Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18171406

Конкурстың № 17298350-2
Конкурстың атауы Аудандық жалпы білім беретін мектепке химия кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-14 13:19:36 дейін 2026-07-16 13:19:36
Ұйымдастырушының атауы «Ақмола облысы білім басқармасының Жақсы ауданы бойынша білім бөлімі» ММ

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

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

1	170340002416	КҚ жобасына ескерту	1. Об исключении требования авторизационного письма на интерактивную панель Просим исключить требование о предоставлении в составе конкурсной заявки официального авторизационного письма производителя либо официального представителя на право поставки интерактивной панели. Указанное требование не относится к техническим, качественным либо функциональным характеристикам закупаемого товара и ставит возможность участия потенциального поставщика в зависимость от наличия договорных отношений с производителем. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не предусматривает обязательного наличия авторизационного письма производителя в качестве условия участия в конкурсе. Просим исключить указанное требование как ограничивающее конкуренцию. 2. Об исключении требования указания номера конкурса и лота в	2026-07-16 11:24:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные

			авторизационном письме Технической спецификацией предусмотрено, что авторизационное письмо должно содержать номер конкурса, номер лота, а также сведения о конкретной модели товара. Указанное требование вынуждает потенциальных поставщиков получать отдельное письмо под каждую закупку, что необоснованно ограничивает участие субъектов предпринимательства. Просим исключить требование об обязательном указании номера конкурса, номера лота и иных индивидуализирующих сведений. 3. Об исключении требования авторизационного письма на программное обеспечение интерактивной панели Заказчиком установлено обязательное предоставление авторизационного письма разработчика программного обеспечения. Указанное требование ограничивает участие поставщиков, реализующих лицензионное программное обеспечение через законные каналы поставки.			основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. 2. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального

			/> Просим исключить данное требование. 4. Об исключении требования авторизационного письма на операционную систему Просим исключить требование о предоставлении авторизационного письма производителя операционной системы. Наличие подобного письма не характеризует качество товара и не влияет на возможность исполнения договора. Подтверждение лицензионности программного обеспечения осуществляется документами, предоставляемыми при поставке товара. 5. Об исключении требований к конкретному составу встроенного программного обеспечения Технической спецификацией предусмотрено наличие конкретных встроенных приложений и инструментов (доска, таймер, аннотирование, шторка, захват экрана и другие). Фактически указанное описание соответствует программному обеспечению ограниченного круга производителей. Законодательство требует			представителя производителя с указанием наименования заказчика (организатора), номера конкурса, номера лота для идентификации возможности поставки предлагаемого товара и исполнения обязательств по договору, а также обеспечения официального происхождения товара, гарантийной и сервисной поддержки. Данное требование является единым для всех потенциальных поставщиков, предъявляется на равных условиях, не содержит преимуществ для отдельных участников и не ограничивает конкуренцию. В части требования указания марки и модели в авторизационном письме будет исключено. 3. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов),

			описывать функциональные возможности товара, а не программную реализацию конкретного разработчика. Просим изложить требования в функциональной форме без перечисления конкретных приложений. 6. Об исключении требований к образовательному программному обеспечению с заранее определенным объемом контента Технической спецификацией установлены требования к наличию определенного количества 3D-моделей, интерактивных сцен и образовательных материалов. Такая детализация приводит к ограничению числа программных продуктов, которые могут соответствовать технической спецификации. Заказчик вправе определить необходимый функционал, однако не должен формировать требования под конкретный программный продукт. Просим пересмотреть данные требования и установить их в функциональном виде. 7. Об установлении требований, относящихся к			подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на

			хозяйственным отношениям между третьими лицами. Ряд требований технической спецификации касается взаимоотношений производителя оборудования, разработчика программного обеспечения, официальных представителей и дистрибьюторов. Указанные обстоятельства не относятся к характеристикам закупаемого товара и не должны являться основанием для ограничения участия потенциальных поставщиков. Просим исключить данные требования. 8. Просим исключить товары и услуги которые не относятся к предмету закупки и отсутствуют в нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70. Аптечка с принадлежностями, количество 1 шт. Аптечка представляет собой футляр аптечки из не			право поставки программного обеспечения интерактивной панели от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан 4. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных

			менее кожзаменителя с комплектом медицинских принадлежностей, предназначенных для оказания первой помощи. Состав Аптечки должен соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № 125 от 10 июля 2023 г. ДСМ -118/2020. Бинты марлевые от 5 м х 10 см(стерильные) не менее 2шт.; Бинты марлевые от 5 м х 10 см (нестерильные) не менее 2 шт.; Бинты марлевые от 7 м х 14 см(нестерильные) не менее 21шт.; Перевязочный пакет (стерильный) не менее 1 шт.; Бактерицидный лейкопластырь не менее 5 шт.; Медицинский лейкопластырь не менее 1шт; Эластичный трубчатый бинт № 1 не менее 1 шт; Эластичный трубчатый бинт № 3 не менее 1шт.; Эластичный трубчатый бинт № 6 не менее 1 шт.; Перчатки медицинские (нестерильные) не менее 6шт.; Ножницы тупоконечные, металлические не менее 1 шт.; Устройство для проведения искусственного дыхания			знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на право поставки товаров от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан. 5. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не

			"Рот - Устройство- Рот" (карманная маска для искусственной вентиляции легких "Рот -маска") не менее 1шт.; Косынка бандаж для перевязки не менее 1 шт.; Спасательное одеяло (термическое покрывало) не менее 1шт.; Мгновенный пакет со льдом гипотермический одноразовый не менее 1шт.; Свисток не менее 1шт.; Фонарь (с 2 запасными батарейками) не менее 1 шт.; Футляр для аптечки (не менее кожезаменитель) не менее 1шт.; Блокнот не менее 1шт; Карандаш не менее 1шт.; Влажные салфетки (антисептические) не менее 1 упаковка; Жгут не менее 1шт.; Футляр аптечки из не менее чем из кожзаменителя размером от 23см*20см*6см не менее 1 шт. Ролл-шторы, количество 3 шт. Материал: не менее полиэстер. В комплекте должно иметься не менее стандартный механизм для равномерного опускания и поднятия ролл штор. Механизм должен состоять из следующих деталей не менее:			ограничивает участие потенциальных поставщиков.Данные требования необходимы для групповой работы в классе. Перечисленные в технической спецификации функции (доска, таймер, аннотирование, шторка, захват экрана и иные аналогичные инструменты) не являются самостоятельными программными продуктами. Указанные функции представляют собой стандартные функциональные возможности интерактивной панели как поставляемого товара и описывают ее эксплуатационные характеристики, необходимые для использования оборудования в образовательном процессе. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики прописаны с применением

			вал, планки (отвеса), направляющих и цепочек для управления механизмом.			требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к инструментам интерактивной панели (будет добавлено эквивалент) 6. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Установленные минимальные требования к наличию определенного

						минимального объема образовательного контента (3D-моделей, интерактивных сцен, учебных материалов и иных образовательных ресурсов) направлены на обеспечение функциональных возможностей программного обеспечения и не являются указанием на конкретный программный продукт либо конкретного разработчика. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики установлены с применением требований «не менее» и «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить программное обеспечение любого разработчика при условии его соответствия установленным минимальным требованиям технической спецификации либо с

						улучшенными характеристиками. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. 7. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных

						писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к образовательному программному обеспечению, необходимые для обеспечения полноценного

						использования учебного кабинета в образовательном процессе. В связи с изложенным основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 8 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Товары, включенные в состав предмета закупки, соответствуют перечню оснащения, предусмотренному указанным приказом, и необходимы для полноценного функционирования учебного кабинета в соответствии с образовательными программами и потребностью Заказчика.

						Необходимость включения рулонных штор в состав оснащения кабинета химии обусловлена потребностью Заказчика в обеспечении условий для проведения лабораторных, практических и демонстрационных занятий в соответствии с образовательными программами. Регулирование уровня естественного освещения необходимо для обеспечения качественной демонстрации учебных материалов с использованием интерактивной панели, цифровых образовательных ресурсов и иных технических средств обучения, а также для повышения наглядности отдельных демонстрационных и лабораторных работ, при проведении которых требуется ограничение внешнего освещения для корректного визуального восприятия результатов опытов обучающимися. Таким образом, рулонные шторы являются функциональным элементом оснащения учебного кабинета химии, обеспечивающим возможность полноценной реализации

						образовательного процесса и достижение целей использования поставляемого оборудования. В связи с изложенным основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», однако фактически закупается разнородный комплект: интерактивная панель, ПО интерактивной панели, ПО для проведения уроков, система видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, операционная система, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, интерактивное ПО с 3D-сценами, онлайн-ресурсная платформа, мебель, демонстрационные столы, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов, беспроводные датчики, ПО сбора данных, методические пособия, химические реактивы, лабораторная посуда, коллекции, стенды, аптечка, средства индивидуальной защиты и сопутствующие услуги. Такое объединение разных товарных и цифровых рынков в один лот ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Наименование закупки указано как «кабинет химии», однако значительная часть ТС относится	2026-07-16 00:20:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия

			к самостоятельным IT-товарам и цифровым сервисам: видеоконференцсвязь, офисное ПО, антивирус корпоративного уровня, интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, онлайн-платформа, моноблок и МФУ. Эти позиции не являются неразрывной частью химического кабинета и могут закупаться отдельно. Требуем исключить искусственное объединение разнородных товаров. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка по каждой позиции. Указана только общая сумма 10 775 862,07 тенге без НДС, но не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО, системы видеосвязи, OPS, моноблока, ОС, офисного пакета, антивируса, МФУ, онлайн-платформы, мебели, вытяжного шкафа, датчиков, химических реактивов, посуды, коллекций, стендов, СИЗ, доставки, монтажа и установки. Требуем предоставить расчет цены по каждой позиции. 4. По интерактивной панели установлено			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 2. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам

			требование предоставить официальное разрешительное письмо от производителя или его официального представителя на территории РК с указанием конкурса, лота, марки и модели. Данное условие зависит от воли третьих лиц, не является технической характеристикой товара и ограничивает участие поставщиков, способных законно поставить товар. Требуем исключить авторизационное письмо. 5. Авторизационные письма также установлены по ПО интерактивной панели, ПО для проведения уроков, системе видеосвязи, операционной системе, офисному пакету, антивирусу, интерактивному ПО, онлайн-ресурсной платформе и ПО сбора данных. Такие требования создают зависимость от правообладателей и официальных представителей, то есть вводят квалификационный барьер через техническую спецификацию. Требуем исключить. 6. По системе видеосвязи требуется			несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 3. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для

			наличие акта соответствия требованиям информационной безопасности и нахождение в реестре доверенного программного обеспечения с приложением подтверждающих документов в конкурсной заявке. При этом не раскрыто, почему такая система необходима именно в закупке химического кабинета и почему она должна поставляться в составе интерактивной панели. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 7. Интерактивная панель описана чрезмерно детально: 75" 4K, активная область 1652×930 мм, более миллиарда цветов, 10-битная глубина, датчики освещенности по бокам, proximity sensor, яркость ≥880 кд/м², динамический контраст ≥900 000:1, статический контраст ≥16 500:1, оптически склеенное стекло ≥3,2 мм, Mohs ≥7, 9H, датчик 32768×32768, сканирование свыше 500 Гц, активный стилус с режимами аэромыши и цифрового указателя. Такая совокупность			обеспечения образовательного процесса. Разделение предмета закупки на отдельные лоты не требуется, поскольку это может привести к поставке несовместимых компонентов и нарушению целостности учебного кабинета как единого комплекта. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации стоимость каждой отдельной позиции, входящей в состав комплекта. Формирование ценового предложения и распределение стоимости по отдельным товарам осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Конкурсная документация содержит полный перечень и минимальные технические характеристики закупаемых товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать

			параметров указывает на конкретную модель или узкий модельный ряд. Требуем изложить требования функционально. 8. Требования к портам интерактивной панели чрезмерно закрыты: OPS, HDMI 2.1, DisplayPort, многочисленные USB-A/USB-B/USB-C с точными версиями и мощностью 65/100 Вт, LAN вход/выход, Wake-on-LAN, S/PDIF, оптический аудиовыход, RS232, HDMI-out, USB-C-out. Такие параметры не обоснованы учебной задачей и ограничивают круг моделей. Требуем оставить только необходимые интерфейсы. 9. Требование встроенного меню приложений производителя панели, предустановленных инструментов «Аннотация», «Экранды түсіру», «Тақта», «Спиннер», «Таймер», «Экранға кіру», «Құрылғыны басқару», а также беспроводного подключения 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер указывает на конкретную экосистему производителя. Требуем			ценовое предложение. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 4. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя производителя с указанием наименования заказчика

			допустить эквивалентные решения. 10. ПО интерактивной панели описано как закрытая программная экосистема: Adobe Flash, PDF/HTML/JPEG/GIF, галерея, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, автоматический экспорт в Office, на сайт и e-mail, облачное хранилище, бесконечный холст, мультимедиа, запись экрана, «счастливое колесо», сдвиг экрана и иные инструменты. Требуем изложить требования функционально и исключить привязку к конкретному ПО. 11. ПО для проведения уроков содержит функции профилей учащихся, подключения мобильных устройств, демонстрации экрана на устройства учеников, опросов, сохранения ответов, оценивания, статистики, классов, облачного хранения, форумов и поддержки. В ТС не раскрыт правовой режим обработки персональных данных учащихся и педагогов. Требуем исключить эти функции либо			(организатора), номера конкурса, номера лота, марки и модели товара установлено в целях подтверждения партнерских отношений на период проведения конкретной закупки, возможности поставки предлагаемого товара и исполнения обязательств по договору, а также обеспечения официального происхождения товара, гарантийной и сервисной поддержки. Данное требование является единым для всех потенциальных поставщиков, предъявляется на равных условиях, не содержит преимуществ для отдельных участников и не ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 5. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров

			раскрыть порядок обработки данных. 12. Интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, виртуальными экспериментами, электронными учебниками, медиа-библиотекой, онлайн-синхронизацией, мобильным доступом, домашними заданиями, статистикой и встроенными заданиями является самостоятельным цифровым образовательным продуктом, а не обязательной принадлежностью химического кабинета. Требуем выделить его в отдельный лот. 13. Онлайн-ресурсная платформа с методическими разработками, каталогом проектов, личным кабинетом, рейтингами, комментариями, доменом .kz, казахстанскими серверами, статистикой, пользовательскими профилями и возможностью добавления проектов также является самостоятельным цифровым сервисом. Требуем выделить платформу в отдельный лот либо исключить из состава товарного лота. 14. Требования к			или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет

			онлайн-платформе включают конкретный перечень химических проектов, лабораторных и виртуальных работ, включая Smart-газоанализатор, ванную бомбу, тактильную таблицу Менделеева, зеленую химию, водородное топливо, нефтяную скважину, автоматический антисептик и модель очистки сточных вод. Это описание конкретной библиотеки контента. Требуем заменить перечень функциональными требованиями. 15. В ТС установлены признаки конкретных коммерческих программных продуктов: OEM-лицензия ОС для образовательных организаций, доменная сеть, безопасная загрузка, офисный пакет с почтовым клиентом, календарем, менеджером контактов, PDF-редактированием, заметками и базами данных, а также корпоративный антивирус с защитой серверов, HIPS, песочницей, WOL, веб-консолью и двухфакторной аутентификацией. Требуем допустить эквивалентное ПО и исключить			исключено из технической спецификации. 6. Требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 7. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам

			авторизационные письма. 16. Антивирусное ПО корпоративного уровня для рабочих станций и файловых серверов является избыточным для одного моноблока в химическом кабинете. Требования к защите серверов, централизованному управлению, удаленному администрированию, двухфакторной аутентификации, инвентаризации и управлению лицензиями не обоснованы. Требуем упростить либо исключить антивирус из комплекта. 17. Моноблок описан как конкретная конфигурация: 27", DDR5, 2 слота, 8 ядер, частота 2,1 ГГц, максимальная частота не более 4,6 ГГц, SSD 256 ГБ, FHD-камера, БП 120 Вт, цвет белый или черный. Совокупность параметров ограничивает круг моделей. Требуем заменить на минимальные функциональные требования к производительности и совместимости. 18. Мебель и лабораторная мебель описаны чрезмерно конструктивно: точные			на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 8. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не

			размеры, материалы ДСП/CDF/HPL, толщины, ПВХ-кромка, металлические трубы, тумбы, розетки, мойки, смесители, скрытые коммуникации, конкретные цвета и фурнитура. Такие требования ограничивают производителей мебели и не являются объективно необходимыми в таком объеме. Требуем изложить требования через безопасность, химическую стойкость и функциональность. 19. Демонстрационный стол, ученические химические столы, вытяжной шкаф, металлический шкаф для реактивов и шкафы хранения требуют подключения воды, канализации, вентиляции, электропитания и соблюдения требований безопасности. При этом в ТС отсутствуют план помещения, точки подключения, вентиляционный канал, требования к вытяжке, электросети, водоснабжению, канализации и ответственности за монтаж. Требуем предоставить проектные условия. 20. В ТС включен набор			ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 1. 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

			химических реактивов с кислотами, щелочами, солями, индикаторами и иными веществами. При этом не раскрыты требования к лицензиям или разрешениям, паспорта безопасности, классы опасности, условия хранения, транспортировки, маркировки, срок годности, тара, утилизация и ответственное лицо заказчика. Требуем конкретизировать требования обращения с химическими веществами. 21. В ТС включены беспроводные датчики pH, давления газа, тока, проводимости, температуры, мутности/колориметр, а также ПО сбора и обработки данных. Параметры датчиков чрезмерно детализированы: Bluetooth ≥4.2, батарея 3,7 В 1300 мАч, конкретные диапазоны, скорости записи, размеры электродов, интеграция с конкретным ПО. Такая совокупность может соответствовать одной линейке цифровой лаборатории. Требуем допустить эквивалентные цифровые лаборатории.			конкуренцию. Данные требования необходимы для групповой работы в классе и необходимы для групповой работы в классе и возможность подключения не менее 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер установлено исходя из потребностей Заказчика и направлено на обеспечение одновременной работы обучающихся, демонстрации результатов выполнения практических заданий, организации коллективной работы, проведения презентаций и учебных занятий с использованием современных образовательных технологий. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют В части требований к инструментам

			/> 22. По ПО сбора и обработки данных требуется авторизационное письмо от разработчика или официального представителя, а также подтверждение совместимости с беспроводными датчиками. Это ограничивает поставку эквивалентных цифровых лабораторий и ставит участие в зависимость от правообладателя. Требуем исключить авторизационное письмо и проверять совместимость при приемке. 23. Методическое пособие с экспериментами цифровой лаборатории должно быть не менее 250 страниц, в двух языках, в виде книги, с иллюстрациями, таблицами и диаграммами. Такое требование может описывать конкретное издание и издателя. Требуем заменить его требованием к методическим материалам без закрытого объема страниц и конкретной формы. 24. В ТС включены многочисленные коллекции: каменный уголь и продукты переработки, металлы и сплавы, минералы			интерактивной панели (будет добавлено эквивалент) будут внесены соответствующие изменения. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Функции галерея, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир и иные аналогичные инструменты являются стандартными функциональными возможностями интерактивной панели как поставляемого товара и обеспечивают ее использование в образовательном процессе. Указанные функции не являются самостоятельным программным обеспечением и не свидетельствуют о наличии требований к продукции конкретного производителя. При

			и горные породы, нефть и продукты переработки, сырье для топливной и химической промышленности, топливо, чугун и сталь, шкала твердости. Количество и состав коллекций детализированы и не сопоставлены с обязательным перечнем оснащения кабинета химии. Требуем обосновать необходимость каждой коллекции. 25. В ТС предусмотрены стенды по периодической системе, растворимости, технике безопасности, аптечка, очки, перчатки, фартуки, халаты, рулонные шторы. При этом не указан полный перечень документов соответствия, санитарной и химической безопасности, а также порядок приемки СИЗ и изделий для учебной лаборатории. Требуем конкретизировать. 26. Срок поставки 15 календарных дней с даты подписания договора при авансе 0% является чрезмерно коротким с учетом объема комплекта: интерактивная панель, несколько видов ПО с			этом программное обеспечение, поставляемое в составе оборудования, должно обеспечивать выполнение минимальных функциональных требований, предусмотренных технической спецификацией. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию.

			авторизационными письмами, видеосвязь, моноблок, офисная техника, мебель, вытяжной шкаф, химические столы, шкаф для реактивов, датчики, реактивы, лабораторная посуда, коллекции, СИЗ, доставка, установка и запуск. Требуем увеличить срок поставки либо разделить закупку. 27. Гарантийный срок 12 месяцев установлен общим образом для всего комплекта, включая мебель, ПО, цифровые платформы, датчики, реактивы, посуду, СИЗ, расходные материалы и лабораторное оборудование. Не разграничены гарантийные, лицензионные, сервисные и расходные позиции. Требуем разграничить гарантийные обязательства по группам товаров. 28. В ТС отсутствует объективный протокол приемки: как проверяются лицензии, авторизационные сервисы, онлайн-платформа, 3D-контент, видеосвязь, датчики, реактивы, мебель, вытяжной шкаф, вентиляция, водоснабжение,			/> 11. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к программному обеспечению, необходимые для полноценной организации образовательного процесса, включая функции создания профилей пользователей, учета результатов, статистики, взаимодействия с устройствами и иные цифровые возможности. Указанные функции не являются отдельным требованием к обработке персональных данных, а являются функциональными возможностями программного обеспечения. Вопросы определения правового режима обработки персональных данных, порядка их обработки, хранения, защиты и использования не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации. При этом вопросы определения правового режима обработки персональных данных, порядка их сбора, обработки,

			электропитание, химическая стойкость столов и безопасность эксплуатации. Требуем установить измеримые критерии приемки. 29. С учетом письма уполномоченного министерства по оснащению учебных кабинетов, обязательный перечень оснащения должен соблюдаться по каждому кабинету, а позиции, не включенные в обязательный перечень, не должны закупаться в составе учебного кабинета без отдельного обоснования. В ТС включены многочисленные IT-сервисы и товарные позиции, не очевидно относящиеся к обязательному оснащению кабинета химии. Требуем привести ТС в соответствие с обязательным перечнем. 30. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары, отсутствие ценовой разбивки, многочисленные авторизационные письма, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса, датчиков			хранения, использования и защиты не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации и регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите». Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не предусматривает обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации порядок обработки персональных данных пользователей программного обеспечения. Основания для исключения указанных функций либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 12 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и

			и мебели, включение химических реактивов без раскрытия требований безопасности, отсутствие плана помещения и проектных условий, короткий срок поставки и неопределенные критерии приемки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенный комплект. Требуем пересмотреть ТС.			высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 13 Предметом закупки является учебный

						кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. Разделение предмета закупки на отдельные лоты не требуется, поскольку это может привести к поставке несовместимых компонентов и нарушению целостности учебного кабинета как единого комплекта. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, программное обеспечение и цифровые решения, необходимые для обеспечения современного образовательного процесса, исходя из собственных потребностей и при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с

						отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 14 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, программное обеспечение и цифровые решения, необходимые для обеспечения современного образовательного процесса, исходя из собственных потребностей и при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом

						потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 15 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования в том числе к антивирусному программному

						обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования в организации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого оборудования. Основные технические характеристики товаров прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

						конкуренцию. В части требований по предоставлению авторизационных писем, сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой

						потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Требование «ОЕМ-лицензия» будет исключено. 16. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к антивирусному программному обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования ворганизации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого

						оборудования. 17. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Довод о наличии «точных параметров» не соответствует содержанию технической спецификации. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

						конкуренцию. Вместе с тем, гарантийный срок установлен на предмет закупки — учебный кабинет в целом, и составляет 12 месяцев. Установление единого гарантийного срока обусловлено тем, что закупается единый комплект товаров, оборудования и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 18 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при

						этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к мебели, где это применимо, будут внесены изменения «не менее». 19 Техническая спецификация содержит достаточный объем функциональных, технических и качественных характеристик предмета закупки, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки, при этом потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации либо имеющий улучшенные технические характеристики. Законодательство Республики Казахстан о государственных

						закупках не предусматривает обязательного включения в техническую спецификацию проектных условий в связи с чем раскрытие сведений о плане помещения в конкурсной документации не требуется. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с

						улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 21 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными

						характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 22 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование о совместимости программного обеспечения для сбора и обработки данных с поставляемыми датчиками установлено исходя из необходимости обеспечения их корректной совместной работы и выполнения предусмотренных функций в рамках учебного процесса. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя установлено в целях подтверждения легальности поставляемого

						оборудования или программного обеспечения, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения

						соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем, требование о подтверждении совместимости программного обеспечения с датчиками в авторизационном письме будет исключено. 23. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование к методическому пособию установлено исходя из необходимости обеспечения содержательными материалами проведения практических и экспериментальных работ. Указание объема пособия не является требованием к конкретному изданию или издателю, а определяет необходимый объем методических материалов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. В техническую

						спецификацию будут внесены изменения в части уточнения формата пособия — А4. 24 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные

						поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. 25 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к лазерному станку, необходимые для оснащения учебного кабинета, и включает достаточный объем сведений, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки. Дополнительное раскрытие сведений, указанных в жалобе не требуется. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо

						товар с улучшенными техническими характеристиками. Дополнительно сообщаем, что приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Вопросы безопасной эксплуатации оборудования, включая соблюдение требований по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, обучение пользователей регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и эксплуатационной документацией производителя и реализуются на этапе поставки, монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего использования. Таким образом, основания для исключения лазерного станка из состава предмета закупки либо внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 26 Срок

						поставки товара установлен в соответствии с требованиями пункта 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому минимальный срок поставки товаров по договору должен составлять не менее пятнадцати календарных дней, с учетом времени, необходимого для поставки товара. Установленный технической спецификацией срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков и не содержит условий, ограничивающих конкуренцию. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения обязательств в установленный срок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 27 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих услуг, поставляемых в рамках одного договора

						о государственных закупках. Технической спецификацией для предмета закупки в целом установлен единый гарантийный срок продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном разграничении гарантийных обязательств по отдельным группам товаров, входящим в состав единого предмета закупки. Вопросы, связанные с порядком сервисного обслуживания, исполнением гарантийных обязательств, заменой комплектующих и иными условиями гарантийного сопровождения, относятся к этапу исполнения договора и регулируются договором о государственных закупках и действующим законодательством Республики Казахстан. В части лицензионного программного обеспечения технической спецификацией уже предусмотрены сроки действия лицензий (бессрочные либо сроком 12

						месяцев). По позициям, в отношении которых срок действия лицензии не указан, в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 28 Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности поставки, соответствия поставленного товара технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией. Детализация отдельных действий приемочной комиссии в виде самостоятельного протокола по каждому виду поставляемого оборудования не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 29 Предметом закупки

						является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень оснащения которого сформирован с учетом требований приказа МОН РК №70. Указанный нормативный акт определяет основные требования к оснащению организаций образования и не ограничивает возможность включения дополнительных товаров и оборудования, необходимых для реализации образовательного процесса. Заказчик вправе предусматривать в составе учебного кабинета инновационные и высокотехнологичные товары, цифровые решения и современное оборудование, направленные на развитие практических навыков обучающихся, проведение проектной деятельности и обеспечение современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости оборудования, дополнительным затратам на

						интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 30 Организатором уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по вопросам: единый лот на разнородные товары, отсутствие ценовой разбивки, многочисленные авторизационные письма, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса,

						цифровой лаборатории, датчиков и мебели, включение приборов повышенной опасности без раскрытия требований безопасности, отсутствие плана помещения, короткий срок поставки и неопределенные критерии приемки

3	161240013934	ҚҚ жобасына ескерту	1. В требованиях к системе видеосвязи указано: «В целях соблюдения информационной безопасности Система видеосвязи должна иметь акт на соответствие требованиям информационной безопасности и состоять в реестре доверенного программного обеспечения. Потенциальный поставщик обязан приложить подтверждающие документы к конкурсной заявке». Установление требования о нахождении программного обеспечения в конкретном реестре (если это не регламентировано императивными нормами специального законодательства для объектов КИИ или оборонного сектора, к которым школьный кабинет химии не относится) является прямым нарушением принципов равного доступа к закупкам. Более того, требование о предоставлении «акта соответствия» на этапе подачи заявки ограничивает участие поставщиков, предлагающих современные, безопасные и международно	2026-07-16 12:58:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Позиция «система видеосвязи» будет исключена; 2 Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их

			признанные решения аналогичного или превосходящего уровня, но не прошедших бюрократическую процедуру внесения в узкоспециализированные реестры. 2. В требованиях к Ресурсной платформе указано: «Платформа с казахстанским доменом “.kz”; Профили пользователей должны храниться на казахстанском сервере» В рамках государственных закупок установление жесткого требования к конкретной доменной зоне и физическому нахождению серверов для общеобразовательного софта (не являющегося государственным информационным ресурсом или критической инфраструктурой) является искусственным ограничением конкуренции. Это отсекает международные и передовые образовательные платформы, которые используют распределенные облачные серверы (cloud-инфраструктуру) с высокой степенью защиты данных, что не запрещено законами РК.			улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование о размещении платформы на сервере, расположенном на территории Республики Казахстан, а также использовании домена «.kz» установлено в целях обеспечения надлежащего функционирования образовательного ресурса и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в части размещения и обработки данных пользователей. Любая международная или отечественная платформа, желающая принять участие в закупках, имеет право локализовать свои сервисы (развернуть серверные мощности и зарегистрировать домен) в соответствии с законами РК. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 3 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного

			/> 3. Заказчик требует, чтобы встраиваемый компьютер OPS соответствовал строго определенному форм-фактору и имел совместимость исключительно с «не менее чем тремя вычислительными модулями». ребование совместимости конкретного OPS-пк с тремя другими сторонними модулями заставляет поставщика подтверждать совместимость с оборудованием, которого у него может не быть в наличии, либо которое зарегистрировано в закрытых базах данных определенного бренда. Это скрытое требование о предоставлении патентов на совместимость интерфейсов. Требуем исключить данные требования			процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию.

4	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», поскольку фактически закупка включает интерактивную панель, программное обеспечение интерактивной панели, ПО для проведения уроков, систему видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, операционную систему, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, интерактивное ПО с 3D-сценами, онлайн-ресурсную платформу, лабораторную мебель, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов, беспроводные датчики, ПО сбора данных, химические реактивы, лабораторную посуду, коллекции, стенды, СИЗ, доставку, монтаж, установку и запуск. Просим разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, программное обеспечение, компьютерная и офисная техника, система видеосвязи, онлайн-ресурсная платформа, лабораторная мебель, вытяжной шкаф и подключаемое оборудование, цифровая	2026-07-16 00:20:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия

			лаборатория и датчики, химические реактивы, лабораторная посуда, учебные коллекции, стенды, средства индивидуальной защиты, доставка и монтаж. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции комплекта: интерактивная панель, ПО панели, ПО для уроков, видеосвязь, OPS-компьютер, моноблок, ОС, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, ПО с 3D-сценами, онлайн-платформа, мебель, демонстрационный стол, ученические химические столы, вытяжной шкаф, шкаф реактивов, датчики, ПО сбора данных, методическое пособие, реактивы, посуда, коллекции, стенды, аптечка, очки, перчатки, фартуки, халаты, доставка, монтаж и запуск. Просим указать, какие позиции являются основным товаром, какие — сопутствующими товарами, какие — программным обеспечением, какие — цифровыми сервисами, какие — лицензиями, какие —			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требования «Система видеосвязи» позиция будет исключена из конкурсной документации 2. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным

			химическими веществами, какие — расходными материалами, а какие относятся к услугам. Просим исключить требования авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов по интерактивной панели, ПО интерактивной панели, ПО для уроков, системе видеосвязи, операционной системе, офисному пакету, антивирусу, интерактивному ПО, онлайн-платформе, моноблоку и ПО сбора данных. Просим заменить авторизационные письма объективными документами, предоставляемыми при поставке и приемке: товаросопроводительными документами, лицензиями, ключами активации, сертификатами подлинности, гарантийными талонами, паспортами изделий, актами установки и протоколами проверки работоспособности. Просим исключить из ТС требования к статусу потенциального			затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требования «Система видеосвязи» позиция будет исключена из конкурсной документации 3. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации стоимость каждой отдельной позиции, входящей в состав

			поставщика, включая подтверждение права поставки письмами производителя, разработчика, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив функционально необходимые параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, основные интерфейсы, звук, совместимость с учебным процессом, гарантию и безопасность. Просим исключить закрытую совокупность параметров интерактивной панели: активная область 1652×930 мм, 10-битная глубина цвета, боковые датчики освещенности, proximity sensor, яркость ≥880 кд/м², динамический контраст ≥900 000:1, статический контраст ≥16 500:1, оптическое склеивание стекла, 9H, датчик 32768×32768, сканирование свыше 500 Гц, активный стилус с режимами аэромыши и цифрового указателя. Просим упростить			комплекта. Формирование ценового предложения и распределение стоимости по отдельным товарам осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Конкурсная документация содержит полный перечень и минимальные технические характеристики закупаемых товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 4. Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования и сопутствующих элементов, сформированный в соответствии с приказом МОН РК № 70, требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и исходя из собственных потребностей Заказчика. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не

			требования к портам интерактивной панели, исключив избыточное указание точных версий HDMI, DisplayPort, USB-A, USB-B, USB-C, мощности 65/100 Вт, LAN вход/выход, S/PDIF, оптического аудиовыхода, RS232, HDMI-out и USB-C-out, если эти интерфейсы не обоснованы учебной задачей. Просим изложить требования к ПО интерактивной панели функционально и исключить закрытые признаки конкретной экосистемы: Adobe Flash, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, Office-экспорт, сайт/e-mail-экспорт, облачное хранилище, бесконечный холст, «счастливое колесо», сдвиг экрана и предустановленные приложения производителя панели. Просим исключить требование о подключении не менее 39 устройств и трансляции видео с камер 1–4 подключенных устройств либо обосновать необходимость такой функции для кабинета химии.			предусмотрено требование относить позиции технической спецификации к отдельным категориям (например, основному товару, сопутствующим товарам). Все требования к предмету закупки изложены непосредственно в технической спецификации, являются минимально необходимыми для обеспечения потребности Заказчика и содержат достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации либо имеющий улучшенные технические характеристики. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 5. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов

			/> Просим выделить систему видеосвязи и видеоконференций в отдельный лот либо обосновать ее неразрывную связь с химическим кабинетом. Просим раскрыть правовой режим системы видеосвязи: правообладатель, срок лицензии, количество пользователей, место хранения данных, требования информационной безопасности, реестр доверенного ПО, порядок активации, техническая поддержка и критерии приемки. Просим исключить требование авторизационного письма производителя системы видеосвязи с указанием заказчика, конкурса и лота. Просим раскрыть правовой режим ПО для проведения уроков: правообладатель, срок лицензии, количество пользователей, количество устройств, онлайн/офлайн-режим, облачное хранение, обновления, поддержка, языки интерфейса и критерии приемки. Просим исключить из ПО для проведения уроков			от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа.

			функции ведения профилей учащихся, подключения мобильных устройств, сохранения ответов, оценивания, статистики, журналов активности и облачного хранения либо раскрыть правовое основание обработки персональных данных. Просим указать состав персональных данных, которые собираются интерактивной панелью, ПО для уроков, видеосвязью, онлайн-платформой и цифровыми ресурсами, место хранения, срок хранения, круг лиц с доступом, порядок удаления, защиту данных и ответственность поставщика. Просим выделить интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, виртуальными экспериментами, электронными учебниками, медиа-библиотекой, мобильным доступом, домашними заданиями и статистикой в отдельный лот либо сократить его до функций, прямо необходимых кабинету химии. Просим исключить избыточные функции интерактивного ПО, не			Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на право поставки программного обеспечения интерактивной панели от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 6. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено технической спецификацией в целях подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика

			относящиеся непосредственно к химии: универсальные 3D-сцены, «машина времени», исторические лица, универсальные игры, общепредметные электронные учебники, мобильные задания и статистику по устройствам учащихся. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу с проектами, личным кабинетом, рейтингами, комментариями, доменом .kz, казахстанскими серверами, статистикой и профилями пользователей в отдельный лот. Просим заменить закрытый перечень проектов, лабораторных и виртуальных работ онлайн-платформы функциональными требованиями к тематическим разделам химии, количеству материалов, языку, классу обучения и критериям приемки. Просим обосновать необходимость домена .kz, размещения пользовательских профилей на казахстанском сервере, рейтингов, комментариев, личного кабинета и пользовательских проектов в			законных оснований на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной продукции либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Конкурсная заявка потенциального поставщика должна соответствовать требованиям конкурсной документации, в том числе требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 2) пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если его заявка определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе в случае непредставления документов, предусмотренных технической спецификацией. Таким образом, поскольку технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма, оно подлежит

			составе закупки химического кабинета. Просим сформулировать требования к операционной системе нейтрально, без привязки к конкретному коммерческому продукту, оставив требования к лицензионности, совместимости, языку интерфейса, безопасности, обновлениям и работе с необходимым ПО. Просим допустить эквивалентные офисные пакеты, обеспечивающие работу с текстовыми документами, таблицами, презентациями, заметками, электронной почтой, календарем, контактами и файлами PDF. Просим упростить требования к антивирусному ПО, исключив избыточные функции корпоративного уровня: защиту файловых серверов, HIPS, песочницу, WOL, веб-консоль, удаленное администрирование, двухфакторную аутентификацию, инвентаризацию и управление лицензиями, если закупается один моноблок. Просим сформулировать требования к			представлению в составе конкурсной заявки и является документом, подтверждающим соответствие заявки установленным требованиям на этапе ее рассмотрения и оценки. Документы, оформляемые при поставке и приемке товара (товаросопроводительные документы, лицензии, ключи активации, сертификаты подлинности, гарантийные талоны, паспорта изделий, акты установки, протоколы проверки работоспособности и иные документы), относятся к этапу исполнения договора и подтверждают надлежащее исполнение поставщиком договорных обязательств. Указанные документы не являются документами, подтверждающими соответствие конкурсной заявки требованиям технической спецификации, и не могут заменить документы, представление которых предусмотрено технической спецификацией на этапе подачи конкурсной заявки. Установленное требование применяется ко всем потенциальным

			моноблоку через функциональные показатели: производительность процессора, объем ОЗУ, объем накопителя, экран, камера, интерфейсы, совместимость с ПО, гарантия и документы соответствия. Просим исключить закрытые параметры моноблока: 27 дюймов, DDR5, два слота ОЗУ, максимальная частота не более 4,6 ГГц, конкретное количество USB-портов, FHD-камера, блок питания 120 Вт и цвет белый либо черный. Просим заменить требования к мебели и лабораторным столам функциональными характеристиками, исключив закрытые признаки: точные размеры, ДСП/CDF/HPL с конкретными толщинами, ПВХ-кромку, конкретные тумбы, цвета, фурнитуру, конструкцию каркаса и производственные решения. Просим предоставить план помещения химического кабинета с указанием мест размещения интерактивной панели, моноблока, МФУ, демонстрационного стола,			поставщикам на равных условиях, не устанавливает преимуществ отдельным производителям, поставщикам или товарным знакам и не ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 7. Техническая спецификация не содержит требований к статусу потенциального поставщика и не устанавливает квалификационных требований, не предусмотренных законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование относится к подтверждению права поставки

			ученических химических столов, вытяжного шкафа, шкафа для реактивов, шкафов хранения, розеток, водоснабжения, канализации, вентиляции, интернет-точек и безопасных проходов. Просим указать технические условия подключения демонстрационного стола, ученических столов с мойками, вытяжного шкафа и шкафа для реактивов: вода, канализация, вентиляция, вытяжной канал, электропитание, заземление, розетки, допустимая нагрузка и ответственность за монтаж. Просим раскрыть требования к вытяжному шкафу: производительность вытяжки, материал рабочей камеры, химическая стойкость, тип вентилятора, подключение к вентиляции, уровень шума, безопасность, документы соответствия и порядок проверки при приемке. Просим конкретизировать требования к хранению химических реактивов: класс опасности, совместимость хранения,			соответствующего товара (программного обеспечения), а не к статусу потенциального поставщика. Предоставление такого документа направлено на подтверждение легальности происхождения поставляемой продукции, наличия законных оснований на ее поставку, а также на исключение риска поставки несанкционированной, контрафактной продукции либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, правообладателя, официального представителя, дилера, дистрибьютора либо товарный знак и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, имеющих законные основания на поставку соответствующей продукции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 8. Техническая

			вентиляция, замки, маркировка, паспорта безопасности, тара, срок годности, условия транспортировки, порядок передачи и ответственное лицо заказчика. Просим указать по набору химических реактивов паспорта безопасности, концентрации, чистоту, срок годности, упаковку, условия хранения, условия перевозки, порядок утилизации остатков и документы соответствия. Просим упростить требования к беспроводным датчикам цифровой лаборатории, исключив закрытую совокупность параметров Bluetooth 4.2, батарея 3,7 В 1300 мАч, точные скорости записи, размеры электродов, диапазоны и иные признаки конкретной линейки оборудования. Просим допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики, обеспечивающие измерение pH, давления газа, тока/напряжения, проводимости, температуры, мутности/колориметрии и передачу данных в			спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки.

			совместимое ПО. Просим исключить требование авторизационного письма по ПО сбора и обработки данных и заменить его проверкой совместимости датчиков и ПО на этапе приемки. Просим заменить требование методического пособия объемом не менее 250 страниц в виде книги требованием к комплекту методических материалов на русском и казахском языках без привязки к конкретному изданию. Просим обосновать включение в комплект всех коллекций: каменный уголь, металлы и сплавы, минералы и горные породы, нефть, топливное сырье, химическое сырье, топливо, чугун и сталь, шкала твердости, с учетом обязательного перечня оснащения кабинета химии. Просим указать, какие позиции ТС входят в обязательный перечень оснащения кабинета химии, установленный уполномоченным органом, и исключить позиции, не включенные в			Технической спецификацией на предмет закупкиустановлен единый гарантийный срок 12 месяцев,распространяющийся на весь комплект поставляемого товара. Раскрытие в технической спецификации требований безопасности, совместимости не требуется, поскольку техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок, а вопросы безопасности, совсемтимости относятся к этапу приемки и регулируются требованиями законодательства Республики Казахстан и договором о государственных закупках. Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности поставки, соответствия поставленного товара

			обязательный перечень, либо обосновать их закуп в отдельном порядке. Просим конкретизировать требования к стендам, аптечке, защитным очкам, химически стойким перчаткам, фартукам, халатам и иным СИЗ: материалы, размеры, документы соответствия, санитарная безопасность, возрастная группа, порядок приемки и срок эксплуатации. Просим конкретизировать объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, монтаж интерактивной панели, установка ПО, активация лицензий, настройка видеосвязи, запуск онлайн-платформы, подключение датчиков, установка вытяжного шкафа, проверка электрики, воды, канализации и вентиляции. Просим указать, входит ли в обязанности поставщика обучение работников заказчика работе с интерактивной панелью, ПО, онлайн-платформой, цифровой лабораторией, датчиками, вытяжным шкафом и			технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией.Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением

			правилами хранения реактивов. Просим установить объективный протокол приемки: проверка комплектности, новых изделий, документов, серийных номеров, лицензий, активации ПО, работы панели, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, датчиков, мебели, вытяжного шкафа, вентиляции, реактивов, посуды, СИЗ и обучения персонала. Просим разграничить гарантийные обязательства по группам товаров: интерактивная панель, ПО, видеосвязь, моноблок, ОС, офисный пакет, антивирус, МФУ, онлайн-платформа, мебель, вытяжной шкаф, датчики, лабораторная посуда, реактивы, коллекции, стенды, СИЗ и сопутствующие услуги. Просим обосновать срок поставки 15 календарных дней при авансе 0%, учитывая объем комплекта, необходимость поставки интерактивной панели, нескольких видов ПО с авторизационными письмами, видеосвязи, моноблока,			требований «не менее» , «не более», «более», «менее», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным минимальным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели

			мебели, вытяжного шкафа, датчиков, реактивов, посуды, коллекций, СИЗ, монтажа и запуска. Просим увеличить срок поставки либо разделить закупку на однородные лоты, чтобы участники без заранее сформированного полного складского и правообладательского комплекта могли участвовать на равных условиях. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных интерактивных панелей, программного обеспечения, систем видеосвязи, моноблоков, офисной техники, онлайн-платформ, лабораторной мебели, цифровых лабораторий, датчиков, реактивов, посуды, коллекций и СИЗ при соблюдении функционального назначения и требований безопасности. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, требования к статусу поставщика, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока,			оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее» (≥), «не более» (≤), «более» (>), «менее» (

			антивируса, цифровой лаборатории и мебели, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки, нераскрытую обработку данных, отсутствие проектных условий помещения, короткий срок поставки и неясные критерии приемки. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			обеспечивающими использование оборудования в образовательном процессе. Указанные требования описывают функциональные возможности программного обеспечения и не содержат указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак либо программный продукт. Потенциальные поставщики вправе предложить интерактивную панель с программным обеспечением любого производителя при условии соответствия установленным минимальным функциональным требованиям технической спецификации либо с улучшенными функциональными характеристиками. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Внесение изменений не требуется. 12. Техническая спецификация

						содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования

						необходимы для групповой работы в классе и возможность подключения не менее 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер установлено исходя из потребностей Заказчика и направлено на обеспечение одновременной работы обучающихся, демонстрации результатов выполнения практических заданий, организации коллективной работы, проведения презентаций и учебных занятий с использованием современных образовательных технологий. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 13. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 14. Требование "система видеосвязи" будет

						исключено. 15. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 16. Количество лицензий, предусмотренных технической спецификацией, соответствует количеству пользователей и (или) устройств, для которых приобретается соответствующее программное обеспечение. Количество поставляемых устройств определено технической спецификацией. Потенциальные поставщики вправе предложить программное обеспечение любого правообладателя, соответствующее требованиям технической спецификации, в том числе в части функциональных характеристик и срока действия лицензии. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о правообладателе программного обеспечения, порядке предоставления обновлений, восстановления доступа, технической

						поддержки, а также иные лицензионные условия по каждому программному продукту. вопросы правового режима использования программного обеспечения при проведении учебных занятий, порядка организации образовательного процесса, а также иные вопросы эксплуатации программного обеспечения не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации. По ряду лицензий в технической спецификации уже установлен срок их действия (12 месяцев либо бессрочно). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 17. Техническая спецификация устанавливает минимально необходимые функциональные характеристики программного обеспечения и онлайн-платформы, обеспечивающие возможность их

						использования в образовательном процессе. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации правовой режим. Вопросы, связанные с ведением профилей учащихся, подключения мобильных устройств, сохранения ответов, оценивания, статистики, журналов активности и облачного хранения регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», Законом Республики Казахстан «Об образовании» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан и относятся к этапу эксплуатации программного обеспечения. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки конкурсных заявок, не содержит указаний на конкретные товарные знаки, правообладателей либо производителей. Установленные требования применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют 18 Техническая спецификация устанавливает минимально необходимые функциональные и технические характеристики программного обеспечения, онлайн-платформы и иных компонентов предмета закупки, обеспечивающие возможность их использования в образовательном процессе. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации состав персональных данных, место и сроки их хранения, круг лиц, имеющих доступ к таким данным, порядок их удаления, меры защиты либо иные вопросы, связанные с эксплуатацией программного обеспечения. Вопросы, связанные с состав персональных данных, которые собираются интерактивной панелью, ПО для уроков,

						видеосвязью, онлайн-платформой и цифровыми ресурсами, место хранения, срок хранения, круг лиц с доступом, порядок удаления, защиту данных и ответственность поставщика регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», Законом Республики Казахстан «Об образовании» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан и относятся к этапу эксплуатации. Техническая спецификация содержит минимально необходимые требования к предмету закупки и достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Установленные требования применяются ко всем потенциальным 19 Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены

						приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется.

						Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию 20 Просим исключить избыточные функции интерактивного ПО, не относящиеся непосредственно к химии: универсальные 3D-сцены, «машина времени», исторические лица, универсальные игры, общепредметные электронные учебники, мобильные задания и статистику по устройствам учащихся. - Предметом закупки является комплексное оснащение учебного кабинета инклюзии, предназначенного для оснащения школы. Перечень, технические и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров и программного обеспечения сформированы в соответствии с Приказом Министра

						образования и науки Республики Казахстан № 70, требованиями действующего законодательства РК и исходя из собственных потребностей Заказчика. Функции интерактивного ПО («машина времени», исторические лица, игры, электронные учебники, мобильные задания, статистика и перечень 3D-моделей.) применяются и раскрывают педагогическую направленность и функциональное назначение закупаемого оборудования и интерактивного ПО при работе с учащимися. Сами технические, эксплуатационные и качественные характеристики товара (габариты, разрешение, состав комплектации, функционал ПО, объемы системных ресурсов) заданы в технической спецификации четкими, объективными и измеримыми параметрами с применением критериев «не менее» и «не более» и не несут привязки к конкретным коммерческим продуктам, брендам или производителям, применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях и никак не ограничивают возможность подготовки полноценной конкурсной заявки. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 21 Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения

						образовательного процесса. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются

						ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию 22 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его

						соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Дополнительно сообщаем, что Приемка осуществляется комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, включая паспорта безопасности, сертификаты качества, срок годности, маркировку и иные обязательные документы, предусмотренные законодательством. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 23 Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров,

						необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование о размещении платформы на сервере, расположенном на территории Республики Казахстан, а также использовании домена «.kz» установлено в целях обеспечения надлежащего функционирования образовательного ресурса и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в части размещения и обработки данных пользователей. Любая международная или отечественная платформа, желающая

						принять участие в закупках, имеет право локализовать свои сервисы (развернуть серверные мощности и зарегистрировать домен) в соответствии с законами РК. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 24. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все

						технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. 25 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие

						потенциальных поставщиков. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к антивирусному программному обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования в организации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого оборудования. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает

						конкурентность закупки. 26. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными

						характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Вместе с тем, гарантийный срок установлен на предмет закупки — учебный кабинет в целом, и составляет 12 месяцев. Установление единого гарантийного срока обусловлено тем, что закупается единый комплект товаров, оборудования и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Предоставление сведений по совместимости и соответствию документов не относится к техническим характеристикам предмета закупки и не подлежит обязательному отражению в технической спецификации так как относится к этапу приемки и исполнения договора. Приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия (по материалам, габаритам и комплектации) требованиям технической спецификации и сопроводительным документам (сертификатам/декларациям

						соответствия, паспортам изделий), предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 27 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не

						более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 28 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных

						поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 29 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары. Основные технические характеристики прописаны с

						применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к характеристикам мебели, где этом применимо, будут внесены соответствующие изменения с добавлением формулировки «не менее» 30 Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки, а также достаточный объем

						сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Запрашиваемые сведения о плане помещения физического кабинета не относятся к характеристикам предмета закупки. Вопросы размещения поставляемого оборудования определяются относятся к стадии исполнения договор. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 31. Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки, а также достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Запрашиваемые сведения о технических условиях подключения оборудования относятся к

						вопросам установки, монтажа и ввода оборудования в эксплуатацию, которые реализуются на стадии исполнения договора. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок и определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 32 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о производительности вытяжки, материале рабочей камеры, химической стойкости, типе вентилятора, способе подключения к системе вентиляции, уровне шума, порядке проведения приемочных испытаний, а также иные конструктивные и эксплуатационные характеристики оборудования, не являющиеся обязательными для определения предмета закупки. Вопросы монтажа, подключения,

						эксплуатации, проверки работоспособности, соблюдения требований безопасности, а также подтверждения соответствия оборудования требованиям технических регламентов и законодательства Республики Казахстан относятся к этапу исполнения договора и поставки товара и не являются требованиями, подлежащими обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 33 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о классе опасности химических реактивов, совместимости их хранения, требованиях к вентиляции, наличию замков, маркировке, паспортах безопасности, таре, сроках годности, условиях транспортировки, порядке передачи товара, ответственном

						лице Заказчика, а также иные требования, относящиеся к хранению, транспортировке и эксплуатации химических реактивов. Вопросы хранения, транспортировки, обращения с химическими реактивами, соблюдения требований промышленной, санитарной и пожарной безопасности, а также назначения ответственных лиц регулируются законодательством Республики Казахстан и относятся к этапу исполнения договора и эксплуатации товара, а не к требованиям, подлежащим обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 34 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о паспортах безопасности химических реактивов, их концентрации, степени чистоты, сроках

						годности, упаковке, условиях хранения, условиях перевозки, порядке утилизации остатков, документах о соответствии, а также иных характеристиках, относящихся к обращению с химическими реактивами. Вопросы подтверждения соответствия, маркировки, хранения, транспортировки, утилизации и безопасного обращения с химическими реактивами регулируются законодательством Республики Казахстан и требованиями, установленными изготовителем соответствующей продукции, относятся к этапу исполнения договора и эксплуатации товара и не являются требованиями, подлежащими обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 35 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к

						функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. В части требования к письму будет внесено изменение касаемо совместимости с датчиками. 36 Техническая

						спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. В

						части требования к письму будет внесено изменение касаемо совместимости с датчиками. 37 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование о совместимости программного обеспечения для сбора и обработки данных с поставляемыми датчиками установлено исходя из необходимости обеспечения их корректной совместной работы и выполнения предусмотренных функций в рамках учебного процесса. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем в требовании к письму о подтверждении совместимости программного обеспечения с датчиками в авторизационном

						письме будет исключено. 38 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. При этом техническая спецификация не содержит требований к

						конкретному автору, издательству, наименованию, товарному знаку либо иному конкретному изданию и составлено на двух языках. Потенциальные поставщики вправе предложить любое методическое пособие, соответствующее установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо имеющее улучшенные характеристики. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не ограничивают конкуренцию и содержат достаточный объем сведений для подготовки конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 39 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и

						высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в

						техническую спецификацию отсутствует. 40 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать

						альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. 41 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к лазерному станку, необходимые для оснащения учебного кабинета, и включает достаточный объем сведений, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки. Дополнительное раскрытие сведений, указанных в жалобе не требуется. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо товар с улучшенными

						техническими характеристиками. Дополнительно сообщаем, что приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Вопросы безопасной эксплуатации оборудования, включая соблюдение требований по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, обучение пользователей регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и эксплуатационной документацией производителя и реализуются на этапе поставки, монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего использования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 42 Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрено, что

						поставщик осуществляет доставку товара до адреса Заказчика, производит полную установку мебельного оборудования, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, запуск электронных ресурсов, а также обучение преподавательского состава пользованию поставляемым оборудованием. Выполнение указанных сопутствующих услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Иные требования к объему, программе, порядку проведения обучения либо дополнительные работы, не предусмотренные технической спецификацией, Заказчиком не устанавливаются. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 43 Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги»

						предусмотрено, что поставщик осуществляет доставку товара до адреса Заказчика, производит полную установку мебельного оборудования, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, запуск электронных ресурсов, а также обучение преподавательского состава пользованию поставляемым оборудованием. Указанное требование распространяется на все оборудование, входящее в состав предмета закупки, и не требует дополнительного перечисления отдельных видов оборудования либо программного обеспечения. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 44 Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности

						поставки, соответствия поставленного товара технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией. Детализация отдельных действий приемочной комиссии в виде самостоятельного протокола по каждому виду поставляемого оборудования не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 45 Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Технической спецификацией на предмет закупки установлен единый гарантийный срок 12 месяцев, распространяющийся на весь комплект поставляемого товара. Установление отдельных гарантийных сроков по каждой позиции, входящей в состав единого предмета закупки, не

						требуется. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 46 Срок поставки товара установлен в соответствии с требованиями пункта 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому минимальный срок поставки товаров по договору должен составлять не менее пятнадцати календарных дней, с учетом времени, необходимого для поставки товара. Установленный технической спецификацией срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков и не содержит условий, ограничивающих конкуренцию. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения обязательств в установленный срок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию

						отсутствуют. 47. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии

						соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. Касательно срока поставки в 15 календарных дней со дня подписания договора установлен исходя из потребностей Заказчика, сроков реализации учебного процесса и необходимости своевременного оснащения учебного кабинета. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия закупки, включая сроки поставки, исходя из своих потребностей и планируемых сроков исполнения договора. Установленный срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков, не содержит дискриминационных

						условий и не ограничивает участие в закупке. Оснований для внесения изменений не требуется. 48 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить любой альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 49 Организатором уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по

						вопросам: авторизационные письма, требования к статусу поставщика, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса, цифровой лаборатории и мебели, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки, нераскрытую обработку данных, отсутствие проектных условий помещения, Касательно срока поставки в 15 календарных дней со дня подписания договора установлен исходя из потребностей Заказчика, сроков реализации учебного процесса и необходимости своевременного оснащения учебного кабинета. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия закупки, включая сроки поставки, исходя из своих потребностей и планируемых сроков исполнения договора. Установленный срок поставки является единым для всех потенциальных

						поставщиков, не содержит дискриминационных условий и не ограничивает участие в закупке. Оснований для внесения изменений не требуется. 50 По требованию о направлении материалов закупки на камеральный контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний и разъяснений к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий.

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

И.о Руководителя Абишева Шолпан Куанышбаевна

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
№18171406

№ конкурса 17298350-2
Название конкурса Приобретение кабинета химии для общеобразовательной школы района
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-14 13:19:36 по 2026-07-16 13:19:36
Наименование организатора ГУ «Отдел образования по Жаксынскому району 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	170340002416	Замечание к КД	1. Об исключении требования авторизационного письма на интерактивную панель Просим исключить требование о предоставлении в составе конкурсной заявки официального авторизационного письма производителя либо официального представителя на право поставки интерактивной панели. Указанное требование не относится к техническим, качественным либо функциональным характеристикам закупаемого товара и ставит возможность участия потенциального поставщика в зависимость от наличия договорных отношений с производителем. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не предусматривает обязательного наличия авторизационного письма производителя в качестве условия участия в конкурсе. Просим исключить указанное требование как ограничивающее конкуренцию. 2. Об исключении требования указания номера конкурса и лота в	2026-07-16 11:24:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные

			авторизационном письме Технической спецификацией предусмотрено, что авторизационное письмо должно содержать номер конкурса, номер лота, а также сведения о конкретной модели товара. Указанное требование вынуждает потенциальных поставщиков получать отдельное письмо под каждую закупку, что необоснованно ограничивает участие субъектов предпринимательства. Просим исключить требование об обязательном указании номера конкурса, номера лота и иных индивидуализирующих сведений. 3. Об исключении требования авторизационного письма на программное обеспечение интерактивной панели Заказчиком установлено обязательное предоставление авторизационного письма разработчика программного обеспечения. Указанное требование ограничивает участие поставщиков, реализующих лицензионное программное обеспечение через законные каналы поставки.			основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. 2. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального

			/> Просим исключить данное требование. 4. Об исключении требования авторизационного письма на операционную систему Просим исключить требование о предоставлении авторизационного письма производителя операционной системы. Наличие подобного письма не характеризует качество товара и не влияет на возможность исполнения договора. Подтверждение лицензионности программного обеспечения осуществляется документами, предоставляемыми при поставке товара. 5. Об исключении требований к конкретному составу встроенного программного обеспечения Технической спецификацией предусмотрено наличие конкретных встроенных приложений и инструментов (доска, таймер, аннотирование, шторка, захват экрана и другие). Фактически указанное описание соответствует программному обеспечению ограниченного круга производителей. Законодательство требует			представителя производителя с указанием наименования заказчика (организатора), номера конкурса, номера лота для идентификации возможности поставки предлагаемого товара и исполнения обязательств по договору, а также обеспечения официального происхождения товара, гарантийной и сервисной поддержки. Данное требование является единым для всех потенциальных поставщиков, предъявляется на равных условиях, не содержит преимуществ для отдельных участников и не ограничивает конкуренцию. В части требования указания марки и модели в авторизационном письме будет исключено. 3. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов),

			описывать функциональные возможности товара, а не программную реализацию конкретного разработчика. Просим изложить требования в функциональной форме без перечисления конкретных приложений. 6. Об исключении требований к образовательному программному обеспечению с заранее определенным объемом контента Технической спецификацией установлены требования к наличию определенного количества 3D-моделей, интерактивных сцен и образовательных материалов. Такая детализация приводит к ограничению числа программных продуктов, которые могут соответствовать технической спецификации. Заказчик вправе определить необходимый функционал, однако не должен формировать требования под конкретный программный продукт. Просим пересмотреть данные требования и установить их в функциональном виде. 7. Об установлении требований, относящихся к			подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на

			хозяйственным отношениям между третьими лицами. Ряд требований технической спецификации касается взаимоотношений производителя оборудования, разработчика программного обеспечения, официальных представителей и дистрибьюторов. Указанные обстоятельства не относятся к характеристикам закупаемого товара и не должны являться основанием для ограничения участия потенциальных поставщиков. Просим исключить данные требования. 8. Просим исключить товары и услуги которые не относятся к предмету закупки и отсутствуют в нормах оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70. Аптечка с принадлежностями, количество 1 шт. Аптечка представляет собой футляр аптечки из не			право поставки программного обеспечения интерактивной панели от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан 4. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных

			менее кожзаменителя с комплектом медицинских принадлежностей, предназначенных для оказания первой помощи. Состав Аптечки должен соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № 125 от 10 июля 2023 г. ДСМ -118/2020. Бинты марлевые от 5 м х 10 см(стерильные) не менее 2шт.; Бинты марлевые от 5 м х 10 см (нестерильные) не менее 2 шт.; Бинты марлевые от 7 м х 14 см(нестерильные) не менее 21шт.; Перевязочный пакет (стерильный) не менее 1 шт.; Бактерицидный лейкопластырь не менее 5 шт.; Медицинский лейкопластырь не менее 1шт; Эластичный трубчатый бинт № 1 не менее 1 шт; Эластичный трубчатый бинт № 3 не менее 1шт.; Эластичный трубчатый бинт № 6 не менее 1 шт.; Перчатки медицинские (нестерильные) не менее 6шт.; Ножницы тупоконечные, металлические не менее 1 шт.; Устройство для проведения искусственного дыхания			знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на право поставки товаров от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан. 5. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не

			"Рот - Устройство- Рот" (карманная маска для искусственной вентиляции легких "Рот -маска") не менее 1шт.; Косынка бандаж для перевязки не менее 1 шт.; Спасательное одеяло (термическое покрывало) не менее 1шт.; Мгновенный пакет со льдом гипотермический одноразовый не менее 1шт.; Свисток не менее 1шт.; Фонарь (с 2 запасными батарейками) не менее 1 шт.; Футляр для аптечки (не менее кожезаменитель) не менее 1шт.; Блокнот не менее 1шт; Карандаш не менее 1шт.; Влажные салфетки (антисептические) не менее 1 упаковка; Жгут не менее 1шт.; Футляр аптечки из не менее чем из кожзаменителя размером от 23см*20см*6см не менее 1 шт. Ролл-шторы, количество 3 шт. Материал: не менее полиэстер. В комплекте должно иметься не менее стандартный механизм для равномерного опускания и поднятия ролл штор. Механизм должен состоять из следующих деталей не менее:			ограничивает участие потенциальных поставщиков.Данные требования необходимы для групповой работы в классе. Перечисленные в технической спецификации функции (доска, таймер, аннотирование, шторка, захват экрана и иные аналогичные инструменты) не являются самостоятельными программными продуктами. Указанные функции представляют собой стандартные функциональные возможности интерактивной панели как поставляемого товара и описывают ее эксплуатационные характеристики, необходимые для использования оборудования в образовательном процессе. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики прописаны с применением

			вал, планки (отвеса), направляющих и цепочек для управления механизмом.			требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к инструментам интерактивной панели (будет добавлено эквивалент) 6. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Установленные минимальные требования к наличию определенного

						минимального объема образовательного контента (3D-моделей, интерактивных сцен, учебных материалов и иных образовательных ресурсов) направлены на обеспечение функциональных возможностей программного обеспечения и не являются указанием на конкретный программный продукт либо конкретного разработчика. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики установлены с применением требований «не менее» и «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить программное обеспечение любого разработчика при условии его соответствия установленным минимальным требованиям технической спецификации либо с

						улучшенными характеристиками. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. 7. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных

						писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к образовательному программному обеспечению, необходимые для обеспечения полноценного

						использования учебного кабинета в образовательном процессе. В связи с изложенным основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 8 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70. Товары, включенные в состав предмета закупки, соответствуют перечню оснащения, предусмотренному указанным приказом, и необходимы для полноценного функционирования учебного кабинета в соответствии с образовательными программами и потребностью Заказчика.

						Необходимость включения рулонных штор в состав оснащения кабинета химии обусловлена потребностью Заказчика в обеспечении условий для проведения лабораторных, практических и демонстрационных занятий в соответствии с образовательными программами. Регулирование уровня естественного освещения необходимо для обеспечения качественной демонстрации учебных материалов с использованием интерактивной панели, цифровых образовательных ресурсов и иных технических средств обучения, а также для повышения наглядности отдельных демонстрационных и лабораторных работ, при проведении которых требуется ограничение внешнего освещения для корректного визуального восприятия результатов опытов обучающимися. Таким образом, рулонные шторы являются функциональным элементом оснащения учебного кабинета химии, обеспечивающим возможность полноценной реализации

						образовательного процесса и достижение целей использования поставляемого оборудования. В связи с изложенным основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	Замечание к КД	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», однако фактически закупается разнородный комплект: интерактивная панель, ПО интерактивной панели, ПО для проведения уроков, система видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, операционная система, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, интерактивное ПО с 3D-сценами, онлайн-ресурсная платформа, мебель, демонстрационные столы, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов, беспроводные датчики, ПО сбора данных, методические пособия, химические реактивы, лабораторная посуда, коллекции, стенды, аптечка, средства индивидуальной защиты и сопутствующие услуги. Такое объединение разных товарных и цифровых рынков в один лот ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Наименование закупки указано как «кабинет химии», однако значительная часть ТС относится	2026-07-16 00:20:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия

			к самостоятельным IT-товарам и цифровым сервисам: видеоконференцсвязь, офисное ПО, антивирус корпоративного уровня, интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, онлайн-платформа, моноблок и МФУ. Эти позиции не являются неразрывной частью химического кабинета и могут закупаться отдельно. Требуем исключить искусственное объединение разнородных товаров. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка по каждой позиции. Указана только общая сумма 10 775 862,07 тенге без НДС, но не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО, системы видеосвязи, OPS, моноблока, ОС, офисного пакета, антивируса, МФУ, онлайн-платформы, мебели, вытяжного шкафа, датчиков, химических реактивов, посуды, коллекций, стендов, СИЗ, доставки, монтажа и установки. Требуем предоставить расчет цены по каждой позиции. 4. По интерактивной панели установлено			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 2. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам

			требование предоставить официальное разрешительное письмо от производителя или его официального представителя на территории РК с указанием конкурса, лота, марки и модели. Данное условие зависит от воли третьих лиц, не является технической характеристикой товара и ограничивает участие поставщиков, способных законно поставить товар. Требуем исключить авторизационное письмо. 5. Авторизационные письма также установлены по ПО интерактивной панели, ПО для проведения уроков, системе видеосвязи, операционной системе, офисному пакету, антивирусу, интерактивному ПО, онлайн-ресурсной платформе и ПО сбора данных. Такие требования создают зависимость от правообладателей и официальных представителей, то есть вводят квалификационный барьер через техническую спецификацию. Требуем исключить. 6. По системе видеосвязи требуется			несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 3. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для

			наличие акта соответствия требованиям информационной безопасности и нахождение в реестре доверенного программного обеспечения с приложением подтверждающих документов в конкурсной заявке. При этом не раскрыто, почему такая система необходима именно в закупке химического кабинета и почему она должна поставляться в составе интерактивной панели. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 7. Интерактивная панель описана чрезмерно детально: 75" 4K, активная область 1652×930 мм, более миллиарда цветов, 10-битная глубина, датчики освещенности по бокам, proximity sensor, яркость ≥880 кд/м², динамический контраст ≥900 000:1, статический контраст ≥16 500:1, оптически склеенное стекло ≥3,2 мм, Mohs ≥7, 9H, датчик 32768×32768, сканирование свыше 500 Гц, активный стилус с режимами аэромыши и цифрового указателя. Такая совокупность			обеспечения образовательного процесса. Разделение предмета закупки на отдельные лоты не требуется, поскольку это может привести к поставке несовместимых компонентов и нарушению целостности учебного кабинета как единого комплекта. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации стоимость каждой отдельной позиции, входящей в состав комплекта. Формирование ценового предложения и распределение стоимости по отдельным товарам осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Конкурсная документация содержит полный перечень и минимальные технические характеристики закупаемых товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать

			параметров указывает на конкретную модель или узкий модельный ряд. Требуем изложить требования функционально. 8. Требования к портам интерактивной панели чрезмерно закрыты: OPS, HDMI 2.1, DisplayPort, многочисленные USB-A/USB-B/USB-C с точными версиями и мощностью 65/100 Вт, LAN вход/выход, Wake-on-LAN, S/PDIF, оптический аудиовыход, RS232, HDMI-out, USB-C-out. Такие параметры не обоснованы учебной задачей и ограничивают круг моделей. Требуем оставить только необходимые интерфейсы. 9. Требование встроенного меню приложений производителя панели, предустановленных инструментов «Аннотация», «Экранды түсіру», «Тақта», «Спиннер», «Таймер», «Экранға кіру», «Құрылғыны басқару», а также беспроводного подключения 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер указывает на конкретную экосистему производителя. Требуем			ценовое предложение. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 4. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя производителя с указанием наименования заказчика

			допустить эквивалентные решения. 10. ПО интерактивной панели описано как закрытая программная экосистема: Adobe Flash, PDF/HTML/JPEG/GIF, галерея, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, автоматический экспорт в Office, на сайт и e-mail, облачное хранилище, бесконечный холст, мультимедиа, запись экрана, «счастливое колесо», сдвиг экрана и иные инструменты. Требуем изложить требования функционально и исключить привязку к конкретному ПО. 11. ПО для проведения уроков содержит функции профилей учащихся, подключения мобильных устройств, демонстрации экрана на устройства учеников, опросов, сохранения ответов, оценивания, статистики, классов, облачного хранения, форумов и поддержки. В ТС не раскрыт правовой режим обработки персональных данных учащихся и педагогов. Требуем исключить эти функции либо			(организатора), номера конкурса, номера лота, марки и модели товара установлено в целях подтверждения партнерских отношений на период проведения конкретной закупки, возможности поставки предлагаемого товара и исполнения обязательств по договору, а также обеспечения официального происхождения товара, гарантийной и сервисной поддержки. Данное требование является единым для всех потенциальных поставщиков, предъявляется на равных условиях, не содержит преимуществ для отдельных участников и не ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 5. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров

			раскрыть порядок обработки данных. 12. Интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, виртуальными экспериментами, электронными учебниками, медиа-библиотекой, онлайн-синхронизацией, мобильным доступом, домашними заданиями, статистикой и встроенными заданиями является самостоятельным цифровым образовательным продуктом, а не обязательной принадлежностью химического кабинета. Требуем выделить его в отдельный лот. 13. Онлайн-ресурсная платформа с методическими разработками, каталогом проектов, личным кабинетом, рейтингами, комментариями, доменом .kz, казахстанскими серверами, статистикой, пользовательскими профилями и возможностью добавления проектов также является самостоятельным цифровым сервисом. Требуем выделить платформу в отдельный лот либо исключить из состава товарного лота. 14. Требования к			или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем, требование в части системы видеосвязи будет

			онлайн-платформе включают конкретный перечень химических проектов, лабораторных и виртуальных работ, включая Smart-газоанализатор, ванную бомбу, тактильную таблицу Менделеева, зеленую химию, водородное топливо, нефтяную скважину, автоматический антисептик и модель очистки сточных вод. Это описание конкретной библиотеки контента. Требуем заменить перечень функциональными требованиями. 15. В ТС установлены признаки конкретных коммерческих программных продуктов: OEM-лицензия ОС для образовательных организаций, доменная сеть, безопасная загрузка, офисный пакет с почтовым клиентом, календарем, менеджером контактов, PDF-редактированием, заметками и базами данных, а также корпоративный антивирус с защитой серверов, HIPS, песочницей, WOL, веб-консолью и двухфакторной аутентификацией. Требуем допустить эквивалентное ПО и исключить			исключено из технической спецификации. 6. Требование в части системы видеосвязи будет исключено из технической спецификации. 7. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам

			авторизационные письма. 16. Антивирусное ПО корпоративного уровня для рабочих станций и файловых серверов является избыточным для одного моноблока в химическом кабинете. Требования к защите серверов, централизованному управлению, удаленному администрированию, двухфакторной аутентификации, инвентаризации и управлению лицензиями не обоснованы. Требуем упростить либо исключить антивирус из комплекта. 17. Моноблок описан как конкретная конфигурация: 27", DDR5, 2 слота, 8 ядер, частота 2,1 ГГц, максимальная частота не более 4,6 ГГц, SSD 256 ГБ, FHD-камера, БП 120 Вт, цвет белый или черный. Совокупность параметров ограничивает круг моделей. Требуем заменить на минимальные функциональные требования к производительности и совместимости. 18. Мебель и лабораторная мебель описаны чрезмерно конструктивно: точные			на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 8. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не

			размеры, материалы ДСП/CDF/HPL, толщины, ПВХ-кромка, металлические трубы, тумбы, розетки, мойки, смесители, скрытые коммуникации, конкретные цвета и фурнитура. Такие требования ограничивают производителей мебели и не являются объективно необходимыми в таком объеме. Требуем изложить требования через безопасность, химическую стойкость и функциональность. 19. Демонстрационный стол, ученические химические столы, вытяжной шкаф, металлический шкаф для реактивов и шкафы хранения требуют подключения воды, канализации, вентиляции, электропитания и соблюдения требований безопасности. При этом в ТС отсутствуют план помещения, точки подключения, вентиляционный канал, требования к вытяжке, электросети, водоснабжению, канализации и ответственности за монтаж. Требуем предоставить проектные условия. 20. В ТС включен набор			ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 1. 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

			химических реактивов с кислотами, щелочами, солями, индикаторами и иными веществами. При этом не раскрыты требования к лицензиям или разрешениям, паспорта безопасности, классы опасности, условия хранения, транспортировки, маркировки, срок годности, тара, утилизация и ответственное лицо заказчика. Требуем конкретизировать требования обращения с химическими веществами. 21. В ТС включены беспроводные датчики pH, давления газа, тока, проводимости, температуры, мутности/колориметр, а также ПО сбора и обработки данных. Параметры датчиков чрезмерно детализированы: Bluetooth ≥4.2, батарея 3,7 В 1300 мАч, конкретные диапазоны, скорости записи, размеры электродов, интеграция с конкретным ПО. Такая совокупность может соответствовать одной линейке цифровой лаборатории. Требуем допустить эквивалентные цифровые лаборатории.			конкуренцию. Данные требования необходимы для групповой работы в классе и необходимы для групповой работы в классе и возможность подключения не менее 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер установлено исходя из потребностей Заказчика и направлено на обеспечение одновременной работы обучающихся, демонстрации результатов выполнения практических заданий, организации коллективной работы, проведения презентаций и учебных занятий с использованием современных образовательных технологий. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют В части требований к инструментам

			/> 22. По ПО сбора и обработки данных требуется авторизационное письмо от разработчика или официального представителя, а также подтверждение совместимости с беспроводными датчиками. Это ограничивает поставку эквивалентных цифровых лабораторий и ставит участие в зависимость от правообладателя. Требуем исключить авторизационное письмо и проверять совместимость при приемке. 23. Методическое пособие с экспериментами цифровой лаборатории должно быть не менее 250 страниц, в двух языках, в виде книги, с иллюстрациями, таблицами и диаграммами. Такое требование может описывать конкретное издание и издателя. Требуем заменить его требованием к методическим материалам без закрытого объема страниц и конкретной формы. 24. В ТС включены многочисленные коллекции: каменный уголь и продукты переработки, металлы и сплавы, минералы			интерактивной панели (будет добавлено эквивалент) будут внесены соответствующие изменения. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Функции галерея, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир и иные аналогичные инструменты являются стандартными функциональными возможностями интерактивной панели как поставляемого товара и обеспечивают ее использование в образовательном процессе. Указанные функции не являются самостоятельным программным обеспечением и не свидетельствуют о наличии требований к продукции конкретного производителя. При

			и горные породы, нефть и продукты переработки, сырье для топливной и химической промышленности, топливо, чугун и сталь, шкала твердости. Количество и состав коллекций детализированы и не сопоставлены с обязательным перечнем оснащения кабинета химии. Требуем обосновать необходимость каждой коллекции. 25. В ТС предусмотрены стенды по периодической системе, растворимости, технике безопасности, аптечка, очки, перчатки, фартуки, халаты, рулонные шторы. При этом не указан полный перечень документов соответствия, санитарной и химической безопасности, а также порядок приемки СИЗ и изделий для учебной лаборатории. Требуем конкретизировать. 26. Срок поставки 15 календарных дней с даты подписания договора при авансе 0% является чрезмерно коротким с учетом объема комплекта: интерактивная панель, несколько видов ПО с			этом программное обеспечение, поставляемое в составе оборудования, должно обеспечивать выполнение минимальных функциональных требований, предусмотренных технической спецификацией. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию.

			авторизационными письмами, видеосвязь, моноблок, офисная техника, мебель, вытяжной шкаф, химические столы, шкаф для реактивов, датчики, реактивы, лабораторная посуда, коллекции, СИЗ, доставка, установка и запуск. Требуем увеличить срок поставки либо разделить закупку. 27. Гарантийный срок 12 месяцев установлен общим образом для всего комплекта, включая мебель, ПО, цифровые платформы, датчики, реактивы, посуду, СИЗ, расходные материалы и лабораторное оборудование. Не разграничены гарантийные, лицензионные, сервисные и расходные позиции. Требуем разграничить гарантийные обязательства по группам товаров. 28. В ТС отсутствует объективный протокол приемки: как проверяются лицензии, авторизационные сервисы, онлайн-платформа, 3D-контент, видеосвязь, датчики, реактивы, мебель, вытяжной шкаф, вентиляция, водоснабжение,			/> 11. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к программному обеспечению, необходимые для полноценной организации образовательного процесса, включая функции создания профилей пользователей, учета результатов, статистики, взаимодействия с устройствами и иные цифровые возможности. Указанные функции не являются отдельным требованием к обработке персональных данных, а являются функциональными возможностями программного обеспечения. Вопросы определения правового режима обработки персональных данных, порядка их обработки, хранения, защиты и использования не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации. При этом вопросы определения правового режима обработки персональных данных, порядка их сбора, обработки,

			электропитание, химическая стойкость столов и безопасность эксплуатации. Требуем установить измеримые критерии приемки. 29. С учетом письма уполномоченного министерства по оснащению учебных кабинетов, обязательный перечень оснащения должен соблюдаться по каждому кабинету, а позиции, не включенные в обязательный перечень, не должны закупаться в составе учебного кабинета без отдельного обоснования. В ТС включены многочисленные IT-сервисы и товарные позиции, не очевидно относящиеся к обязательному оснащению кабинета химии. Требуем привести ТС в соответствие с обязательным перечнем. 30. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары, отсутствие ценовой разбивки, многочисленные авторизационные письма, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса, датчиков			хранения, использования и защиты не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации и регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите». Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не предусматривает обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации порядок обработки персональных данных пользователей программного обеспечения. Основания для исключения указанных функций либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 12 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и

			и мебели, включение химических реактивов без раскрытия требований безопасности, отсутствие плана помещения и проектных условий, короткий срок поставки и неопределенные критерии приемки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенный комплект. Требуем пересмотреть ТС.			высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 13 Предметом закупки является учебный

						кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. Разделение предмета закупки на отдельные лоты не требуется, поскольку это может привести к поставке несовместимых компонентов и нарушению целостности учебного кабинета как единого комплекта. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, программное обеспечение и цифровые решения, необходимые для обеспечения современного образовательного процесса, исходя из собственных потребностей и при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с

						отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 14 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, программное обеспечение и цифровые решения, необходимые для обеспечения современного образовательного процесса, исходя из собственных потребностей и при соблюдении требований законодательства Республики Казахстан. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом

						потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 15 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования в том числе к антивирусному программному

						обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования в организации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого оборудования. Основные технические характеристики товаров прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

						конкуренцию. В части требований по предоставлению авторизационных писем, сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или програмного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой

						потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. Требование «ОЕМ-лицензия» будет исключено. 16. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к антивирусному программному обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования ворганизации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого

						оборудования. 17. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Довод о наличии «точных параметров» не соответствует содержанию технической спецификации. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают

						конкуренцию. Вместе с тем, гарантийный срок установлен на предмет закупки — учебный кабинет в целом, и составляет 12 месяцев. Установление единого гарантийного срока обусловлено тем, что закупается единый комплект товаров, оборудования и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 18 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при

						этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к мебели, где это применимо, будут внесены изменения «не менее». 19 Техническая спецификация содержит достаточный объем функциональных, технических и качественных характеристик предмета закупки, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки, при этом потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации либо имеющий улучшенные технические характеристики. Законодательство Республики Казахстан о государственных

						закупках не предусматривает обязательного включения в техническую спецификацию проектных условий в связи с чем раскрытие сведений о плане помещения в конкурсной документации не требуется. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с

						улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 21 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными

						характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 22 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование о совместимости программного обеспечения для сбора и обработки данных с поставляемыми датчиками установлено исходя из необходимости обеспечения их корректной совместной работы и выполнения предусмотренных функций в рамках учебного процесса. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя установлено в целях подтверждения легальности поставляемого

						оборудования или программного обеспечения, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения

						соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем, требование о подтверждении совместимости программного обеспечения с датчиками в авторизационном письме будет исключено. 23. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование к методическому пособию установлено исходя из необходимости обеспечения содержательными материалами проведения практических и экспериментальных работ. Указание объема пособия не является требованием к конкретному изданию или издателю, а определяет необходимый объем методических материалов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. В техническую

						спецификацию будут внесены изменения в части уточнения формата пособия — А4. 24 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные

						поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. 25 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к лазерному станку, необходимые для оснащения учебного кабинета, и включает достаточный объем сведений, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки. Дополнительное раскрытие сведений, указанных в жалобе не требуется. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо

						товар с улучшенными техническими характеристиками. Дополнительно сообщаем, что приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Вопросы безопасной эксплуатации оборудования, включая соблюдение требований по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, обучение пользователей регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и эксплуатационной документацией производителя и реализуются на этапе поставки, монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего использования. Таким образом, основания для исключения лазерного станка из состава предмета закупки либо внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 26 Срок

						поставки товара установлен в соответствии с требованиями пункта 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому минимальный срок поставки товаров по договору должен составлять не менее пятнадцати календарных дней, с учетом времени, необходимого для поставки товара. Установленный технической спецификацией срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков и не содержит условий, ограничивающих конкуренцию. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения обязательств в установленный срок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 27 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих услуг, поставляемых в рамках одного договора

						о государственных закупках. Технической спецификацией для предмета закупки в целом установлен единый гарантийный срок продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном разграничении гарантийных обязательств по отдельным группам товаров, входящим в состав единого предмета закупки. Вопросы, связанные с порядком сервисного обслуживания, исполнением гарантийных обязательств, заменой комплектующих и иными условиями гарантийного сопровождения, относятся к этапу исполнения договора и регулируются договором о государственных закупках и действующим законодательством Республики Казахстан. В части лицензионного программного обеспечения технической спецификацией уже предусмотрены сроки действия лицензий (бессрочные либо сроком 12

						месяцев). По позициям, в отношении которых срок действия лицензии не указан, в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 28 Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности поставки, соответствия поставленного товара технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией. Детализация отдельных действий приемочной комиссии в виде самостоятельного протокола по каждому виду поставляемого оборудования не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 29 Предметом закупки

						является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень оснащения которого сформирован с учетом требований приказа МОН РК №70. Указанный нормативный акт определяет основные требования к оснащению организаций образования и не ограничивает возможность включения дополнительных товаров и оборудования, необходимых для реализации образовательного процесса. Заказчик вправе предусматривать в составе учебного кабинета инновационные и высокотехнологичные товары, цифровые решения и современное оборудование, направленные на развитие практических навыков обучающихся, проведение проектной деятельности и обеспечение современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости оборудования, дополнительным затратам на

						интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 30 Организатором уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по вопросам: единый лот на разнородные товары, отсутствие ценовой разбивки, многочисленные авторизационные письма, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса,

						цифровой лаборатории, датчиков и мебели, включение приборов повышенной опасности без раскрытия требований безопасности, отсутствие плана помещения, короткий срок поставки и неопределенные критерии приемки

3	161240013934	Замечание к КД	1. В требованиях к системе видеосвязи указано: «В целях соблюдения информационной безопасности Система видеосвязи должна иметь акт на соответствие требованиям информационной безопасности и состоять в реестре доверенного программного обеспечения. Потенциальный поставщик обязан приложить подтверждающие документы к конкурсной заявке». Установление требования о нахождении программного обеспечения в конкретном реестре (если это не регламентировано императивными нормами специального законодательства для объектов КИИ или оборонного сектора, к которым школьный кабинет химии не относится) является прямым нарушением принципов равного доступа к закупкам. Более того, требование о предоставлении «акта соответствия» на этапе подачи заявки ограничивает участие поставщиков, предлагающих современные, безопасные и международно	2026-07-16 12:58:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Позиция «система видеосвязи» будет исключена; 2 Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их

			признанные решения аналогичного или превосходящего уровня, но не прошедших бюрократическую процедуру внесения в узкоспециализированные реестры. 2. В требованиях к Ресурсной платформе указано: «Платформа с казахстанским доменом “.kz”; Профили пользователей должны храниться на казахстанском сервере» В рамках государственных закупок установление жесткого требования к конкретной доменной зоне и физическому нахождению серверов для общеобразовательного софта (не являющегося государственным информационным ресурсом или критической инфраструктурой) является искусственным ограничением конкуренции. Это отсекает международные и передовые образовательные платформы, которые используют распределенные облачные серверы (cloud-инфраструктуру) с высокой степенью защиты данных, что не запрещено законами РК.			улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование о размещении платформы на сервере, расположенном на территории Республики Казахстан, а также использовании домена «.kz» установлено в целях обеспечения надлежащего функционирования образовательного ресурса и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в части размещения и обработки данных пользователей. Любая международная или отечественная платформа, желающая принять участие в закупках, имеет право локализовать свои сервисы (развернуть серверные мощности и зарегистрировать домен) в соответствии с законами РК. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 3 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного

			/> 3. Заказчик требует, чтобы встраиваемый компьютер OPS соответствовал строго определенному форм-фактору и имел совместимость исключительно с «не менее чем тремя вычислительными модулями». ребование совместимости конкретного OPS-пк с тремя другими сторонними модулями заставляет поставщика подтверждать совместимость с оборудованием, которого у него может не быть в наличии, либо которое зарегистрировано в закрытых базах данных определенного бренда. Это скрытое требование о предоставлении патентов на совместимость интерфейсов. Требуем исключить данные требования			процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию.

4	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», поскольку фактически закупка включает интерактивную панель, программное обеспечение интерактивной панели, ПО для проведения уроков, систему видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, операционную систему, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, интерактивное ПО с 3D-сценами, онлайн-ресурсную платформу, лабораторную мебель, вытяжной шкаф, шкаф для реактивов, беспроводные датчики, ПО сбора данных, химические реактивы, лабораторную посуду, коллекции, стенды, СИЗ, доставку, монтаж, установку и запуск. Просим разделить закупку на однородные лоты: интерактивное оборудование, программное обеспечение, компьютерная и офисная техника, система видеосвязи, онлайн-ресурсная платформа, лабораторная мебель, вытяжной шкаф и подключаемое оборудование, цифровая	2026-07-16 00:20:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия

			лаборатория и датчики, химические реактивы, лабораторная посуда, учебные коллекции, стенды, средства индивидуальной защиты, доставка и монтаж. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции комплекта: интерактивная панель, ПО панели, ПО для уроков, видеосвязь, OPS-компьютер, моноблок, ОС, офисный пакет, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, ПО с 3D-сценами, онлайн-платформа, мебель, демонстрационный стол, ученические химические столы, вытяжной шкаф, шкаф реактивов, датчики, ПО сбора данных, методическое пособие, реактивы, посуда, коллекции, стенды, аптечка, очки, перчатки, фартуки, халаты, доставка, монтаж и запуск. Просим указать, какие позиции являются основным товаром, какие — сопутствующими товарами, какие — программным обеспечением, какие — цифровыми сервисами, какие — лицензиями, какие —			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требования «Система видеосвязи» позиция будет исключена из конкурсной документации 2. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным

			химическими веществами, какие — расходными материалами, а какие относятся к услугам. Просим исключить требования авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов по интерактивной панели, ПО интерактивной панели, ПО для уроков, системе видеосвязи, операционной системе, офисному пакету, антивирусу, интерактивному ПО, онлайн-платформе, моноблоку и ПО сбора данных. Просим заменить авторизационные письма объективными документами, предоставляемыми при поставке и приемке: товаросопроводительными документами, лицензиями, ключами активации, сертификатами подлинности, гарантийными талонами, паспортами изделий, актами установки и протоколами проверки работоспособности. Просим исключить из ТС требования к статусу потенциального			затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требования «Система видеосвязи» позиция будет исключена из конкурсной документации 3. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации стоимость каждой отдельной позиции, входящей в состав

			поставщика, включая подтверждение права поставки письмами производителя, разработчика, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив функционально необходимые параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, основные интерфейсы, звук, совместимость с учебным процессом, гарантию и безопасность. Просим исключить закрытую совокупность параметров интерактивной панели: активная область 1652×930 мм, 10-битная глубина цвета, боковые датчики освещенности, proximity sensor, яркость ≥880 кд/м², динамический контраст ≥900 000:1, статический контраст ≥16 500:1, оптическое склеивание стекла, 9H, датчик 32768×32768, сканирование свыше 500 Гц, активный стилус с режимами аэромыши и цифрового указателя. Просим упростить			комплекта. Формирование ценового предложения и распределение стоимости по отдельным товарам осуществляется потенциальным поставщиком самостоятельно. Конкурсная документация содержит полный перечень и минимальные технические характеристики закупаемых товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 4. Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования и сопутствующих элементов, сформированный в соответствии с приказом МОН РК № 70, требованиями действующего законодательства Республики Казахстан и исходя из собственных потребностей Заказчика. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не

			требования к портам интерактивной панели, исключив избыточное указание точных версий HDMI, DisplayPort, USB-A, USB-B, USB-C, мощности 65/100 Вт, LAN вход/выход, S/PDIF, оптического аудиовыхода, RS232, HDMI-out и USB-C-out, если эти интерфейсы не обоснованы учебной задачей. Просим изложить требования к ПО интерактивной панели функционально и исключить закрытые признаки конкретной экосистемы: Adobe Flash, шторка, прожектор, лупа, циркуль, линейка, транспортир, Office-экспорт, сайт/e-mail-экспорт, облачное хранилище, бесконечный холст, «счастливое колесо», сдвиг экрана и предустановленные приложения производителя панели. Просим исключить требование о подключении не менее 39 устройств и трансляции видео с камер 1–4 подключенных устройств либо обосновать необходимость такой функции для кабинета химии.			предусмотрено требование относить позиции технической спецификации к отдельным категориям (например, основному товару, сопутствующим товарам). Все требования к предмету закупки изложены непосредственно в технической спецификации, являются минимально необходимыми для обеспечения потребности Заказчика и содержат достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации либо имеющий улучшенные технические характеристики. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 5. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов

			/> Просим выделить систему видеосвязи и видеоконференций в отдельный лот либо обосновать ее неразрывную связь с химическим кабинетом. Просим раскрыть правовой режим системы видеосвязи: правообладатель, срок лицензии, количество пользователей, место хранения данных, требования информационной безопасности, реестр доверенного ПО, порядок активации, техническая поддержка и критерии приемки. Просим исключить требование авторизационного письма производителя системы видеосвязи с указанием заказчика, конкурса и лота. Просим раскрыть правовой режим ПО для проведения уроков: правообладатель, срок лицензии, количество пользователей, количество устройств, онлайн/офлайн-режим, облачное хранение, обновления, поддержка, языки интерфейса и критерии приемки. Просим исключить из ПО для проведения уроков			от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключение риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа.

			функции ведения профилей учащихся, подключения мобильных устройств, сохранения ответов, оценивания, статистики, журналов активности и облачного хранения либо раскрыть правовое основание обработки персональных данных. Просим указать состав персональных данных, которые собираются интерактивной панелью, ПО для уроков, видеосвязью, онлайн-платформой и цифровыми ресурсами, место хранения, срок хранения, круг лиц с доступом, порядок удаления, защиту данных и ответственность поставщика. Просим выделить интерактивное ПО с 1200+ 3D-сценами, виртуальными экспериментами, электронными учебниками, медиа-библиотекой, мобильным доступом, домашними заданиями и статистикой в отдельный лот либо сократить его до функций, прямо необходимых кабинету химии. Просим исключить избыточные функции интерактивного ПО, не			Технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма на право поставки программного обеспечения интерактивной панели от разработчика ЛИБО его официального представителя на территории Республики Казахстан. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 6. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено технической спецификацией в целях подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика

			относящиеся непосредственно к химии: универсальные 3D-сцены, «машина времени», исторические лица, универсальные игры, общепредметные электронные учебники, мобильные задания и статистику по устройствам учащихся. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу с проектами, личным кабинетом, рейтингами, комментариями, доменом .kz, казахстанскими серверами, статистикой и профилями пользователей в отдельный лот. Просим заменить закрытый перечень проектов, лабораторных и виртуальных работ онлайн-платформы функциональными требованиями к тематическим разделам химии, количеству материалов, языку, классу обучения и критериям приемки. Просим обосновать необходимость домена .kz, размещения пользовательских профилей на казахстанском сервере, рейтингов, комментариев, личного кабинета и пользовательских проектов в			законных оснований на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной продукции либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Конкурсная заявка потенциального поставщика должна соответствовать требованиям конкурсной документации, в том числе требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 2) пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если его заявка определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе в случае непредставления документов, предусмотренных технической спецификацией. Таким образом, поскольку технической спецификацией предусмотрено предоставление авторизационного письма, оно подлежит

			составе закупки химического кабинета. Просим сформулировать требования к операционной системе нейтрально, без привязки к конкретному коммерческому продукту, оставив требования к лицензионности, совместимости, языку интерфейса, безопасности, обновлениям и работе с необходимым ПО. Просим допустить эквивалентные офисные пакеты, обеспечивающие работу с текстовыми документами, таблицами, презентациями, заметками, электронной почтой, календарем, контактами и файлами PDF. Просим упростить требования к антивирусному ПО, исключив избыточные функции корпоративного уровня: защиту файловых серверов, HIPS, песочницу, WOL, веб-консоль, удаленное администрирование, двухфакторную аутентификацию, инвентаризацию и управление лицензиями, если закупается один моноблок. Просим сформулировать требования к			представлению в составе конкурсной заявки и является документом, подтверждающим соответствие заявки установленным требованиям на этапе ее рассмотрения и оценки. Документы, оформляемые при поставке и приемке товара (товаросопроводительные документы, лицензии, ключи активации, сертификаты подлинности, гарантийные талоны, паспорта изделий, акты установки, протоколы проверки работоспособности и иные документы), относятся к этапу исполнения договора и подтверждают надлежащее исполнение поставщиком договорных обязательств. Указанные документы не являются документами, подтверждающими соответствие конкурсной заявки требованиям технической спецификации, и не могут заменить документы, представление которых предусмотрено технической спецификацией на этапе подачи конкурсной заявки. Установленное требование применяется ко всем потенциальным

			моноблоку через функциональные показатели: производительность процессора, объем ОЗУ, объем накопителя, экран, камера, интерфейсы, совместимость с ПО, гарантия и документы соответствия. Просим исключить закрытые параметры моноблока: 27 дюймов, DDR5, два слота ОЗУ, максимальная частота не более 4,6 ГГц, конкретное количество USB-портов, FHD-камера, блок питания 120 Вт и цвет белый либо черный. Просим заменить требования к мебели и лабораторным столам функциональными характеристиками, исключив закрытые признаки: точные размеры, ДСП/CDF/HPL с конкретными толщинами, ПВХ-кромку, конкретные тумбы, цвета, фурнитуру, конструкцию каркаса и производственные решения. Просим предоставить план помещения химического кабинета с указанием мест размещения интерактивной панели, моноблока, МФУ, демонстрационного стола,			поставщикам на равных условиях, не устанавливает преимуществ отдельным производителям, поставщикам или товарным знакам и не ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 7. Техническая спецификация не содержит требований к статусу потенциального поставщика и не устанавливает квалификационных требований, не предусмотренных законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование относится к подтверждению права поставки

			ученических химических столов, вытяжного шкафа, шкафа для реактивов, шкафов хранения, розеток, водоснабжения, канализации, вентиляции, интернет-точек и безопасных проходов. Просим указать технические условия подключения демонстрационного стола, ученических столов с мойками, вытяжного шкафа и шкафа для реактивов: вода, канализация, вентиляция, вытяжной канал, электропитание, заземление, розетки, допустимая нагрузка и ответственность за монтаж. Просим раскрыть требования к вытяжному шкафу: производительность вытяжки, материал рабочей камеры, химическая стойкость, тип вентилятора, подключение к вентиляции, уровень шума, безопасность, документы соответствия и порядок проверки при приемке. Просим конкретизировать требования к хранению химических реактивов: класс опасности, совместимость хранения,			соответствующего товара (программного обеспечения), а не к статусу потенциального поставщика. Предоставление такого документа направлено на подтверждение легальности происхождения поставляемой продукции, наличия законных оснований на ее поставку, а также на исключение риска поставки несанкционированной, контрафактной продукции либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, правообладателя, официального представителя, дилера, дистрибьютора либо товарный знак и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, имеющих законные основания на поставку соответствующей продукции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 8. Техническая

			вентиляция, замки, маркировка, паспорта безопасности, тара, срок годности, условия транспортировки, порядок передачи и ответственное лицо заказчика. Просим указать по набору химических реактивов паспорта безопасности, концентрации, чистоту, срок годности, упаковку, условия хранения, условия перевозки, порядок утилизации остатков и документы соответствия. Просим упростить требования к беспроводным датчикам цифровой лаборатории, исключив закрытую совокупность параметров Bluetooth 4.2, батарея 3,7 В 1300 мАч, точные скорости записи, размеры электродов, диапазоны и иные признаки конкретной линейки оборудования. Просим допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики, обеспечивающие измерение pH, давления газа, тока/напряжения, проводимости, температуры, мутности/колориметрии и передачу данных в			спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки.

			совместимое ПО. Просим исключить требование авторизационного письма по ПО сбора и обработки данных и заменить его проверкой совместимости датчиков и ПО на этапе приемки. Просим заменить требование методического пособия объемом не менее 250 страниц в виде книги требованием к комплекту методических материалов на русском и казахском языках без привязки к конкретному изданию. Просим обосновать включение в комплект всех коллекций: каменный уголь, металлы и сплавы, минералы и горные породы, нефть, топливное сырье, химическое сырье, топливо, чугун и сталь, шкала твердости, с учетом обязательного перечня оснащения кабинета химии. Просим указать, какие позиции ТС входят в обязательный перечень оснащения кабинета химии, установленный уполномоченным органом, и исключить позиции, не включенные в			Технической спецификацией на предмет закупкиустановлен единый гарантийный срок 12 месяцев,распространяющийся на весь комплект поставляемого товара. Раскрытие в технической спецификации требований безопасности, совместимости не требуется, поскольку техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок, а вопросы безопасности, совсемтимости относятся к этапу приемки и регулируются требованиями законодательства Республики Казахстан и договором о государственных закупках. Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности поставки, соответствия поставленного товара

			обязательный перечень, либо обосновать их закуп в отдельном порядке. Просим конкретизировать требования к стендам, аптечке, защитным очкам, химически стойким перчаткам, фартукам, халатам и иным СИЗ: материалы, размеры, документы соответствия, санитарная безопасность, возрастная группа, порядок приемки и срок эксплуатации. Просим конкретизировать объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, монтаж интерактивной панели, установка ПО, активация лицензий, настройка видеосвязи, запуск онлайн-платформы, подключение датчиков, установка вытяжного шкафа, проверка электрики, воды, канализации и вентиляции. Просим указать, входит ли в обязанности поставщика обучение работников заказчика работе с интерактивной панелью, ПО, онлайн-платформой, цифровой лабораторией, датчиками, вытяжным шкафом и			технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией.Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением

			правилами хранения реактивов. Просим установить объективный протокол приемки: проверка комплектности, новых изделий, документов, серийных номеров, лицензий, активации ПО, работы панели, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, датчиков, мебели, вытяжного шкафа, вентиляции, реактивов, посуды, СИЗ и обучения персонала. Просим разграничить гарантийные обязательства по группам товаров: интерактивная панель, ПО, видеосвязь, моноблок, ОС, офисный пакет, антивирус, МФУ, онлайн-платформа, мебель, вытяжной шкаф, датчики, лабораторная посуда, реактивы, коллекции, стенды, СИЗ и сопутствующие услуги. Просим обосновать срок поставки 15 календарных дней при авансе 0%, учитывая объем комплекта, необходимость поставки интерактивной панели, нескольких видов ПО с авторизационными письмами, видеосвязи, моноблока,			требований «не менее» , «не более», «более», «менее», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным минимальным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели

			мебели, вытяжного шкафа, датчиков, реактивов, посуды, коллекций, СИЗ, монтажа и запуска. Просим увеличить срок поставки либо разделить закупку на однородные лоты, чтобы участники без заранее сформированного полного складского и правообладательского комплекта могли участвовать на равных условиях. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных интерактивных панелей, программного обеспечения, систем видеосвязи, моноблоков, офисной техники, онлайн-платформ, лабораторной мебели, цифровых лабораторий, датчиков, реактивов, посуды, коллекций и СИЗ при соблюдении функционального назначения и требований безопасности. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, требования к статусу поставщика, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока,			оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее» (≥), «не более» (≤), «более» (>), «менее» (

			антивируса, цифровой лаборатории и мебели, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки, нераскрытую обработку данных, отсутствие проектных условий помещения, короткий срок поставки и неясные критерии приемки. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			обеспечивающими использование оборудования в образовательном процессе. Указанные требования описывают функциональные возможности программного обеспечения и не содержат указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак либо программный продукт. Потенциальные поставщики вправе предложить интерактивную панель с программным обеспечением любого производителя при условии соответствия установленным минимальным функциональным требованиям технической спецификации либо с улучшенными функциональными характеристиками. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Внесение изменений не требуется. 12. Техническая спецификация

						содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования

						необходимы для групповой работы в классе и возможность подключения не менее 39 устройств и трансляции видео с 1–4 камер установлено исходя из потребностей Заказчика и направлено на обеспечение одновременной работы обучающихся, демонстрации результатов выполнения практических заданий, организации коллективной работы, проведения презентаций и учебных занятий с использованием современных образовательных технологий. Таким образом, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и являются достаточными для определения соответствия предлагаемого товара потребностям Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 13. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 14. Требование "система видеосвязи" будет

						исключено. 15. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 16. Количество лицензий, предусмотренных технической спецификацией, соответствует количеству пользователей и (или) устройств, для которых приобретается соответствующее программное обеспечение. Количество поставляемых устройств определено технической спецификацией. Потенциальные поставщики вправе предложить программное обеспечение любого правообладателя, соответствующее требованиям технической спецификации, в том числе в части функциональных характеристик и срока действия лицензии. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о правообладателе программного обеспечения, порядке предоставления обновлений, восстановления доступа, технической

						поддержки, а также иные лицензионные условия по каждому программному продукту. вопросы правового режима использования программного обеспечения при проведении учебных занятий, порядка организации образовательного процесса, а также иные вопросы эксплуатации программного обеспечения не являются предметом данной закупки и не относятся к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации и технической спецификации. По ряду лицензий в технической спецификации уже установлен срок их действия (12 месяцев либо бессрочно). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 17. Техническая спецификация устанавливает минимально необходимые функциональные характеристики программного обеспечения и онлайн-платформы, обеспечивающие возможность их

						использования в образовательном процессе. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации правовой режим. Вопросы, связанные с ведением профилей учащихся, подключения мобильных устройств, сохранения ответов, оценивания, статистики, журналов активности и облачного хранения регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», Законом Республики Казахстан «Об образовании» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан и относятся к этапу эксплуатации программного обеспечения. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки конкурсных заявок, не содержит указаний на конкретные товарные знаки, правообладателей либо производителей. Установленные требования применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют 18 Техническая спецификация устанавливает минимально необходимые функциональные и технические характеристики программного обеспечения, онлайн-платформы и иных компонентов предмета закупки, обеспечивающие возможность их использования в образовательном процессе. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в конкурсной документации состав персональных данных, место и сроки их хранения, круг лиц, имеющих доступ к таким данным, порядок их удаления, меры защиты либо иные вопросы, связанные с эксплуатацией программного обеспечения. Вопросы, связанные с состав персональных данных, которые собираются интерактивной панелью, ПО для уроков,

						видеосвязью, онлайн-платформой и цифровыми ресурсами, место хранения, срок хранения, круг лиц с доступом, порядок удаления, защиту данных и ответственность поставщика регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», Законом Республики Казахстан «Об образовании» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан и относятся к этапу эксплуатации. Техническая спецификация содержит минимально необходимые требования к предмету закупки и достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Установленные требования применяются ко всем потенциальным 19 Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены

						приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения образовательного процесса. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется.

						Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию 20 Просим исключить избыточные функции интерактивного ПО, не относящиеся непосредственно к химии: универсальные 3D-сцены, «машина времени», исторические лица, универсальные игры, общепредметные электронные учебники, мобильные задания и статистику по устройствам учащихся. - Предметом закупки является комплексное оснащение учебного кабинета инклюзии, предназначенного для оснащения школы. Перечень, технические и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров и программного обеспечения сформированы в соответствии с Приказом Министра

						образования и науки Республики Казахстан № 70, требованиями действующего законодательства РК и исходя из собственных потребностей Заказчика. Функции интерактивного ПО («машина времени», исторические лица, игры, электронные учебники, мобильные задания, статистика и перечень 3D-моделей.) применяются и раскрывают педагогическую направленность и функциональное назначение закупаемого оборудования и интерактивного ПО при работе с учащимися. Сами технические, эксплуатационные и качественные характеристики товара (габариты, разрешение, состав комплектации, функционал ПО, объемы системных ресурсов) заданы в технической спецификации четкими, объективными и измеримыми параметрами с применением критериев «не менее» и «не более» и не несут привязки к конкретным коммерческим продуктам, брендам или производителям, применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях и никак не ограничивают возможность подготовки полноценной конкурсной заявки. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 21 Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Указанный приказ предусматривает оснащение учебных кабинетов как единого функционального комплекса, предназначенного для обеспечения

						образовательного процесса. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространство. В связи с этим разделение на отдельные лоты не требуется. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются

						ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию 22 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его

						соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Дополнительно сообщаем, что Приемка осуществляется комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, включая паспорта безопасности, сертификаты качества, срок годности, маркировку и иные обязательные документы, предусмотренные законодательством. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 23 Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров,

						необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование о размещении платформы на сервере, расположенном на территории Республики Казахстан, а также использовании домена «.kz» установлено в целях обеспечения надлежащего функционирования образовательного ресурса и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в части размещения и обработки данных пользователей. Любая международная или отечественная платформа, желающая

						принять участие в закупках, имеет право локализовать свои сервисы (развернуть серверные мощности и зарегистрировать домен) в соответствии с законами РК. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 24. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все

						технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. 25 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие

						потенциальных поставщиков. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования к антивирусному программному обеспечению, необходимые для обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в образовательном процессе. Поскольку антивирусное программное обеспечение приобретается в составе учебного кабинета для использования в организации образования, а не для домашнего использования, технической спецификацией предусмотрены функциональные возможности, соответствующие потребности Заказчика и назначению поставляемого оборудования. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает

						конкурентность закупки. 26. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными

						характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Вместе с тем, гарантийный срок установлен на предмет закупки — учебный кабинет в целом, и составляет 12 месяцев. Установление единого гарантийного срока обусловлено тем, что закупается единый комплект товаров, оборудования и сопутствующих элементов, предназначенных для совместного использования в образовательном процессе. Предоставление сведений по совместимости и соответствию документов не относится к техническим характеристикам предмета закупки и не подлежит обязательному отражению в технической спецификации так как относится к этапу приемки и исполнения договора. Приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия (по материалам, габаритам и комплектации) требованиям технической спецификации и сопроводительным документам (сертификатам/декларациям

						соответствия, паспортам изделий), предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 27 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не

						более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 28 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных

						поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют 29 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары. Основные технические характеристики прописаны с

						применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. В части требований к характеристикам мебели, где этом применимо, будут внесены соответствующие изменения с добавлением формулировки «не менее» 30 Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки, а также достаточный объем

						сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Запрашиваемые сведения о плане помещения физического кабинета не относятся к характеристикам предмета закупки. Вопросы размещения поставляемого оборудования определяются относятся к стадии исполнения договор. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 31. Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки, а также достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Запрашиваемые сведения о технических условиях подключения оборудования относятся к

						вопросам установки, монтажа и ввода оборудования в эксплуатацию, которые реализуются на стадии исполнения договора. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок и определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 32 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о производительности вытяжки, материале рабочей камеры, химической стойкости, типе вентилятора, способе подключения к системе вентиляции, уровне шума, порядке проведения приемочных испытаний, а также иные конструктивные и эксплуатационные характеристики оборудования, не являющиеся обязательными для определения предмета закупки. Вопросы монтажа, подключения,

						эксплуатации, проверки работоспособности, соблюдения требований безопасности, а также подтверждения соответствия оборудования требованиям технических регламентов и законодательства Республики Казахстан относятся к этапу исполнения договора и поставки товара и не являются требованиями, подлежащими обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 33 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о классе опасности химических реактивов, совместимости их хранения, требованиях к вентиляции, наличию замков, маркировке, паспортах безопасности, таре, сроках годности, условиях транспортировки, порядке передачи товара, ответственном

						лице Заказчика, а также иные требования, относящиеся к хранению, транспортировке и эксплуатации химических реактивов. Вопросы хранения, транспортировки, обращения с химическими реактивами, соблюдения требований промышленной, санитарной и пожарной безопасности, а также назначения ответственных лиц регулируются законодательством Республики Казахстан и относятся к этапу исполнения договора и эксплуатации товара, а не к требованиям, подлежащим обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 34 Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации сведения о паспортах безопасности химических реактивов, их концентрации, степени чистоты, сроках

						годности, упаковке, условиях хранения, условиях перевозки, порядке утилизации остатков, документах о соответствии, а также иных характеристиках, относящихся к обращению с химическими реактивами. Вопросы подтверждения соответствия, маркировки, хранения, транспортировки, утилизации и безопасного обращения с химическими реактивами регулируются законодательством Республики Казахстан и требованиями, установленными изготовителем соответствующей продукции, относятся к этапу исполнения договора и эксплуатации товара и не являются требованиями, подлежащими обязательному отражению в конкурсной документации и технической спецификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 35 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к

						функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. В части требования к письму будет внесено изменение касаемо совместимости с датчиками. 36 Техническая

						спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и высокотехнологичных товаров, необходимых для достижения целей закупки, при этом техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. В

						части требования к письму будет внесено изменение касаемо совместимости с датчиками. 37 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Требование о совместимости программного обеспечения для сбора и обработки данных с поставляемыми датчиками установлено исходя из необходимости обеспечения их корректной совместной работы и выполнения предусмотренных функций в рамках учебного процесса. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя установлено в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования или программного обеспечения, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7)

						пункта 2 конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Любой потенциальный поставщик, осуществляющий поставку официальной продукции и имеющий законные основания для ее реализации, вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего подтверждающего документа. Вместе с тем в требовании к письму о подтверждении совместимости программного обеспечения с датчиками в авторизационном

						письме будет исключено. 38 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. При этом техническая спецификация не содержит требований к

						конкретному автору, издательству, наименованию, товарному знаку либо иному конкретному изданию и составлено на двух языках. Потенциальные поставщики вправе предложить любое методическое пособие, соответствующее установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо имеющее улучшенные характеристики. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не ограничивают конкуренцию и содержат достаточный объем сведений для подготовки конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 39 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и

						высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в

						техническую спецификацию отсутствует. 40 Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать

						альтернативные товары при условии соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. 41 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к лазерному станку, необходимые для оснащения учебного кабинета, и включает достаточный объем сведений, позволяющий потенциальным поставщикам подготовить конкурсные заявки. Дополнительное раскрытие сведений, указанных в жалобе не требуется. Потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным минимальным требованиям технической спецификации, либо товар с улучшенными

						техническими характеристиками. Дополнительно сообщаем, что приемка товара осуществляется комиссионно с проверкой его соответствия требованиям технической спецификации и сопроводительным документам, предусмотренным законодательством Республики Казахстан и документацией производителя. Вопросы безопасной эксплуатации оборудования, включая соблюдение требований по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, обучение пользователей регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и эксплуатационной документацией производителя и реализуются на этапе поставки, монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего использования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 42 Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрено, что

						поставщик осуществляет доставку товара до адреса Заказчика, производит полную установку мебельного оборудования, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, запуск электронных ресурсов, а также обучение преподавательского состава пользованию поставляемым оборудованием. Выполнение указанных сопутствующих услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Иные требования к объему, программе, порядку проведения обучения либо дополнительные работы, не предусмотренные технической спецификацией, Заказчиком не устанавливаются. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 43 Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги»

						предусмотрено, что поставщик осуществляет доставку товара до адреса Заказчика, производит полную установку мебельного оборудования, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, запуск электронных ресурсов, а также обучение преподавательского состава пользованию поставляемым оборудованием. Указанное требование распространяется на все оборудование, входящее в состав предмета закупки, и не требует дополнительного перечисления отдельных видов оборудования либо программного обеспечения. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. 44 Приемка поставленного товара осуществляется комиссионно путем проверки его соответствия требованиям технической спецификации, условиям договора о государственных закупках и сопроводительным документам. В ходе приемки осуществляется проверка комплектности

						поставки, соответствия поставленного товара технической спецификации, работоспособности поставляемого оборудования, а также выполнения сопутствующих услуг, предусмотренных технической спецификацией. Детализация отдельных действий приемочной комиссии в виде самостоятельного протокола по каждому виду поставляемого оборудования не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 45 Предметом закупки является товар – учебный кабинет, представляющий собой единый комплект взаимосвязанных товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. Технической спецификацией на предмет закупки установлен единый гарантийный срок 12 месяцев, распространяющийся на весь комплект поставляемого товара. Установление отдельных гарантийных сроков по каждой позиции, входящей в состав единого предмета закупки, не

						требуется. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки потенциальными поставщиками конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 46 Срок поставки товара установлен в соответствии с требованиями пункта 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому минимальный срок поставки товаров по договору должен составлять не менее пятнадцати календарных дней, с учетом времени, необходимого для поставки товара. Установленный технической спецификацией срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков и не содержит условий, ограничивающих конкуренцию. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения обязательств в установленный срок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию

						отсутствуют. 47. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. При этом Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при условии соблюдения Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и исходя из собственных потребностей, необходимых для обеспечения современного образовательного процесса. Разделение указанных компонентов на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости и дополнительным затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания полноценного учебного кабинета с единым функциональным образовательным пространством. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии

						соответствия установленным минимальным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствует. Касательно срока поставки в 15 календарных дней со дня подписания договора установлен исходя из потребностей Заказчика, сроков реализации учебного процесса и необходимости своевременного оснащения учебного кабинета. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия закупки, включая сроки поставки, исходя из своих потребностей и планируемых сроков исполнения договора. Установленный срок поставки является единым для всех потенциальных поставщиков, не содержит дискриминационных

						условий и не ограничивает участие в закупке. Оснований для внесения изменений не требуется. 48 Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, коммерческие продукты, производителей либо модели оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Все технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более», при этом потенциальные поставщики вправе предложить любой альтернативный товар при условии его соответствия установленным требованиям либо с улучшенными характеристиками, что обеспечивает конкурентность закупки. Требование "система видеосвязи" будет исключено. 49 Организатором уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по

						вопросам: авторизационные письма, требования к статусу поставщика, закрытые параметры интерактивной панели, ПО, видеосвязи, онлайн-платформы, моноблока, антивируса, цифровой лаборатории и мебели, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки, нераскрытую обработку данных, отсутствие проектных условий помещения, Касательно срока поставки в 15 календарных дней со дня подписания договора установлен исходя из потребностей Заказчика, сроков реализации учебного процесса и необходимости своевременного оснащения учебного кабинета. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия закупки, включая сроки поставки, исходя из своих потребностей и планируемых сроков исполнения договора. Установленный срок поставки является единым для всех потенциальных

						поставщиков, не содержит дискриминационных условий и не ограничивает участие в закупке. Оснований для внесения изменений не требуется. 50 По требованию о направлении материалов закупки на камеральный контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний и разъяснений к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий.

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

И.о Руководителя Абишева Шолпан Куанышбаевна

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).