретной модели.	2026-05-15 00:44:53	Отклонить замечания	В ответ на вашу жалобу сообщаем, что техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в ТС отсутствуют.

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

Руководитель Зарыпханов Темірхан Мақсатұлы

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).