Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18047500

Конкурстың № 17280703-1
Конкурстың атауы Инклюзивті білім беруді қолдау кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-02 15:29:02 дейін 2026-07-07 15:29:02
Ұйымдастырушының атауы Ақмола облысы білім басқармасының "Жұлдыз" санаторлық типтегі облыстық орта мектеп интернаты" КММ

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	190240033595	КҚ жобасына ескерту	1. **Нарушение принципа однородности при формировании лота.** Заказчик объединил в одном лоте («1 комплект») разнородные товары: мебель (стойки, шторы), сложную электронику (стенды), программное обеспечение, медицинские изделия (аптечка) и бумажную продукцию. Согласно п. 3 ст. 6 Закона и п. 14 Правил, товары должны разделяться на лоты по их однородным видам. 2. **Незаконное установление квалификационных требований в технической спецификации.** Заказчик требует предоставить в составе заявки письмо от производителя или правообладателя, подтверждающее право поставки и поддержки стенда. Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 к Правилам, установление квалификационных требований в технической спецификации не допускается. 3. **Необоснованное усложнение участия через авторизационные письма.** Требование подтвердить	2026-07-03 17:23:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечание о нарушении принципа однородности не подлежит удовлетворению. Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета, а не как закупка разрозненных товаров. Мебель, стенды, программное обеспечение, аптечка, бумажная продукция и сопутствующие услуги включены в состав комплекта для обеспечения функционирования кабинета как единого учебного пространства. Оснований для разделения лота не имеется. 2. Требование о предоставлении письма от производителя, правообладателя либо официального представителя установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 3.

			право поставщика на реализацию продукции посредством авторизационных писем на этапе подачи заявки нарушает п. 3 ст. 11 Закона, поскольку не связано непосредственно с исполнением обязательств по договору. 4. **Ограничение конкуренции через требования к объектам интеллектуальной собственности.** Требование предоставить патент на полезную модель и документы, подтверждающие авторские права, ограничивает участие исключительно правообладателями, что нарушает принципы добросовестной конкуренции и равного доступа, закрепленные в ст. 5 Закона. 5. **Незаконное требование предоставления исходного кода программного обеспечения.** Заказчик требует приложить к заявке исходный код программного обеспечения («бастапқы кодын»). Такое требование является избыточным, необоснованно усложняет участие и противоречит п. 3 ст. 11			Авторизационное письмо не является квалификационным требованием, а служит подтверждением легальности происхождения, правомерности поставки и сопровождения предлагаемого товара/программного решения. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения данного требования отсутствуют. 4. Требование о документах, подтверждающих правомерность использования объектов интеллектуальной собственности, связано с подтверждением законности поставки программного решения. Оснований для исключения таких документов не имеется. 5. Требование о предоставлении исходного кода установлено в целях подтверждения правомерности и полноты поставляемого программного решения. Оснований для его исключения не имеется. 6. Техническая спецификация содержит описание характеристик поставляемых товаров. При наличии технических или

			Закона. 6. **Нарушение обязательного формата оформления технической спецификации.** Технические характеристики медицинского набора, бумаги и роликовых штор изложены в виде сплошного текста. Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 к Правилам, каждое функциональное, техническое и качественное требование должно быть указано отдельной строкой. 7. **Нарушение языкового режима конкурсной документации.** Часть технических требований (в том числе требования к авторизационному письму) изложена только на одном языке. В соответствии с п. 2 ст. 12 Закона конкурсная документация должна быть разработана на казахском и русском языках. 8. **Незаконный запрет на замену документов гарантийными письмами.** В технической спецификации указано, что гарантийное письмо не может заменить авторизационное. Вместе с тем пп. 7)			редакционных несоответствий по форме они могут быть уточнены, однако оснований для пересмотра условий закупки по существу не имеется. 7. Конкурсная документация подлежит размещению на казахском и русском языках. При наличии редакционных расхождений или неполного перевода отдельные формулировки будут проверены и при необходимости приведены в соответствие. Оснований для пересмотра предмета закупки не имеется. 8. Гарантийное письмо потенциального поставщика не является равнозначной заменой авторизационного письма, поскольку не подтверждает полномочия от производителя, правообладателя либо официального представителя. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения данного требования отсутствуют. 9. Замечание будет частично учтено. Формулировка технической спецификации в части требования к новизне товара и

			п. 2 Приложения 4 к Правилам допускает предоставление гарантийного письма в случаях, когда необходимые документы выдаются при ввозе либо приобретении товара. 9. **Противоречие в требованиях к новизне товара.** Заказчик требует поставить новый товар, однако допускает год выпуска до трех лет. Для высокотехнологичных стендов с программным обеспечением такой срок может означать поставку морально устаревшей продукции, что противоречит принципу эффективного расходования бюджетных средств (ст. 5 Закона). 10. **Неопределенность объема сопутствующих услуг.** В технической спецификации предусмотрены монтаж, наладка и обучение, однако отсутствует описание программы обучения, его продолжительности и объема. Это нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона о полноте описания закупаемых услуг. 11. **Отсутствие ссылок на			допустимого года выпуска будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена для исключения неоднозначного толкования. 10. Замечание будет частично учтено. Состав сопутствующих услуг, включая монтаж, наладку и обучение, будет дополнительно проверен и при необходимости уточнен в технической спецификации в части объема, необходимого для надлежащего исполнения договора. 11. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация сформирована с учетом указанной нормы. Оснований для пересмотра документации не имеется. 12. Замечание будет частично учтено. Характеристика бумаги в части качества печати

			национальные стандарты.** В описании мебели (стойки) и роликовых штор отсутствуют ссылки на применимые национальные или межгосударственные стандарты (СТ РК, ГОСТ). Согласно п. 3 ст. 12 Закона такие ссылки должны содержаться в технической спецификации при наличии соответствующих стандартов. 12. **Наличие неизмеряемых требований к бумаге.** Использование характеристики «высокое качество печати» носит субъективный характер и не позволяет объективно проверить соответствие товара. Это противоречит пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона. 13. **Неадминистрируемое требование к цвету мебели.** Указано, что цвет мебели и роликовых штор должен быть «обязательно согласован с Заказчиком». Такое условие не содержит объективных критериев оценки и нарушает требования п. 4 ст. 12 Закона. 14. **Риск скрытого указания на			будет дополнительно проверена и при необходимости заменена на более объективные параметры, позволяющие проверить соответствие товара при приемке. 13. Замечание будет частично учтено. Формулировки по согласованию цвета мебели и роликовых штор будут дополнительно проверены и при необходимости уточнены для исключения неоднозначного толкования. 14. Замечание будет частично учтено. Описание аптечки и роликовых штор будет дополнительно проверено на предмет корректности формулировок и возможности поставки эквивалентных товаров при сохранении функционального назначения. При этом аптечка и сопутствующие материалы включены в состав оснащения кабинета с учетом норм оснащения организаций образования, предусмотренных Приказом МОН РК №70. 15. Требование об адресации авторизационного письма заказчику либо организатору с указанием

			конкретного производителя.** Подробное описание состава аптечки (20 наименований с точной дозировкой) и точных размеров роликовых штор (2,2 × 2,5 м) без указания возможности поставки эквивалента («или аналог») может привести к ограничению конкуренции, что противоречит п. 121 Правил. 15. **Излишнее требование к адресации авторизационных писем.** Заказчик требует, чтобы письмо производителя было адресовано исключительно Заказчику или Организатору с обязательным указанием номера лота. Такое требование необоснованно усложняет участие и нарушает п. 3 ст. 11 Закона. 16. **Неполнота описания характеристик оборудования.** Для интерактивного стенда отсутствуют требования к аппаратной части (процессор, объем оперативной памяти и другие ключевые параметры), что не позволяет объективно определить соответствие товара и			номера лота установлено для идентификации документа в рамках конкретной закупки. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения требования об авторизационном письме отсутствуют. 16. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Описание интерактивного стенда сформировано исходя из предмета закупки и его функционального назначения. Оснований для пересмотра по данному замечанию не имеется. 17. Сведения, автоматически подтягиваемые из плана закупок, не подменяют собой техническую спецификацию и не устанавливают дополнительные технические требования вне конкурсной документации. Оснований для внесения изменений не имеется. 18. Порядок расчета опыта работы и применения

			корректно сформировать ценовое предложение, нарушая требования ст. 12 Закона. 17. **Риск установления требований в иных документах.** В примечании указано, что часть сведений автоматически подтягивается из плана закупок. Согласно п. 3 Примечания к Приложению 13 к Правилам установление требований технической спецификации в иных документах не допускается. 18. **Нарушение порядка расчета опыта работы по предмету закупки.** Предмет закупки сформирован как единый комплект, включающий мебель и электронику, что затрудняет применение критерия опыта работы, предусмотренного п. 103 Правил, поскольку невозможно определить основной вид товара. 19. **Отсутствие обязательного требования о пуско-наладочных работах.** Для сложного оборудования (интерактивного стенда) пуско-наладочные работы должны являться			условных скидок определяется Правилами осуществления государственных закупок и конкурсной документацией. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 19. Замечание будет частично учтено. Требования по пуско-наладочным работам будут дополнительно проверены и при необходимости уточнены, если поставляемое оборудование требует обязательного ввода в эксплуатацию. 20. Требования к технической поддержке определены исходя из предмета закупки и условий эксплуатации поставляемого решения. Оснований для пересмотра технической спецификации по данному замечанию не имеется.
			обязательной частью предмета закупки. Указание на их выполнение только «при необходимости» противоречит п. 2 ст. 12 Закона. 20. **Юридическая неопределенность условий технической поддержки.** В технической спецификации предусмотрена техническая поддержка, однако отсутствуют требования к времени реагирования на обращения, срокам устранения неисправностей и уровню сервисного обслуживания, что нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона к описанию эксплуатационных характеристик закупаемого товара и услуг.			

2	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 ко всему составу лота № 87247850-ОК1, включая мебель, интерактивную панель, встроенный модульный компьютер, моноблок, операционную систему, МФУ, ламинатор, сетевые фильтры, сенсорное оборудование, развивающие пособия, AR/AI-стенд, программное обеспечение, аптечку, канцелярию, монтаж и пусконаладку. Просим пояснить причины объединения в один лот разнородных товаров и услуг: мебели, IT-оборудования, программного обеспечения, цифрового AR/AI-стенда, сенсорных изделий, реабилитационного оборудования, аптечки, канцелярии и монтажных услуг. Просим рассмотреть возможность разделения закупки на отдельные лоты или ценовые группы: мебель, интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, сенсорное оборудование, развивающие пособия, AR/AI-стенд,	2026-07-07 12:59:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен по коду ЕНС ТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», единица измерения — комплект. Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а готовое функциональное решение для оснащения кабинета инклюзии, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, коррекционно-развивающие и сенсорные материалы, а также сопутствующие услуги. В этой связи применение КТРУ осуществляется к предмету закупки в целом как к комплекту кабинета, а не к каждой позиции отдельно. 2. Замечание о нарушении принципа однородности товаров не подлежит удовлетворению. Предметом закупки является единый комплект оснащения кабинета инклюзии, формируемый исходя из его функционального назначения и необходимости

			канцелярия, аптечка, монтаж и пусконаладка. Просим предоставить детализированный расчет стоимости по каждой позиции и группе товаров, включая: мебель; интерактивную панель; встроенный модульный компьютер; мобильную стойку; моноблок; операционную систему; МФУ; ламинатор; резак; сетевые фильтры; сенсорные изделия; сухой бассейн; леготерапию; кинетический песок; сенсорный уголок; AR/AI-стенд; программное обеспечение; поддержку; аптечку; канцелярию; доставку, монтаж и пусконаладку. Просим исключить из состава заявки требования о предоставлении авторизационных писем производителей, разработчиков, правообладателей, официальных дистрибьюторов и иных третьих лиц. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя операционной системы в адрес заказчика с указанием полного названия конкурса и			обеспечения полноценного образовательного и коррекционно-развивающего процесса. В состав комплекта включены взаимосвязанные между собой товары и сопутствующие услуги, используемые в рамках одного кабинета, в связи с чем их объединение в один лот не противоречит законодательству о государственных закупках. 3. Основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют, поскольку приобретается единый комплект оснащения кабинета, состав которого определен заказчиком исходя из функционального назначения, особенностей эксплуатации и необходимости ввода кабинета в готовом виде. 4. Начальная цена закупки сформирована заказчиком в установленном порядке. Законодательство о государственных закупках не содержит требования о публикации в составе конкурсной документации отдельного расчета стоимости каждой позиции, входящей в комплект.

			датой не ранее публикации конкурса. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя, правообладателя или официального дистрибьютора AR/AI-стенда на поставку, установку, настройку и техническую поддержку. Просим исключить запрет на замену авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика. Просим подтвердить, что отсутствие авторизационных писем на стадии подачи заявки не будет основанием для отклонения заявки. Просим перенести подтверждение оригинальности, лицензионности, гарантий, комплектности и права использования на этап поставки и приемки товара. Просим исключить требования о предоставлении документов, подтверждающих авторские права, патент на полезную модель и исходный код программного обеспечения по AR/AI-стенду.			Основания для внесения изменений отсутствуют. 5. Требование о предоставлении документа от производителя, правообладателя либо официального представителя на поставляемое программное обеспечение и (или) программно-аппаратное решение установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 6. Требование о предоставлении документа, подтверждающего право поставки операционной системы, установлено в целях подтверждения легальности происхождения и правомерности поставки лицензионного программного обеспечения. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			/> Просим указать перечень документов, достаточных при поставке для подтверждения качества и законности товара: паспорт, сертификат, декларация, инструкция, лицензия, ключ активации, накладная, гарантийный талон, акт ввода в эксплуатацию. Просим упростить требования к мебели, ограничившись функциональными характеристиками: безопасность, прочность, эргономика, устойчивость, санитарность, доступность для детей с особыми образовательными потребностями и гарантия. Просим исключить избыточные требования к ЛДСП, ДВП, ПВХ-кромке, металлическим трубам, толщине материалов, цвету, фурнитуре, заглушкам, порошковой окраске, ручкам, полкам, дверям и внутренней конструкции мебели. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной мебели без полного совпадения размеров, материалов, цвета, конструкции, фурнитуры			государственных закупок основания для исключения данного требования отсутствуют. 7. Требование о предоставлении документа от производителя, правообладателя либо официального представителя по AR/AI-стенду направлено на подтверждение законности поставки, установки, настройки и сопровождения соответствующего решения. Основания для его исключения отсутствуют. 8. Замена авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика не является равнозначным подтверждением полномочий на поставку лицензионного товара либо программного обеспечения. В связи с этим основания для исключения соответствующего требования отсутствуют. 9. При наличии в технической спецификации требования о предоставлении подтверждающих документов соответствие заявки рассматривается в порядке, установленном конкурсной документацией и Правилами

			и технологии изготовления. Просим исключить субъективные требования о согласовании цвета и единого стиля кабинета либо предоставить утвержденный дизайн-проект с объективными критериями приемки. Просим упростить требования к интерактивной панели до функциональных параметров: диагональ, разрешение, сенсорность, интерфейсы, звук, гарантия, безопасность и совместимость. Просим исключить избыточные параметры интерактивной панели, включая точную конфигурацию портов, процессор 8 ядер, память 128 GB, микрофонный массив 8, web-камеру 8 MPX, интерполяцию 32768×32768, конкретное расположение кнопки, NFC-модуль, пульт с гироскопом и иные признаки конкретной модели. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной интерактивной панели с иным набором портов и параметров при сохранении учебной			осуществления государственных закупок. Оснований для исключения указанного требования не имеется. 10. Основания для переноса подтверждения лицензионности, правомерности поставки и комплектности исключительно на этап исполнения договора отсутствуют, поскольку заказчик вправе требовать документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара условиям закупки, уже на стадии подачи заявки. 11. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность поставки программного обеспечения и программно-аппаратных решений, установлены в целях обеспечения законности происхождения поставляемого товара. Основания для исключения таких требований отсутствуют. 12. Перечень документов, предоставляемых при поставке товара, определяется условиями технической спецификации, проектом договора и требованиями законодательства в

			функции. Просим раскрыть правовой режим обработки изображения и голоса учащихся при использовании web-камеры, микрофонного массива, подавления эха, улучшения речи и иных функций интерактивной панели. Просим указать оператора данных, место хранения записей, срок хранения, порядок удаления, доступ специалистов, согласия родителей и меры защиты данных. Просим упростить требования к моноблоку до функциональных характеристик: производительность, ОЗУ, накопитель, диагональ экрана, разрешение, интерфейсы, связь, гарантия и безопасность. Просим исключить требование о том, что моноблок, клавиатура и мышь должны быть произведены одним производителем. Просим сформулировать требования к операционной системе нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения.			зависимости от вида поставляемой продукции. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 13. Требования к мебели сформированы заказчиком исходя из функционального назначения кабинета, условий эксплуатации, требований к устойчивости, безопасности и долговечности. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для исключения установленных требований не имеется. 14. Технические характеристики мебели определены с учетом назначения кабинета, предполагаемой нагрузки и необходимости безопасной эксплуатации в образовательной среде. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 15. Поставка эквивалентного товара допускается при условии соответствия

			/> Просим указать, какая доменная инфраструктура используется у заказчика и какие функции операционной системы действительно необходимы для подключения к ней. Просим выделить информационно-интерактивный AR/AI-стенд как отдельную IT-позицию или отдельный лот. Просим заменить описание AR/AI-стенда на нейтральные функциональные характеристики без привязки к конкретной архитектуре, дизайну, виртуальным книгам, сценам, кэшированию, адаптивной навигации и заранее разработанной платформе. Просим исключить требования к серверной архитектуре Linux, Nginx, JavaScript, модульной архитектуре, кэшированию и геолокации как обязательные признаки конкретного программного решения. Просим раскрыть условия функционирования AR/AI-стенда: владелец программного обеспечения, правообладатель, срок лицензии,			функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. Оснований для исключения либо изменения таких характеристик не имеется. 16. Замечание будет учтено частично. Формулировки технической спецификации в части цветового исполнения и стилистического соответствия мебели будут дополнительно уточнены с целью исключения неоднозначного толкования при приемке товара. 17. Требования к интерактивной панели установлены исходя из функционального назначения оборудования, предполагаемого режима эксплуатации и потребности заказчика. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 18.

			количество пользователей, порядок обновления, технической поддержки и передачи прав заказчику. Просим указать, будет ли AR/AI-контент доступен заказчику после окончания одного года поддержки. Просим раскрыть правовой режим обработки персональных данных при использовании AR/AI-стенда, включая доступ к геолокации, микрофону, камере, датчикам движения, голосовым сообщениям и виртуальному помощнику. Просим указать оператора данных, хостинг, физическое место хранения данных, сроки хранения, порядок удаления, согласия родителей и ответственность за утечку данных. Просим указать источники и ответственность за достоверность информационного, образовательного, медицинского, психологического и социального контента AR/AI-стенда. Просим исключить медицинский, психологический и социальный			Установленные характеристики интерактивной панели сформированы с учетом потребности заказчика в определенном функционале, производительности, совместимости и удобстве эксплуатации оборудования в составе кабинета. Оснований для исключения указанных параметров не имеется. 19. Поставка эквивалентного оборудования допускается при условии соответствия совокупности требований технической спецификации. Основания для изменения либо исключения установленных характеристик интерактивной панели отсутствуют. 20. Предметом закупки является поставка оборудования и его ввод в эксплуатацию. Эксплуатация оборудования осуществляется заказчиком с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 21. Вопросы внутреннего порядка эксплуатации

			контент из AR/AI-стенда, если заказчик не может подтвердить источники, авторов, дату актуальности и ответственность за содержание. Просим выделить сенсорное и реабилитационное оборудование отдельной ценовой группой. Просим указать возрастные ограничения, противопоказания, допустимые нагрузки, условия надзора специалиста и инструкции по безопасной эксплуатации фитбола, кресел-мешков, сухого бассейна, балансировочной дорожки, массажного коврика, сенсорных мячей, балансировочных полусфер, сухого душа, «звездного неба», настенных матов и сенсорного уголка. Просим указать санитарный режим для сухого бассейна, кинетического песка, сенсорных мячей, ковриков, сухого душа, пузырьковых колонн и иных сенсорных материалов. Просим указать порядок дезинфекции, уборки, хранения, замены расходных			оборудования, хранения данных и разграничения доступа относятся к этапу использования поставленного товара заказчиком и не являются основанием для изменения предмета закупки либо технической спецификации. 22. Характеристики моноблока определены заказчиком исходя из требований к производительности, функциональности, совместимости и надежности оборудования. Оснований для пересмотра технической спецификации по данному замечанию не имеется. 23. Замечание будет учтено. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одним производителем будет исключено. При этом сохраняется требование о совместимости поставляемых устройств между собой и с основным оборудованием. 24. Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости поставки лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего работу

			материалов и предотвращения аллергических реакций. Просим указать требования к электробезопасности, креплению, герметичности, обслуживанию, уровню шума и защите от опрокидывания для сенсорного уголка с пузырьковыми колоннами и светового модуля «звездное небо». Просим исключить аптечку с лекарственными средствами из состава товарного лота либо обосновать правомерность закупки лекарственных средств и медицинских изделий в составе кабинета инклюзии. Просим указать условия хранения лекарственных средств, сроки годности, ответственного медицинского работника, порядок выдачи и применения, противопоказания и учет аптечки. Просим выделить канцелярию, бумагу, маркеры, мел, магниты, корзину, губку, шторы и иные расходные материалы отдельной ценовой группой. Просим подтвердить			оборудования и его использование в инфраструктуре заказчика. Оснований для изменения данных требований не имеется. 25. Заказчик вправе установить в технической спецификации требования к функциональным возможностям операционной системы, необходимым для эксплуатации оборудования по назначению. Оснований для исключения либо пересмотра данных требований не имеется. 26. Основания для выделения AR/AI-стенда в отдельный лот отсутствуют, поскольку указанное решение входит в состав единого комплекта оснащения кабинета и функционально связано с остальными элементами закупки. 27. Требования к AR/AI-стенду сформированы исходя из потребности заказчика в определенном функционале, составе образовательного контента и возможностях использования оборудования в кабинете инклюзии. Оснований для исключения установленных характеристик не

			возможность поставки эквивалентных развивающих пособий, игрушек, сенсорных материалов, канцелярии и бытовых изделий без полного совпадения размеров, цветов, упаковки, количества элементов и производителя. Просим указать применимые стандарты по каждой группе товаров отдельно, поскольку ГОСТ 22046-2016 относится к мебели и не может охватывать интерактивную панель, ПО, AR/AI-стенд, сенсорные изделия, аптечку, канцелярию и монтаж. Просим предоставить план помещения кабинета поддержки инклюзивного образования. Просим указать площадь помещения, высоту потолков, расположение дверей, окон, розеток, отопления, вентиляции, проходов, рабочих зон и эвакуационных путей. Просим предоставить схему размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, сухого бассейна, сенсорного уголка,			имеется. 28. Программные и архитектурные требования к AR/AI-стенду установлены заказчиком исходя из требований к работоспособности, совместимости и функциональности поставляемого решения. Оснований для их исключения не имеется. 29. Условия функционирования AR/AI-стенда, включая вопросы лицензирования, технической поддержки и обновления, определяются технической спецификацией и условиями договора. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 30. Условия доступа к программному обеспечению и цифровому контенту после завершения периода поддержки определяются условиями поставки и договором. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 31. Вопросы эксплуатации программно-аппаратного решения и соблюдения требований законодательства о персональных данных относятся к стадии

			сухого душа, «звездного неба», настенных матов, доски, шкафов, роликовых штор и сетевых фильтров. Просим предоставить расчет электрической нагрузки по кабинету. Просим указать количество розеток, наличие заземления, автоматов защиты, УЗО, кабель-каналов, допустимую мощность сети и схему подключения оборудования. Просим указать, входят ли электромонтажные работы, прокладка кабелей, крепление оборудования, настройка сети и подготовка рабочих зон в предмет закупки. Просим конкретизировать сопутствующие услуги: доставка, разгрузка, сборка, монтаж, крепление, настройка ПО, пусконаладка, тестирование AR/AI-стенда, обучение персонала и ввод в эксплуатацию. Просим указать стоимость каждой сопутствующей услуги отдельно. Просим указать гарантийные обязательства на			использования поставленного товара и не являются основанием для изменения технической спецификации. 32. Вопросы хранения, удаления, разграничения доступа к данным и распределения ответственности регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и внутренним порядком эксплуатации оборудования заказчиком. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 33. Содержание и функциональное наполнение AR/AI-стенда сформированы исходя из образовательного назначения закупаемого кабинета и потребности заказчика. Оснований для изменения технической спецификации по указанным доводам не имеется. 34. Основания для исключения соответствующего контента либо функциональных модулей из состава AR/AI-стенда отсутствуют, поскольку состав поставляемого решения определен заказчиком исходя из назначения

			оборудование, программное обеспечение, монтаж, настройку, крепление и пусконаладочные работы. Просим предоставить программу обучения персонала с указанием формата, продолжительности, количества участников и документа, подтверждающего обучение. Просим установить объективные критерии приемки по каждой позиции комплекта. Просим уточнить применение требования о годе выпуска не ранее трех лет к мебели, пособиям, игрушкам, канцелярии, программному обеспечению, AR/AI-контенту и расходным материалам. Просим оставить требование о новом, неиспользованном товаре без избыточного ограничения по году выпуска там, где год выпуска не влияет на качество. Просим обосновать срок поставки 60 календарных дней с учетом поставки мебели, интерактивной панели, компьютерной техники, AR/AI-стенда,			кабинета и требуемого образовательного результата. 35. Основания для выделения сенсорного и коррекционно-развивающего оборудования в отдельную ценовую группу либо отдельный лот отсутствуют, поскольку указанные товары входят в единый комплект оснащения кабинета. 36. Требования к сенсорному и коррекционно-развивающему оборудованию сформированы исходя из назначения кабинета и предполагаемого использования оборудования по назначению. Оснований для пересмотра технической спецификации не имеется. 37. Вопросы санитарного режима, уборки и дальнейшей эксплуатации оборудования относятся к порядку использования товара заказчиком и не являются основанием для изменения предмета закупки либо технической спецификации. 38. Порядок дезинфекции, уборки, хранения и замены расходных материалов определяется правилами эксплуатации

			программного обеспечения, сенсорного оборудования, аптечки, канцелярии, монтажа и пусконаладки. Просим рассмотреть возможность увеличения срока поставки либо разделения закупки на менее сложные однородные лоты. Просим рассмотреть возможность авансирования с учетом стоимости закупки 10 775 862,07 тенге и разнородного состава комплекта. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, оборудования, программного обеспечения, AR/AI-стенда, мебели, сенсорных изделий, развивающих пособий, канцелярии и сопутствующих товаров. Просим исключить признаки конкретных производителей, закрытых программных решений, авторизаций от третьих лиц, патентов, исходного кода, готовой AR/AI-платформы и заранее сформированного комплекта. Просим внести изменения в техническую			поставленного товара, инструкциями производителя и внутренними актами заказчика. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 39. Требования к безопасности оборудования, включая устойчивость конструкции и безопасность эксплуатации, определяются технической спецификацией и документами производителя. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 40. Состав комплекта сформирован заказчиком исходя из функционального назначения кабинета и потребности заказчика. Основания для исключения аптечки из состава закупаемого комплекта отсутствуют. 41. Порядок хранения, учета и применения содержимого аптечки определяется действующим законодательством и внутренними правилами заказчика. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 42. Основания для выделения

			спецификацию и повторно опубликовать ее в редакции, не ограничивающей конкуренцию. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			канцелярских и сопутствующих материалов в отдельную ценовую группу отсутствуют, поскольку они входят в состав единого комплекта оснащения кабинета. 43. Поставка эквивалентных товаров допускается при условии соответствия установленным технической спецификацией характеристикам. Оснований для исключения либо изменения соответствующих требований не имеется. 44. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация сформирована с учетом указанной нормы. Оснований для ее пересмотра по данному замечанию не имеется. 45. Конкурсная документация формируется в объеме, предусмотренном законодательством о

						государственных закупках. Предоставление плана помещения в составе конкурсной документации не относится к обязательным требованиям законодательства. Оснований для внесения изменений не имеется. 46. Сведения о помещении, не являющиеся обязательными элементами технической спецификации в рамках действующего законодательства, не подлежат обязательному включению в конкурсную документацию. Оснований для удовлетворения замечания не имеется. 47. Схема размещения оборудования и мебели не относится к обязательным документам конкурсной документации по данному предмету закупки. Оснований для внесения изменений не имеется. 48. Предоставление отдельного расчета электрической нагрузки в составе конкурсной документации законодательством о государственных закупках не предусмотрено. Оснований для удовлетворения замечания не имеется.

						/> 49. Техническая спецификация сформирована исходя из предмета закупки. Дополнительные сведения о состоянии электросети и инженерной инфраструктуры помещения не являются основанием для изменения предмета закупки и технической спецификации. 50. Состав работ и услуг, входящих в предмет закупки, определяется технической спецификацией и условиями договора. Оснований для дополнительного пересмотра предмета закупки по данному замечанию не имеется. 51. Замечание будет учтено. Перечень сопутствующих услуг будет конкретизирован в технической спецификации. В состав сопутствующих услуг будут включены доставка, разгрузка, занос, сборка, монтаж, подключение, настройка, пусконаладка и проверка работоспособности поставляемого оборудования, а также иные действия, необходимые для ввода кабинета в эксплуатацию. 52. Законодательством о

						государственных закупках не предусмотрена обязанность заказчика выделять стоимость каждой сопутствующей услуги отдельно в составе конкурсной документации. Оснований для внесения изменений не имеется. 53. Гарантийные обязательства на поставляемое оборудование и результаты сопутствующих работ определяются условиями технической спецификации и проектом договора. Оснований для изменения конкурсной документации по данному замечанию не имеется. 54. Порядок и формат обучения персонала определяются условиями поставки, технической спецификацией и договором. Оснований для пересмотра документации по данному замечанию не имеется. 55. Приемка поставляемого товара осуществляется на соответствие условиям договора и технической спецификации. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 56.

						Требование о новизне товара и иные условия поставки установлены заказчиком исходя из предмета закупки и потребности заказчика. Оснований для пересмотра технической спецификации не имеется. 57. Основания для изменения установленного заказчиком подхода к требованиям о новизне поставляемого товара отсутствуют. 58. Срок поставки определен заказчиком исходя из общего состава закупаемого комплекта, необходимости поставки, монтажа, настройки и ввода оборудования в эксплуатацию. Оснований для изменения срока поставки не имеется. 59. Основания для увеличения срока поставки либо разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют, поскольку предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета. 60. Вопрос о предоставлении аванса решается заказчиком в пределах действующего законодательства и условий конкретной

						закупки. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию по данному замечанию не имеется. 61. Поставка эквивалентного товара допускается при условии соответствия установленным технической спецификацией функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам. Оснований для внесения изменений не имеется. 62. Основания для исключения из технической спецификации характеристик, сформированных исходя из функционального назначения закупаемого комплекта и потребности заказчика, отсутствуют. 63. Замечание будет учтено частично. По результатам рассмотрения замечаний в техническую спецификацию будут внесены изменения в части положений, требующих уточнения, после чего на веб-портале будет опубликована скорректированная редакция документации в установленном порядке. 64. Ответы на замечания

						предоставлены по существу в пределах требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Оснований для иных комментариев в рамках настоящего рассмотрения не имеется.

3	190240033595	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. **Запрос №1. О нарушении принципа однородности товаров (ст. 6 Закона).** Предметом закупки в лоте № 87247850-ОК1 является «Кабинет учебный» в количестве «1 комплект». В состав комплекта включены разнородные товары: мебель (парты, шкафы), вычислительная техника (моноблоки, МФУ), программное обеспечение, дидактические материалы (тактильные мешочки, блоки Дьенеша) и медицинские изделия (аптечка). Согласно п. 3 ст. 6 Закона, заказчик обязан разделять товары на лоты по их однородным видам. Просим разъяснить причину объединения различных категорий товаров в один лот, что необоснованно ограничивает конкуренцию. 2. **Запрос №2. О незаконном требовании авторизационных писем в технической спецификации.** Техническая спецификация требует предоставить в составе заявки копии писем от производителей программного обеспечения и	2026-07-03 17:25:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен как «Кабинет учебный» с единицей измерения «комплект». Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а единое функциональное решение для оснащения кабинета, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, дидактические материалы и иные элементы, необходимые для полноценного функционирования кабинета инклюзии. В этой связи объединение указанных позиций в один лот обусловлено назначением предмета закупки и не противоречит законодательству о государственных закупках. 2. Требование о предоставлении документов от производителя, правообладателя либо официального представителя на поставляемое программное обеспечение и информационный стенд установлено правомерно. В соответствии с

			информационного стенда. Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований (в том числе подтверждения права на реализацию) в технической спецификации не допускается. Просим исключить указанное требование из технической спецификации. 3. **Запрос №3. О требовании авторского свидетельства, патента и исходного кода.** Заказчик требует приложить документы, подтверждающие авторские права, патент на полезную модель и «бастапқы кодын» (исходный код) программного обеспечения в составе заявки. Данное требование является избыточным для поставщиков и ограничивает круг участников только правообладателями, что нарушает ст. 5 и ст. 11 Закона. Просим перенести подтверждение прав на этап исполнения договора. 4. **Запрос №4. Об ограничении конкуренции требованием одного производителя.** В			Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения указанного требования отсутствуют. 3. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность использования и поставки программного решения, установлены в целях подтверждения законности происхождения поставляемого продукта и защиты прав на соответствующее программное обеспечение. Оснований для переноса подтверждения указанных прав исключительно на этап исполнения договора не имеется. 4. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и мыши одним производителем установлено в целях обеспечения совместимости оборудования, единого сервисного сопровождения и

			технической спецификации указано, что моноблок, клавиатура и мышь должны быть произведены одним производителем. Такое требование ограничивает конкуренцию, препятствует предложению совместимых комплектующих различных производителей и противоречит ст. 5 Закона, а также п. 121 Правил. Просим исключить данное требование. 5. **Запрос №5. О незаконном запрете на замену документов гарантийными письмами.** В технической спецификации указано, что предоставление гарантийного письма вместо авторизационного письма на программное обеспечение и оборудование не допускается. Вместе с тем пп. 7 п. 2 Приложения 4 к Правилам предусматривает возможность предоставления гарантийного письма в случаях, когда соответствующие документы выдаются при ввозе товара в Республику Казахстан. Просим устранить указанное противоречие. 6. **Запрос			надлежащего исполнения обязательств по поставке. Оснований для исключения данного требования не имеется. 5. Замена авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика не является равнозначным подтверждением полномочий на поставку лицензионного программного обеспечения либо оборудования. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок заказчик вправе требовать документы от производителя либо его официальных представителей. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 6. Требования технической спецификации формируются заказчиком исходя из предмета закупки и его функционального назначения. При необходимости редакционные и технические формулировки технической спецификации могут быть уточнены, однако само по себе изложение отдельных характеристик не свидетельствует о

			№6. О нарушении обязательного формата оформления технической спецификации.** Технические характеристики медицинского набора, бумаги и ряда дидактических средств изложены в виде сплошного текста. Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил каждое функциональное, техническое и качественное требование должно быть указано отдельной строкой. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с установленной формой. 7. **Запрос №7. О несоответствии года выпуска понятию «новый товар».** В технической спецификации указано, что товар должен быть новым, однако допускается год выпуска до трех лет до даты заключения договора. Для сложной электроники и программного обеспечения такой срок может означать поставку морально устаревшей продукции. Просим установить требование о годе выпуска не ранее 2024–2025 годов в целях соблюдения			нарушении законодательства о государственных закупках. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 7. Замечание будет частично учтено. Формулировка технической спецификации в части требования к новизне товара и допустимого года выпуска будет дополнительно проверена на предмет наличия противоречий и при необходимости уточнена для исключения неоднозначного толкования. 8. Конкурсная документация подлежит размещению на казахском и русском языках. При наличии технических либо редакционных расхождений в части перевода соответствующие формулировки будут дополнительно проверены и при необходимости приведены в соответствие. Вместе с тем само по себе указанное замечание не является основанием для пересмотра предмета закупки либо исключения установленных требований. 9. В соответствии с пунктом 3 статьи

			принципа эффективности закупок (ст. 5 Закона). 8. **Запрос №8. Об отсутствии перевода технических требований.** Значительная часть характеристик информационного стенда, программного обеспечения и ряда сенсорных средств приведена только на государственном языке. Согласно п. 2 ст. 12 Закона конкурсная документация должна быть составлена на казахском и русском языках. Просим предоставить полный идентичный перевод. 9. **Запрос №9. Об отсутствии ссылок на национальные стандарты.** В разделе национальных стандартов технической спецификации отсутствует информация. Согласно п. 3 ст. 12 Закона техническая спецификация должна содержать ссылки на национальные или межгосударственные стандарты при их наличии. Просим указать применимые стандарты, включая ГОСТ 22046-2016 для мебели. 10. **Запрос №10. О неизмеряемом			12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация формируется с учетом характера предмета закупки и применимых требований. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 10. Замечание будет частично учтено. Формулировка «в едином стиле кабинета» в части мебели и роликовых штор будет дополнительно уточнена в технической спецификации с целью исключения неоднозначного толкования при поставке и приемке товара. 11.Замечание будет отклонено. Описание информационного стенда в технической спецификации приведено исходя из функционального и визуального назначения поставляемого изделия и направлено на определение

			параметре «в едином стиле кабинета».** Для мебели и роликовых штор установлено требование, чтобы цвета соответствовали «единому стилю кабинета». Данная формулировка носит субъективный характер и не позволяет объективно оценить соответствие товара, что нарушает пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона. Просим указать конкретные цвета по шкале RAL либо иные объективные параметры. 11. **Запрос №11. О скрытых признаках конкретного производителя.** Описание информационного стенда содержит уникальные требования к изображению («женская фигура с кругами», «девочка с деталями пазла красного цвета на волосах» и др.), что может указывать на конкретный товар определенного производителя. Просим исключить данные характеристики как противоречащие п. 121 Правил. 12. **Запрос №12. О неполноте характеристик моноблока.** В технической			требуемого содержания, композиции и тематического оформления стенда для кабинета инклюзии. Указанные элементы описания не содержат ссылки на товарный знак, фирменное наименование, модель, производителя либо иные признаки, прямо идентифицирующие конкретного поставщика. В связи с этим оснований считать данные требования нарушающими пункт 121 Правил осуществления государственных закупок не имеется. 12. Технические характеристики моноблока устанавливаются заказчиком исходя из потребности в определенной производительности, совместимости и функциональности оборудования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 13. Требования к

			спецификации отсутствуют минимальные требования к процессору, объему оперативной памяти и SSD-накопителю моноблока. Это нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона о полноте описания предмета закупки. Просим предоставить детальные технические характеристики. 13. **Запрос №13. О неопределенности объема сопутствующих услуг (обучение).** В технической спецификации предусмотрено обучение, однако отсутствуют сведения о программе обучения, количестве академических часов и количестве обучаемых лиц. Просим детализировать данный раздел в соответствии с требованиями п. 3 ст. 12 Закона. 14. **Запрос №14. Об отсутствии обязательного требования о пуско-наладке.** Для сложного оборудования и программного обеспечения, требующего ввода в эксплуатацию, пуско-наладочные работы должны являться обязательной частью предмета закупки			обучению относятся к сопутствующим услугам, связанным с поставкой и вводом оборудования в эксплуатацию. Объем таких услуг определяется технической спецификацией исходя из предмета закупки и потребности заказчика. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 14. Замечание будет частично учтено. В части пуско-наладочных работ техническая спецификация будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена, если соответствующее оборудование требует обязательного ввода в эксплуатацию в рамках исполнения договора. 15.Замечание будет отклонено. Указание условий поставки DDP в технической спецификации направлено на определение объема обязательств поставщика по доставке товара до места назначения, включая все расходы и риски, связанные с поставкой. Применение ссылки на редакцию ИНКОТЕРМС 2010 само по

			согласно п. 2 ст. 12 Закона. В действующей редакции технической спецификации данные работы указаны как факультативные («при необходимости»). Просим привести требования в соответствие с законодательством. 15. **Запрос №15. О версии ИНКОТЕРМС.** В технической спецификации применены условия поставки DDP по ИНКОТЕРМС 2010. Просим разъяснить причины использования редакции 2010 года либо актуализировать условия поставки в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020. 16. **Запрос №16. Об излишнем требовании адресации авторизационных писем.** Заказчик требует, чтобы авторизационное письмо производителя было адресовано исключительно Заказчику или Организатору с обязательным указанием номера лота. Такое требование является необоснованным усложнением участия и нарушает п. 3 ст. 11 Закона. Просим разрешить предоставление авторизационных			себе не влияет на предмет закупки, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не препятствует подаче заявок, поскольку условие DDP однозначно определяет обязанность поставщика по поставке товара до места, указанного заказчиком. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по данному замечанию не имеется. 16. Требование об адресации авторизационного письма заказчику либо организатору закупки, а также указании идентифицирующих сведений о закупке установлено в целях подтверждения относимости документа именно к рассматриваемой закупке и исключения представления документов, не связанных с предметом конкурса. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок основания для исключения данного требования отсутствуют. 17. Требования к программному обеспечению установлены исходя из

			писем общего образца. 17. **Запрос №17. О типе лицензии на программное обеспечение.** Для операционной системы предусмотрено требование авторизации, однако не определен тип лицензии (OEM, BOX, корпоративная лицензия либо подписка). Просим уточнить вид лицензии, поскольку это непосредственно влияет на расчет стоимости предложения и соблюдение принципа прозрачности закупок (ст. 5 Закона). 18. **Запрос №18. О требованиях к материалам массажных модулей.** Для модульного коврика и массажных мячей указано лишь, что материал должен быть резиновым. Просим уточнить требования к токсичности, гипоаллергенности, безопасности материалов и наличию подтверждающих сертификатов для использования детьми в соответствии с требованиями ст. 12 Закона. 19. **Запрос №19. О расчете опыта работы по предмету закупки.**			необходимости поставки лицензионного решения, обеспечивающего функционирование оборудования и его использование по назначению. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе установить функциональные и технические характеристики поставляемого программного обеспечения. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 18. Замечание будет частично учтено. В части требований к материалам массажных модулей и мячей техническая спецификация будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена в части безопасности материалов, если соответствующие характеристики нуждаются в конкретизации. 19. Порядок подтверждения опыта работы и расчета условных скидок определяется конкурсной документацией и Правилами осуществления государственных закупок. Оценка опыта осуществляется в порядке, установленном

			Поскольку предмет закупки сформирован как «Комплект» стоимостью свыше 10 млн тенге, просим разъяснить, какой именно опыт будет учитываться при расчете условных скидок: опыт поставки специализированных кабинетов инклюзивного образования либо также опыт поставки учебной мебели, компьютерной техники и иных товаров, входящих в состав комплекта. 20. **Запрос №20. О параметрах услуги по обновлению AR-контента.** В технической спецификации предусмотрено «обновление AR-контента в течение одного года», однако отсутствует описание объема данной услуги. Просим разъяснить, включает ли стоимость услуги хостинг, количество обновлений, разработку нового контента либо только устранение ошибок, поскольку отсутствие четкого описания нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона.			законодательством, исходя из предмета закупки и документов, представленных потенциальным поставщиком. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 20. Услуга по обновлению AR-контента относится к составу поставляемого решения и определяется технической спецификацией исходя из предмета закупки, функционального назначения стенда и условий его сопровождения. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется.

4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный», однако фактически закупается не единый товар, а смешанный комплект: мебель, интерактивная панель 75 дюймов, встроенный модульный компьютер, моноблок, операционная система, МФУ, ламинатор, сетевые фильтры, сенсорное оборудование, фитбол, сухой бассейн, тактильные дорожки, наборы для леготерапии, кинетический песок, сенсорный уголок с пузырьковыми колоннами, AR/AI-стенд, программное обеспечение, аптечка с лекарственными средствами, бумага, шторы, монтаж и пусконаладка. Это разные товарные, IT, мебельные, сенсорные, медицинские, канцелярские и монтажные рынки. Требуем обосновать применение одного КТРУ либо разделить закупку на однородные лоты. 2. В один лот искусственно объединены товары и услуги разной природы: учебная мебель, компьютерная техника, интерактивное	2026-07-07 12:58:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен по коду ЕНС ТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», единица измерения — комплект. Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а единое функциональное решение для оснащения кабинета инклюзии, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, сенсорные и коррекционно-развивающие материалы, а также сопутствующие услуги. В этой связи применение одного КТРУ к предмету закупки в целом является обоснованным, основания для разделения закупки отсутствуют. 2. Замечание о нарушении принципа однородности не подлежит удовлетворению. Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета инклюзии, элементы которого функционально взаимосвязаны и предназначены для совместного

			оборудование, цифровой стенд с дополненной реальностью и искусственным интеллектом, сенсорные и реабилитационные изделия, канцелярия, аптечка и сопутствующие услуги. Поставщик мебели не обязан иметь права на AR/AI-платформу, поставщик IT-оборудования не обязан поставлять сенсорный уголок и кинетический песок, а поставщик развивающих пособий не обязан поставлять интерактивную панель, моноблок и операционную систему. Такое объединение ограничивает конкуренцию. 3. В ТС отсутствует ценовая разбивка по позициям. Общая сумма 10 775 862,07 тенге указана за весь комплект, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, встроенного модульного компьютера, мобильной стойки, моноблока, операционной системы, МФУ, ламинатора, резака, сетевых фильтров, сенсорных изделий, сухого бассейна, леготерапии, кинетического песка, сенсорного			использования в рамках одного помещения и единого образовательного процесса. Объединение указанных товаров и сопутствующих услуг в один лот обусловлено назначением закупаемого кабинета и не противоречит законодательству о государственных закупках. 3. Законодательство о государственных закупках не содержит обязанности заказчика публиковать в составе конкурсной документации отдельную калькуляцию стоимости каждой позиции, входящей в комплект. Начальная цена закупки сформирована заказчиком в установленном порядке. Основания для внесения изменений отсутствуют. 4. Требование о предоставлении сведений о предлагаемых товарах в составе заявки установлено в целях подтверждения соответствия предложения условиям закупки. При этом перечень сведений определяется конкурсной документацией и Правилами осуществления государственных закупок.

			уголка, AR/AI-стенда, программного обеспечения, поддержки, аптечки, канцелярии, доставки, монтажа и пусконаладки. Требуем предоставить расчет стоимости по каждой позиции. 4. ТС содержит требование предоставить сведения о предлагаемых товарах с указанием основных характеристик, производителя, страны происхождения, гарантийного срока и иных сведений в составе заявки. При большом количестве разнородных и мелких позиций это создает чрезмерную административную нагрузку и риск формального отклонения. Требуем оставить достаточное функциональное описание на стадии заявки, а детализацию по производителю и происхождению перенести на этап поставки и приемки. 5. Требования к мебели чрезмерно конструктивны: ЛДСП 16/32 мм, ДВП 2,5 мм, ПВХ-кромка, трубы 20×40 мм, металлические ножки 50×25 мм, пластиковые заглушки,			Оснований для переноса указанных сведений полностью на этап поставки не имеется. 5. Требования к мебели сформированы заказчиком исходя из функционального назначения кабинета, условий эксплуатации, требований к устойчивости, безопасности и долговечности. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Оснований для исключения указанных характеристик не имеется. 6. Установление требований к цветовому исполнению мебели и иных элементов кабинета направлено на обеспечение единого оформления учебного пространства. Указанное требование относится к характеристикам поставляемого комплекта и не противоречит законодательству о государственных закупках. Оснований для его исключения не имеется. 7.

			полимерно-порошковая краска, конкретные размеры столов, шкафов, перегородок, ручек, полок и дверей. Это описание конкретных изделий и технологии изготовления, а не функциональной потребности кабинета инклюзии. Требуем заменить на требования безопасности, эргономики, прочности, устойчивости, санитарности, доступности и гарантии. 6. Условие о едином стиле кабинета и обязательном согласовании цвета мебели и роликовых штор с заказчиком является субъективным. Без утвержденного дизайн-проекта, цветовой схемы, критериев приемки и объективных параметров такое условие может использоваться для произвольного отказа в приемке. Требуем исключить субъективное согласование цвета либо предоставить утвержденный дизайн-проект. 7. В ТС включена интерактивная панель с чрезмерно детализированными параметрами: 75 дюймов, встроенная			Технические характеристики интерактивной панели определены заказчиком исходя из потребности в конкретном функционале, совместимости оборудования и условий эксплуатации в кабинете инклюзии. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе устанавливать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для исключения либо пересмотра данных характеристик не имеется. 8. Перечень интерфейсов интерактивной панели установлен исходя из необходимости подключения оборудования, обеспечения совместимости с иными элементами кабинета и последующей эксплуатации. Оснований для исключения либо сокращения установленных требований не имеется. 9. Предметом закупки является поставка оборудования и его ввод в эксплуатацию. Вопросы последующей эксплуатации оборудования, включая

			web-камера 8 MPX, микрофонный массив не менее 8, 4K, интерполяция 32768×32768, контрастность 4000:1, отклик 6 мс, точность 1 мм, стекло 3,2 мм, процессор 8 ядер, ОЗУ 8 GB, память 128 GB, конкретный набор портов, NFC/модуль бесконтактной передачи, кнопка в конкретном месте, пульт с гироскопом и встроенной батареей. Совокупность параметров указывает на ограниченный модельный ряд. Требуем сформулировать требования функционально и допустить эквиваленты. 8. Требование конкретного набора интерфейсов интерактивной панели, включая HDMI IN/OUT, DP, Type-C, USB 2.0/3.0, TOUCH, SPDIF, AUDIO OUT, MIC IN, RS232, RJ45, VGA, AUDIO IN в установленном количестве, является избыточным. Для учебной функции достаточно определить обязательные способы подключения без жесткой конфигурации. Требуем допустить эквивалентный набор интерфейсов при			соблюдение требований законодательства о персональных данных, относятся к этапу использования поставленного товара заказчиком и не являются основанием для изменения технической спецификации. 10. Характеристики моноблока определены исходя из требований к производительности, совместимости, надежности и функциональности оборудования, используемого в составе кабинета. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона указанные требования являются допустимыми. Оснований для их исключения не имеется. 11. Замечание будет частично учтено. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одним производителем будет дополнительно пересмотрено на предмет необходимости его сохранения. При этом требования к совместимости поставляемого оборудования между собой и с иными элементами кабинета сохраняются. 12. Требование о

			сохранении функциональности. 9. Интерактивная панель требует встроенную web-камеру, микрофонный массив, подавление эха, улучшение речи и дистанционные функции. Это предполагает обработку изображения и голоса учащихся. В ТС не раскрыты правовой режим обработки персональных данных, хранение записей, доступ к данным, согласия родителей, защита информации и порядок отключения камеры/микрофона. Требуем раскрыть эти условия либо исключить обязательные функции камеры и микрофона. 10. По моноблоку установлены избыточно детализированные технические параметры и требования: экран 23,8", IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, процессор с конкретной базовой и максимальной частотой, кэш 12 MB, тепловая мощность 60W, определенный набор портов, ENERGY STAR, Kensington Lock, моноблок, клавиатура и мышь одного производителя. Это			предоставлении авторизационного письма на поставляемую операционную систему установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Указанное требование направлено на подтверждение легальности происхождения и правомерности поставки лицензионного программного обеспечения. Основания для его исключения отсутствуют. 13. Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости обеспечения совместимости поставляемого оборудования с инфраструктурой заказчика и возможности его использования по назначению. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе установить соответствующие функциональные и

			ограничивает круг моделей и поставщиков. Требуем упростить требования до производительности, памяти, накопителя, экрана, интерфейсов, гарантии и совместимости. 11. Требование, чтобы моноблок, клавиатура и мышь были произведены одним производителем, является ограничивающим и не влияет на качество исполнения договора. Совместимость клавиатуры и мыши обеспечивается стандартными интерфейсами, а не единым производителем. Требуем исключить данное условие. 12. По операционной системе требуется авторизационное письмо от производителя поставляемого программного обеспечения в адрес заказчика, с полным названием конкурса, датой не ранее публикации конкурса. Такое требование зависит от воли третьего лица и фактически допускает только участников, заранее получивших письмо от производителя ОС. Требуем исключить авторизационное			технические характеристики. Оснований для пересмотра не имеется. 14. Основания для выделения AR/AI-стенда в отдельный лот отсутствуют, поскольку он входит в состав единого комплекта оснащения кабинета и функционально связан с остальными элементами закупки. Закупка сформирована как единое решение для оснащения кабинета инклюзии. 15. Требования к AR/AI-стенду сформированы исходя из функционального назначения кабинета, содержания образовательного контента и ожидаемого результата использования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе определить функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого решения. Оснований для исключения данных требований не имеется. 16. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя, правообладателя либо официального дистрибьютора на

			письмо из состава заявки и подтверждать лицензионность ОС при поставке. 13. Требование к операционной системе о возможности подключения к доменной сети образовательных учреждений может указывать на конкретную проприетарную ОС. При этом ТС не раскрывает, какая именно доменная инфраструктура используется у заказчика и какие функции критичны. Требуем сформулировать требования к ОС нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения. 14. В ТС включен информационно-интерактивный стенд с дополненной реальностью и искусственным интеллектом на тему «Кабинет инклюзии». По сути это самостоятельный IT-продукт: физический стенд, QR-код, AR-программа, 3D-сцены, виртуальный помощник, голосовые сообщения, геолокация, доступ к камере/микрофону, сервер Linux/Nginx, JavaScript, поддержка Android/iOS, обновление контента 1			AR/AI-стенд установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Замена такого документа гарантийным письмом потенциального поставщика не подтверждает полномочия на поставку, установку, настройку и сопровождение соответствующего решения. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 17. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность использования и поставки программного решения, установлены в целях подтверждения законности происхождения поставляемого продукта и защиты прав на соответствующий программный продукт. Оснований для исключения указанных требований из состава заявки не имеется. 18. Вопросы

			год. Требуем выделить стенд в отдельный IT-лот либо отдельную ценовую позицию. 15. Описание AR/AI-стенда чрезмерно индивидуализировано: структура 20% физического стенда и 80% AR-контента, 7 виртуальных книг, персонализированное расширение, кэширование, адаптивная навигация, темы «Безопасность», «Культура и коммуникация», «Здоровый организм», «Развитие личности», «Учебные дисциплины», «Индивидуальные школы», «3D фигуры и абстракции», пастельные цвета, конкретный дизайн, виртуальная книжная полка и 3D-сцены. Это признаки заранее разработанной платформы. Требуем заменить описание на нейтральные функциональные характеристики. 16. По AR/AI-стенду установлено требование авторизационного письма от производителя, правообладателя или официального дистрибьютора на поставку, установку, настройку и поддержку, адресованного			эксплуатации программно-аппаратного решения, в том числе порядок использования функций камеры, микрофона, геолокации и иных сервисов, относятся к стадии использования поставленного товара заказчиком. Указанные обстоятельства не являются основанием для изменения технической спецификации. 19. Требования к программной и серверной части AR/AI-стенда определены заказчиком исходя из необходимости обеспечения работоспособности, совместимости, безопасности и функциональности поставляемого решения. Оснований для исключения указанных требований не имеется. 20. Сенсорное и коррекционно-развивающее оборудование включено в состав кабинета исходя из его функционального назначения и задач инклюзивного обучения. Требования к составу такого оборудования определены заказчиком в рамках пункта 3 статьи 12 Закона. Оснований для исключения

			заказчику или организатору, с номером конкурса/лота, датой не ранее публикации. Также запрещена замена гарантийным письмом после конкурса. Это прямое ограничение участия и зависимость от третьего лица. Требуем исключить авторизационное письмо и запрет гарантийного письма. 17. ТС требует приложить документы, подтверждающие авторские права, патент на полезную модель и исходный код программного обеспечения по AR/AI-стенду. Авторские права, патенты и исходный код не являются технической характеристикой товара и могут принадлежать только конкретному правообладателю. Требуем исключить данные требования из состава конкурсной заявки. 18. AR/AI-стенд требует доступа к геолокации, микрофону, камере, датчикам движения и ориентации, а также взаимодействия с виртуальным помощником через текстовые и голосовые сообщения. Это			указанных позиций не имеется. 21. Вопросы санитарной обработки, дезинфекции, хранения и эксплуатации сенсорного оборудования относятся к порядку использования поставленного товара и внутренней организации работы заказчика. Указанные обстоятельства не являются основанием для изменения технической спецификации. 22. Требования к сенсорному уголку и его составу установлены с учетом функционального назначения оборудования, условий эксплуатации и необходимости безопасного использования в кабинете инклюзии. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 23. Аптечка первой помощи включена в состав кабинета в рамках его комплексного оснащения и обеспечения безопасных условий пребывания обучающихся. Оснащение кабинета осуществляется с учетом действующих требований к оборудованию и оснащению

			предполагает сбор и обработку персональных данных пользователей, в том числе детей. В ТС не указаны оператор данных, место хранения, сроки хранения, порядок удаления, защита данных, согласия родителей и ответственность за утечку. Требуем раскрыть правовой режим обработки данных либо исключить такие функции. 19. В ТС содержатся серверные и технологические требования к AR/AI-стенду: Linux, Nginx, JavaScript, HTTPS, геолокация для доступа к защищенным страницам, Android/iOS, кэширование и масштабируемая модульная архитектура. Эти требования описывают конкретную программную архитектуру, а не результат, необходимый заказчику. Требуем исключить технологическую привязку и оставить требования к доступности, безопасности и работоспособности. 20. В ТС включены сенсорные и реабилитационные изделия: фитбол, кресла-мешки,			организаций образования, в том числе предусмотренных Приказом Министра образования и науки РК №70. Оснований для исключения аптечки из состава комплекта не имеется. 24. Вопросы хранения, учета, контроля сроков годности и порядка использования содержимого аптечки относятся к этапу эксплуатации кабинета и обеспечиваются заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства и внутренними актами организации. Оснований для исключения аптечки либо изменения предмета закупки не имеется. 25. Канцелярские и сопутствующие материалы включены в состав кабинета как элементы его комплексного оснащения, необходимые для полноценного функционирования учебного пространства. Оснащение кабинета осуществляется с учетом действующих норм оснащения организаций образования, в том числе Приказа МОН РК №70. Оснований для выделения

			сухой бассейн с 600 шарами, балансировочная дорожка, массажный коврик, сенсорные мячики, кинетический песок, сенсорные диски, балансировочные полусферы, сухой душ, «звездное небо», настенные маты, сенсорный уголок с пузырьковыми колоннами. Для них не указаны возрастные ограничения, противопоказания, санитарная обработка, допустимые нагрузки, условия надзора специалиста, пожарная безопасность и критерии приемки. Требуем дополнить требования безопасности. 21. Сухой бассейн, кинетический песок, сенсорные мячики, коврики, сухой душ и пузырьковые колонны требуют санитарного режима в школьном учреждении. ТС не указывает порядок дезинфекции, частоту замены расходных материалов, хранение, уборку, предотвращение аллергических реакций и ответственность за санитарные риски. Требуем раскрыть санитарные требования. 22.			данных позиций в отдельную ценовую группу не имеется. 26. Техническая спецификация формируется с учетом характера предмета закупки. При наличии применимых стандартов они указываются к соответствующим группам товаров, а при их отсутствии — устанавливаются функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. Оснований для пересмотра документации по данному замечанию не имеется. 27. Законодательство о государственных закупках не предусматривает обязательного включения в конкурсную документацию плана помещения и схемы расстановки оборудования по данному предмету закупки. Оснований для внесения соответствующих изменений не имеется. 28. Предоставление отдельного расчета электрической нагрузки в составе конкурсной документации законодательством о

			Сенсорный уголок с двумя пузырьковыми колоннами, зеркалами и электропитанием является сложным электрическим и сенсорным оборудованием. В ТС не указаны требования к электробезопасности, защите от опрокидывания, герметичности, обслуживанию, замене жидкости, уровню шума, защите зеркал и креплению. Требуем дополнить требования безопасности и монтажа. 23. В ТС включена аптечка первой медицинской помощи с перечнем лекарственных средств: валидол, цитрамон, анальгин, ацетилсалициловая кислота, фуразолидон, мукалтин, фурацилин, валериана, аммиак, зеленка/йод, активированный уголь, перекись водорода и иные медицинские изделия. Закупка лекарственных средств и медицинских изделий имеет отдельный правовой и регистрационный режим и не является обычным товаром учебного кабинета. Требуем исключить аптечку из лота либо обосновать			государственных закупках не предусмотрено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по данному замечанию не имеется. 29. Замечание будет частично учтено. Перечень сопутствующих услуг в технической спецификации будет уточнен в части объема работ, необходимого для надлежащего исполнения обязательств по поставке кабинета. При этом предмет закупки как единый комплект и порядок его комплексной поставки, установки и ввода в эксплуатацию сохраняются. 30. Условия оплаты, включая размер аванса, определяются заказчиком в пределах действующего законодательства и исходя из бюджетного планирования конкретной закупки. Оснований для изменения условий оплаты либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется. 31. Срок поставки определен заказчиком исходя из состава закупаемого комплекта, необходимости поставки,

			правомерность ее закупки в составе кабинета. 24. Включение лекарственных средств в учебный кабинет без указания условий хранения, сроков годности, ответственного медицинского работника, порядка выдачи и применения, противопоказаний и учета создает риски для безопасности детей. Требуем исключить лекарственные средства либо установить полный медицинский и санитарный режим. 25. В ТС включены роликовые шторы, бумага, магниты, маркеры, мел, корзина, губка для доски и иные канцелярско-бытовые товары. Это отдельный рынок мелких расходных материалов, не связанный с поставкой сложного кабинета как единого товара. Требуем выделить канцелярию и бытовые расходные материалы отдельной ценовой группой. 26. ГОСТ 22046-2016 относится к мебели для учебных заведений, но ТС распространяет один стандарт на весь комплект,			установки, настройки и ввода оборудования в эксплуатацию. Оснований для увеличения срока поставки либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется. 32. Техническая спецификация сформирована заказчиком исходя из предмета закупки, функционального назначения кабинета и потребности в его комплексном оснащении. Установленные требования направлены на приобретение готового к использованию кабинета инклюзии и соответствуют положениям законодательства о государственных закупках. Оснований для пересмотра технической спецификации по указанным доводам не имеется.
			включая интерактивную панель, моноблок, ОС, МФУ, AR/AI-стенд, сенсорные изделия, аптечку, канцелярию и монтаж. Требуем указать применимые стандарты по каждой группе товаров отдельно. 27. В ТС отсутствует план помещения и схема размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, сухого бассейна, сенсорного уголка, сухого душа, «звездного неба», настенных матов, доски, шкафов, штор, сетевых фильтров, маршрутов эвакуации и рабочих зон. Без этого невозможно оценить безопасность, доступность и фактическую возможность установки. Требуем предоставить план и схему размещения. 28. В ТС отсутствует расчет электрической нагрузки, хотя закупаются интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, ламинатор, акустика, сенсорный уголок, «звездное небо», сетевые фильтры и иное электрооборудование. Не			

			указаны розетки, заземление, автоматы, УЗО, кабель-каналы, мощность сети и точки подключения. Требуем предоставить электротехнический расчет. 29. Сопутствующие услуги сформулированы общо: поставка, установка и пусконаладка всего оборудования и программного обеспечения. Не определены объемы работ, точки подключения, крепления, сборка мебели, монтаж интерактивной панели и стенда, настройка ПО, обучение персонала, тестирование AR/AI-стенда, критерии приемки и гарантия на работы. Требуем конкретизировать услуги и выделить их стоимость. 30. Аванс 0% при закупке комплекта стоимостью 10 775 862,07 тенге, включающего оборудование, мебель, IT-продукты, AR/AI-стенд, программное обеспечение, сенсорные изделия, канцелярию, аптечку, монтаж и пусконаладку, создает финансовый барьер для малого и среднего бизнеса. Требуем			
			предусмотреть авансирование либо разделить закупку на менее крупные однородные лоты. 31. Срок поставки 60 календарных дней при нулевом авансе, наличии авторизационных писем, AR/AI-разработки, программного обеспечения, интерактивной панели, мебели, сенсорного оборудования и монтажа может быть выполним преимущественно поставщиком, заранее имеющим готовый комплект и документы от правообладателей. Требуем увеличить срок либо разделить закупку. 32. Совокупность условий указывает на заранее сформированный комплект: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкие параметры интерактивной панели, авторизационное письмо по ОС, закрытый AR/AI-стенд, авторские права, патент, исходный код, запрет гарантийного письма, детализированная мебель, сенсорное оборудование, аптечка с лекарствами, 0% аванса и неопределенный монтаж.			
			Требуем пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия и допустить эквивалентные решения.			

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

Руководитель Алибаева Гульнара Аманжоловна

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
№18047500

№ конкурса 17280703-1
Название конкурса Приобретение кабинета поддержки инклюзивного образования
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-02 15:29:02 по 2026-07-07 15:29:02
Наименование организатора КГУ "Областная средняя школа-интернат санаторного типа "Жұлдыз" управления образования Акмолинской 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	190240033595	Замечание к КД	1. **Нарушение принципа однородности при формировании лота.** Заказчик объединил в одном лоте («1 комплект») разнородные товары: мебель (стойки, шторы), сложную электронику (стенды), программное обеспечение, медицинские изделия (аптечка) и бумажную продукцию. Согласно п. 3 ст. 6 Закона и п. 14 Правил, товары должны разделяться на лоты по их однородным видам. 2. **Незаконное установление квалификационных требований в технической спецификации.** Заказчик требует предоставить в составе заявки письмо от производителя или правообладателя, подтверждающее право поставки и поддержки стенда. Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 к Правилам, установление квалификационных требований в технической спецификации не допускается. 3. **Необоснованное усложнение участия через авторизационные письма.** Требование подтвердить	2026-07-03 17:23:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечание о нарушении принципа однородности не подлежит удовлетворению. Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета, а не как закупка разрозненных товаров. Мебель, стенды, программное обеспечение, аптечка, бумажная продукция и сопутствующие услуги включены в состав комплекта для обеспечения функционирования кабинета как единого учебного пространства. Оснований для разделения лота не имеется. 2. Требование о предоставлении письма от производителя, правообладателя либо официального представителя установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 3.

			право поставщика на реализацию продукции посредством авторизационных писем на этапе подачи заявки нарушает п. 3 ст. 11 Закона, поскольку не связано непосредственно с исполнением обязательств по договору. 4. **Ограничение конкуренции через требования к объектам интеллектуальной собственности.** Требование предоставить патент на полезную модель и документы, подтверждающие авторские права, ограничивает участие исключительно правообладателями, что нарушает принципы добросовестной конкуренции и равного доступа, закрепленные в ст. 5 Закона. 5. **Незаконное требование предоставления исходного кода программного обеспечения.** Заказчик требует приложить к заявке исходный код программного обеспечения («бастапқы кодын»). Такое требование является избыточным, необоснованно усложняет участие и противоречит п. 3 ст. 11			Авторизационное письмо не является квалификационным требованием, а служит подтверждением легальности происхождения, правомерности поставки и сопровождения предлагаемого товара/программного решения. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения данного требования отсутствуют. 4. Требование о документах, подтверждающих правомерность использования объектов интеллектуальной собственности, связано с подтверждением законности поставки программного решения. Оснований для исключения таких документов не имеется. 5. Требование о предоставлении исходного кода установлено в целях подтверждения правомерности и полноты поставляемого программного решения. Оснований для его исключения не имеется. 6. Техническая спецификация содержит описание характеристик поставляемых товаров. При наличии технических или

			Закона. 6. **Нарушение обязательного формата оформления технической спецификации.** Технические характеристики медицинского набора, бумаги и роликовых штор изложены в виде сплошного текста. Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 к Правилам, каждое функциональное, техническое и качественное требование должно быть указано отдельной строкой. 7. **Нарушение языкового режима конкурсной документации.** Часть технических требований (в том числе требования к авторизационному письму) изложена только на одном языке. В соответствии с п. 2 ст. 12 Закона конкурсная документация должна быть разработана на казахском и русском языках. 8. **Незаконный запрет на замену документов гарантийными письмами.** В технической спецификации указано, что гарантийное письмо не может заменить авторизационное. Вместе с тем пп. 7)			редакционных несоответствий по форме они могут быть уточнены, однако оснований для пересмотра условий закупки по существу не имеется. 7. Конкурсная документация подлежит размещению на казахском и русском языках. При наличии редакционных расхождений или неполного перевода отдельные формулировки будут проверены и при необходимости приведены в соответствие. Оснований для пересмотра предмета закупки не имеется. 8. Гарантийное письмо потенциального поставщика не является равнозначной заменой авторизационного письма, поскольку не подтверждает полномочия от производителя, правообладателя либо официального представителя. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения данного требования отсутствуют. 9. Замечание будет частично учтено. Формулировка технической спецификации в части требования к новизне товара и

			п. 2 Приложения 4 к Правилам допускает предоставление гарантийного письма в случаях, когда необходимые документы выдаются при ввозе либо приобретении товара. 9. **Противоречие в требованиях к новизне товара.** Заказчик требует поставить новый товар, однако допускает год выпуска до трех лет. Для высокотехнологичных стендов с программным обеспечением такой срок может означать поставку морально устаревшей продукции, что противоречит принципу эффективного расходования бюджетных средств (ст. 5 Закона). 10. **Неопределенность объема сопутствующих услуг.** В технической спецификации предусмотрены монтаж, наладка и обучение, однако отсутствует описание программы обучения, его продолжительности и объема. Это нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона о полноте описания закупаемых услуг. 11. **Отсутствие ссылок на			допустимого года выпуска будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена для исключения неоднозначного толкования. 10. Замечание будет частично учтено. Состав сопутствующих услуг, включая монтаж, наладку и обучение, будет дополнительно проверен и при необходимости уточнен в технической спецификации в части объема, необходимого для надлежащего исполнения договора. 11. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация сформирована с учетом указанной нормы. Оснований для пересмотра документации не имеется. 12. Замечание будет частично учтено. Характеристика бумаги в части качества печати

			национальные стандарты.** В описании мебели (стойки) и роликовых штор отсутствуют ссылки на применимые национальные или межгосударственные стандарты (СТ РК, ГОСТ). Согласно п. 3 ст. 12 Закона такие ссылки должны содержаться в технической спецификации при наличии соответствующих стандартов. 12. **Наличие неизмеряемых требований к бумаге.** Использование характеристики «высокое качество печати» носит субъективный характер и не позволяет объективно проверить соответствие товара. Это противоречит пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона. 13. **Неадминистрируемое требование к цвету мебели.** Указано, что цвет мебели и роликовых штор должен быть «обязательно согласован с Заказчиком». Такое условие не содержит объективных критериев оценки и нарушает требования п. 4 ст. 12 Закона. 14. **Риск скрытого указания на			будет дополнительно проверена и при необходимости заменена на более объективные параметры, позволяющие проверить соответствие товара при приемке. 13. Замечание будет частично учтено. Формулировки по согласованию цвета мебели и роликовых штор будут дополнительно проверены и при необходимости уточнены для исключения неоднозначного толкования. 14. Замечание будет частично учтено. Описание аптечки и роликовых штор будет дополнительно проверено на предмет корректности формулировок и возможности поставки эквивалентных товаров при сохранении функционального назначения. При этом аптечка и сопутствующие материалы включены в состав оснащения кабинета с учетом норм оснащения организаций образования, предусмотренных Приказом МОН РК №70. 15. Требование об адресации авторизационного письма заказчику либо организатору с указанием

			конкретного производителя.** Подробное описание состава аптечки (20 наименований с точной дозировкой) и точных размеров роликовых штор (2,2 × 2,5 м) без указания возможности поставки эквивалента («или аналог») может привести к ограничению конкуренции, что противоречит п. 121 Правил. 15. **Излишнее требование к адресации авторизационных писем.** Заказчик требует, чтобы письмо производителя было адресовано исключительно Заказчику или Организатору с обязательным указанием номера лота. Такое требование необоснованно усложняет участие и нарушает п. 3 ст. 11 Закона. 16. **Неполнота описания характеристик оборудования.** Для интерактивного стенда отсутствуют требования к аппаратной части (процессор, объем оперативной памяти и другие ключевые параметры), что не позволяет объективно определить соответствие товара и			номера лота установлено для идентификации документа в рамках конкретной закупки. В соответствии с Приложением 4 к Правилам основания для исключения требования об авторизационном письме отсутствуют. 16. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Описание интерактивного стенда сформировано исходя из предмета закупки и его функционального назначения. Оснований для пересмотра по данному замечанию не имеется. 17. Сведения, автоматически подтягиваемые из плана закупок, не подменяют собой техническую спецификацию и не устанавливают дополнительные технические требования вне конкурсной документации. Оснований для внесения изменений не имеется. 18. Порядок расчета опыта работы и применения

			корректно сформировать ценовое предложение, нарушая требования ст. 12 Закона. 17. **Риск установления требований в иных документах.** В примечании указано, что часть сведений автоматически подтягивается из плана закупок. Согласно п. 3 Примечания к Приложению 13 к Правилам установление требований технической спецификации в иных документах не допускается. 18. **Нарушение порядка расчета опыта работы по предмету закупки.** Предмет закупки сформирован как единый комплект, включающий мебель и электронику, что затрудняет применение критерия опыта работы, предусмотренного п. 103 Правил, поскольку невозможно определить основной вид товара. 19. **Отсутствие обязательного требования о пуско-наладочных работах.** Для сложного оборудования (интерактивного стенда) пуско-наладочные работы должны являться			условных скидок определяется Правилами осуществления государственных закупок и конкурсной документацией. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 19. Замечание будет частично учтено. Требования по пуско-наладочным работам будут дополнительно проверены и при необходимости уточнены, если поставляемое оборудование требует обязательного ввода в эксплуатацию. 20. Требования к технической поддержке определены исходя из предмета закупки и условий эксплуатации поставляемого решения. Оснований для пересмотра технической спецификации по данному замечанию не имеется.
			обязательной частью предмета закупки. Указание на их выполнение только «при необходимости» противоречит п. 2 ст. 12 Закона. 20. **Юридическая неопределенность условий технической поддержки.** В технической спецификации предусмотрена техническая поддержка, однако отсутствуют требования к времени реагирования на обращения, срокам устранения неисправностей и уровню сервисного обслуживания, что нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона к описанию эксплуатационных характеристик закупаемого товара и услуг.			

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 ко всему составу лота № 87247850-ОК1, включая мебель, интерактивную панель, встроенный модульный компьютер, моноблок, операционную систему, МФУ, ламинатор, сетевые фильтры, сенсорное оборудование, развивающие пособия, AR/AI-стенд, программное обеспечение, аптечку, канцелярию, монтаж и пусконаладку. Просим пояснить причины объединения в один лот разнородных товаров и услуг: мебели, IT-оборудования, программного обеспечения, цифрового AR/AI-стенда, сенсорных изделий, реабилитационного оборудования, аптечки, канцелярии и монтажных услуг. Просим рассмотреть возможность разделения закупки на отдельные лоты или ценовые группы: мебель, интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, сенсорное оборудование, развивающие пособия, AR/AI-стенд,	2026-07-07 12:59:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен по коду ЕНС ТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», единица измерения — комплект. Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а готовое функциональное решение для оснащения кабинета инклюзии, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, коррекционно-развивающие и сенсорные материалы, а также сопутствующие услуги. В этой связи применение КТРУ осуществляется к предмету закупки в целом как к комплекту кабинета, а не к каждой позиции отдельно. 2. Замечание о нарушении принципа однородности товаров не подлежит удовлетворению. Предметом закупки является единый комплект оснащения кабинета инклюзии, формируемый исходя из его функционального назначения и необходимости

			канцелярия, аптечка, монтаж и пусконаладка. Просим предоставить детализированный расчет стоимости по каждой позиции и группе товаров, включая: мебель; интерактивную панель; встроенный модульный компьютер; мобильную стойку; моноблок; операционную систему; МФУ; ламинатор; резак; сетевые фильтры; сенсорные изделия; сухой бассейн; леготерапию; кинетический песок; сенсорный уголок; AR/AI-стенд; программное обеспечение; поддержку; аптечку; канцелярию; доставку, монтаж и пусконаладку. Просим исключить из состава заявки требования о предоставлении авторизационных писем производителей, разработчиков, правообладателей, официальных дистрибьюторов и иных третьих лиц. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя операционной системы в адрес заказчика с указанием полного названия конкурса и			обеспечения полноценного образовательного и коррекционно-развивающего процесса. В состав комплекта включены взаимосвязанные между собой товары и сопутствующие услуги, используемые в рамках одного кабинета, в связи с чем их объединение в один лот не противоречит законодательству о государственных закупках. 3. Основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют, поскольку приобретается единый комплект оснащения кабинета, состав которого определен заказчиком исходя из функционального назначения, особенностей эксплуатации и необходимости ввода кабинета в готовом виде. 4. Начальная цена закупки сформирована заказчиком в установленном порядке. Законодательство о государственных закупках не содержит требования о публикации в составе конкурсной документации отдельного расчета стоимости каждой позиции, входящей в комплект.

			датой не ранее публикации конкурса. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя, правообладателя или официального дистрибьютора AR/AI-стенда на поставку, установку, настройку и техническую поддержку. Просим исключить запрет на замену авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика. Просим подтвердить, что отсутствие авторизационных писем на стадии подачи заявки не будет основанием для отклонения заявки. Просим перенести подтверждение оригинальности, лицензионности, гарантий, комплектности и права использования на этап поставки и приемки товара. Просим исключить требования о предоставлении документов, подтверждающих авторские права, патент на полезную модель и исходный код программного обеспечения по AR/AI-стенду.			Основания для внесения изменений отсутствуют. 5. Требование о предоставлении документа от производителя, правообладателя либо официального представителя на поставляемое программное обеспечение и (или) программно-аппаратное решение установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 6. Требование о предоставлении документа, подтверждающего право поставки операционной системы, установлено в целях подтверждения легальности происхождения и правомерности поставки лицензионного программного обеспечения. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			/> Просим указать перечень документов, достаточных при поставке для подтверждения качества и законности товара: паспорт, сертификат, декларация, инструкция, лицензия, ключ активации, накладная, гарантийный талон, акт ввода в эксплуатацию. Просим упростить требования к мебели, ограничившись функциональными характеристиками: безопасность, прочность, эргономика, устойчивость, санитарность, доступность для детей с особыми образовательными потребностями и гарантия. Просим исключить избыточные требования к ЛДСП, ДВП, ПВХ-кромке, металлическим трубам, толщине материалов, цвету, фурнитуре, заглушкам, порошковой окраске, ручкам, полкам, дверям и внутренней конструкции мебели. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной мебели без полного совпадения размеров, материалов, цвета, конструкции, фурнитуры			государственных закупок основания для исключения данного требования отсутствуют. 7. Требование о предоставлении документа от производителя, правообладателя либо официального представителя по AR/AI-стенду направлено на подтверждение законности поставки, установки, настройки и сопровождения соответствующего решения. Основания для его исключения отсутствуют. 8. Замена авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика не является равнозначным подтверждением полномочий на поставку лицензионного товара либо программного обеспечения. В связи с этим основания для исключения соответствующего требования отсутствуют. 9. При наличии в технической спецификации требования о предоставлении подтверждающих документов соответствие заявки рассматривается в порядке, установленном конкурсной документацией и Правилами

			и технологии изготовления. Просим исключить субъективные требования о согласовании цвета и единого стиля кабинета либо предоставить утвержденный дизайн-проект с объективными критериями приемки. Просим упростить требования к интерактивной панели до функциональных параметров: диагональ, разрешение, сенсорность, интерфейсы, звук, гарантия, безопасность и совместимость. Просим исключить избыточные параметры интерактивной панели, включая точную конфигурацию портов, процессор 8 ядер, память 128 GB, микрофонный массив 8, web-камеру 8 MPX, интерполяцию 32768×32768, конкретное расположение кнопки, NFC-модуль, пульт с гироскопом и иные признаки конкретной модели. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной интерактивной панели с иным набором портов и параметров при сохранении учебной			осуществления государственных закупок. Оснований для исключения указанного требования не имеется. 10. Основания для переноса подтверждения лицензионности, правомерности поставки и комплектности исключительно на этап исполнения договора отсутствуют, поскольку заказчик вправе требовать документы, подтверждающие соответствие предлагаемого товара условиям закупки, уже на стадии подачи заявки. 11. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность поставки программного обеспечения и программно-аппаратных решений, установлены в целях обеспечения законности происхождения поставляемого товара. Основания для исключения таких требований отсутствуют. 12. Перечень документов, предоставляемых при поставке товара, определяется условиями технической спецификации, проектом договора и требованиями законодательства в

			функции. Просим раскрыть правовой режим обработки изображения и голоса учащихся при использовании web-камеры, микрофонного массива, подавления эха, улучшения речи и иных функций интерактивной панели. Просим указать оператора данных, место хранения записей, срок хранения, порядок удаления, доступ специалистов, согласия родителей и меры защиты данных. Просим упростить требования к моноблоку до функциональных характеристик: производительность, ОЗУ, накопитель, диагональ экрана, разрешение, интерфейсы, связь, гарантия и безопасность. Просим исключить требование о том, что моноблок, клавиатура и мышь должны быть произведены одним производителем. Просим сформулировать требования к операционной системе нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения.			зависимости от вида поставляемой продукции. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 13. Требования к мебели сформированы заказчиком исходя из функционального назначения кабинета, условий эксплуатации, требований к устойчивости, безопасности и долговечности. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для исключения установленных требований не имеется. 14. Технические характеристики мебели определены с учетом назначения кабинета, предполагаемой нагрузки и необходимости безопасной эксплуатации в образовательной среде. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 15. Поставка эквивалентного товара допускается при условии соответствия

			/> Просим указать, какая доменная инфраструктура используется у заказчика и какие функции операционной системы действительно необходимы для подключения к ней. Просим выделить информационно-интерактивный AR/AI-стенд как отдельную IT-позицию или отдельный лот. Просим заменить описание AR/AI-стенда на нейтральные функциональные характеристики без привязки к конкретной архитектуре, дизайну, виртуальным книгам, сценам, кэшированию, адаптивной навигации и заранее разработанной платформе. Просим исключить требования к серверной архитектуре Linux, Nginx, JavaScript, модульной архитектуре, кэшированию и геолокации как обязательные признаки конкретного программного решения. Просим раскрыть условия функционирования AR/AI-стенда: владелец программного обеспечения, правообладатель, срок лицензии,			функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, установленным технической спецификацией. Оснований для исключения либо изменения таких характеристик не имеется. 16. Замечание будет учтено частично. Формулировки технической спецификации в части цветового исполнения и стилистического соответствия мебели будут дополнительно уточнены с целью исключения неоднозначного толкования при приемке товара. 17. Требования к интерактивной панели установлены исходя из функционального назначения оборудования, предполагаемого режима эксплуатации и потребности заказчика. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 18.

			количество пользователей, порядок обновления, технической поддержки и передачи прав заказчику. Просим указать, будет ли AR/AI-контент доступен заказчику после окончания одного года поддержки. Просим раскрыть правовой режим обработки персональных данных при использовании AR/AI-стенда, включая доступ к геолокации, микрофону, камере, датчикам движения, голосовым сообщениям и виртуальному помощнику. Просим указать оператора данных, хостинг, физическое место хранения данных, сроки хранения, порядок удаления, согласия родителей и ответственность за утечку данных. Просим указать источники и ответственность за достоверность информационного, образовательного, медицинского, психологического и социального контента AR/AI-стенда. Просим исключить медицинский, психологический и социальный			Установленные характеристики интерактивной панели сформированы с учетом потребности заказчика в определенном функционале, производительности, совместимости и удобстве эксплуатации оборудования в составе кабинета. Оснований для исключения указанных параметров не имеется. 19. Поставка эквивалентного оборудования допускается при условии соответствия совокупности требований технической спецификации. Основания для изменения либо исключения установленных характеристик интерактивной панели отсутствуют. 20. Предметом закупки является поставка оборудования и его ввод в эксплуатацию. Эксплуатация оборудования осуществляется заказчиком с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 21. Вопросы внутреннего порядка эксплуатации

			контент из AR/AI-стенда, если заказчик не может подтвердить источники, авторов, дату актуальности и ответственность за содержание. Просим выделить сенсорное и реабилитационное оборудование отдельной ценовой группой. Просим указать возрастные ограничения, противопоказания, допустимые нагрузки, условия надзора специалиста и инструкции по безопасной эксплуатации фитбола, кресел-мешков, сухого бассейна, балансировочной дорожки, массажного коврика, сенсорных мячей, балансировочных полусфер, сухого душа, «звездного неба», настенных матов и сенсорного уголка. Просим указать санитарный режим для сухого бассейна, кинетического песка, сенсорных мячей, ковриков, сухого душа, пузырьковых колонн и иных сенсорных материалов. Просим указать порядок дезинфекции, уборки, хранения, замены расходных			оборудования, хранения данных и разграничения доступа относятся к этапу использования поставленного товара заказчиком и не являются основанием для изменения предмета закупки либо технической спецификации. 22. Характеристики моноблока определены заказчиком исходя из требований к производительности, функциональности, совместимости и надежности оборудования. Оснований для пересмотра технической спецификации по данному замечанию не имеется. 23. Замечание будет учтено. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одним производителем будет исключено. При этом сохраняется требование о совместимости поставляемых устройств между собой и с основным оборудованием. 24. Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости поставки лицензионного программного обеспечения, обеспечивающего работу

			материалов и предотвращения аллергических реакций. Просим указать требования к электробезопасности, креплению, герметичности, обслуживанию, уровню шума и защите от опрокидывания для сенсорного уголка с пузырьковыми колоннами и светового модуля «звездное небо». Просим исключить аптечку с лекарственными средствами из состава товарного лота либо обосновать правомерность закупки лекарственных средств и медицинских изделий в составе кабинета инклюзии. Просим указать условия хранения лекарственных средств, сроки годности, ответственного медицинского работника, порядок выдачи и применения, противопоказания и учет аптечки. Просим выделить канцелярию, бумагу, маркеры, мел, магниты, корзину, губку, шторы и иные расходные материалы отдельной ценовой группой. Просим подтвердить			оборудования и его использование в инфраструктуре заказчика. Оснований для изменения данных требований не имеется. 25. Заказчик вправе установить в технической спецификации требования к функциональным возможностям операционной системы, необходимым для эксплуатации оборудования по назначению. Оснований для исключения либо пересмотра данных требований не имеется. 26. Основания для выделения AR/AI-стенда в отдельный лот отсутствуют, поскольку указанное решение входит в состав единого комплекта оснащения кабинета и функционально связано с остальными элементами закупки. 27. Требования к AR/AI-стенду сформированы исходя из потребности заказчика в определенном функционале, составе образовательного контента и возможностях использования оборудования в кабинете инклюзии. Оснований для исключения установленных характеристик не

			возможность поставки эквивалентных развивающих пособий, игрушек, сенсорных материалов, канцелярии и бытовых изделий без полного совпадения размеров, цветов, упаковки, количества элементов и производителя. Просим указать применимые стандарты по каждой группе товаров отдельно, поскольку ГОСТ 22046-2016 относится к мебели и не может охватывать интерактивную панель, ПО, AR/AI-стенд, сенсорные изделия, аптечку, канцелярию и монтаж. Просим предоставить план помещения кабинета поддержки инклюзивного образования. Просим указать площадь помещения, высоту потолков, расположение дверей, окон, розеток, отопления, вентиляции, проходов, рабочих зон и эвакуационных путей. Просим предоставить схему размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, сухого бассейна, сенсорного уголка,			имеется. 28. Программные и архитектурные требования к AR/AI-стенду установлены заказчиком исходя из требований к работоспособности, совместимости и функциональности поставляемого решения. Оснований для их исключения не имеется. 29. Условия функционирования AR/AI-стенда, включая вопросы лицензирования, технической поддержки и обновления, определяются технической спецификацией и условиями договора. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 30. Условия доступа к программному обеспечению и цифровому контенту после завершения периода поддержки определяются условиями поставки и договором. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 31. Вопросы эксплуатации программно-аппаратного решения и соблюдения требований законодательства о персональных данных относятся к стадии

			сухого душа, «звездного неба», настенных матов, доски, шкафов, роликовых штор и сетевых фильтров. Просим предоставить расчет электрической нагрузки по кабинету. Просим указать количество розеток, наличие заземления, автоматов защиты, УЗО, кабель-каналов, допустимую мощность сети и схему подключения оборудования. Просим указать, входят ли электромонтажные работы, прокладка кабелей, крепление оборудования, настройка сети и подготовка рабочих зон в предмет закупки. Просим конкретизировать сопутствующие услуги: доставка, разгрузка, сборка, монтаж, крепление, настройка ПО, пусконаладка, тестирование AR/AI-стенда, обучение персонала и ввод в эксплуатацию. Просим указать стоимость каждой сопутствующей услуги отдельно. Просим указать гарантийные обязательства на			использования поставленного товара и не являются основанием для изменения технической спецификации. 32. Вопросы хранения, удаления, разграничения доступа к данным и распределения ответственности регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и внутренним порядком эксплуатации оборудования заказчиком. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 33. Содержание и функциональное наполнение AR/AI-стенда сформированы исходя из образовательного назначения закупаемого кабинета и потребности заказчика. Оснований для изменения технической спецификации по указанным доводам не имеется. 34. Основания для исключения соответствующего контента либо функциональных модулей из состава AR/AI-стенда отсутствуют, поскольку состав поставляемого решения определен заказчиком исходя из назначения

			оборудование, программное обеспечение, монтаж, настройку, крепление и пусконаладочные работы. Просим предоставить программу обучения персонала с указанием формата, продолжительности, количества участников и документа, подтверждающего обучение. Просим установить объективные критерии приемки по каждой позиции комплекта. Просим уточнить применение требования о годе выпуска не ранее трех лет к мебели, пособиям, игрушкам, канцелярии, программному обеспечению, AR/AI-контенту и расходным материалам. Просим оставить требование о новом, неиспользованном товаре без избыточного ограничения по году выпуска там, где год выпуска не влияет на качество. Просим обосновать срок поставки 60 календарных дней с учетом поставки мебели, интерактивной панели, компьютерной техники, AR/AI-стенда,			кабинета и требуемого образовательного результата. 35. Основания для выделения сенсорного и коррекционно-развивающего оборудования в отдельную ценовую группу либо отдельный лот отсутствуют, поскольку указанные товары входят в единый комплект оснащения кабинета. 36. Требования к сенсорному и коррекционно-развивающему оборудованию сформированы исходя из назначения кабинета и предполагаемого использования оборудования по назначению. Оснований для пересмотра технической спецификации не имеется. 37. Вопросы санитарного режима, уборки и дальнейшей эксплуатации оборудования относятся к порядку использования товара заказчиком и не являются основанием для изменения предмета закупки либо технической спецификации. 38. Порядок дезинфекции, уборки, хранения и замены расходных материалов определяется правилами эксплуатации

			программного обеспечения, сенсорного оборудования, аптечки, канцелярии, монтажа и пусконаладки. Просим рассмотреть возможность увеличения срока поставки либо разделения закупки на менее сложные однородные лоты. Просим рассмотреть возможность авансирования с учетом стоимости закупки 10 775 862,07 тенге и разнородного состава комплекта. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, оборудования, программного обеспечения, AR/AI-стенда, мебели, сенсорных изделий, развивающих пособий, канцелярии и сопутствующих товаров. Просим исключить признаки конкретных производителей, закрытых программных решений, авторизаций от третьих лиц, патентов, исходного кода, готовой AR/AI-платформы и заранее сформированного комплекта. Просим внести изменения в техническую			поставленного товара, инструкциями производителя и внутренними актами заказчика. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 39. Требования к безопасности оборудования, включая устойчивость конструкции и безопасность эксплуатации, определяются технической спецификацией и документами производителя. Оснований для пересмотра данных требований не имеется. 40. Состав комплекта сформирован заказчиком исходя из функционального назначения кабинета и потребности заказчика. Основания для исключения аптечки из состава закупаемого комплекта отсутствуют. 41. Порядок хранения, учета и применения содержимого аптечки определяется действующим законодательством и внутренними правилами заказчика. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 42. Основания для выделения

			спецификацию и повторно опубликовать ее в редакции, не ограничивающей конкуренцию. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			канцелярских и сопутствующих материалов в отдельную ценовую группу отсутствуют, поскольку они входят в состав единого комплекта оснащения кабинета. 43. Поставка эквивалентных товаров допускается при условии соответствия установленным технической спецификацией характеристикам. Оснований для исключения либо изменения соответствующих требований не имеется. 44. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация сформирована с учетом указанной нормы. Оснований для ее пересмотра по данному замечанию не имеется. 45. Конкурсная документация формируется в объеме, предусмотренном законодательством о

						государственных закупках. Предоставление плана помещения в составе конкурсной документации не относится к обязательным требованиям законодательства. Оснований для внесения изменений не имеется. 46. Сведения о помещении, не являющиеся обязательными элементами технической спецификации в рамках действующего законодательства, не подлежат обязательному включению в конкурсную документацию. Оснований для удовлетворения замечания не имеется. 47. Схема размещения оборудования и мебели не относится к обязательным документам конкурсной документации по данному предмету закупки. Оснований для внесения изменений не имеется. 48. Предоставление отдельного расчета электрической нагрузки в составе конкурсной документации законодательством о государственных закупках не предусмотрено. Оснований для удовлетворения замечания не имеется.

						/> 49. Техническая спецификация сформирована исходя из предмета закупки. Дополнительные сведения о состоянии электросети и инженерной инфраструктуры помещения не являются основанием для изменения предмета закупки и технической спецификации. 50. Состав работ и услуг, входящих в предмет закупки, определяется технической спецификацией и условиями договора. Оснований для дополнительного пересмотра предмета закупки по данному замечанию не имеется. 51. Замечание будет учтено. Перечень сопутствующих услуг будет конкретизирован в технической спецификации. В состав сопутствующих услуг будут включены доставка, разгрузка, занос, сборка, монтаж, подключение, настройка, пусконаладка и проверка работоспособности поставляемого оборудования, а также иные действия, необходимые для ввода кабинета в эксплуатацию. 52. Законодательством о

						государственных закупках не предусмотрена обязанность заказчика выделять стоимость каждой сопутствующей услуги отдельно в составе конкурсной документации. Оснований для внесения изменений не имеется. 53. Гарантийные обязательства на поставляемое оборудование и результаты сопутствующих работ определяются условиями технической спецификации и проектом договора. Оснований для изменения конкурсной документации по данному замечанию не имеется. 54. Порядок и формат обучения персонала определяются условиями поставки, технической спецификацией и договором. Оснований для пересмотра документации по данному замечанию не имеется. 55. Приемка поставляемого товара осуществляется на соответствие условиям договора и технической спецификации. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 56.

						Требование о новизне товара и иные условия поставки установлены заказчиком исходя из предмета закупки и потребности заказчика. Оснований для пересмотра технической спецификации не имеется. 57. Основания для изменения установленного заказчиком подхода к требованиям о новизне поставляемого товара отсутствуют. 58. Срок поставки определен заказчиком исходя из общего состава закупаемого комплекта, необходимости поставки, монтажа, настройки и ввода оборудования в эксплуатацию. Оснований для изменения срока поставки не имеется. 59. Основания для увеличения срока поставки либо разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют, поскольку предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета. 60. Вопрос о предоставлении аванса решается заказчиком в пределах действующего законодательства и условий конкретной

						закупки. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию по данному замечанию не имеется. 61. Поставка эквивалентного товара допускается при условии соответствия установленным технической спецификацией функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам. Оснований для внесения изменений не имеется. 62. Основания для исключения из технической спецификации характеристик, сформированных исходя из функционального назначения закупаемого комплекта и потребности заказчика, отсутствуют. 63. Замечание будет учтено частично. По результатам рассмотрения замечаний в техническую спецификацию будут внесены изменения в части положений, требующих уточнения, после чего на веб-портале будет опубликована скорректированная редакция документации в установленном порядке. 64. Ответы на замечания

						предоставлены по существу в пределах требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Оснований для иных комментариев в рамках настоящего рассмотрения не имеется.

3	190240033595	Запрос о разъяснении КД	1. **Запрос №1. О нарушении принципа однородности товаров (ст. 6 Закона).** Предметом закупки в лоте № 87247850-ОК1 является «Кабинет учебный» в количестве «1 комплект». В состав комплекта включены разнородные товары: мебель (парты, шкафы), вычислительная техника (моноблоки, МФУ), программное обеспечение, дидактические материалы (тактильные мешочки, блоки Дьенеша) и медицинские изделия (аптечка). Согласно п. 3 ст. 6 Закона, заказчик обязан разделять товары на лоты по их однородным видам. Просим разъяснить причину объединения различных категорий товаров в один лот, что необоснованно ограничивает конкуренцию. 2. **Запрос №2. О незаконном требовании авторизационных писем в технической спецификации.** Техническая спецификация требует предоставить в составе заявки копии писем от производителей программного обеспечения и	2026-07-03 17:25:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен как «Кабинет учебный» с единицей измерения «комплект». Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а единое функциональное решение для оснащения кабинета, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, дидактические материалы и иные элементы, необходимые для полноценного функционирования кабинета инклюзии. В этой связи объединение указанных позиций в один лот обусловлено назначением предмета закупки и не противоречит законодательству о государственных закупках. 2. Требование о предоставлении документов от производителя, правообладателя либо официального представителя на поставляемое программное обеспечение и информационный стенд установлено правомерно. В соответствии с

			информационного стенда. Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований (в том числе подтверждения права на реализацию) в технической спецификации не допускается. Просим исключить указанное требование из технической спецификации. 3. **Запрос №3. О требовании авторского свидетельства, патента и исходного кода.** Заказчик требует приложить документы, подтверждающие авторские права, патент на полезную модель и «бастапқы кодын» (исходный код) программного обеспечения в составе заявки. Данное требование является избыточным для поставщиков и ограничивает круг участников только правообладателями, что нарушает ст. 5 и ст. 11 Закона. Просим перенести подтверждение прав на этап исполнения договора. 4. **Запрос №4. Об ограничении конкуренции требованием одного производителя.** В			Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Основания для исключения указанного требования отсутствуют. 3. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность использования и поставки программного решения, установлены в целях подтверждения законности происхождения поставляемого продукта и защиты прав на соответствующее программное обеспечение. Оснований для переноса подтверждения указанных прав исключительно на этап исполнения договора не имеется. 4. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и мыши одним производителем установлено в целях обеспечения совместимости оборудования, единого сервисного сопровождения и

			технической спецификации указано, что моноблок, клавиатура и мышь должны быть произведены одним производителем. Такое требование ограничивает конкуренцию, препятствует предложению совместимых комплектующих различных производителей и противоречит ст. 5 Закона, а также п. 121 Правил. Просим исключить данное требование. 5. **Запрос №5. О незаконном запрете на замену документов гарантийными письмами.** В технической спецификации указано, что предоставление гарантийного письма вместо авторизационного письма на программное обеспечение и оборудование не допускается. Вместе с тем пп. 7 п. 2 Приложения 4 к Правилам предусматривает возможность предоставления гарантийного письма в случаях, когда соответствующие документы выдаются при ввозе товара в Республику Казахстан. Просим устранить указанное противоречие. 6. **Запрос			надлежащего исполнения обязательств по поставке. Оснований для исключения данного требования не имеется. 5. Замена авторизационного письма гарантийным письмом потенциального поставщика не является равнозначным подтверждением полномочий на поставку лицензионного программного обеспечения либо оборудования. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок заказчик вправе требовать документы от производителя либо его официальных представителей. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 6. Требования технической спецификации формируются заказчиком исходя из предмета закупки и его функционального назначения. При необходимости редакционные и технические формулировки технической спецификации могут быть уточнены, однако само по себе изложение отдельных характеристик не свидетельствует о

			№6. О нарушении обязательного формата оформления технической спецификации.** Технические характеристики медицинского набора, бумаги и ряда дидактических средств изложены в виде сплошного текста. Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил каждое функциональное, техническое и качественное требование должно быть указано отдельной строкой. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с установленной формой. 7. **Запрос №7. О несоответствии года выпуска понятию «новый товар».** В технической спецификации указано, что товар должен быть новым, однако допускается год выпуска до трех лет до даты заключения договора. Для сложной электроники и программного обеспечения такой срок может означать поставку морально устаревшей продукции. Просим установить требование о годе выпуска не ранее 2024–2025 годов в целях соблюдения			нарушении законодательства о государственных закупках. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 7. Замечание будет частично учтено. Формулировка технической спецификации в части требования к новизне товара и допустимого года выпуска будет дополнительно проверена на предмет наличия противоречий и при необходимости уточнена для исключения неоднозначного толкования. 8. Конкурсная документация подлежит размещению на казахском и русском языках. При наличии технических либо редакционных расхождений в части перевода соответствующие формулировки будут дополнительно проверены и при необходимости приведены в соответствие. Вместе с тем само по себе указанное замечание не является основанием для пересмотра предмета закупки либо исключения установленных требований. 9. В соответствии с пунктом 3 статьи

			принципа эффективности закупок (ст. 5 Закона). 8. **Запрос №8. Об отсутствии перевода технических требований.** Значительная часть характеристик информационного стенда, программного обеспечения и ряда сенсорных средств приведена только на государственном языке. Согласно п. 2 ст. 12 Закона конкурсная документация должна быть составлена на казахском и русском языках. Просим предоставить полный идентичный перевод. 9. **Запрос №9. Об отсутствии ссылок на национальные стандарты.** В разделе национальных стандартов технической спецификации отсутствует информация. Согласно п. 3 ст. 12 Закона техническая спецификация должна содержать ссылки на национальные или межгосударственные стандарты при их наличии. Просим указать применимые стандарты, включая ГОСТ 22046-2016 для мебели. 10. **Запрос №10. О неизмеряемом			12 Закона техническая спецификация должна содержать указание национальных стандартов, а при их отсутствии — функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг. Техническая спецификация формируется с учетом характера предмета закупки и применимых требований. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 10. Замечание будет частично учтено. Формулировка «в едином стиле кабинета» в части мебели и роликовых штор будет дополнительно уточнена в технической спецификации с целью исключения неоднозначного толкования при поставке и приемке товара. 11.Замечание будет отклонено. Описание информационного стенда в технической спецификации приведено исходя из функционального и визуального назначения поставляемого изделия и направлено на определение

			параметре «в едином стиле кабинета».** Для мебели и роликовых штор установлено требование, чтобы цвета соответствовали «единому стилю кабинета». Данная формулировка носит субъективный характер и не позволяет объективно оценить соответствие товара, что нарушает пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона. Просим указать конкретные цвета по шкале RAL либо иные объективные параметры. 11. **Запрос №11. О скрытых признаках конкретного производителя.** Описание информационного стенда содержит уникальные требования к изображению («женская фигура с кругами», «девочка с деталями пазла красного цвета на волосах» и др.), что может указывать на конкретный товар определенного производителя. Просим исключить данные характеристики как противоречащие п. 121 Правил. 12. **Запрос №12. О неполноте характеристик моноблока.** В технической			требуемого содержания, композиции и тематического оформления стенда для кабинета инклюзии. Указанные элементы описания не содержат ссылки на товарный знак, фирменное наименование, модель, производителя либо иные признаки, прямо идентифицирующие конкретного поставщика. В связи с этим оснований считать данные требования нарушающими пункт 121 Правил осуществления государственных закупок не имеется. 12. Технические характеристики моноблока устанавливаются заказчиком исходя из потребности в определенной производительности, совместимости и функциональности оборудования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 13. Требования к

			спецификации отсутствуют минимальные требования к процессору, объему оперативной памяти и SSD-накопителю моноблока. Это нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона о полноте описания предмета закупки. Просим предоставить детальные технические характеристики. 13. **Запрос №13. О неопределенности объема сопутствующих услуг (обучение).** В технической спецификации предусмотрено обучение, однако отсутствуют сведения о программе обучения, количестве академических часов и количестве обучаемых лиц. Просим детализировать данный раздел в соответствии с требованиями п. 3 ст. 12 Закона. 14. **Запрос №14. Об отсутствии обязательного требования о пуско-наладке.** Для сложного оборудования и программного обеспечения, требующего ввода в эксплуатацию, пуско-наладочные работы должны являться обязательной частью предмета закупки			обучению относятся к сопутствующим услугам, связанным с поставкой и вводом оборудования в эксплуатацию. Объем таких услуг определяется технической спецификацией исходя из предмета закупки и потребности заказчика. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется. 14. Замечание будет частично учтено. В части пуско-наладочных работ техническая спецификация будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена, если соответствующее оборудование требует обязательного ввода в эксплуатацию в рамках исполнения договора. 15.Замечание будет отклонено. Указание условий поставки DDP в технической спецификации направлено на определение объема обязательств поставщика по доставке товара до места назначения, включая все расходы и риски, связанные с поставкой. Применение ссылки на редакцию ИНКОТЕРМС 2010 само по

			согласно п. 2 ст. 12 Закона. В действующей редакции технической спецификации данные работы указаны как факультативные («при необходимости»). Просим привести требования в соответствие с законодательством. 15. **Запрос №15. О версии ИНКОТЕРМС.** В технической спецификации применены условия поставки DDP по ИНКОТЕРМС 2010. Просим разъяснить причины использования редакции 2010 года либо актуализировать условия поставки в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020. 16. **Запрос №16. Об излишнем требовании адресации авторизационных писем.** Заказчик требует, чтобы авторизационное письмо производителя было адресовано исключительно Заказчику или Организатору с обязательным указанием номера лота. Такое требование является необоснованным усложнением участия и нарушает п. 3 ст. 11 Закона. Просим разрешить предоставление авторизационных			себе не влияет на предмет закупки, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не препятствует подаче заявок, поскольку условие DDP однозначно определяет обязанность поставщика по поставке товара до места, указанного заказчиком. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по данному замечанию не имеется. 16. Требование об адресации авторизационного письма заказчику либо организатору закупки, а также указании идентифицирующих сведений о закупке установлено в целях подтверждения относимости документа именно к рассматриваемой закупке и исключения представления документов, не связанных с предметом конкурса. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок основания для исключения данного требования отсутствуют. 17. Требования к программному обеспечению установлены исходя из

			писем общего образца. 17. **Запрос №17. О типе лицензии на программное обеспечение.** Для операционной системы предусмотрено требование авторизации, однако не определен тип лицензии (OEM, BOX, корпоративная лицензия либо подписка). Просим уточнить вид лицензии, поскольку это непосредственно влияет на расчет стоимости предложения и соблюдение принципа прозрачности закупок (ст. 5 Закона). 18. **Запрос №18. О требованиях к материалам массажных модулей.** Для модульного коврика и массажных мячей указано лишь, что материал должен быть резиновым. Просим уточнить требования к токсичности, гипоаллергенности, безопасности материалов и наличию подтверждающих сертификатов для использования детьми в соответствии с требованиями ст. 12 Закона. 19. **Запрос №19. О расчете опыта работы по предмету закупки.**			необходимости поставки лицензионного решения, обеспечивающего функционирование оборудования и его использование по назначению. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе установить функциональные и технические характеристики поставляемого программного обеспечения. Оснований для внесения изменений по данному замечанию не имеется. 18. Замечание будет частично учтено. В части требований к материалам массажных модулей и мячей техническая спецификация будет дополнительно проверена и при необходимости уточнена в части безопасности материалов, если соответствующие характеристики нуждаются в конкретизации. 19. Порядок подтверждения опыта работы и расчета условных скидок определяется конкурсной документацией и Правилами осуществления государственных закупок. Оценка опыта осуществляется в порядке, установленном

			Поскольку предмет закупки сформирован как «Комплект» стоимостью свыше 10 млн тенге, просим разъяснить, какой именно опыт будет учитываться при расчете условных скидок: опыт поставки специализированных кабинетов инклюзивного образования либо также опыт поставки учебной мебели, компьютерной техники и иных товаров, входящих в состав комплекта. 20. **Запрос №20. О параметрах услуги по обновлению AR-контента.** В технической спецификации предусмотрено «обновление AR-контента в течение одного года», однако отсутствует описание объема данной услуги. Просим разъяснить, включает ли стоимость услуги хостинг, количество обновлений, разработку нового контента либо только устранение ошибок, поскольку отсутствие четкого описания нарушает требования п. 3 ст. 12 Закона.			законодательством, исходя из предмета закупки и документов, представленных потенциальным поставщиком. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 20. Услуга по обновлению AR-контента относится к составу поставляемого решения и определяется технической спецификацией исходя из предмета закупки, функционального назначения стенда и условий его сопровождения. Оснований для пересмотра условий закупки по данному замечанию не имеется.

4	910823301002	Замечание к КД	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный», однако фактически закупается не единый товар, а смешанный комплект: мебель, интерактивная панель 75 дюймов, встроенный модульный компьютер, моноблок, операционная система, МФУ, ламинатор, сетевые фильтры, сенсорное оборудование, фитбол, сухой бассейн, тактильные дорожки, наборы для леготерапии, кинетический песок, сенсорный уголок с пузырьковыми колоннами, AR/AI-стенд, программное обеспечение, аптечка с лекарственными средствами, бумага, шторы, монтаж и пусконаладка. Это разные товарные, IT, мебельные, сенсорные, медицинские, канцелярские и монтажные рынки. Требуем обосновать применение одного КТРУ либо разделить закупку на однородные лоты. 2. В один лот искусственно объединены товары и услуги разной природы: учебная мебель, компьютерная техника, интерактивное	2026-07-07 12:58:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с утвержденным планом государственных закупок и сведениями, размещенными на веб-портале, предмет закупки определен по коду ЕНС ТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», единица измерения — комплект. Заказчиком приобретается не совокупность разрозненных товаров, а единое функциональное решение для оснащения кабинета инклюзии, включающее мебель, оборудование, программное обеспечение, сенсорные и коррекционно-развивающие материалы, а также сопутствующие услуги. В этой связи применение одного КТРУ к предмету закупки в целом является обоснованным, основания для разделения закупки отсутствуют. 2. Замечание о нарушении принципа однородности не подлежит удовлетворению. Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета инклюзии, элементы которого функционально взаимосвязаны и предназначены для совместного

			оборудование, цифровой стенд с дополненной реальностью и искусственным интеллектом, сенсорные и реабилитационные изделия, канцелярия, аптечка и сопутствующие услуги. Поставщик мебели не обязан иметь права на AR/AI-платформу, поставщик IT-оборудования не обязан поставлять сенсорный уголок и кинетический песок, а поставщик развивающих пособий не обязан поставлять интерактивную панель, моноблок и операционную систему. Такое объединение ограничивает конкуренцию. 3. В ТС отсутствует ценовая разбивка по позициям. Общая сумма 10 775 862,07 тенге указана за весь комплект, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, встроенного модульного компьютера, мобильной стойки, моноблока, операционной системы, МФУ, ламинатора, резака, сетевых фильтров, сенсорных изделий, сухого бассейна, леготерапии, кинетического песка, сенсорного			использования в рамках одного помещения и единого образовательного процесса. Объединение указанных товаров и сопутствующих услуг в один лот обусловлено назначением закупаемого кабинета и не противоречит законодательству о государственных закупках. 3. Законодательство о государственных закупках не содержит обязанности заказчика публиковать в составе конкурсной документации отдельную калькуляцию стоимости каждой позиции, входящей в комплект. Начальная цена закупки сформирована заказчиком в установленном порядке. Основания для внесения изменений отсутствуют. 4. Требование о предоставлении сведений о предлагаемых товарах в составе заявки установлено в целях подтверждения соответствия предложения условиям закупки. При этом перечень сведений определяется конкурсной документацией и Правилами осуществления государственных закупок.

			уголка, AR/AI-стенда, программного обеспечения, поддержки, аптечки, канцелярии, доставки, монтажа и пусконаладки. Требуем предоставить расчет стоимости по каждой позиции. 4. ТС содержит требование предоставить сведения о предлагаемых товарах с указанием основных характеристик, производителя, страны происхождения, гарантийного срока и иных сведений в составе заявки. При большом количестве разнородных и мелких позиций это создает чрезмерную административную нагрузку и риск формального отклонения. Требуем оставить достаточное функциональное описание на стадии заявки, а детализацию по производителю и происхождению перенести на этап поставки и приемки. 5. Требования к мебели чрезмерно конструктивны: ЛДСП 16/32 мм, ДВП 2,5 мм, ПВХ-кромка, трубы 20×40 мм, металлические ножки 50×25 мм, пластиковые заглушки,			Оснований для переноса указанных сведений полностью на этап поставки не имеется. 5. Требования к мебели сформированы заказчиком исходя из функционального назначения кабинета, условий эксплуатации, требований к устойчивости, безопасности и долговечности. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Оснований для исключения указанных характеристик не имеется. 6. Установление требований к цветовому исполнению мебели и иных элементов кабинета направлено на обеспечение единого оформления учебного пространства. Указанное требование относится к характеристикам поставляемого комплекта и не противоречит законодательству о государственных закупках. Оснований для его исключения не имеется. 7.

			полимерно-порошковая краска, конкретные размеры столов, шкафов, перегородок, ручек, полок и дверей. Это описание конкретных изделий и технологии изготовления, а не функциональной потребности кабинета инклюзии. Требуем заменить на требования безопасности, эргономики, прочности, устойчивости, санитарности, доступности и гарантии. 6. Условие о едином стиле кабинета и обязательном согласовании цвета мебели и роликовых штор с заказчиком является субъективным. Без утвержденного дизайн-проекта, цветовой схемы, критериев приемки и объективных параметров такое условие может использоваться для произвольного отказа в приемке. Требуем исключить субъективное согласование цвета либо предоставить утвержденный дизайн-проект. 7. В ТС включена интерактивная панель с чрезмерно детализированными параметрами: 75 дюймов, встроенная			Технические характеристики интерактивной панели определены заказчиком исходя из потребности в конкретном функционале, совместимости оборудования и условий эксплуатации в кабинете инклюзии. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе устанавливать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Оснований для исключения либо пересмотра данных характеристик не имеется. 8. Перечень интерфейсов интерактивной панели установлен исходя из необходимости подключения оборудования, обеспечения совместимости с иными элементами кабинета и последующей эксплуатации. Оснований для исключения либо сокращения установленных требований не имеется. 9. Предметом закупки является поставка оборудования и его ввод в эксплуатацию. Вопросы последующей эксплуатации оборудования, включая

			web-камера 8 MPX, микрофонный массив не менее 8, 4K, интерполяция 32768×32768, контрастность 4000:1, отклик 6 мс, точность 1 мм, стекло 3,2 мм, процессор 8 ядер, ОЗУ 8 GB, память 128 GB, конкретный набор портов, NFC/модуль бесконтактной передачи, кнопка в конкретном месте, пульт с гироскопом и встроенной батареей. Совокупность параметров указывает на ограниченный модельный ряд. Требуем сформулировать требования функционально и допустить эквиваленты. 8. Требование конкретного набора интерфейсов интерактивной панели, включая HDMI IN/OUT, DP, Type-C, USB 2.0/3.0, TOUCH, SPDIF, AUDIO OUT, MIC IN, RS232, RJ45, VGA, AUDIO IN в установленном количестве, является избыточным. Для учебной функции достаточно определить обязательные способы подключения без жесткой конфигурации. Требуем допустить эквивалентный набор интерфейсов при			соблюдение требований законодательства о персональных данных, относятся к этапу использования поставленного товара заказчиком и не являются основанием для изменения технической спецификации. 10. Характеристики моноблока определены исходя из требований к производительности, совместимости, надежности и функциональности оборудования, используемого в составе кабинета. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона указанные требования являются допустимыми. Оснований для их исключения не имеется. 11. Замечание будет частично учтено. Требование о производстве моноблока, клавиатуры и компьютерной мыши одним производителем будет дополнительно пересмотрено на предмет необходимости его сохранения. При этом требования к совместимости поставляемого оборудования между собой и с иными элементами кабинета сохраняются. 12. Требование о

			сохранении функциональности. 9. Интерактивная панель требует встроенную web-камеру, микрофонный массив, подавление эха, улучшение речи и дистанционные функции. Это предполагает обработку изображения и голоса учащихся. В ТС не раскрыты правовой режим обработки персональных данных, хранение записей, доступ к данным, согласия родителей, защита информации и порядок отключения камеры/микрофона. Требуем раскрыть эти условия либо исключить обязательные функции камеры и микрофона. 10. По моноблоку установлены избыточно детализированные технические параметры и требования: экран 23,8", IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, процессор с конкретной базовой и максимальной частотой, кэш 12 MB, тепловая мощность 60W, определенный набор портов, ENERGY STAR, Kensington Lock, моноблок, клавиатура и мышь одного производителя. Это			предоставлении авторизационного письма на поставляемую операционную систему установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок в технической спецификации допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Указанное требование направлено на подтверждение легальности происхождения и правомерности поставки лицензионного программного обеспечения. Основания для его исключения отсутствуют. 13. Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости обеспечения совместимости поставляемого оборудования с инфраструктурой заказчика и возможности его использования по назначению. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе установить соответствующие функциональные и

			ограничивает круг моделей и поставщиков. Требуем упростить требования до производительности, памяти, накопителя, экрана, интерфейсов, гарантии и совместимости. 11. Требование, чтобы моноблок, клавиатура и мышь были произведены одним производителем, является ограничивающим и не влияет на качество исполнения договора. Совместимость клавиатуры и мыши обеспечивается стандартными интерфейсами, а не единым производителем. Требуем исключить данное условие. 12. По операционной системе требуется авторизационное письмо от производителя поставляемого программного обеспечения в адрес заказчика, с полным названием конкурса, датой не ранее публикации конкурса. Такое требование зависит от воли третьего лица и фактически допускает только участников, заранее получивших письмо от производителя ОС. Требуем исключить авторизационное			технические характеристики. Оснований для пересмотра не имеется. 14. Основания для выделения AR/AI-стенда в отдельный лот отсутствуют, поскольку он входит в состав единого комплекта оснащения кабинета и функционально связан с остальными элементами закупки. Закупка сформирована как единое решение для оснащения кабинета инклюзии. 15. Требования к AR/AI-стенду сформированы исходя из функционального назначения кабинета, содержания образовательного контента и ожидаемого результата использования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона заказчик вправе определить функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого решения. Оснований для исключения данных требований не имеется. 16. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя, правообладателя либо официального дистрибьютора на

			письмо из состава заявки и подтверждать лицензионность ОС при поставке. 13. Требование к операционной системе о возможности подключения к доменной сети образовательных учреждений может указывать на конкретную проприетарную ОС. При этом ТС не раскрывает, какая именно доменная инфраструктура используется у заказчика и какие функции критичны. Требуем сформулировать требования к ОС нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения. 14. В ТС включен информационно-интерактивный стенд с дополненной реальностью и искусственным интеллектом на тему «Кабинет инклюзии». По сути это самостоятельный IT-продукт: физический стенд, QR-код, AR-программа, 3D-сцены, виртуальный помощник, голосовые сообщения, геолокация, доступ к камере/микрофону, сервер Linux/Nginx, JavaScript, поддержка Android/iOS, обновление контента 1			AR/AI-стенд установлено правомерно. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителя либо его официальных представителей на предлагаемые товары. Замена такого документа гарантийным письмом потенциального поставщика не подтверждает полномочия на поставку, установку, настройку и сопровождение соответствующего решения. Основания для исключения данного требования отсутствуют. 17. Требования о представлении документов, подтверждающих правомерность использования и поставки программного решения, установлены в целях подтверждения законности происхождения поставляемого продукта и защиты прав на соответствующий программный продукт. Оснований для исключения указанных требований из состава заявки не имеется. 18. Вопросы

			год. Требуем выделить стенд в отдельный IT-лот либо отдельную ценовую позицию. 15. Описание AR/AI-стенда чрезмерно индивидуализировано: структура 20% физического стенда и 80% AR-контента, 7 виртуальных книг, персонализированное расширение, кэширование, адаптивная навигация, темы «Безопасность», «Культура и коммуникация», «Здоровый организм», «Развитие личности», «Учебные дисциплины», «Индивидуальные школы», «3D фигуры и абстракции», пастельные цвета, конкретный дизайн, виртуальная книжная полка и 3D-сцены. Это признаки заранее разработанной платформы. Требуем заменить описание на нейтральные функциональные характеристики. 16. По AR/AI-стенду установлено требование авторизационного письма от производителя, правообладателя или официального дистрибьютора на поставку, установку, настройку и поддержку, адресованного			эксплуатации программно-аппаратного решения, в том числе порядок использования функций камеры, микрофона, геолокации и иных сервисов, относятся к стадии использования поставленного товара заказчиком. Указанные обстоятельства не являются основанием для изменения технической спецификации. 19. Требования к программной и серверной части AR/AI-стенда определены заказчиком исходя из необходимости обеспечения работоспособности, совместимости, безопасности и функциональности поставляемого решения. Оснований для исключения указанных требований не имеется. 20. Сенсорное и коррекционно-развивающее оборудование включено в состав кабинета исходя из его функционального назначения и задач инклюзивного обучения. Требования к составу такого оборудования определены заказчиком в рамках пункта 3 статьи 12 Закона. Оснований для исключения

			заказчику или организатору, с номером конкурса/лота, датой не ранее публикации. Также запрещена замена гарантийным письмом после конкурса. Это прямое ограничение участия и зависимость от третьего лица. Требуем исключить авторизационное письмо и запрет гарантийного письма. 17. ТС требует приложить документы, подтверждающие авторские права, патент на полезную модель и исходный код программного обеспечения по AR/AI-стенду. Авторские права, патенты и исходный код не являются технической характеристикой товара и могут принадлежать только конкретному правообладателю. Требуем исключить данные требования из состава конкурсной заявки. 18. AR/AI-стенд требует доступа к геолокации, микрофону, камере, датчикам движения и ориентации, а также взаимодействия с виртуальным помощником через текстовые и голосовые сообщения. Это			указанных позиций не имеется. 21. Вопросы санитарной обработки, дезинфекции, хранения и эксплуатации сенсорного оборудования относятся к порядку использования поставленного товара и внутренней организации работы заказчика. Указанные обстоятельства не являются основанием для изменения технической спецификации. 22. Требования к сенсорному уголку и его составу установлены с учетом функционального назначения оборудования, условий эксплуатации и необходимости безопасного использования в кабинете инклюзии. Оснований для изменения технической спецификации по данному замечанию не имеется. 23. Аптечка первой помощи включена в состав кабинета в рамках его комплексного оснащения и обеспечения безопасных условий пребывания обучающихся. Оснащение кабинета осуществляется с учетом действующих требований к оборудованию и оснащению

			предполагает сбор и обработку персональных данных пользователей, в том числе детей. В ТС не указаны оператор данных, место хранения, сроки хранения, порядок удаления, защита данных, согласия родителей и ответственность за утечку. Требуем раскрыть правовой режим обработки данных либо исключить такие функции. 19. В ТС содержатся серверные и технологические требования к AR/AI-стенду: Linux, Nginx, JavaScript, HTTPS, геолокация для доступа к защищенным страницам, Android/iOS, кэширование и масштабируемая модульная архитектура. Эти требования описывают конкретную программную архитектуру, а не результат, необходимый заказчику. Требуем исключить технологическую привязку и оставить требования к доступности, безопасности и работоспособности. 20. В ТС включены сенсорные и реабилитационные изделия: фитбол, кресла-мешки,			организаций образования, в том числе предусмотренных Приказом Министра образования и науки РК №70. Оснований для исключения аптечки из состава комплекта не имеется. 24. Вопросы хранения, учета, контроля сроков годности и порядка использования содержимого аптечки относятся к этапу эксплуатации кабинета и обеспечиваются заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства и внутренними актами организации. Оснований для исключения аптечки либо изменения предмета закупки не имеется. 25. Канцелярские и сопутствующие материалы включены в состав кабинета как элементы его комплексного оснащения, необходимые для полноценного функционирования учебного пространства. Оснащение кабинета осуществляется с учетом действующих норм оснащения организаций образования, в том числе Приказа МОН РК №70. Оснований для выделения

			сухой бассейн с 600 шарами, балансировочная дорожка, массажный коврик, сенсорные мячики, кинетический песок, сенсорные диски, балансировочные полусферы, сухой душ, «звездное небо», настенные маты, сенсорный уголок с пузырьковыми колоннами. Для них не указаны возрастные ограничения, противопоказания, санитарная обработка, допустимые нагрузки, условия надзора специалиста, пожарная безопасность и критерии приемки. Требуем дополнить требования безопасности. 21. Сухой бассейн, кинетический песок, сенсорные мячики, коврики, сухой душ и пузырьковые колонны требуют санитарного режима в школьном учреждении. ТС не указывает порядок дезинфекции, частоту замены расходных материалов, хранение, уборку, предотвращение аллергических реакций и ответственность за санитарные риски. Требуем раскрыть санитарные требования. 22.			данных позиций в отдельную ценовую группу не имеется. 26. Техническая спецификация формируется с учетом характера предмета закупки. При наличии применимых стандартов они указываются к соответствующим группам товаров, а при их отсутствии — устанавливаются функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. Оснований для пересмотра документации по данному замечанию не имеется. 27. Законодательство о государственных закупках не предусматривает обязательного включения в конкурсную документацию плана помещения и схемы расстановки оборудования по данному предмету закупки. Оснований для внесения соответствующих изменений не имеется. 28. Предоставление отдельного расчета электрической нагрузки в составе конкурсной документации законодательством о

			Сенсорный уголок с двумя пузырьковыми колоннами, зеркалами и электропитанием является сложным электрическим и сенсорным оборудованием. В ТС не указаны требования к электробезопасности, защите от опрокидывания, герметичности, обслуживанию, замене жидкости, уровню шума, защите зеркал и креплению. Требуем дополнить требования безопасности и монтажа. 23. В ТС включена аптечка первой медицинской помощи с перечнем лекарственных средств: валидол, цитрамон, анальгин, ацетилсалициловая кислота, фуразолидон, мукалтин, фурацилин, валериана, аммиак, зеленка/йод, активированный уголь, перекись водорода и иные медицинские изделия. Закупка лекарственных средств и медицинских изделий имеет отдельный правовой и регистрационный режим и не является обычным товаром учебного кабинета. Требуем исключить аптечку из лота либо обосновать			государственных закупках не предусмотрено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по данному замечанию не имеется. 29. Замечание будет частично учтено. Перечень сопутствующих услуг в технической спецификации будет уточнен в части объема работ, необходимого для надлежащего исполнения обязательств по поставке кабинета. При этом предмет закупки как единый комплект и порядок его комплексной поставки, установки и ввода в эксплуатацию сохраняются. 30. Условия оплаты, включая размер аванса, определяются заказчиком в пределах действующего законодательства и исходя из бюджетного планирования конкретной закупки. Оснований для изменения условий оплаты либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется. 31. Срок поставки определен заказчиком исходя из состава закупаемого комплекта, необходимости поставки,

			правомерность ее закупки в составе кабинета. 24. Включение лекарственных средств в учебный кабинет без указания условий хранения, сроков годности, ответственного медицинского работника, порядка выдачи и применения, противопоказаний и учета создает риски для безопасности детей. Требуем исключить лекарственные средства либо установить полный медицинский и санитарный режим. 25. В ТС включены роликовые шторы, бумага, магниты, маркеры, мел, корзина, губка для доски и иные канцелярско-бытовые товары. Это отдельный рынок мелких расходных материалов, не связанный с поставкой сложного кабинета как единого товара. Требуем выделить канцелярию и бытовые расходные материалы отдельной ценовой группой. 26. ГОСТ 22046-2016 относится к мебели для учебных заведений, но ТС распространяет один стандарт на весь комплект,			установки, настройки и ввода оборудования в эксплуатацию. Оснований для увеличения срока поставки либо разделения закупки на отдельные лоты не имеется. 32. Техническая спецификация сформирована заказчиком исходя из предмета закупки, функционального назначения кабинета и потребности в его комплексном оснащении. Установленные требования направлены на приобретение готового к использованию кабинета инклюзии и соответствуют положениям законодательства о государственных закупках. Оснований для пересмотра технической спецификации по указанным доводам не имеется.

			включая интерактивную панель, моноблок, ОС, МФУ, AR/AI-стенд, сенсорные изделия, аптечку, канцелярию и монтаж. Требуем указать применимые стандарты по каждой группе товаров отдельно. 27. В ТС отсутствует план помещения и схема размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, сухого бассейна, сенсорного уголка, сухого душа, «звездного неба», настенных матов, доски, шкафов, штор, сетевых фильтров, маршрутов эвакуации и рабочих зон. Без этого невозможно оценить безопасность, доступность и фактическую возможность установки. Требуем предоставить план и схему размещения. 28. В ТС отсутствует расчет электрической нагрузки, хотя закупаются интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, ламинатор, акустика, сенсорный уголок, «звездное небо», сетевые фильтры и иное электрооборудование. Не			
			указаны розетки, заземление, автоматы, УЗО, кабель-каналы, мощность сети и точки подключения. Требуем предоставить электротехнический расчет. 29. Сопутствующие услуги сформулированы общо: поставка, установка и пусконаладка всего оборудования и программного обеспечения. Не определены объемы работ, точки подключения, крепления, сборка мебели, монтаж интерактивной панели и стенда, настройка ПО, обучение персонала, тестирование AR/AI-стенда, критерии приемки и гарантия на работы. Требуем конкретизировать услуги и выделить их стоимость. 30. Аванс 0% при закупке комплекта стоимостью 10 775 862,07 тенге, включающего оборудование, мебель, IT-продукты, AR/AI-стенд, программное обеспечение, сенсорные изделия, канцелярию, аптечку, монтаж и пусконаладку, создает финансовый барьер для малого и среднего бизнеса. Требуем			

			предусмотреть авансирование либо разделить закупку на менее крупные однородные лоты. 31. Срок поставки 60 календарных дней при нулевом авансе, наличии авторизационных писем, AR/AI-разработки, программного обеспечения, интерактивной панели, мебели, сенсорного оборудования и монтажа может быть выполним преимущественно поставщиком, заранее имеющим готовый комплект и документы от правообладателей. Требуем увеличить срок либо разделить закупку. 32. Совокупность условий указывает на заранее сформированный комплект: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкие параметры интерактивной панели, авторизационное письмо по ОС, закрытый AR/AI-стенд, авторские права, патент, исходный код, запрет гарантийного письма, детализированная мебель, сенсорное оборудование, аптечка с лекарствами, 0% аванса и неопределенный монтаж.			
			Требуем пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия и допустить эквивалентные решения.			

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

Руководитель Алибаева Гульнара Аманжоловна

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).