# Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
**№17735270**

Конкурстың № 16965540-1
Конкурстың атауы Химия кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-08 15:33:19 дейін 2026-05-13 15:33:19
Ұйымдастырушының атауы Шығыс Қазақстан облысы білім басқармасы Тарбағатай ауданы бойынша білім бөлімінің "Құйған орта мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует от потенциального поставщика указывать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, комплектность, а также предоставлять письма производителей/дистрибьюторов и документы, подтверждающие дилерский/дистрибьюторский статус. Это не характеристики кабинета химии. Это требования к участнику и его коммерческим связям с третьими лицами. Требуем исключить из ТС требования к статусу поставщика, дилерству, дистрибьюторству, местонахождению завода, авторизациям и письмам производителей. Техническая спецификация должна описывать товар, а не фильтровать участников по наличию предварительных договоренностей. | 2026-05-13 15:30:48 | Отклонить замечания | Требования по указанию модели, года выпуска, гарантийного срока, завода-изготовителя, его местонахождения и комплектности установлены Приложением 17 к конкурсной документации (КД), в соответствии с которым потенциальный поставщик обязан указать точные характеристики и наименования поставляемых товаров. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание |
| | | | | | | компенсации; признание поставки незаконной. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В ТС включено ПО “средства защиты информации”, которое по описанию является не обычным антивирусом, а сложной корпоративной платформой: централизованная архитектура, веб-консоль, телеметрия, резервирование, AI-помощник, интеграции с SIEM/SOAR, webhooks, управление инцидентами, удаленные команды, облачные интеграции, хранение телеметрии 7 дней. Для одного кабинета химии такое ПО не обосновано. Не указана инфраструктура школы, сервер, администратор, количество рабочих станций, кто будет управлять консолью, где будут храниться данные и как это связано с химическим кабинетом. Требуем исключить ПО защиты информации из состава кабинета химии либо выделить отдельным лотом с отдельным обоснованием ИБ-потребности, архитектуры, лицензий и администрирования. | 2026-05-13 15:31:51 | Отклонить замечания | На Ваше замечание сообщаем, что согласно процедуре предварительного обсуждения Параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам данных о инфраструктура школы, сервер, администратор, количество рабочих станций. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | /> Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, необходимости внесений изменений отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | Описание ПО включает: AI-помощника для анализа инцидентов, полную телеметрию, интеграционные пакеты, гибридное и мультиоблачное размещение, управление конечными точками без VPN, webhooks, SOAR/SIEM-интеграции, масштабируемую визуализацию связей процессов. Это признаки конкретной платформы класса EDR/XDR/SIEM, а не универсальное требование к школьному кабинету. Требуем исключить все признаки корпоративной EDR/SIEM-платформы и оставить при необходимости только базовую лицензионную антивирусную защиту рабочих устройств. | 2026-05-13 15:32:02 | Отклонить замечания | В соответствии с Вашим замечанием сообщаем, что Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так как в комплекте присутствует интерактивное оборудование и программные обеспечения, то |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных |
| | | | | | | учащихся. На основании вышеизложенного, данный компонент не подлежит исключению. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует подписку на ПО по химии сроком 1 год. При этом кабинет закупается как материально-техническое оснащение длительного пользования. Не указано, что будет после окончания подписки, сколько стоит продление, кто оплачивает продление, сохраняется ли доступ к материалам, сохраняются ли уроки, будет ли ПО работать офлайн. Требуем раскрыть лицензионные условия ПО: срок доступа, обновления, офлайн-режим, стоимость продления, количество пользователей, количество устройств и последствия окончания подписки. | 2026-05-13 15:31:40 | Отклонить замечания | В соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного годового плана государственных закупок. Выделенный бюджет и предмет текущего конкурса рассчитаны на обеспечение организации образования учебным комплексом «под ключ» на текущий финансовый период, что включает в себя приобретение и активацию лицензионного ПО сроком на 1 год. Вопросы продления подписки, выделения бюджетных средств на последующие годы и определение стоимости владения за пределами срока действия текущего договора относятся к сфере внутреннего среднесрочного планирования расходов государственного учреждения. Они не входят в предмет данных государственных закупок и не могут быть навязаны Заказчику в качестве обязательного условия для включения в текущую |
| | | | | | | техническую спецификацию. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В ТС есть вещества, требующие особого обращения: кислоты, щелочи, органические растворители, соли тяжелых металлов, дихроматы, перманганат калия, натрий и др. Для школы это повышенный риск. Не указано, есть ли вытяжной шкаф, сейф/шкаф для реактивов, журнал учета, СИЗ, утилизация и обученный ответственный персонал. Требуем предоставить подтверждение готовности помещения к безопасному хранению и использованию реактивов либо исключить опасные вещества из комплекта. | 2026-05-13 15:33:02 | Отклонить замечания | Перечень химических веществ в технической спецификации приведён исключительно в целях определения учебного содержания и лабораторного практикума в рамках образовательного процесса и соответствует действующим учебным программам. Требования к организации безопасного хранения, использованию и учёту химических веществ, регламентируются внутренними нормативными актами организации образования и действующими санитарными и охранными требованиями, и не являются предметом технической спецификации закупаемого оборудования. Техническая спецификация определяет состав и функциональные характеристики поставляемых товаров, а не инфраструктурную готовность помещений или организацию процессов их эксплуатации. Конкурсная документация составлена согласно Приказу № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров. И исключение химических веществ из комплекта не представляется возможным, поскольку они являются необходимыми для реализации образовательных программ и выполнения предусмотренных лабораторных работ. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует 12 лабораторных двухместных ученических столов с раковинами, а также демонстрационный стол с розеткой. Не приложены схема водоснабжения, канализации, точки подключения, расстояние до коммуникаций, требования к сифонам, смесителям, запорной арматуре, герметизации, испытаниям и обслуживанию. Требуем предоставить проект/схему подключения раковин и коммуникаций либо исключить раковины из столов при отсутствии инженерной готовности помещения. | 2026-05-13 15:32:33 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии с Приказом Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года. Данный приказ предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В этой связи Заказчик при осуществлении закупки вправе устанавливать дополнительные функциональные и технологические характеристики оборудования, необходимые для полноценного оснащения учебных кабинетов и обеспечения реализации образовательных программ. Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой единый комплект оборудования и материалов, предназначенный для обеспечения образовательного процесса, включая проведение лабораторных работ. Требование наличия лабораторных ученических столов с раковинами и демонстрационного стола с розеткой обусловлено функциональной необходимостью |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | создания условий для проведения практических и лабораторных занятий. На Ваше замечание сообщаем, что в соответствии с процедурой предварительного обсуждения, предусмотренной Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок, организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам дополнительных схем, проектных решений или иной информации, касающейся организации подключения инженерных коммуникаций, включая водоснабжение, канализацию и электроснабжение. Данные вопросы не относятся к предмету закупки |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В состав включены кислоты, щелочи, органические растворители, нитраты, дихроматы, соединения марганца, индикаторы, металлический натрий, галогены и другие вещества. Некоторые позиции прямо отмечены как прекурсоры. При этом ТС не раскрывает: условия хранения; наличие химического шкафа; вентиляцию; ответственного за хранение; паспорт безопасности SDS; маркировку; учет; срок годности; запрет свободного доступа учащихся; порядок утилизации; требования к транспортировке. Требуем выделить химические реактивы отдельным лотом или разделом с требованиями к безопасности, паспортам, срокам годности, условиям хранения, маркировке, транспортировке и приемке. | 2026-05-13 15:32:53 | Отклонить замечания | Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой единый комплект оборудования и материалов, предусмотренный для реализации образовательного процесса, включая выполнение лабораторных работ. Включённые в состав химические вещества являются необходимыми для достижения учебных целей, предусмотренных образовательными программами, и их исключение либо выделение в отдельный лот не представляется возможным без нарушения целостности комплекта. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках» и справочником ЕНС ТРУ, товар «Кабинет учебный» (код №329953.000.000000) определён как единый объект закупки. Соответственно, оснований для разделения на отдельные лоты не имеется. Перечень химических веществ в технической спецификации приведён исключительно для определения содержания |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | учебного процесса и проведения лабораторных работ в рамках образовательных программ и соответствует действующим учебным планам. Требования к условиям хранения, использованию, учёту, маркировке, транспортировке и утилизации химических веществ, а также к обеспечению безопасного обращения с ними регламентируются внутренними нормативными актами организации образования и действующими санитарными, противопожарными и иными обязательными требованиями. Указанные вопросы относятся к стадии эксплуатации и не являются предметом технической спецификации закупаемого товара. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС содержит отдельный ноутбук с ОС и офисным ПО, авторизационными письмами и подтверждением лицензирования. При этом уже закупаются интерактивная панель, OPS/встроенный компьютер и моноблок. Не указано, для кого предназначен ноутбук, какие задачи он выполняет, почему он не дублирует моноблок или OPS. Требуем обосновать необходимость ноутбука в составе химического кабинета либо исключить его / выделить отдельным лотом. | 2026-05-13 15:32:13 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика, а также в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках» и справочником ЕНС ТРУ, товар «Кабинет учебный» (код №329953.000.000000) относится к единому объекту закупки. В целях полноценного комплектования учебного кабинета, экономии бюджетных средств (п. 5), а также оснащения всего комплекса, в закупку включены все |
| | | | | | | необходимые товары. Основания для их разделения на отдельные лоты отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В ТС присутствуют шкаф для хранения химических веществ и шкаф с отверстием под гофру для вредных веществ. Однако не указано: есть ли вентиляционный канал; куда подключается гофра; производительность вытяжки; материал шкафа; химическая стойкость; раздельное хранение кислот/щелочей/ЛВЖ; замки; пожарная безопасность. Требуем уточнить требования к химическим шкафам и вентиляции либо исключить непроверяемые формулировки. | 2026-05-13 15:33:11 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Указание в технической спецификации шкафов для хранения химических веществ и шкафа с отверстием под гофру отражает исключительно функциональное назначение оборудования и не требует детальной проработки конструктивных характеристик на уровне технического задания. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС содержит совокупность точных параметров интерактивной панели: диагональ более 74”; шаг пикселя более 0,428×0,428 мм; активная область более 1648,66×926,93 мм; разрешение более 3830×2150; контраст более 3999:1; яркость более 349 кд/м²; встроенные микрофоны; 7-ядерный графический процессор; более 15 ГБ RAM; более 255 ГБ ROM; Wi-Fi 802.11ax; TF card; Earphone/Line Out; LAN IN/OUT; SPDIF; RS232; HDMI IN ×3; HDMI OUT; OPS; DP IN; VGA IN; AUDIO IN; USB-C; MIC IN; USB-C OUT; набор фронтальных кнопок. Такой набор параметров выглядит как паспорт конкретной линейки интерактивных панелей, а не функциональная потребность кабинета химии. Требуем переписать панель | 2026-05-13 15:30:59 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | функционально: диагональ не менее 75”, 4K, мультитач не менее 20 касаний, встроенный звук, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi/Bluetooth, безопасное стекло, встроенная доска, гарантия. Остальные паспортные признаки исключить. | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует демонстрационный стол с розеткой. Это связано с электропитанием на рабочем месте учителя. Не указано, есть ли точка подключения, как будет проложен кабель, какой автомат защиты, заземление, УЗО, кто выполняет подключение и как проверяется электробезопасность. Требуем предоставить схему электроподключения демонстрационного стола либо исключить встроенную розетку. | 2026-05-13 15:32:42 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. Вследствие этого Заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для полноценного оснащения учебных кабинетов. На Ваше замечание сообщаем, что в соответствии с процедурой предварительного обсуждения, предусмотренной Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок, организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам дополнительных схем, технических решений или иной информации, касающейся организации подключения электрических розеток. Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | единый комплект оборудования и материалов, предназначенный для обеспечения образовательного процесса, включая проведение лабораторных работ. Требование наличия демонстрационного стола с розеткой в технической спецификации обусловлено функциональной необходимостью организации рабочего места преподавателя с обеспечением электропитания для использования учебного оборудования. Вопросы схем подключения и электромонтажных решений не относятся к предмету закупки демонстрационного стола и не подлежат раскрытию или детализации на этапе формирования технической спецификации. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В ТС указано, что шаг пикселя должен быть более 0,428 мм, скорость реакции на касание более 7 мм, точность касания более 0,9 мм. Такие формулировки технически спорны: меньший шаг пикселя обычно лучше, меньшая погрешность касания лучше, а скорость реакции вообще не измеряется в миллиметрах. Это создает риск субъективной и некорректной приемки. Требуем исправить технически некорректные параметры либо исключить их и оставить проверяемые функциональные характеристики. | 2026-05-13 15:31:10 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует ПО с огромным перечнем конкретных тем, 3D-объектами, анимациями, озвучкой на трех языках, управлением жестами, тестами, 360-градусным вращением, детализацией каждого объекта и подпиской на 1 год. Это самостоятельный цифровой образовательный продукт, а не простая характеристика кабинета. Его описание занимает значительную часть ТС и фактически может определять победителя сильнее, чем само учебное оборудование. Требуем выделить ПО в отдельный лот либо сократить требования до функциональных: цифровой контент по химии, соответствие учебной программе, казахский/русский языки, интерактивные модели, задания, срок лицензии, поддержка и методика приемки. | 2026-05-13 15:31:30 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | Закупка заявлена как кабинет химии, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70. В состав включены интерактивная панель, OPS, мобильная стойка, ПО по химии, моноблок, ноутбук, МФУ, EDR/SIEM-подобное ПО защиты информации, акустическая система, мебель, лабораторная мебель, реактивы, приборы, коллекции, СИЗ. Не указано, каким пунктом норм оснащения предусмотрены: ПО защиты информации с AI-помощником, webhooks, SIEM/SOAR-интеграциями и телеметрией; ноутбук; моноблок; акустическая система 2.1; авторизационные письма по каждой группе товара; мобильная стойка; длинный перечень цифрового 3D-контента; конкретные интерфейсы панели RS232, SPDIF, HDMI OUT, VGA, DP, LAN OUT. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу | 2026-05-13 15:30:14 | Отклонить замечания | На Ваше замечание сообщаем, что согласно процедуре предварительного обсуждения Параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения кабинета химии, подлежат исключению либо выделению в отдельные лоты. | | | дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Так как в комплекте присутствует интерактивная панель и программные обеспечения, то требование о наличии антивирусного |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, Согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | /> Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованности поставок, проблемам интеграции оборудования, увеличению сроков ввода в эксплуатацию и размыванию ответственности между поставщиками. Дополнительно отмечаем, что выбранный подход обусловлен необходимостью соблюдения принципов осуществления государственных закупок, предусмотренных статьёй 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», для обеспечения оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В один лот объединены: интерактивная панель; OPS-компьютер; ПО; моноблок; ноутбук; МФУ; антивирус/EDR-платформа; мебель; лабораторная мебель; химические реактивы; лабораторные приборы; модели; коллекции; СИЗ; доставка, монтаж, установка, пусконаладка. Это разные товарные рынки. Поставщик химических реактивов не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели не обязан иметь доступ к правообладателю ПО. Поставщик лабораторных приборов не обязан быть дилером производителя ноутбука или моноблока. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; лабораторная мебель; интерактивное оборудование; компьютерная техника; ПО; химические реактивы; лабораторные приборы; модели/коллекции; СИЗ. В текущем виде | 2026-05-13 15:30:25 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | закупка искусственно ограничивает круг участников и создает преимущество заранее подготовленному интегратору. | | | среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Так как в комплекте присутствует интерактивная панель и программные обеспечения, то требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, Согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованности поставок, проблемам интеграции оборудования, увеличению сроков ввода в эксплуатацию и размыванию ответственности между поставщиками. Дополнительно отмечаем, что выбранный подход обусловлен необходимостью |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | соблюдения принципов осуществления государственных закупок, предусмотренных статьёй 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», для обеспечения оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Также Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС требует RS232, SPDIF, VGA IN, DP IN, HDMI OUT, LAN OUT, USB-C OUT, MIC IN, TF Card и другие специфичные интерфейсы. Не указано, какое оборудование кабинета химии будет подключаться через RS232, SPDIF, VGA, HDMI OUT, LAN OUT или TF Card. Для учебной панели достаточно HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth. Требуем исключить избыточные интерфейсы либо предоставить схему подключения оборудования, где каждый порт действительно используется. | 2026-05-13 15:31:20 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | В составе одного кабинета одновременно присутствуют: интерактивная панель; встроенный компьютер; моноблок; ноутбук. Это четыре вычислительных устройства в одном кабинете. Не раскрыто, зачем кабинету химии столько компьютерных устройств и как они распределяются по пользователям. Требуем предоставить схему использования вычислительной техники либо исключить дублирующие устройства. | 2026-05-13 15:32:22 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика, а также в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 910823301002 | КҚ жобасына ескерту | ТС многократно требует авторизационные письма от производителей или официальных дистрибьюторов: по интерактивной системе, ОС, ноутбуку, моноблоку, ПО защиты информации, демонстрационным приборам, моделям и иным позициям. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает не качество, не безопасность и не функциональность, а коммерческие отношения участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другому. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность, лицензионность и гарантия должны подтверждаться при поставке: паспортом изделия, серийным номером, лицензионным ключом, актом активации, сертификатом качества и гарантийным документом. | 2026-05-13 15:30:39 | Отклонить замечания | Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | принципов конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Таким образом, авторизационное письмо не может быть заменено на гарантийное письмо, сертификат или иной документ. |

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

Директор Кожариянова Кымбат Жексенбиевна

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**
**№17735270**

№ конкурса 16965540-1
Название конкурса Приобретение кабинета химии
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-08 15:33:19 по 2026-05-13 15:33:19
Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа Куйган" отдела образования по Тарбагатайскому району управления образования Восточно-Казахстанской области

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует от потенциального поставщика указывать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, комплектность, а также предоставлять письма производителей/дистрибьюторов и документы, подтверждающие дилерский/дистрибьюторский статус. Это не характеристики кабинета химии. Это требования к участнику и его коммерческим связям с третьими лицами. Требуем исключить из ТС требования к статусу поставщика, дилерству, дистрибьюторству, местонахождению завода, авторизациям и письмам производителей. Техническая спецификация должна описывать товар, а не фильтровать участников по наличию предварительных договоренностей. | 2026-05-13 15:30:48 | Отклонить замечания | Требования по указанию модели, года выпуска, гарантийного срока, завода-изготовителя, его местонахождения и комплектности установлены Приложением 17 к конкурсной документации (КД), в соответствии с которым потенциальный поставщик обязан указать точные характеристики и наименования поставляемых товаров. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание |
| | | | | | | компенсации; признание поставки незаконной. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 910823301002 | Замечание к КД | В ТС включено ПО “средства защиты информации”, которое по описанию является не обычным антивирусом, а сложной корпоративной платформой: централизованная архитектура, веб-консоль, телеметрия, резервирование, AI-помощник, интеграции с SIEM/SOAR, webhooks, управление инцидентами, удаленные команды, облачные интеграции, хранение телеметрии 7 дней. Для одного кабинета химии такое ПО не обосновано. Не указана инфраструктура школы, сервер, администратор, количество рабочих станций, кто будет управлять консолью, где будут храниться данные и как это связано с химическим кабинетом. Требуем исключить ПО защиты информации из состава кабинета химии либо выделить отдельным лотом с отдельным обоснованием ИБ-потребности, архитектуры, лицензий и администрирования. | 2026-05-13 15:31:51 | Отклонить замечания | На Ваше замечание сообщаем, что согласно процедуре предварительного обсуждения Параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам данных о инфраструктура школы, сервер, администратор, количество рабочих станций. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | /> Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, необходимости внесений изменений отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 910823301002 | Замечание к КД | Описание ПО включает: AI-помощника для анализа инцидентов, полную телеметрию, интеграционные пакеты, гибридное и мультиоблачное размещение, управление конечными точками без VPN, webhooks, SOAR/SIEM-интеграции, масштабируемую визуализацию связей процессов. Это признаки конкретной платформы класса EDR/XDR/SIEM, а не универсальное требование к школьному кабинету. Требуем исключить все признаки корпоративной EDR/SIEM-платформы и оставить при необходимости только базовую лицензионную антивирусную защиту рабочих устройств. | 2026-05-13 15:32:02 | Отклонить замечания | В соответствии с Вашим замечанием сообщаем, что Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так как в комплекте присутствует интерактивное оборудование и программные обеспечения, то |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных |
| | | | | | | учащихся. На основании вышеизложенного, данный компонент не подлежит исключению. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует подписку на ПО по химии сроком 1 год. При этом кабинет закупается как материально-техническое оснащение длительного пользования. Не указано, что будет после окончания подписки, сколько стоит продление, кто оплачивает продление, сохраняется ли доступ к материалам, сохраняются ли уроки, будет ли ПО работать офлайн. Требуем раскрыть лицензионные условия ПО: срок доступа, обновления, офлайн-режим, стоимость продления, количество пользователей, количество устройств и последствия окончания подписки. | 2026-05-13 15:31:40 | Отклонить замечания | В соответствии с пунктом 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», конкурсная документация разрабатывается на основании утвержденного годового плана государственных закупок. Выделенный бюджет и предмет текущего конкурса рассчитаны на обеспечение организации образования учебным комплексом «под ключ» на текущий финансовый период, что включает в себя приобретение и активацию лицензионного ПО сроком на 1 год. Вопросы продления подписки, выделения бюджетных средств на последующие годы и определение стоимости владения за пределами срока действия текущего договора относятся к сфере внутреннего среднесрочного планирования расходов государственного учреждения. Они не входят в предмет данных государственных закупок и не могут быть навязаны Заказчику в качестве обязательного условия для включения в текущую |
| | | | | | | техническую спецификацию. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 910823301002 | Замечание к КД | В ТС есть вещества, требующие особого обращения: кислоты, щелочи, органические растворители, соли тяжелых металлов, дихроматы, перманганат калия, натрий и др. Для школы это повышенный риск. Не указано, есть ли вытяжной шкаф, сейф/шкаф для реактивов, журнал учета, СИЗ, утилизация и обученный ответственный персонал. Требуем предоставить подтверждение готовности помещения к безопасному хранению и использованию реактивов либо исключить опасные вещества из комплекта. | 2026-05-13 15:33:02 | Отклонить замечания | Перечень химических веществ в технической спецификации приведён исключительно в целях определения учебного содержания и лабораторного практикума в рамках образовательного процесса и соответствует действующим учебным программам. Требования к организации безопасного хранения, использованию и учёту химических веществ, регламентируются внутренними нормативными актами организации образования и действующими санитарными и охранными требованиями, и не являются предметом технической спецификации закупаемого оборудования. Техническая спецификация определяет состав и функциональные характеристики поставляемых товаров, а не инфраструктурную готовность помещений или организацию процессов их эксплуатации. Конкурсная документация составлена согласно Приказу № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров. И исключение химических веществ из комплекта не представляется возможным, поскольку они являются необходимыми для реализации образовательных программ и выполнения предусмотренных лабораторных работ. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует 12 лабораторных двухместных ученических столов с раковинами, а также демонстрационный стол с розеткой. Не приложены схема водоснабжения, канализации, точки подключения, расстояние до коммуникаций, требования к сифонам, смесителям, запорной арматуре, герметизации, испытаниям и обслуживанию. Требуем предоставить проект/схему подключения раковин и коммуникаций либо исключить раковины из столов при отсутствии инженерной готовности помещения. | 2026-05-13 15:32:33 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии с Приказом Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года. Данный приказ предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В этой связи Заказчик при осуществлении закупки вправе устанавливать дополнительные функциональные и технологические характеристики оборудования, необходимые для полноценного оснащения учебных кабинетов и обеспечения реализации образовательных программ. Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой единый комплект оборудования и материалов, предназначенный для обеспечения образовательного процесса, включая проведение лабораторных работ. Требование наличия лабораторных ученических столов с раковинами и демонстрационного стола с розеткой обусловлено функциональной необходимостью |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | создания условий для проведения практических и лабораторных занятий. На Ваше замечание сообщаем, что в соответствии с процедурой предварительного обсуждения, предусмотренной Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок, организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам дополнительных схем, проектных решений или иной информации, касающейся организации подключения инженерных коммуникаций, включая водоснабжение, канализацию и электроснабжение. Данные вопросы не относятся к предмету закупки |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 910823301002 | Замечание к КД | В состав включены кислоты, щелочи, органические растворители, нитраты, дихроматы, соединения марганца, индикаторы, металлический натрий, галогены и другие вещества. Некоторые позиции прямо отмечены как прекурсоры. При этом ТС не раскрывает: условия хранения; наличие химического шкафа; вентиляцию; ответственного за хранение; паспорт безопасности SDS; маркировку; учет; срок годности; запрет свободного доступа учащихся; порядок утилизации; требования к транспортировке. Требуем выделить химические реактивы отдельным лотом или разделом с требованиями к безопасности, паспортам, срокам годности, условиям хранения, маркировке, транспортировке и приемке. | 2026-05-13 15:32:53 | Отклонить замечания | Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой единый комплект оборудования и материалов, предусмотренный для реализации образовательного процесса, включая выполнение лабораторных работ. Включённые в состав химические вещества являются необходимыми для достижения учебных целей, предусмотренных образовательными программами, и их исключение либо выделение в отдельный лот не представляется возможным без нарушения целостности комплекта. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках» и справочником ЕНС ТРУ, товар «Кабинет учебный» (код №329953.000.000000) определён как единый объект закупки. Соответственно, оснований для разделения на отдельные лоты не имеется. Перечень химических веществ в технической спецификации приведён исключительно для определения содержания |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | учебного процесса и проведения лабораторных работ в рамках образовательных программ и соответствует действующим учебным планам. Требования к условиям хранения, использованию, учёту, маркировке, транспортировке и утилизации химических веществ, а также к обеспечению безопасного обращения с ними регламентируются внутренними нормативными актами организации образования и действующими санитарными, противопожарными и иными обязательными требованиями. Указанные вопросы относятся к стадии эксплуатации и не являются предметом технической спецификации закупаемого товара. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС содержит отдельный ноутбук с ОС и офисным ПО, авторизационными письмами и подтверждением лицензирования. При этом уже закупаются интерактивная панель, OPS/встроенный компьютер и моноблок. Не указано, для кого предназначен ноутбук, какие задачи он выполняет, почему он не дублирует моноблок или OPS.<br>Требуем обосновать необходимость ноутбука в составе химического кабинета либо исключить его / выделить отдельным лотом. | 2026-05-13 15:32:13 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика, а также в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках» и справочником ЕНС ТРУ, товар «Кабинет учебный» (код №329953.000.000000) относится к единому объекту закупки. В целях полноценного комплектования учебного кабинета, экономии бюджетных средств (п. 5), а также оснащения всего комплекса, в закупку включены все |
| | | | | | | необходимые товары. Основания для их разделения на отдельные лоты отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 910823301002 | Замечание к КД | В ТС присутствуют шкаф для хранения химических веществ и шкаф с отверстием под гофру для вредных веществ. Однако не указано: есть ли вентиляционный канал; куда подключается гофра; производительность вытяжки; материал шкафа; химическая стойкость; раздельное хранение кислот/щелочей/ЛВЖ; замки; пожарная безопасность. Требуем уточнить требования к химическим шкафам и вентиляции либо исключить непроверяемые формулировки. | 2026-05-13 15:33:11 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Указание в технической спецификации шкафов для хранения химических веществ и шкафа с отверстием под гофру отражает исключительно функциональное назначение оборудования и не требует детальной проработки конструктивных характеристик на уровне технического задания. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС содержит совокупность точных параметров интерактивной панели: диагональ более 74”; шаг пикселя более 0,428×0,428 мм; активная область более 1648,66×926,93 мм; разрешение более 3830×2150; контраст более 3999:1; яркость более 349 кд/м$^2$; встроенные микрофоны; 7-ядерный графический процессор; более 15 ГБ RAM; более 255 ГБ ROM; Wi-Fi 802.11ax; TF card; Earphone/Line Out; LAN IN/OUT; SPDIF; RS232; HDMI IN ×3; HDMI OUT; OPS; DP IN; VGA IN; AUDIO IN; USB-C; MIC IN; USB-C OUT; набор фронтальных кнопок. Такой набор параметров выглядит как паспорт конкретной линейки интерактивных панелей, а не функциональная потребность кабинета химии. Требуем переписать панель | 2026-05-13 15:30:59 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | функционально: диагональ не менее 75”, 4K, мультитач не менее 20 касаний, встроенный звук, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi/Bluetooth, безопасное стекло, встроенная доска, гарантия. Остальные паспортные признаки исключить. | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует демонстрационный стол с розеткой. Это связано с электропитанием на рабочем месте учителя. Не указано, есть ли точка подключения, как будет проложен кабель, какой автомат защиты, заземление, УЗО, кто выполняет подключение и как проверяется электробезопасность. Требуем предоставить схему электроподключения демонстрационного стола либо исключить встроенную розетку. | 2026-05-13 15:32:42 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. Вследствие этого Заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для полноценного оснащения учебных кабинетов. На Ваше замечание сообщаем, что в соответствии с процедурой предварительного обсуждения, предусмотренной Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок, организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам дополнительных схем, технических решений или иной информации, касающейся организации подключения электрических розеток. Закупаемый товар «Кабинет учебный» представляет собой |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | единый комплект оборудования и материалов, предназначенный для обеспечения образовательного процесса, включая проведение лабораторных работ. Требование наличия демонстрационного стола с розеткой в технической спецификации обусловлено функциональной необходимостью организации рабочего места преподавателя с обеспечением электропитания для использования учебного оборудования. Вопросы схем подключения и электромонтажных решений не относятся к предмету закупки демонстрационного стола и не подлежат раскрытию или детализации на этапе формирования технической спецификации. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 910823301002 | Замечание к КД | В ТС указано, что шаг пикселя должен быть более 0,428 мм, скорость реакции на касание более 7 мм, точность касания более 0,9 мм. Такие формулировки технически спорны: меньший шаг пикселя обычно лучше, меньшая погрешность касания лучше, а скорость реакции вообще не измеряется в миллиметрах. Это создает риск субъективной и некорректной приемки. Требуем исправить технически некорректные параметры либо исключить их и оставить проверяемые функциональные характеристики. | 2026-05-13 15:31:10 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует ПО с огромным перечнем конкретных тем, 3D-объектами, анимациями, озвучкой на трех языках, управлением жестами, тестами, 360-градусным вращением, детализацией каждого объекта и подпиской на 1 год. Это самостоятельный цифровой образовательный продукт, а не простая характеристика кабинета. Его описание занимает значительную часть ТС и фактически может определять победителя сильнее, чем само учебное оборудование. Требуем выделить ПО в отдельный лот либо сократить требования до функциональных: цифровой контент по химии, соответствие учебной программе, казахский/русский языки, интерактивные модели, задания, срок лицензии, поддержка и методика приемки. | 2026-05-13 15:31:30 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 910823301002 | Замечание к КД | Закупка заявлена как кабинет химии, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70. В состав включены интерактивная панель, OPS, мобильная стойка, ПО по химии, моноблок, ноутбук, МФУ, EDR/SIEM-подобное ПО защиты информации, акустическая система, мебель, лабораторная мебель, реактивы, приборы, коллекции, СИЗ. Не указано, каким пунктом норм оснащения предусмотрены: ПО защиты информации с AI-помощником, webhooks, SIEM/SOAR-интеграциями и телеметрией; ноутбук; моноблок; акустическая система 2.1; авторизационные письма по каждой группе товара; мобильная стойка; длинный перечень цифрового 3D-контента; конкретные интерфейсы панели RS232, SPDIF, HDMI OUT, VGA, DP, LAN OUT. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу | 2026-05-13 15:30:14 | Отклонить замечания | На Ваше замечание сообщаем, что согласно процедуре предварительного обсуждения Параграфа 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные нормами оснащения кабинета химии, подлежат исключению либо выделению в отдельные лоты. | | | дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Так как в комплекте присутствует интерактивная панель и программные обеспечения, то требование о наличии антивирусного |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, Согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | /> Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованности поставок, проблемам интеграции оборудования, увеличению сроков ввода в эксплуатацию и размыванию ответственности между поставщиками. Дополнительно отмечаем, что выбранный подход обусловлен необходимостью соблюдения принципов осуществления государственных закупок, предусмотренных статьёй 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», для обеспечения оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 910823301002 | Замечание к КД | В один лот объединены: интерактивная панель; OPS-компьютер; ПО; моноблок; ноутбук; МФУ; антивирус/EDR-платформа; мебель; лабораторная мебель; химические реактивы; лабораторные приборы; модели; коллекции; СИЗ; доставка, монтаж, установка, пусконаладка. Это разные товарные рынки. Поставщик химических реактивов не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик мебели не обязан иметь доступ к правообладателю ПО. Поставщик лабораторных приборов не обязан быть дилером производителя ноутбука или моноблока. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; лабораторная мебель; интерактивное оборудование; компьютерная техника; ПО; химические реактивы; лабораторные приборы; модели/коллекции; СИЗ. В текущем виде | 2026-05-13 15:30:25 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | закупка искусственно ограничивает круг участников и создает преимущество заранее подготовленному интегратору. | | | среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Так как в комплекте присутствует интерактивная панель и программные обеспечения, то требование о наличии антивирусного программного обеспечения включено в техническую спецификацию с целью обеспечения базового уровня информационной безопасности используемого оборудования и защиты обрабатываемых данных, Согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 Об определении |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованности поставок, проблемам интеграции оборудования, увеличению сроков ввода в эксплуатацию и размыванию ответственности между поставщиками. Дополнительно отмечаем, что выбранный подход обусловлен необходимостью |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | соблюдения принципов осуществления государственных закупок, предусмотренных статьёй 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», для обеспечения оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Также Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС требует RS232, SPDIF, VGA IN, DP IN, HDMI OUT, LAN OUT, USB-C OUT, MIC IN, TF Card и другие специфичные интерфейсы. Не указано, какое оборудование кабинета химии будет подключаться через RS232, SPDIF, VGA, HDMI OUT, LAN OUT или TF Card. Для учебной панели достаточно HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth. Требуем исключить избыточные интерфейсы либо предоставить схему подключения оборудования, где каждый порт действительно используется. | 2026-05-13 15:31:20 | Отклонить замечания | Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 910823301002 | Замечание к КД | В составе одного кабинета одновременно присутствуют: интерактивная панель; встроенный компьютер; моноблок; ноутбук. Это четыре вычислительных устройства в одном кабинете. Не раскрыто, зачем кабинету химии столько компьютерных устройств и как они распределяются по пользователям. Требуем предоставить схему использования вычислительной техники либо исключить дублирующие устройства. | 2026-05-13 15:32:22 | Отклонить замечания | Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика, а также в соответствии Приказами МОН РК ( Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 910823301002 | Замечание к КД | ТС многократно требует авторизационные письма от производителей или официальных дистрибьюторов: по интерактивной системе, ОС, ноутбуку, моноблоку, ПО защиты информации, демонстрационным приборам, моделям и иным позициям. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает не качество, не безопасность и не функциональность, а коммерческие отношения участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другому. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность, лицензионность и гарантия должны подтверждаться при поставке: паспортом изделия, серийным номером, лицензионным ключом, актом активации, сертификатом качества и гарантийным документом. | 2026-05-13 15:30:39 | Отклонить замечания | Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов |

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | принципов конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Таким образом, авторизационное письмо не может быть заменено на гарантийное письмо, сертификат или иной документ. |

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

Директор Кожариянова Кымбат Жексенбиевна

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).