Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18066973

Конкурстың № 17273326-1
Конкурстың атауы STEM оқу кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-01 15:03:44 дейін 2026-07-03 15:03:44
Ұйымдастырушының атауы Ақмола облысы білім басқармасының "Жұлдыз" санаторлық типтегі облыстық орта мектеп интернаты" КММ

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

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

1	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 ко всему составу лота, включая интерактивную панель, ПО, видеосвязь, OPS-компьютер, моноблок, ноутбуки, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, онлайн-платформу, 3D-ПО, мебель, лабораторные приборы, датчики, 3D-принтер, лазерный станок, робототехнику, VR-очки, дрон, аптечку, СИЗ, шторы и услуги. 2. Просим пояснить причины объединения разнородных товаров и услуг в один лот под видом STEM-кабинета и рассмотреть разделение закупки на отдельные лоты: интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, онлайн-платформа, мебель, лабораторное оснащение, 3D-печать, лазерный станок, робототехника, VR, дроны, СИЗ, монтаж и обучение. 3. Просим предоставить детализированный расчет цены по каждой позиции комплекта, включая панель, ПО панели, ПО уроков,	2026-07-02 15:46:51	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

			видеосвязь, OPS, моноблок, ноутбуки, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, онлайн-платформу, 3D-ПО, мебель, графические калькуляторы, гидропонику, микроскоп, мультиметры, лабораторные наборы, датчики, ПО сбора данных, методическое пособие, 3D-принтер, пластик, лазерный станок, робототехнические наборы, VR-очки, дрон, аптечку, очки, халаты, шторы, монтаж и пусконаладку. 4. Просим исключить авторизационные письма производителей, разработчиков, правообладателей и официальных представителей из состава заявки, включая требования по интерактивной панели, ПО панели, ПО для уроков, системе видеосвязи, ОС, офисному ПО, антивирусу, онлайн-платформе, ПО сбора данных и иным программным продуктам. 5. Просим подтвердить, что отсутствие авторизационных писем на стадии подачи заявки не будет основанием отклонения, и			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 2. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект 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 затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания

			перенести подтверждение оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки. 6. Просим исключить из ТС квалификационные требования к поставщику, включая требования о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц. 7. Просим указать, какие документы будут достаточны для приемки каждого вида товара и программного обеспечения: лицензии, ключи, сертификаты, паспорта, инструкции, гарантийные талоны, накладные и акты ввода в эксплуатацию. 8. Просим упростить требования к интерактивной панели до функциональных характеристик: диагональ, разрешение, сенсорность, интерфейсы, звук, гарантия, безопасность и совместимость. 9. Просим исключить избыточные параметры интерактивной			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. 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

			панели, включая точную яркость, контрастность, оптически склеенное стекло, активный стилус с док-станцией, 40+ касаний, 7+ микрофонов, сабвуфер, 39 подключений, точный набор портов и предустановленные приложения конкретного производителя. 10. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной интерактивной панели с иным набором портов, стилусов, микрофонов и встроенных приложений при сохранении учебной функции. 11. Просим раскрыть порядок обработки аудио-, видео- и пользовательских данных при использовании панели, микрофонов, записи экрана, видеосвязи, беспроводной трансляции, личных профилей учащихся и опросов. 12. Просим указать оператора данных, место хранения, состав данных, срок хранения, порядок удаления, доступ педагогов, согласия родителей и меры защиты. 13. Просим			товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 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 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,

			сформулировать требования к ПО интерактивной панели и ПО для проведения уроков нейтрально, без признаков конкретного программного продукта. 14. Просим исключить избыточные требования к Flash, HTML, e-mail-отправке, облачному хранилищу, спиннеру, таймеру, распознаванию рукописного текста, математических символов, личным профилям и статистике либо обосновать их необходимость. 15. Просим указать срок лицензии, количество пользователей, количество устройств, порядок обновления, восстановления доступа и технической поддержки по каждому программному продукту. 16. Просим выделить систему видеосвязи отдельной IT-позицией, указать срок лицензии, правообладателя, условия поддержки, состав собираемых данных и обоснование требования реестра доверенного ПО. 17. Просим исключить требование акта			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 5. 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 на участие

			соответствия информационной безопасности и нахождения системы видеосвязи в реестре доверенного ПО из состава заявки либо обосновать пропорциональность такого требования для школьного кабинета. 18. Просим сформулировать требования к операционной системе, офисному ПО и антивирусу нейтрально, без привязки к конкретным проприетарным продуктам, и допустить эквивалентные лицензированные решения. 19. Просим исключить авторизационные письма разработчиков ОС, офисного ПО и антивируса из состава заявки. 20. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу отдельным IT-лотом или отдельной ценовой позицией, указать правообладателя, срок доступа, количество пользователей, условия продления, обновления и технической поддержки. 21. Просим заменить перечень из 197 проектов, лабораторных работ, виртуальных			в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе по следующим основаниям: непредставление технической спецификации, представление технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией. Таким образом, если технической спецификацией предусмотрено предоставление соответствующих документов в составе конкурсной заявки, они должны быть представлены на этапе подачи заявки. Основания для переноса подтверждения оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки отсутствуют. 6. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования,

			лабораторий, курсов и симуляторов нейтральным описанием образовательных результатов. 22. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной платформы без полного совпадения количества, названий, структуры, тематики, интерфейса, рейтингов, комментариев и внутренней архитектуры. 23. Просим исключить упоминания SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad и иных брендов либо по каждому случаю указать «или эквивалент». 24. Просим указать, какие персональные данные собирает онлайн-платформа, где они хранятся, кто является оператором, как удаляются профили, проекты, статистика, комментарии и результаты учащихся. 25. Просим выделить интерактивное 3D-ПО с 3D-сценами, медиа-библиотекой, виртуальными лабораториями и электронными учебниками отдельной ценовой			включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении

			позицией. 26. Просим исключить требование полного совпадения количества 3D-сцен, медиа-библиотеки, языков, инструментов, приложений, виртуальных лабораторий и структуры меню. 27. Просим упростить требования к мебели до безопасности, эргономики, прочности, нагрузки и гарантии. 28. Просим исключить избыточные требования к ЛДСП, МДФ, ПВХ-кромке, толщине столешниц, Z-образным ножкам, способам сборки, бортикам, лоткам, тумбам и внутренней конструкции мебели. 29. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной мебели без полного совпадения конструкции, цвета, фурнитуры, материала и технологии изготовления. 30. Просим выделить лабораторное оснащение отдельным лотом или отдельной ценовой группой: гидропоника, цифровой микроскоп, мультиметры, набор для естественных наук,			документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения 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)

			химические реактивы, посуда, штативы, беспроводные датчики и ПО сбора данных. 31. Просим указать документы безопасности, паспорта, инструкции, сроки годности, условия хранения и утилизации по химическим реактивам, стеклянной посуде, спиртовкам, pH-электродам, датчикам и лабораторным наборам. 32. Просим указать возраст учащихся, порядок инструктажа, перечень СИЗ, требования к вентиляции и ответственных лиц при использовании лабораторного оснащения. 33. Просим упростить требования к беспроводным датчикам, исключив привязку к конкретной линейке через Bluetooth 4.2, аккумулятор 1300 мАч, точные диапазоны, частоты, размеры электродов и внутреннюю архитектуру. 34. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентных датчиков и ПО сбора данных при обеспечении необходимых учебных измерений.			для получения соответствующего подтверждающего документа. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 7. Перечень документов, предоставляемых при поставке и приемке товара, определяется требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, условиями договора о государственных закупках, а также документами, сопровождающими поставку соответствующего товара и программного обеспечения. При этом конкурсная документация разрабатывается в целях проведения процедуры государственных закупок и оценки соответствия конкурсных заявок требованиям законодательства и конкурсной документации. Указание в конкурсной документации исчерпывающего перечня документов, предоставляемых на этапе поставки и приемки товара (лицензий, ключей активации, сертификатов, паспортов, инструкций, гарантийных талонов,

			/> 35. Просим выделить 3D-принтер и пластик отдельной ценовой позицией. 36. Просим упростить требования к 3D-принтеру до рабочей области, типа печати, совместимых материалов, безопасности, гарантии и учебной функции. 37. Просим исключить избыточные параметры 3D-принтера: печать до 4 цветов, автоподачу, шум 44–46 дБ, скорость 600 мм/с, ускорение 20000 мм/с2, температуру 320°C, активную сушку, видеонаблюдение 480P, компенсацию потока, вибрации и удаленное управление как признаки конкретной модели. 38. Просим указать требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, хранению пластика и утилизации отходов 3D-печати. 39. Просим выделить лазерный станок отдельным лотом или отдельной ценовой позицией. 40. Просим обосновать необходимость включения			накладных, актов ввода в эксплуатацию и иных документов), законодательством не предусмотрено и не требуется для рассмотрения и оценки конкурсных заявок. 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. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования

			лазерной резки, гравировки, фольгирования, струйной печати и резки лезвием в один STEM-кабинет. 41. Просим указать класс лазерной безопасности, требования к вытяжке, фильтрации, пожарной защите, блокировкам, защитным очкам, запрету опасных материалов, месту установки, возрасту учащихся и обучению. 42. Просим исключить AI-помощника и автоматическое распознавание материалов в лазерном станке либо обосновать их необходимость. 43. Просим выделить робототехнические наборы отдельной ценовой группой. 44. Просим заменить детализированные требования к робототехническим наборам на функциональные характеристики и учебные результаты. 45. Просим исключить обязательную пригодность наборов для WRO либо указать возможность эквивалентных образовательных соревнований и платформ.			применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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.

			/> 46. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентных робототехнических наборов без полного совпадения количества деталей, моделей, экспериментов, датчиков, контроллеров, портов и интерфейсов. 47. Просим выделить VR-очки отдельной ценовой позицией и указать возрастные ограничения, противопоказания, длительность использования, санитарную обработку, контроль педагога, состав VR-контента и обработку пользовательских данных. 48. Просим выделить дрон отдельной ценовой позицией либо исключить его из лота. 49. Просим обосновать необходимость дрона с 4K-видео, дальностью до 18 км, высотой до 4000 м и передачей видео до 20 км для школьного STEM-кабинета. 50. Просим указать зону полетов, ограничения на использование, защиту пропеллеров, порядок зарядки аккумуляторов, пожарную безопасность,			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и

			возраст учащихся и ответственность педагога при эксплуатации дрона. 51. Просим выделить аптечку, защитные очки, халаты и иные СИЗ отдельной ценовой группой. 52. Просим указать документы соответствия, размеры, сроки годности, санитарные требования и условия хранения по аптечке, СИЗ и медицинским принадлежностям. 53. Просим предоставить план помещения STEM-кабинета. 54. Просим указать площадь помещения, высоту потолков, расположение дверей, окон, розеток, отопления, вентиляции, проходов и рабочих зон. 55. Просим предоставить схему размещения интерактивной панели, мебели, 3D-принтера, лазерного станка, гидропоники, лабораторной зоны, робототехники, VR-зоны, дрона, МФУ, моноблока, ноутбуков, датчиков, штор и мест хранения. 56. Просим предоставить расчет			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. Запрет на поставку эквивалентного товара отсутствует. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии их соответствия установленным в технической спецификации требованиям либо при наличии улучшенных характеристик, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 11. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами.

			электрической нагрузки. 57. Просим указать количество розеток, наличие заземления, автоматов защиты, УЗО, кабель-каналов, допустимую мощность сети и схему подключения оборудования. 58. Просим указать, входят ли электромонтажные работы, прокладка кабелей, настройка сети, крепление оборудования и подготовка рабочих зон в предмет закупки. 59. Просим конкретизировать сопутствующие услуги: поставка, сборка, установка, подключение, настройка ПО, регистрация платформ, активация лицензий, проверка, испытания, пусконаладка и обучение. 60. Просим указать программу обучения педагогов, количество обучаемых лиц, продолжительность, формат обучения и документ, подтверждающий обучение. 61. Просим указать гарантию на монтажные, сетевые, пусконаладочные работы и настройку программного			Порядок обработки аудио-, видео- и пользовательских данных при использовании панели, микрофонов, записи экрана, видеосвязи, беспроводной трансляции, личных профилей учащихся, опросов, статистики и облачной синхронизации не является предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 12. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Оператор данных, место хранения, состав данных, срок хранения, порядок удаления, доступ педагогов, согласия родителей и меры защиты - не являются предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации.

			обеспечения. 62. Просим указать применимые стандарты по интерактивной панели, компьютерной технике, ПО, мебели, лабораторному оборудованию, химическим реактивам, датчикам, 3D-принтеру, лазерному станку, робототехнике, VR-очкам, дрону, СИЗ и электробезопасности. 63. Просим установить объективные критерии приемки по каждой позиции комплекта. 64. Просим уточнить требование о годе выпуска не ранее трех лет по ПО, цифровому контенту, онлайн-платформам, лицензиям, методическим материалам, мебели, СИЗ и расходным материалам. 65. Просим оставить требование о новом, неиспользованном товаре без избыточного ограничения по году выпуска там, где год выпуска не влияет на качество. 66. Просим рассмотреть возможность авансирования с учетом стоимости закупки 10 775 862,07 тенге и			Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 13. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более»,

			разнородного состава комплекта. 67. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, ПО, платформ, интерактивных панелей, компьютерной техники, мебели, лабораторного оснащения, датчиков, 3D-принтеров, лазерных станков, робототехнических наборов, VR-очков и дронов. 68. Просим исключить признаки конкретных производителей, закрытых цифровых платформ, персонализированных авторизаций, брендовых экосистем, WRO-привязки и заранее сформированного комплекта. 69. Просим внести изменения в ТС и повторно опубликовать ее в редакции, не ограничивающей конкуренцию. 70. Просим при отказе во внесении изменений направить материалы закупки на камеральный контроль.			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. 14. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 15. Сообщаем, что количество лицензий в технической спецификации соответствует количеству пользователей и (или) устройств. Количество устройств указано в технической спецификации. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан,

						будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. Порядок обновления, восстановления доступа и технической поддержки по каждому программному продукту - не являются предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации. 16. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 17. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 19. 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. Указанные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. 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. Количеству пользователей соответствует указанному количеству лицензии. Касаемо срок доступа - будут внесены изменения. В части указания правообладателя, условий продления, обновления и технической поддержки - техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 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. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 23. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 24. Указанный вопрос не относится к требованиям конкурсной документации и технической спецификации в части характеристик поставляемого товара. Вопросы, связанные с обработкой персональных данных, определением оператора данных, местом хранения информации и порядком удаления данных, регулируются законодательством Республики Казахстан «О персональных

						данных и их защите» и условиями использования соответствующих программных продуктов. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 25 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции

						либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 26. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 27. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным

						характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 28. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 30. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 31. Перечень документов, предоставляемых при поставке и приемке товара, определяется требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, условиями договора о государственных закупках, а также документами, сопровождающими поставку соответствующего товара и программного обеспечения. При этом конкурсная документация разрабатывается в целях проведения процедуры государственных закупок и оценки соответствия конкурсных заявок требованиям законодательства и конкурсной документации. Указание в конкурсной

						документации исчерпывающего перечня документов, предоставляемых на этапе поставки и приемки товара (лицензий, ключей активации, сертификатов, паспортов, инструкций, гарантийных талонов, накладных, актов ввода в эксплуатацию и иных документов), законодательством не предусмотрено и не требуется для рассмотрения и оценки конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 32 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанный вопрос относится к вопросам организации учебного процесса и эксплуатации оборудования. Данные требования определяются законодательством Республики Казахстан, правилами пожарной безопасности и внутренними документами образовательной организации в период

						эксплуатации и не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 33. 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. 34. 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. 35. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию

						отсутствуют. 36. 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.

						/> 37. 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. 38.

						Указанный вопрос относится к вопросам организации учебного процесса и эксплуатации оборудования. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим, качественным и иным характеристикам поставляемого товара. Требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, хранению пластика и утилизации отходов 3D-печати определяются законодательством Республики Казахстан, правилами пожарной безопасности и внутренними документами образовательной организации период эксплуатации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 39. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 40. Предметом закупки является учебный кабинет STEM, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого сформированы в соответствии с требованиями приказа МОН РК № 70. Функции лазерной резки, гравировки, фольгирования, струйной печати и резки лезвием являются функциональными возможностями

						лазерного станка, предусмотренного указанным приказом. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 41. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют

						дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 42. Предметом закупки является учебный кабинет STEM, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого сформированы в соответствии с требованиями приказа МОН РК № 70. AI-помощник и автоматическое распознавание материалов являются функциональными возможностями лазерного станка, предусмотренного указанным приказом. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 43. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 44. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 45. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 46. 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. 47. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 48. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 49. Предметом закупки является учебный STEM-кабинет, предназначенный для организации практической и проектной деятельности обучающихся с применением современных технологий. Включение беспилотного летательного аппарата с расширенными функциональными характеристиками обусловлено необходимостью

						проведения практических занятий в рамках STEM-обучения, включая изучение основ программирования, аэросъёмки, цифровой обработки данных, моделирования, инженерного проектирования и применения современных технологий. Указанные характеристики обеспечивают возможность получения качественных данных при выполнении учебных и проектных задач, стабильность управления и передачи информации, а также расширяют функциональные возможности оборудования при проведении практических работ. 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. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не

						ограничивают конкуренцию, поскольку допускается поставка оборудования с аналогичными либо улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 50. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные

						поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. 52. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 53 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой

						закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 54 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 55. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных,

						эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 56. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию

						отсутствуют. 57. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 58. Указанные работы (электромонтажные работы, прокладка кабелей, настройка сети, крепление оборудования и подготовка рабочих зон) не являются предметом закупки. Предметом закупки является поставка товаров в соответствии с требованиями технической спецификации. Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены

						услуги по доставке, установке и пуско-наладке. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Иные работы технической спецификацией не предусмотрены. 59 В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по поставке, установке и пуско-наладочным работам. Указанные услуги включают выполнение необходимых действий для ввода товара в эксплуатацию, в том числе сборка, установка, подключение, настройка ПО, регистрация платформ, активация лицензий, проверка, испытания, пусконаладка. Обучение не предусмотренные технической спецификацией. 60. Предметов конкурса является учебный кабинет. Конкурсной документацией обучение не предусмотрено. 61. В технической спецификации для учебного кабинета установлен

						гарантийный срок 12 месяцев. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. 62. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 63. Приемка товара осуществляется в соответствии с требованиями технической спецификации, условиями

						договора о государственных закупках и требованиями законодательства Республики Казахстан. Соответствие поставляемого товара определяется по заявленным характеристикам, комплектности, количеству, качеству и иным требованиям, установленным технической спецификацией и условиями договора. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 64. Требование о том, что товар должен быть новым, неиспользованным и год выпуска которого не ранее трех лет до даты заключения договора, предусмотрено утвержденной формой технической спецификации (Приложение 13 к Правилам осуществления государственных закупок) и не устанавливается заказчиком самостоятельно. Указанное требование применяется в соответствии с установленной формой технической спецификации и означает, что год выпуска товара должен быть не ранее трех лет до даты

						заключения договора. Дополнительная детализация указанного требования по отдельным видам товаров (ПО, цифровой контент, онлайн-платформы, лицензии, методические материалы, мебель, СИЗ, химические реактивы и расходные материалы) формой технической спецификации не предусмотрена. Изменения не требуются. 65. Требование о том, что товар должен быть новым, неиспользованным и год выпуска которого не ранее трех лет до даты заключения договора, предусмотрено утвержденной формой технической спецификации (Приложение 13 к Правилам осуществления государственных закупок) и является обязательным требованием формы. Заказчик не вправе исключать либо изменять указанное требование по своему усмотрению. Изменения не требуются. 66. Размер авансового платежа по данному виду закупки установлен в размере 0% в соответствии с условиями

						конкурсной документации и предусмотрен посоответствующему виду закупки (КТРУ), а также исходя из планируемого порядкафинансирования и исполнения договора. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия оплаты по договору о государственных закупках, включая размер авансового платежа, исходяиз характера закупаемых товаров, сроков поставки и необходимости обеспечениянадлежащего исполнения обязательств поставщиком. Установление аванса в размере0% не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальныхпоставщиков, поскольку является единым условием для всех участников закупки. 67. 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. 68. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические, качественные и иные требования, необходимые для обеспечения полноценного оснащения учебного кабинета.

						Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, модели, коммерческие продукты или производителей и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Установленные требования направлены на обеспечение необходимой функциональности и совместимости поставляемых товаров. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары и решения, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. В части WRO будут внесены соответствующие измнения. 69. Техническая спецификация содержит объективные требования к функциональным, техническим, качественным и иным характеристикам закупаемого товара, необходимые для полноценного оснащения учебного кабинета. Требования установлены без указания конкретных товарных знаков, моделей или производителей и применяются ко

						всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для повторной публикации конкурсной документации в новой редакции отсутствуют. 70. 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.

2	190240033595	ҚҚ жобасына ескерту	Установление квалификационных требований в технической спецификации (авторизация): Заказчик требует предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения (ПО) непосредственно в составе технической спецификации . Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований в технической спецификации прямо запрещено . Нарушение принципа однородности товаров при формировании лота: В лот включены разнородные товары и услуги: программное обеспечение и услуги по проведению уроков (обучение) . Согласно п. 3 ст. 6 Закона и п. 17 Правил, заказчик обязан разделять товары и услуги на лоты по их однородным видам [11, 612; 10, 17]. Ограничение конкуренции через авторизационные письма: Требование о наличии письма от производителя или официального представителя на этапе	2026-07-02 09:39:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Ответы на поступившие замечания представлены в соответствии с последовательностью их изложения. 1. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования, включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от

			подачи заявки для ПО ограничивает круг участников только теми, кто получил такое согласие заранее. Это нарушает п. 3 ст. 11 Закона, запрещающий устанавливать требования, которые необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков . Нарушение формата оформления техспецификации (сплошной текст): Описание функциональных требований к ПО (совместимость с браузерами, методы поддержки, обновления) изложено в виде сплошного текста . В соответствии с п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил, каждое функциональное и техническое требование должно указываться отдельной строкой . Отсутствие ссылок на национальные стандарты: В разделе «Наименование национальных стандартов» информация отсутствует (поле пустое) . Согласно п. 3 ст. 12 Закона, техническая спецификация должна обязательно содержать указание на			производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и

			национальные или межгосударственные стандарты при их наличии . Нарушение языкового режима документации: Часть технических требований изложена на государственном языке («Кері байланыс немесе түзетулер алу...»), а часть — на русском . В соответствии с п. 2 ст. 12 Закона, документация должна разрабатываться на казахском и русском языках в полном и идентичном объеме . Наличие неизмеряемых требований к поддержке: Использование терминов «всесторонняя помощь» («жан-жақты көмек») и «поддержка ПО» без количественных параметров нарушает пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона, запрещающий установление неизмеряемых требований, которые нельзя оценить численными методами . Установление неадминистрируемых требований к браузерам: Требование совместимости с «не менее чем четырьмя популярными браузерами» является			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 2. 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

			неадминистрируемым, так как понятие «популярности» субъективно и не имеет четкого правового или технического критерия оценки при приемке, что запрещено п. 4 ст. 12 Закона . Противоречие в требованиях к новизне и году выпуска: Указано, что товар должен быть «новым», но при этом допускается год выпуска «до трех лет» . Для программных продуктов и ИТ-решений трехлетний срок может означать поставку устаревших версий, что противоречит принципу оптимального и эффективного расходования денег (ст. 5 Закона) . Неопределенность объема сопутствующих услуг (обучение): В тексте упоминается «проведение уроков», но не указано количество часов, программа обучения и количество обучаемых лиц . Это нарушает требования к полноте описания характеристик закупаемых товаров и услуг согласно п. 3 ст. 12 Закона .			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. 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

			/> Ограничение конкуренции через права на ПО: Требование предоставить письмо именно от представителя на территории Республики Казахстан ограничивает участие иностранных поставщиков и нарушает принцип предоставления равных возможностей согласно ст. 5 Закона . Незаконный запрет на замену авторизации гарантийным письмом: Заказчик требует оригинал письма производителя в составе заявки . Однако пп. 7) п. 2 Приложения 4 к Правилам (Типовая КД) прямо разрешает поставщику предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке, если они выдаются при приобретении или ввозе товара . Неадминистрируемое требование об автоматическом обновлении: Указано, что должно быть «автоматическое обновление ПО» , но не определены технические требования к серверам обновлений или периодичности, что			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 3. Согласно Примечанию к Приложению 13 Правил каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой. Указанные требования отражены в технической спецификации с соблюдением установленной структуры типовой формы, предусматривающей

			делает невозможным объективный контроль исполнения обязательств (ст. 12 Закона) . Незаконное требование документов, имеющихся в инфосистемах: Если ПО включено в реестр доверенного ПО, требование дополнительных писем нарушает п. 4 ст. 11 Закона, согласно которому соответствие подтверждается через государственные инфосистемы . Нарушение принципа прозрачности в сроках гарантии: Указан гарантийный срок 12 месяцев . Однако не детализированы условия гарантийного обслуживания ПО (время реакции на инциденты, исправление критических ошибок), что нарушает требование о полноте эксплуатационных характеристик (п. 3 ст. 12 Закона) . Использование скрытых указаний на конкретного производителя: Детальное описание методов поддержки (горячие линии, форумы поддержки в конкретном сочетании) может копировать			отдельные разделы для характеристик товара, сопутствующих услуг и дополнительных условий к исполнителю. При этом предметом закупки является «Учебный кабинет», представляющий собой комплект товаров, объединенных единым функциональным назначением. Требования технической спецификации установлены к предмету закупки в целом и не предполагают обязательного выделения каждого отдельного элемента комплекта в самостоятельный предмет описания. Таким образом, техническая спецификация соответствует установленной форме и требованиям Правил осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 4. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих

			описание конкретной рыночной франшизы, что запрещено п. 4 ст. 12 Закона и п. 121 Правил [11, 655; 10, 73]. Нарушение порядка изменения документации: В техспецификации указан адрес поставки (микрорайон Сарыарка, здание 1Б) . Если в годовом плане указан иной адрес, это является нарушением п. 3 ст. 18 Закона, так как условия ТС должны соответствовать плану . Неясность объема прав интеллектуальной собственности: Указано требование на «право поставки ПО» , но не уточнен тип лицензии (исключительная, неисключительная, срок действия). Отсутствие этой информации не позволяет корректно рассчитать цену предложения, нарушая принцип добросовестной конкуренции . Риск установления требований в «иных документах»: Ссылки на форумы поддержки и горячие линии как на часть обязательных требований ТС нарушают			функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 5. Техническая спецификация разработана на казахском и русском языках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Содержание требований на двух языках соответствует друг другу и не содержит различий, влияющих на понимание предмета закупки и подготовку конкурсных заявок. Отдельные технические термины, названия программных функций, наименования оборудования, химических веществ и учебных материалов могут использоваться в оригинальном виде либо в общеупотребительной технической форме, поскольку являются специальными обозначениями, применяемыми в соответствующих сферах и не требуют дополнительного перевода, изменяющего их смысл. Указанные обозначения не

			п. 3 Примечания к Приложению 13 Правил, запрещающий установление требований в документах, не являющихся частью ТС . Несоответствие минимальным срокам поставки: Если в плане или договоре к данной ТС установлен срок поставки менее 15 календарных дней, это прямо нарушает п. 6 ст. 17 Закона .			являются отдельными требованиями к участникам и не ограничивают возможность участия потенциальных поставщиков. Все функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки изложены в объеме, достаточном для определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 6. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 7. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 8. Требование о поставке нового, неиспользованного товара и годе выпуска не ранее установленного периода установлено в соответствии с типовой формой технической спецификации и Правилами осуществления государственных закупок. В технической спецификации указано общее требование: «Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора, за

						исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники». Указанное требование является общим и применяется к закупаемым товарам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, без необходимости дополнительной конкретизации по каждому отдельному виду товара. 9. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и

						Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Данное требование установлено в целях подтверждения легальности поставляемого товара и исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование распространяется на всех потенциальных поставщиков в равной степени и не ограничивает конкуренцию. Любой отечественный или иностранный поставщик вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю и получить соответствующее авторизационное письмо для участия в закупке. Следовательно, требование не нарушает принцип предоставления равных возможностей. Основания для внесения изменений в

						конкурсную документацию отсутствуют. 11. Данное требование отсутствует в технической спецификации. 12. Требование «автоматическое обновление ПО» будет исключено. 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 14. Технической спецификацией установлен единый гарантийный срок на поставляемый товар продолжительностью 12 месяцев, который является достаточным для определения гарантийных обязательств поставщика.Уусловия гарантийного обслуживания ПО не относится к характеристикам закупаемого товара, а определяются законодательством Республики Казахстан, договором о государственных закупках товаров и не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 15. Требование «горячие линии и форумы поддержки» будет исключено. В технической

						спецификации и в пункте плана указан единый адрес поставки (микрорайон Сарыарка, здание 1Б). 16. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. Приобретение исключительны прав на программное обеспечение технической спецификацией не предусматривается, в связи с чем внесение изменений в части указания исключительных прав не требуется. 17. Требование «горячие линии и форумы поддержки» будет исключено. 18. В технической спецификации установлен срок поставки товара — 60 календарных дней. Указанный срок соответствует требованиям законодательства Республики Казахстан и является достаточным для исполнения обязательств по поставке предмета
						закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный», однако фактически закупается не единый товар, а смешанный комплект: интерактивная панель, ПО панели, ПО для проведения уроков, система видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, ноутбуки, операционные системы, офисное ПО, антивирус, МФУ, онлайн-ресурсная платформа, интерактивное 3D-ПО, мебель, графические калькуляторы, гидропоника, цифровой микроскоп, мультиметры, лабораторные наборы, беспроводные датчики, 3D-принтер, лазерный станок, робототехнические наборы, VR-очки, дрон, аптечка, СИЗ, халаты, рулонные шторы, монтаж и пусконаладка. Это разные товарные, IT, мебельные, лабораторные, робототехнические и монтажные рынки. Требуем обосновать применение одного КТРУ либо разделить закупку. 2. В один лот искусственно объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника,	2026-07-02 15:46:39	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

			программное обеспечение, цифровые платформы, мебель, лабораторные приборы, 3D-печать, лазерная резка, робототехника, VR, дрон, гидропоника, медицинская аптечка, средства индивидуальной защиты и услуги. Поставщик мебели не обязан иметь авторизацию на ПО и цифровую лабораторию, поставщик ПО не обязан поставлять лазерный станок и дрон, а поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять интерактивную панель, мебель и робототехнику. Такое объединение ограничивает конкуренцию. 3. В ТС отсутствует ценовая разбивка. Общая сумма 10 775 862,07 тенге указана за весь комплект, но не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО панели, ПО уроков, видеосвязи, OPS, моноблока, ноутбуков, ОС, офисного ПО, антивируса, МФУ, онлайн-платформы, 3D-ПО, мебели, калькуляторов, гидропоники, микроскопа, мультиметров, лабораторных наборов,			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 2. Данное требование отсутствует. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. 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.

			датчиков, 3D-принтера, лазерного станка, робототехники, VR-очков, дрона, аптечки, СИЗ, штор, монтажа и пусконаладки. Требуем предоставить расчет по каждой позиции. 4. ТС содержит многочисленные требования авторизационных писем от производителей, разработчиков, официальных представителей и правообладателей по интерактивной панели, ПО панели, ПО для уроков, видеосвязи, ОС, офисному ПО, антивирусу, онлайн-платформе, ПО датчиков и иным позициям. Такие документы зависят от воли третьих лиц, могут выдаваться избирательно и не являются технической характеристикой товара. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. 5. Требования о письмах с указанием конкурса, лота, заказчика, марки, модели и права поставки фактически персонализируют допуск участника под конкретного производителя или правообладателя.			Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. При этом техническая спецификация не содержит требования о поставке товаров одного производителя, одной торговой марки либо использования единой производственной линейки. Потенциальные поставщики вправе формировать предложение из продукции различных производителей при условии соответствия установленным минимальным функциональным, техническим и качественным требованиям. Таким образом, данные товары входят в состав учебного кабинета, являются обоснованным и обусловлено необходимостью обеспечения его полноценного функционирования, в связи с чем основания для исключения указанных требований из технической спецификации отсутствуют. 3. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не

			Оригинальность, лицензионность и гарантия могут подтверждаться при поставке лицензиями, ключами, сертификатами, паспортами, накладными и гарантийными талонами. Требуем перенести подтверждение на этап поставки и приемки. 6. В ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается, однако одновременно требуются письма производителей, разработчиков и официальных представителей, документы информационной безопасности, реестры доверенного ПО, права на распространение ПО и подтверждения совместимости. Это внутреннее противоречие ТС. Требуем исключить квалификационные требования к поставщику. 7. Интерактивная панель описана чрезмерно узко: яркость ≥880 кд/м2, динамическая контрастность ≥900 000:1, статическая контрастность ≥16 500:1, оптически склеенное стекло ≥3,2 мм,			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 ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 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

			40+ касаний, активный стилус с док-станцией, 7+ микрофонов, сабвуфер, точный набор портов, 39 подключений, определенные меню и предустановленные приложения. Совокупность параметров указывает на ограниченный модельный ряд. Требуем заменить на функциональные требования и допустить эквиваленты. 8. Встроенные микрофоны, запись экрана со звуком, трансляция видео с камер подключенных устройств, беспроводное подключение 39 устройств, видеосвязь, личные профили учащихся, опросы и сохранение ответов предполагают обработку данных учащихся и педагогов. В ТС не раскрыты оператор данных, место хранения, сроки, порядок доступа, согласия родителей, удаление и меры защиты. Требуем исключить такие функции либо раскрыть правовой режим обработки данных. 9. ПО интерактивной панели и ПО для проведения уроков описаны как закрытые			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. Дополнительно сообщаем, что пункт "система видеосвязи" будет исключен. 5. В соответствии с

			программные продукты: Flash-файлы, HTML/PDF/JPEG/GIF, автоэкспорт, e-mail-отправка, облачное хранилище, спиннер, таймер, распознавание почерка и математических символов, личные профили учащихся, опросы, статистика и поддержка через форумы. Это самостоятельные IT-продукты, а не обычная характеристика кабинета. Требуем выделить ПО отдельными позициями и описать нейтрально. 10. Система видеосвязи требует акта соответствия требованиям информационной безопасности и нахождения в реестре доверенного программного обеспечения, а также авторизационного письма производителя. Не обосновано, почему для школьного STEM-кабинета требуется именно такая система в составе товарного лота. Требуем исключить данную систему из лота либо оформить отдельной IT-закупкой. 11. Требования к операционной системе, офисному ПО и антивирусу			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 для подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика подтвержденного права на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Указание в авторизационном письме сведений о Заказчике и закупочной процедуре не является ограничивающим условием, а направлено на подтверждение

			содержат признаки конкретных проприетарных программных продуктов: доменная сеть, безопасная загрузка, OEM-лицензия, офисный пакет с почтовым клиентом, заметками, календарем, PDF-редактированием, корпоративный антивирус с WEB-консолью и централизованным управлением. Требуем сформулировать требования нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения. 12. Онлайн-ресурсная платформа является самостоятельным цифровым продуктом с не менее 197 проектами, лабораторными работами, виртуальными лабораториями, курсами, профилями пользователей, .kz-доменом, казахстанским сервером, каталогом, рейтингами, комментариями, статистикой и личным кабинетом. Это отдельная IT-услуга или лицензия, а не характеристика учебного кабинета. Требуем выделить платформу отдельным IT-лотом или отдельной ценовой позицией. 13. Огромный			наличия у потенциального поставщика права на поставку официальной продукции и получение подтверждения со стороны производителя либо его официального представителя о возможности осуществления такой поставки. 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. Приемка товара осуществляется в соответствии с требованиями технической спецификации, условиями договора о государственных закупках и требованиями законодательства Республики

			перечень проектов, лабораторных работ, виртуальных работ, курсов и тем по математике, физике, химии, биологии, естествознанию, робототехнике, 3D-моделированию, IT-предпринимательству, интернет-безопасности, SolidWorks, Paint 3D, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro и другим направлениям фактически копирует готовую базу конкретного разработчика. Требуем заменить перечень на образовательные результаты и допустить эквивалентный контент. 14. Упоминания конкретных брендов, технологий и платформ, включая SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad, C/C++, Bluetooth, .kz-домен и иные признаки, создают привязку к конкретным экосистемам. Требуем исключить такие указания либо по каждому случаю прямо указать «или эквивалент». 15. Интерактивное 3D-ПО описано как отдельная образовательная платформа с			Казахстан. Соответствие поставляемого товара определяется по заявленным характеристикам, комплектности, количеству, качеству и иным требованиям, установленным технической спецификацией и условиями договора. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 6. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования, включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику,

			не менее 1200–1300 3D-сценами, медиа-библиотекой, электронными учебниками, виртуальными лабораториями, онлайн-доступом учащихся, автоматической проверкой, статистикой и скриншотами. Это самостоятельный IT-продукт. Требуем выделить его отдельной ценовой позицией и установить объективные критерии приемки. 16. Требования к мебели чрезмерно конструктивны: точные размеры, ЛДСП/МДФ, ПВХ-кромка, толщина столешниц, кабельные отверстия, металлические опоры, бортики, Z-образные ножки, полипропиленовые сиденья, тумбы, шкафы с лотками и конкретные способы сборки. Это описание конкретных изделий, а не функциональной потребности. Требуем заменить на требования безопасности, эргономики, прочности, нагрузки и гарантии. 17. Лабораторная часть включает гидропонику, цифровой микроскоп, мультиметры, набор для естественных наук,			предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения

			химические реактивы, посуду, штативы, беспроводные датчики pH, влажности, давления, мутности, проводимости, температуры и ПО сбора данных. Это отдельный лабораторный рынок с отдельными требованиями безопасности, хранения и приемки. Требуем выделить лабораторное оснащение отдельным лотом или ценовой группой. 18. В ТС включены химические реактивы, стеклянная посуда, спиртовка, pH-электрод, датчики, растворы и опыты, но не раскрыты требования к хранению, маркировке, срокам годности, утилизации, инструктажу, возрасту учащихся, СИЗ, вентиляции и ответственным лицам. Требуем дополнить требования безопасности либо исключить потенциально опасные позиции. 19. Беспроводные датчики описаны чрезмерно узко: Bluetooth 4.2, аккумулятор 3,7 В 1300 мАч, конкретные диапазоны, частоты регистрации, размеры электродов, температурные			права на их поставку, а также исключения 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. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 7. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в

			режимы и требования совместимости. Совокупность параметров указывает на конкретную линейку оборудования. Требуем сформулировать требования через учебные функции и измеряемые диапазоны с допуском эквивалентов. 20. 3D-принтер описан чрезмерно детально: многоцветная печать до 4 цветов, автоподача материала, шум 44–46 дБ, скорость 300–600 мм/с, ускорение 20000 мм/с2, температура 320°C, активная сушка 55°C, видеонаблюдение 480P, конкретные функции мониторинга, компенсации потока, вибрации и удаленного контроля. Это указывает на конкретную модель. Требуем упростить до рабочей области, типа печати, совместимых материалов, безопасности и гарантии. 21. Для 3D-принтера не раскрыты требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, защите от нагрева, хранению PLA/ABS/ASA/PETG/TPU, утилизации			соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товар, производителя, торговую марку либо модель, подлежащие обязательной поставке. 8. Функциональные возможности оборудования и программного обеспечения, предусмотренные технической спецификацией, установлены исходя из потребностей образовательного процесса и не определяют порядок обработки персональных данных. Вопросы обработки, хранения, использования и защиты

			отходов и обучению пользователей. Требуем дополнить безопасностные условия эксплуатации. 22. Лазерный станок является оборудованием повышенного риска и отдельным рынком. Он совмещает лазерную резку, гравировку, фольгирование, струйную печать и резку лезвием, имеет лазерный модуль до 20 Вт, воздушный фильтр, AI-помощника, USB/Wi-Fi/IP и работу с деревом, акрилом, кожей, винилом и картоном. Требуем выделить лазерный станок отдельным лотом и установить режим безопасности. 23. Для лазерного станка не указаны класс лазерной безопасности, вытяжка, фильтрация, пожарная защита, запрет материалов с токсичными выделениями, очки, блокировки крышки, зона размещения, обучение, возраст учащихся и ответственность педагога. Требуем исключить позицию либо дополнить полный режим безопасной эксплуатации. 24.			персональных данных регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения и не регулирует порядок обработки персональных данных. 9. 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, не предусмотренные приказом №70, при условии соблюдения Закона РК «О государственных закупках», исходя из собственных потребностей. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при

			Робототехнические наборы описаны через конкретные направления и закрытые признаки: WRO, механика, пневматика, электроника, оптика, возобновляемая энергия, IoT, контроллер 4.0, точное количество деталей, моделей, экспериментов, датчиков, портов, модулей и интерфейсов. Такое описание соответствует конкретным наборам. Требуем заменить на функциональные требования и учебные результаты. 25. Требование пригодности робототехнических наборов для участия в WRO ограничивает конкуренцию и не является обязательной характеристикой школьного STEM-кабинета. Учебная пригодность может подтверждаться программой занятий, методическими материалами и функциональностью. Требуем исключить обязательную привязку к WRO либо указать эквивалентные соревнования и образовательные платформы. 26. VR-очки требуют отдельного санитарного и			условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Разделение комплектующих товаров на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости оборудования и программного обеспечения, дополнительным затратам. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные требования к программному обеспечению. При описании характеристик используются формулировки «не менее», что не ограничивает возможность предложения эквивалентных программных решений, соответствующих установленным требованиям или улучшенные. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного разработчика, товарный знак или программный продукт. 10. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет

			безопасностного режима. В ТС не указаны возрастные ограничения, противопоказания, длительность использования, санитарная обработка, защита зрения, риск укачивания, контроль педагога, содержание VR-контента и обработка данных. Требуем исключить позицию либо установить полный режим безопасной эксплуатации. 27. Программируемый дрон с 4K-видео, дальностью до 18 км, высотой до 4000 м, скоростью до 16 м/с и системой передачи видео до 20 км является товаром повышенного риска, не обоснованным для использования в школьном помещении. В ТС не указаны зона полетов, регистрационные требования, запрет полетов вне помещения, безопасность аккумуляторов, защита пропеллеров и ответственность педагога. Требуем исключить дрон либо выделить отдельно с полным режимом безопасности. 28. Аптечка, защитные очки и медицинские халаты			исключен). 11. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. При описании требований используются формулировки как «не менее», «не более», что допускает поставку любых решений, соответствующих установленным требованиям. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак, коммерческое наименование. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные лицензированные решения, соответствующие требованиям технической спецификации. 12. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные

			включены в лот вместе с мебелью, ПО, робототехникой и цифровыми платформами. Эти товары имеют отдельные сроки годности, санитарные требования, размеры, документы соответствия и условия хранения. Требуем выделить СИЗ и медицинские средства отдельной ценовой группой. 29. В ТС отсутствуют план помещения, схема размещения интерактивной панели, мебели, 3D-принтера, лазерного станка, гидропоники, лабораторной зоны, робототехники, VR-зоны, дрона, МФУ, моноблока, ноутбуков, штор и проходов. Без этих данных невозможно оценить безопасность, эргономику и вместимость. Требуем предоставить план кабинета и схему размещения. 30. В ТС отсутствует расчет электрической нагрузки, хотя закупаются интерактивная панель, OPS, моноблок, ноутбуки, МФУ, 3D-принтер, лазерный станок, гидропоника, цифровой микроскоп, датчики, робототехника,			товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Все характеристики установлены в формате «не менее» и «не более», что не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товар, производителя, торговую марку либо модель, подлежащие обязательной поставке. Техническая спецификация сформирована с учетом минимально необходимых функциональных требований, без указания на конкретного поставщика, владельца платформы либо программное решение, и не содержит требований к конкретному программному продукту или бренду. Разделение платформы на

			зарядные устройства, проекторы/экраны не указаны, но есть множество электропотребителей. Не указаны розетки, заземление, автоматы, УЗО, кабельные каналы и допустимая мощность. Требуем предоставить электротехнический расчет. 31. Сопутствующие услуги сформулированы общо: поставка, установка и пусконаладка всего оборудования и программного обеспечения. Не определены объем монтажа, количество точек подключения, настройка ПО, регистрация платформ, установка лицензий, обучение педагогов, испытания, акты, гарантия на монтаж и ответственность за повреждение помещения. Требуем конкретизировать услуги и выделить их стоимость. 32. Совокупность условий указывает на заранее сформированный комплект: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкая интерактивная панель, многочисленные авторизационные письма, закрытые ПО и			отдельный лот или позицию не требуется, поскольку это нарушит целостность комплекса «учебный кабинет» и затруднит его интеграцию и эксплуатацию. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений отсутствуют." 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 14. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. При описании требований используются формулировки как «не менее», «не более», что допускает поставку любых решений, соответствующих установленным требованиям. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак, коммерческое наименование.

			платформы, огромные перечни контента, WRO-наборы, детализированные датчики, 3D-принтер конкретной модели, лазерный станок, VR, дрон, 0% аванса и неопределенные услуги. Требуем пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия и допустить эквивалентные решения.			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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. 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. В части

						SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad, C/C++ в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 15. 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 ценовое предложение. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Порядок приемки товара регулируется условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией, а также действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка осуществляется комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации. 16. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо

						улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, бренды, модели, производителей либо иные признаки, ограничивающие круг потенциальных поставщиков. 17. 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. Таким образом,

						выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 18. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 19. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к беспроводным датчикам, необходимые для обеспечения их работы в составе оснащения учебного кабинета химии. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель. Потенциальные поставщики вправе предлагать эквивалентные решения, соответствующие установленным требованиям либо

						улучшенными параметрами. Таким образом, требования являются обоснованными и не ограничивают конкуренцию. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 20. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. 21. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что

						позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 22. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные

						позиции не требуется. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 23. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 24. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам

						предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. В части WRO в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 25. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 26. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 27. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования,

						необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 28. 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 ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 29. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Предоставление плана кабинета и схемы размещения в конкурсной документации не предусмотрено, поскольку не является необходимым для подготовки и подачи конкурсной заявки потенциальными поставщиками. 30. Указанная информация не относится к характеристикам закупаемого

						товара. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных и иных характеристик закупаемого товара. Расчет электрической нагрузки относится к параметрам объекта и инженерной инфраструктуры, а не к предмету закупки. 31. Предметом закупки является поставка товаров в соответствии с требованиями технической спецификации. Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладке. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Иные работы технической спецификацией не предусмотрены. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Дополнительно сообщаем, что в технической спецификации для учебного кабинета установлен единый гарантийный

						срок 12 месяцев. 32. Заказчиком уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по вопросам: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкая интерактивная панель, многочисленные авторизационные письма, закрытые ПО и платформы, kz-сервер, брендовые курсы, WRO-привязка, детализированные робототехнические наборы, 3D-принтер конкретной модели, антропоморфный робот, дрон, 0% аванса и неопределенные услуги. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что техническая спецификация сформирована под конкретного производителя либо потенциального поставщика, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация содержит минимальные

						функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Размер авансового платежа по данному виду закупки установлен в размере 0% в соответствии с условиями конкурсной документации и предусмотрен по соответствующему виду закупки (КТРУ), а также исходя из планируемого порядка финансирования и исполнения договора. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия оплаты по договору о государственных закупках, включая размер авансового

						платежа, исходя из характера закупаемых товаров, сроков поставки и необходимости обеспечения надлежащего исполнения обязательств поставщиком. Установление аванса в размере 0% не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку является единым условием для всех участников закупки. В части WRO и в части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения.

4	190240033595	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос №1: О нарушении принципа однородности товаров (ст. 6 Закона) В лот № 87249942-ОК1 включены неоднородные товары: мебель (столы, доски), сложная электроника (интерактивные панели, 3D-принтеры, дроны) и специализированное программное обеспечение . Согласно п. 3 ст. 6 Закона, заказчик обязан разделять товары на лоты по их однородным видам . Объединение мебели и ИТ-оборудования ограничивает конкуренцию. Просим разделить лот. Запрос №2: О незаконном требовании авторизационных писем на интерактивную панель Техническая спецификация требует предоставить в составе заявки письмо от производителя или официального представителя на право поставки интерактивной панели . Согласно п. 3 ст. 11 Закона, запрещается устанавливать требования, которые необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков . Просим	2026-07-02 09:41:02	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

			исключить данное требование на этапе подачи заявки. Запрос №3: Об авторизационных письмах на программное обеспечение Заказчик требует письма от разработчиков на ПО для проведения уроков, антивирусы и ПО для сбора данных . Это нарушает принцип предоставления равных возможностей (ст. 5 Закона) и ограничивает круг участников . Просим перенести подтверждение прав на этап исполнения договора. Запрос №4: О квалификационных требованиях в технической спецификации Требования о предоставлении авторизационных писем включены непосредственно в текст технической спецификации . В соответствии с п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований в ТС не допускается . Просим привести документацию в соответствие с законодательством. Запрос №5: О нарушении формата оформления			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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 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

			техспецификации Характеристики программного обеспечения, робототехнических наборов и антивирусов изложены в виде сплошного текста . Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил, каждое функциональное и техническое требование должно указываться отдельной строкой . Просим переформатировать ТС. Запрос №6: О противоречии в требованиях к новизне товара В документации указано: «Товар должен быть новым… год выпуска не ранее (до трех лет)» . Поставка ИТ-оборудования или ПО трехлетней давности противоречит понятию «нового» товара и принципу эффективного расходования денег (ст. 5 Закона) . Просим зафиксировать год выпуска не ранее 2025 г. Запрос №7: Об отсутствии перевода технических требований Ряд технических характеристик и перечней уроков (например, пункты по робототехнике и сенсорам) изложен только на			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 3. 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

			государственном языке . Согласно п. 2 ст. 12 Закона, документация должна разрабатываться на казахском и русском языках . Просим предоставить полный идентичный перевод. Запрос №8: Об отсутствии ссылок на стандарты (ГОСТ/СТ РК) В разделе национальных стандартов информация отсутствует . Согласно п. 3 ст. 12 Закона, техническая спецификация должна содержать указание на национальные или межгосударственные стандарты при их наличии . Просим указать действующие стандарты для мебели (ГОСТ 22046-2016) и техники. Запрос №9: О неизмеряемом требовании «жан-жақты көмек» (всесторонняя помощь) Для программного обеспечения указано требование «всесторонней помощи и поддержки» . Согласно п. 4 ст. 12 Закона, запрещается устанавливать неизмеряемые требования . Просим уточнить количественные параметры поддержки			на участие в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе по следующим основаниям: непредставление технической спецификации, представление технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией. Таким образом, если технической спецификацией предусмотрено предоставление соответствующих документов в составе конкурсной заявки, они должны быть представлены на этапе подачи заявки. Основания для переноса подтверждения оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки отсутствуют. 4. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования,

			(время реакции в часах, количество консультаций). Запрос №10: О неадминистрируемом требовании к браузерам Указано требование совместимости с «не менее чем четырьмя популярными браузерами» . Понятие «популярности» является субъективным. Просим указать конкретный перечень браузеров и их версий для объективной проверки соответствия при приемке согласно ст. 12 Закона . Запрос №11: О субъективности «зрелищных уроков» Для ПО указано требование проведения «зрелищных уроков» . Данная формулировка является неизмеряемой и нарушает п. 4 ст. 12 Закона . Просим исключить оценочные понятия и заменить их техническими характеристиками анимации и графики. Запрос №12: О признаках конкретного производителя (количество уроков) Требование о наличии строго определенного количества уроков (например, «не менее 68 уроков»			включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении

			по робототехнике или «29 лабораторных работ») указывает на конкретный программный продукт . Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона и п. 121 Правил [11, 622; 10, 90]. Просим заменить на общие требования к темам. Запрос №13: О методе проверки «реалистичного рисования» Для интерактивной доски требуется возможность «реалистичного, легкого рисования» . Просим разъяснить алгоритм оценки «реалистичности» при приемке товара, так как текущая формулировка является неадминистрируемой согласно п. 4 ст. 12 Закона . Запрос №14: О сроках действия лицензии на ПО Для антивируса указана лицензия на 1 год . Просим уточнить срок действия лицензий для другого поставляемого ПО (бессрочная или подписка), так как это влияет на расчет ценового предложения согласно ст. 5 Закона . Запрос №15: О неопределенности сопутствующих			авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения 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 разработана в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.

			услуг (обучение) В ТС упомянуто «обучение» . Однако не указаны программа обучения, количество академических часов и количество обучаемых лиц. Это нарушает требование о полноте описания закупаемых услуг согласно п. 3 ст. 12 Закона . Просим детализировать раздел. Запрос №16: О требованиях к открытому исходному коду 3D принтера Указано, что 3D принтер должен быть создан на базе ПО с «открытым исходным кодом» . Просим разъяснить, требуется ли поставка самого исходного кода или достаточно поддержки стороннего Open Source ПО, чтобы избежать ограничения конкуренции (ст. 5 Закона) . Запрос №17: О маркировке и указании автора «заводским способом» Требуется указание автора на носителях «заводским способом» . Просим разъяснить, какой метод нанесения (печать, лазерная гравировка) считается приемлемым и как он			5. Согласно Примечанию к Приложению 13 Правил каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой. Указанные требования отражены в технической спецификации с соблюдением установленной структуры типовой формы, предусматривающей отдельные разделы для характеристик товара, сопутствующих услуг и дополнительных условий к исполнителю. При этом предметом закупки является «Учебный кабинет», представляющий собой комплект товаров, объединенных единым функциональным назначением. Требования технической спецификации установлены к предмету закупки в целом и не предполагают обязательного выделения каждого отдельного элемента комплекта в самостоятельный предмет описания. Таким образом, техническая

			будет администрироваться при приемке согласно ст. 12 Закона . Запрос №18: Об излишнем требовании указания местонахождения завода Заказчик требует указать местонахождение завода-изготовителя для каждого товара в ТС поставщика . Для простого инвентаря и ПО это требование является избыточным и необоснованно усложняет участие согласно п. 3 ст. 11 Закона . Просим исключить этот пункт. Запрос №19: О версии ИНКОТЕРМС В ТС указаны условия поставки DDP по ИНКОТЕРМС 2010 . Просим актуализировать версию стандарта до 2020 года для соответствия актуальным правилам международной торговли и принципам прозрачности закупок. Запрос №20: О предоставлении ТС на комплектующие В КД указано требование о предоставлении ТС на каждый комплектующий товар по отдельности . Просим разъяснить, касается ли это мелких			спецификация соответствует установленной форме и требованиям Правил осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 6. Требование о поставке нового, неиспользованного товара и годе выпуска не ранее установленного периода установлено в соответствии с типовой формой технической спецификации и Правилами осуществления государственных закупок. В технической спецификации указано общее требование: «Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора, за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники». Указанное требование является общим и применяется к закупаемым товарам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, без необходимости

			деталей (кабели, датчики дрона) или только основных функциональных узлов, чтобы избежать необоснованного усложнения участия (ст. 11 Закона) .			дополнительной конкретизации по каждому отдельному виду товара. 7. Техническая спецификация разработана на казахском и русском языках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Содержание требований на двух языках соответствует друг другу и не содержит различий, влияющих на понимание предмета закупки и подготовку конкурсных заявок. Отдельные технические термины, названия программных функций, наименования оборудования, химических веществ и учебных материалов могут использоваться в оригинальном виде либо в общеупотребительной технической форме, поскольку являются специальными обозначениями, применяемыми в соответствующих сферах и не требуют дополнительного перевода, изменяющего их смысл. Указанные обозначения не являются отдельными требованиями к участникам и не ограничивают

						возможность участия потенциальных поставщиков. Все функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки изложены в объеме, достаточном для определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 8. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 9. Требование «жан-жақты көмек» (всесторонняя помощь) будет исключена. 10. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 11. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 12. 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. 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие

						изменения. 14. Техническая спецификация содержит достаточные минимальные требования. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. 15. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 16. В

						техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 17. Требование «О маркировке и указании автора «заводским способом» в технической спецификации отсутствует. 18. В технической спецификации указано требование о предоставлении сведений о местонахождении завода-изготовителя (адрес, ПРИ НАЛИЧИИ). Указанное требование не является обязательным требованием о предоставлении адреса производителя по всем видам товаров и не устанавливает дополнительных ограничений для потенциальных поставщиков. Формулировка «ПРИ НАЛИЧИИ» означает, что соответствующая информация предоставляется в случае ее существования и доступности у потенциального поставщика либо производителя. При этом техническая спецификация не содержит требований о поставке товаров конкретного производителя, торговой марки или модели и применяется ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях. Таким образом, указанное требование не ограничивает конкуренцию и не создает необоснованных препятствий для участия в закупке. Основания для внесения изменений отсутствуют. 19. Условия поставки DDP указываются заказчиком путем выбора соответствующего условия поставки из функционала веб-портала государственных закупок при формировании плана закупок. Обозначение DDP в конкурсной документации формируется в соответствии с выбранным условием поставки, предусмотренным функционалом портала. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном применении редакции Инкотермс 2020. Использование условий поставки DDP по Инкотермс 2010 не ограничивает конкуренцию, не нарушает права потенциальных поставщиков и не противоречит

						требованиям законодательства. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20. Требование о предоставлении технической спецификации распространяется на товар, предлагаемый к поставке, включая его комплектующие, предусмотренные технической спецификацией. Документация не содержит требования о предоставлении отдельных технических спецификаций на мелкие детали (кабели, крепежные элементы и иные аналогичные комплектующие), если их характеристики отражены в составе технической документации на соответствующий комплектующий товар. Установленные требования направлены на подтверждение соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации и не ограничивают участие потенциальных поставщиков.

5	170340002416	ҚҚ жобасына ескерту	Требуем устранить нарушения законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и исключить из конкурсной документации требования, ограничивающие конкуренцию. В технической спецификации Заказчиком установлены требования о предоставлении авторизационного письма с указанием конкретного Заказчика и номера конкурса. Данное требование не относится к техническим, качественным или функциональным характеристикам закупаемого товара и не влияет на его эксплуатационные свойства. При этом производители и дистрибьюторы самостоятельно определяют круг компаний, которым выдаются такие письма. На практике большинство дистрибьюторов не выдают авторизационные письма всем заинтересованным поставщикам либо выдают их ограниченному количеству компаний. В результате значительная часть потенциальных поставщиков лишается возможности принять участие в	2026-07-03 11:04:19	Отклонить замечания	1) 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 для подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика подтвержденного права на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Указание Заказчика и номера конкурса не является ограничивающим условием, а направлено на подтверждение наличия у

			закупке независимо от наличия товара, опыта поставок, финансовых ресурсов и возможности исполнения договора. Таким образом, требование об обязательном предоставлении авторизационного письма фактически направлено не на подтверждение качества товара, а на искусственное ограничение конкуренции и создание преимуществ отдельным участникам рынка. Кроме того, оригинальность товара подтверждается серийными номерами оборудования, официальной гарантией производителя, товаросопроводительными документами и документами, предоставляемыми при поставке. Следовательно, требование авторизационного письма является избыточным и не имеет правового обоснования. Дополнительно обращаем внимание, что авторизационное письмо не является документом, подтверждающим право собственности на товар, наличие товара на складе, возможность исполнения			потенциального поставщика права на поставку официальной продукции и получение подтверждения со стороны производителя либо его официального представителя о возможности осуществления такой поставки. 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 (правообладателю, разработчику) либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. 2) Данное требование отсутствует. 3) Конкурсная документация сформирована с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан о

			договора либо качество поставляемой продукции. Соответственно, его наличие или отсутствие не свидетельствует о способности поставщика надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Установленные требования нарушают принципы государственных закупок, включая принципы добросовестной конкуренции, предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок и эффективного расходования бюджетных средств. Складывается обоснованное впечатление, что указанные условия сформированы под заранее определенный круг поставщиков, имеющих возможность получить авторизационные письма установленного образца, что существенно ограничивает конкурентную среду и уменьшает количество потенциальных участников конкурса. На оснований высшеизложенного ТРЕБУЕМ: 1. Исключить требование о предоставлении			государственных закупках. Конкурсная документация не содержит требований о поставке продукции конкретного производителя, не содержит указания на конкретный товарный знак или коммерческий продукт и не создает преимуществ отдельным участникам рынка. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			авторизационного письма от производителя либо дистрибьютора с указанием Заказчика и номера конкурса. 2. Исключить запрет на подтверждение возможности поставки иными документами. 3. Привести конкурсную документацию в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В случае непринятия мер по устранению указанных нарушений будет подано обращение в органы государственного аудита с требованием проведения проверки законности установленных требований, а также принятия мер реагирования в отношении должностных лиц, допустивших включение в конкурсную документацию условий, ограничивающих конкуренцию и препятствующих свободному участию потенциальных поставщиков в государственных закупках.			

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

Сотрудник Абельдинов Сунгат Рапыкович

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
№18066973

№ конкурса 17273326-1
Название конкурса Приобретение STEM кабинета
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-01 15:03:44 по 2026-07-03 15:03:44
Наименование организатора КГУ "Областная средняя школа-интернат санаторного типа "Жұлдыз" управления образования Акмолинской области

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

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

1	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 ко всему составу лота, включая интерактивную панель, ПО, видеосвязь, OPS-компьютер, моноблок, ноутбуки, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, онлайн-платформу, 3D-ПО, мебель, лабораторные приборы, датчики, 3D-принтер, лазерный станок, робототехнику, VR-очки, дрон, аптечку, СИЗ, шторы и услуги. 2. Просим пояснить причины объединения разнородных товаров и услуг в один лот под видом STEM-кабинета и рассмотреть разделение закупки на отдельные лоты: интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, онлайн-платформа, мебель, лабораторное оснащение, 3D-печать, лазерный станок, робототехника, VR, дроны, СИЗ, монтаж и обучение. 3. Просим предоставить детализированный расчет цены по каждой позиции комплекта, включая панель, ПО панели, ПО уроков,	2026-07-02 15:46:51	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

			видеосвязь, OPS, моноблок, ноутбуки, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, сетевые фильтры, онлайн-платформу, 3D-ПО, мебель, графические калькуляторы, гидропонику, микроскоп, мультиметры, лабораторные наборы, датчики, ПО сбора данных, методическое пособие, 3D-принтер, пластик, лазерный станок, робототехнические наборы, VR-очки, дрон, аптечку, очки, халаты, шторы, монтаж и пусконаладку. 4. Просим исключить авторизационные письма производителей, разработчиков, правообладателей и официальных представителей из состава заявки, включая требования по интерактивной панели, ПО панели, ПО для уроков, системе видеосвязи, ОС, офисному ПО, антивирусу, онлайн-платформе, ПО сбора данных и иным программным продуктам. 5. Просим подтвердить, что отсутствие авторизационных писем на стадии подачи заявки не будет основанием отклонения, и			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 2. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект 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 затратам на интеграцию и сопровождение, а также невозможности достижения целей закупки в части создания

			перенести подтверждение оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки. 6. Просим исключить из ТС квалификационные требования к поставщику, включая требования о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц. 7. Просим указать, какие документы будут достаточны для приемки каждого вида товара и программного обеспечения: лицензии, ключи, сертификаты, паспорта, инструкции, гарантийные талоны, накладные и акты ввода в эксплуатацию. 8. Просим упростить требования к интерактивной панели до функциональных характеристик: диагональ, разрешение, сенсорность, интерфейсы, звук, гарантия, безопасность и совместимость. 9. Просим исключить избыточные параметры интерактивной			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. 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

			панели, включая точную яркость, контрастность, оптически склеенное стекло, активный стилус с док-станцией, 40+ касаний, 7+ микрофонов, сабвуфер, 39 подключений, точный набор портов и предустановленные приложения конкретного производителя. 10. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной интерактивной панели с иным набором портов, стилусов, микрофонов и встроенных приложений при сохранении учебной функции. 11. Просим раскрыть порядок обработки аудио-, видео- и пользовательских данных при использовании панели, микрофонов, записи экрана, видеосвязи, беспроводной трансляции, личных профилей учащихся и опросов. 12. Просим указать оператора данных, место хранения, состав данных, срок хранения, порядок удаления, доступ педагогов, согласия родителей и меры защиты. 13. Просим			товаров, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 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 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,

			сформулировать требования к ПО интерактивной панели и ПО для проведения уроков нейтрально, без признаков конкретного программного продукта. 14. Просим исключить избыточные требования к Flash, HTML, e-mail-отправке, облачному хранилищу, спиннеру, таймеру, распознаванию рукописного текста, математических символов, личным профилям и статистике либо обосновать их необходимость. 15. Просим указать срок лицензии, количество пользователей, количество устройств, порядок обновления, восстановления доступа и технической поддержки по каждому программному продукту. 16. Просим выделить систему видеосвязи отдельной IT-позицией, указать срок лицензии, правообладателя, условия поддержки, состав собираемых данных и обоснование требования реестра доверенного ПО. 17. Просим исключить требование акта			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 5. 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 на участие

			соответствия информационной безопасности и нахождения системы видеосвязи в реестре доверенного ПО из состава заявки либо обосновать пропорциональность такого требования для школьного кабинета. 18. Просим сформулировать требования к операционной системе, офисному ПО и антивирусу нейтрально, без привязки к конкретным проприетарным продуктам, и допустить эквивалентные лицензированные решения. 19. Просим исключить авторизационные письма разработчиков ОС, офисного ПО и антивируса из состава заявки. 20. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу отдельным IT-лотом или отдельной ценовой позицией, указать правообладателя, срок доступа, количество пользователей, условия продления, обновления и технической поддержки. 21. Просим заменить перечень из 197 проектов, лабораторных работ, виртуальных			в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе по следующим основаниям: непредставление технической спецификации, представление технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией. Таким образом, если технической спецификацией предусмотрено предоставление соответствующих документов в составе конкурсной заявки, они должны быть представлены на этапе подачи заявки. Основания для переноса подтверждения оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки отсутствуют. 6. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования,

			лабораторий, курсов и симуляторов нейтральным описанием образовательных результатов. 22. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной платформы без полного совпадения количества, названий, структуры, тематики, интерфейса, рейтингов, комментариев и внутренней архитектуры. 23. Просим исключить упоминания SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad и иных брендов либо по каждому случаю указать «или эквивалент». 24. Просим указать, какие персональные данные собирает онлайн-платформа, где они хранятся, кто является оператором, как удаляются профили, проекты, статистика, комментарии и результаты учащихся. 25. Просим выделить интерактивное 3D-ПО с 3D-сценами, медиа-библиотекой, виртуальными лабораториями и электронными учебниками отдельной ценовой			включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что в соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Конкурсной документации и Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении

			позицией. 26. Просим исключить требование полного совпадения количества 3D-сцен, медиа-библиотеки, языков, инструментов, приложений, виртуальных лабораторий и структуры меню. 27. Просим упростить требования к мебели до безопасности, эргономики, прочности, нагрузки и гарантии. 28. Просим исключить избыточные требования к ЛДСП, МДФ, ПВХ-кромке, толщине столешниц, Z-образным ножкам, способам сборки, бортикам, лоткам, тумбам и внутренней конструкции мебели. 29. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентной мебели без полного совпадения конструкции, цвета, фурнитуры, материала и технологии изготовления. 30. Просим выделить лабораторное оснащение отдельным лотом или отдельной ценовой группой: гидропоника, цифровой микроскоп, мультиметры, набор для естественных наук,			документов от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения 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)

			химические реактивы, посуда, штативы, беспроводные датчики и ПО сбора данных. 31. Просим указать документы безопасности, паспорта, инструкции, сроки годности, условия хранения и утилизации по химическим реактивам, стеклянной посуде, спиртовкам, pH-электродам, датчикам и лабораторным наборам. 32. Просим указать возраст учащихся, порядок инструктажа, перечень СИЗ, требования к вентиляции и ответственных лиц при использовании лабораторного оснащения. 33. Просим упростить требования к беспроводным датчикам, исключив привязку к конкретной линейке через Bluetooth 4.2, аккумулятор 1300 мАч, точные диапазоны, частоты, размеры электродов и внутреннюю архитектуру. 34. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентных датчиков и ПО сбора данных при обеспечении необходимых учебных измерений.			для получения соответствующего подтверждающего документа. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 7. Перечень документов, предоставляемых при поставке и приемке товара, определяется требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, условиями договора о государственных закупках, а также документами, сопровождающими поставку соответствующего товара и программного обеспечения. При этом конкурсная документация разрабатывается в целях проведения процедуры государственных закупок и оценки соответствия конкурсных заявок требованиям законодательства и конкурсной документации. Указание в конкурсной документации исчерпывающего перечня документов, предоставляемых на этапе поставки и приемки товара (лицензий, ключей активации, сертификатов, паспортов, инструкций, гарантийных талонов,

			/> 35. Просим выделить 3D-принтер и пластик отдельной ценовой позицией. 36. Просим упростить требования к 3D-принтеру до рабочей области, типа печати, совместимых материалов, безопасности, гарантии и учебной функции. 37. Просим исключить избыточные параметры 3D-принтера: печать до 4 цветов, автоподачу, шум 44–46 дБ, скорость 600 мм/с, ускорение 20000 мм/с2, температуру 320°C, активную сушку, видеонаблюдение 480P, компенсацию потока, вибрации и удаленное управление как признаки конкретной модели. 38. Просим указать требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, хранению пластика и утилизации отходов 3D-печати. 39. Просим выделить лазерный станок отдельным лотом или отдельной ценовой позицией. 40. Просим обосновать необходимость включения			накладных, актов ввода в эксплуатацию и иных документов), законодательством не предусмотрено и не требуется для рассмотрения и оценки конкурсных заявок. 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. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования

			лазерной резки, гравировки, фольгирования, струйной печати и резки лезвием в один STEM-кабинет. 41. Просим указать класс лазерной безопасности, требования к вытяжке, фильтрации, пожарной защите, блокировкам, защитным очкам, запрету опасных материалов, месту установки, возрасту учащихся и обучению. 42. Просим исключить AI-помощника и автоматическое распознавание материалов в лазерном станке либо обосновать их необходимость. 43. Просим выделить робототехнические наборы отдельной ценовой группой. 44. Просим заменить детализированные требования к робототехническим наборам на функциональные характеристики и учебные результаты. 45. Просим исключить обязательную пригодность наборов для WRO либо указать возможность эквивалентных образовательных соревнований и платформ.			применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 9. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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.

			/> 46. Просим подтвердить возможность поставки эквивалентных робототехнических наборов без полного совпадения количества деталей, моделей, экспериментов, датчиков, контроллеров, портов и интерфейсов. 47. Просим выделить VR-очки отдельной ценовой позицией и указать возрастные ограничения, противопоказания, длительность использования, санитарную обработку, контроль педагога, состав VR-контента и обработку пользовательских данных. 48. Просим выделить дрон отдельной ценовой позицией либо исключить его из лота. 49. Просим обосновать необходимость дрона с 4K-видео, дальностью до 18 км, высотой до 4000 м и передачей видео до 20 км для школьного STEM-кабинета. 50. Просим указать зону полетов, ограничения на использование, защиту пропеллеров, порядок зарядки аккумуляторов, пожарную безопасность,			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам приобретаемого товара, в том числе предусматривать поставку инновационных и

			возраст учащихся и ответственность педагога при эксплуатации дрона. 51. Просим выделить аптечку, защитные очки, халаты и иные СИЗ отдельной ценовой группой. 52. Просим указать документы соответствия, размеры, сроки годности, санитарные требования и условия хранения по аптечке, СИЗ и медицинским принадлежностям. 53. Просим предоставить план помещения STEM-кабинета. 54. Просим указать площадь помещения, высоту потолков, расположение дверей, окон, розеток, отопления, вентиляции, проходов и рабочих зон. 55. Просим предоставить схему размещения интерактивной панели, мебели, 3D-принтера, лазерного станка, гидропоники, лабораторной зоны, робототехники, VR-зоны, дрона, МФУ, моноблока, ноутбуков, датчиков, штор и мест хранения. 56. Просим предоставить расчет			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. Запрет на поставку эквивалентного товара отсутствует. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии их соответствия установленным в технической спецификации требованиям либо при наличии улучшенных характеристик, что обеспечивает конкурентность закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 11. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами.

			электрической нагрузки. 57. Просим указать количество розеток, наличие заземления, автоматов защиты, УЗО, кабель-каналов, допустимую мощность сети и схему подключения оборудования. 58. Просим указать, входят ли электромонтажные работы, прокладка кабелей, настройка сети, крепление оборудования и подготовка рабочих зон в предмет закупки. 59. Просим конкретизировать сопутствующие услуги: поставка, сборка, установка, подключение, настройка ПО, регистрация платформ, активация лицензий, проверка, испытания, пусконаладка и обучение. 60. Просим указать программу обучения педагогов, количество обучаемых лиц, продолжительность, формат обучения и документ, подтверждающий обучение. 61. Просим указать гарантию на монтажные, сетевые, пусконаладочные работы и настройку программного			Порядок обработки аудио-, видео- и пользовательских данных при использовании панели, микрофонов, записи экрана, видеосвязи, беспроводной трансляции, личных профилей учащихся, опросов, статистики и облачной синхронизации не является предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 12. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Оператор данных, место хранения, состав данных, срок хранения, порядок удаления, доступ педагогов, согласия родителей и меры защиты - не являются предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации.

			обеспечения. 62. Просим указать применимые стандарты по интерактивной панели, компьютерной технике, ПО, мебели, лабораторному оборудованию, химическим реактивам, датчикам, 3D-принтеру, лазерному станку, робототехнике, VR-очкам, дрону, СИЗ и электробезопасности. 63. Просим установить объективные критерии приемки по каждой позиции комплекта. 64. Просим уточнить требование о годе выпуска не ранее трех лет по ПО, цифровому контенту, онлайн-платформам, лицензиям, методическим материалам, мебели, СИЗ и расходным материалам. 65. Просим оставить требование о новом, неиспользованном товаре без избыточного ограничения по году выпуска там, где год выпуска не влияет на качество. 66. Просим рассмотреть возможность авансирования с учетом стоимости закупки 10 775 862,07 тенге и			Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 13. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. Основные технические характеристики прописаны с применением требований «не менее», «не более»,

			разнородного состава комплекта. 67. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, ПО, платформ, интерактивных панелей, компьютерной техники, мебели, лабораторного оснащения, датчиков, 3D-принтеров, лазерных станков, робототехнических наборов, VR-очков и дронов. 68. Просим исключить признаки конкретных производителей, закрытых цифровых платформ, персонализированных авторизаций, брендовых экосистем, WRO-привязки и заранее сформированного комплекта. 69. Просим внести изменения в ТС и повторно опубликовать ее в редакции, не ограничивающей конкуренцию. 70. Просим при отказе во внесении изменений направить материалы закупки на камеральный контроль.			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. 14. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 15. Сообщаем, что количество лицензий в технической спецификации соответствует количеству пользователей и (или) устройств. Количество устройств указано в технической спецификации. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан,

						будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. Порядок обновления, восстановления доступа и технической поддержки по каждому программному продукту - не являются предметом данной закупки и не относится к требованиям, подлежащим отражению в конкурсной документации. 16. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 17. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 19. 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. Указанные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20. Сообщаем, что предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого предусмотрены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. 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. Количеству пользователей соответствует указанному количеству лицензии. Касаемо срок доступа - будут внесены изменения. В части указания правообладателя, условий продления, обновления и технической поддержки - техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 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. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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. Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 23. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 24. Указанный вопрос не относится к требованиям конкурсной документации и технической спецификации в части характеристик поставляемого товара. Вопросы, связанные с обработкой персональных данных, определением оператора данных, местом хранения информации и порядком удаления данных, регулируются законодательством Республики Казахстан «О персональных

						данных и их защите» и условиями использования соответствующих программных продуктов. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 25 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции

						либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 26. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 27. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным

						характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 28. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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, модели или коммерческие продукты и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Заказчик вправе устанавливать требования к функциональным и качественным характеристикам приобретаемого товара. 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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 30. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 31. Перечень документов, предоставляемых при поставке и приемке товара, определяется требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, условиями договора о государственных закупках, а также документами, сопровождающими поставку соответствующего товара и программного обеспечения. При этом конкурсная документация разрабатывается в целях проведения процедуры государственных закупок и оценки соответствия конкурсных заявок требованиям законодательства и конкурсной документации. Указание в конкурсной

						документации исчерпывающего перечня документов, предоставляемых на этапе поставки и приемки товара (лицензий, ключей активации, сертификатов, паспортов, инструкций, гарантийных талонов, накладных, актов ввода в эксплуатацию и иных документов), законодательством не предусмотрено и не требуется для рассмотрения и оценки конкурсных заявок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 32 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанный вопрос относится к вопросам организации учебного процесса и эксплуатации оборудования. Данные требования определяются законодательством Республики Казахстан, правилами пожарной безопасности и внутренними документами образовательной организации в период

						эксплуатации и не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 33. 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. 34. 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. 35. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию

						отсутствуют. 36. 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.

						/> 37. 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. 38.

						Указанный вопрос относится к вопросам организации учебного процесса и эксплуатации оборудования. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим, качественным и иным характеристикам поставляемого товара. Требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, хранению пластика и утилизации отходов 3D-печати определяются законодательством Республики Казахстан, правилами пожарной безопасности и внутренними документами образовательной организации период эксплуатации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 39. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 40. Предметом закупки является учебный кабинет STEM, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого сформированы в соответствии с требованиями приказа МОН РК № 70. Функции лазерной резки, гравировки, фольгирования, струйной печати и резки лезвием являются функциональными возможностями

						лазерного станка, предусмотренного указанным приказом. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 41. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют

						дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 42. Предметом закупки является учебный кабинет STEM, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень и состав которого сформированы в соответствии с требованиями приказа МОН РК № 70. AI-помощник и автоматическое распознавание материалов являются функциональными возможностями лазерного станка, предусмотренного указанным приказом. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 43. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 44. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные и технические требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. 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. 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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 45. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 46. 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. 47. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 48. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 49. Предметом закупки является учебный STEM-кабинет, предназначенный для организации практической и проектной деятельности обучающихся с применением современных технологий. Включение беспилотного летательного аппарата с расширенными функциональными характеристиками обусловлено необходимостью

						проведения практических занятий в рамках STEM-обучения, включая изучение основ программирования, аэросъёмки, цифровой обработки данных, моделирования, инженерного проектирования и применения современных технологий. Указанные характеристики обеспечивают возможность получения качественных данных при выполнении учебных и проектных задач, стабильность управления и передачи информации, а также расширяют функциональные возможности оборудования при проведении практических работ. 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. Установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не

						ограничивают конкуренцию, поскольку допускается поставка оборудования с аналогичными либо улучшенными характеристиками. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 50. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 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. Данные требования установлены для всех потенциальных поставщиков на равных условиях и не ограничивают конкуренцию, поскольку потенциальные

						поставщики вправе предложить товар, соответствующий установленным требованиям, либо с улучшенными характеристиками. 52. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 53 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой

						закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 54 Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 55. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных,

						эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 56. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию

						отсутствуют. 57. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 58. Указанные работы (электромонтажные работы, прокладка кабелей, настройка сети, крепление оборудования и подготовка рабочих зон) не являются предметом закупки. Предметом закупки является поставка товаров в соответствии с требованиями технической спецификации. Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены

						услуги по доставке, установке и пуско-наладке. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Иные работы технической спецификацией не предусмотрены. 59 В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по поставке, установке и пуско-наладочным работам. Указанные услуги включают выполнение необходимых действий для ввода товара в эксплуатацию, в том числе сборка, установка, подключение, настройка ПО, регистрация платформ, активация лицензий, проверка, испытания, пусконаладка. Обучение не предусмотренные технической спецификацией. 60. Предметов конкурса является учебный кабинет. Конкурсной документацией обучение не предусмотрено. 61. В технической спецификации для учебного кабинета установлен

						гарантийный срок 12 месяцев. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. 62. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 63. Приемка товара осуществляется в соответствии с требованиями технической спецификации, условиями

						договора о государственных закупках и требованиями законодательства Республики Казахстан. Соответствие поставляемого товара определяется по заявленным характеристикам, комплектности, количеству, качеству и иным требованиям, установленным технической спецификацией и условиями договора. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 64. Требование о том, что товар должен быть новым, неиспользованным и год выпуска которого не ранее трех лет до даты заключения договора, предусмотрено утвержденной формой технической спецификации (Приложение 13 к Правилам осуществления государственных закупок) и не устанавливается заказчиком самостоятельно. Указанное требование применяется в соответствии с установленной формой технической спецификации и означает, что год выпуска товара должен быть не ранее трех лет до даты

						заключения договора. Дополнительная детализация указанного требования по отдельным видам товаров (ПО, цифровой контент, онлайн-платформы, лицензии, методические материалы, мебель, СИЗ, химические реактивы и расходные материалы) формой технической спецификации не предусмотрена. Изменения не требуются. 65. Требование о том, что товар должен быть новым, неиспользованным и год выпуска которого не ранее трех лет до даты заключения договора, предусмотрено утвержденной формой технической спецификации (Приложение 13 к Правилам осуществления государственных закупок) и является обязательным требованием формы. Заказчик не вправе исключать либо изменять указанное требование по своему усмотрению. Изменения не требуются. 66. Размер авансового платежа по данному виду закупки установлен в размере 0% в соответствии с условиями

						конкурсной документации и предусмотрен посоответствующему виду закупки (КТРУ), а также исходя из планируемого порядкафинансирования и исполнения договора. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия оплаты по договору о государственных закупках, включая размер авансового платежа, исходяиз характера закупаемых товаров, сроков поставки и необходимости обеспечениянадлежащего исполнения обязательств поставщиком. Установление аванса в размере0% не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальныхпоставщиков, поскольку является единым условием для всех участников закупки. 67. 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. 68. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические, качественные и иные требования, необходимые для обеспечения полноценного оснащения учебного кабинета.

						Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, модели, коммерческие продукты или производителей и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Установленные требования направлены на обеспечение необходимой функциональности и совместимости поставляемых товаров. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары и решения, соответствующие установленным требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. В части WRO будут внесены соответствующие измнения. 69. Техническая спецификация содержит объективные требования к функциональным, техническим, качественным и иным характеристикам закупаемого товара, необходимые для полноценного оснащения учебного кабинета. Требования установлены без указания конкретных товарных знаков, моделей или производителей и применяются ко

						всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Потенциальные поставщики вправе предлагать товары, соответствующие требованиям технической спецификации либо имеющие улучшенные характеристики. Основания для повторной публикации конкурсной документации в новой редакции отсутствуют. 70. 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.

2	190240033595	Замечание к КД	Установление квалификационных требований в технической спецификации (авторизация): Заказчик требует предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения (ПО) непосредственно в составе технической спецификации . Согласно п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований в технической спецификации прямо запрещено . Нарушение принципа однородности товаров при формировании лота: В лот включены разнородные товары и услуги: программное обеспечение и услуги по проведению уроков (обучение) . Согласно п. 3 ст. 6 Закона и п. 17 Правил, заказчик обязан разделять товары и услуги на лоты по их однородным видам [11, 612; 10, 17]. Ограничение конкуренции через авторизационные письма: Требование о наличии письма от производителя или официального представителя на этапе	2026-07-02 09:39:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Ответы на поступившие замечания представлены в соответствии с последовательностью их изложения. 1. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования, включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от

			подачи заявки для ПО ограничивает круг участников только теми, кто получил такое согласие заранее. Это нарушает п. 3 ст. 11 Закона, запрещающий устанавливать требования, которые необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков . Нарушение формата оформления техспецификации (сплошной текст): Описание функциональных требований к ПО (совместимость с браузерами, методы поддержки, обновления) изложено в виде сплошного текста . В соответствии с п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил, каждое функциональное и техническое требование должно указываться отдельной строкой . Отсутствие ссылок на национальные стандарты: В разделе «Наименование национальных стандартов» информация отсутствует (поле пустое) . Согласно п. 3 ст. 12 Закона, техническая спецификация должна обязательно содержать указание на			производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. При этом указанное требование не устанавливает ограничений по кругу производителей, поставщиков либо товарных знаков и

			национальные или межгосударственные стандарты при их наличии . Нарушение языкового режима документации: Часть технических требований изложена на государственном языке («Кері байланыс немесе түзетулер алу...»), а часть — на русском . В соответствии с п. 2 ст. 12 Закона, документация должна разрабатываться на казахском и русском языках в полном и идентичном объеме . Наличие неизмеряемых требований к поддержке: Использование терминов «всесторонняя помощь» («жан-жақты көмек») и «поддержка ПО» без количественных параметров нарушает пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона, запрещающий установление неизмеряемых требований, которые нельзя оценить численными методами . Установление неадминистрируемых требований к браузерам: Требование совместимости с «не менее чем четырьмя популярными браузерами» является			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 2. 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

			неадминистрируемым, так как понятие «популярности» субъективно и не имеет четкого правового или технического критерия оценки при приемке, что запрещено п. 4 ст. 12 Закона . Противоречие в требованиях к новизне и году выпуска: Указано, что товар должен быть «новым», но при этом допускается год выпуска «до трех лет» . Для программных продуктов и ИТ-решений трехлетний срок может означать поставку устаревших версий, что противоречит принципу оптимального и эффективного расходования денег (ст. 5 Закона) . Неопределенность объема сопутствующих услуг (обучение): В тексте упоминается «проведение уроков», но не указано количество часов, программа обучения и количество обучаемых лиц . Это нарушает требования к полноте описания характеристик закупаемых товаров и услуг согласно п. 3 ст. 12 Закона .			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. 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

			/> Ограничение конкуренции через права на ПО: Требование предоставить письмо именно от представителя на территории Республики Казахстан ограничивает участие иностранных поставщиков и нарушает принцип предоставления равных возможностей согласно ст. 5 Закона . Незаконный запрет на замену авторизации гарантийным письмом: Заказчик требует оригинал письма производителя в составе заявки . Однако пп. 7) п. 2 Приложения 4 к Правилам (Типовая КД) прямо разрешает поставщику предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке, если они выдаются при приобретении или ввозе товара . Неадминистрируемое требование об автоматическом обновлении: Указано, что должно быть «автоматическое обновление ПО» , но не определены технические требования к серверам обновлений или периодичности, что			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 3. Согласно Примечанию к Приложению 13 Правил каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой. Указанные требования отражены в технической спецификации с соблюдением установленной структуры типовой формы, предусматривающей

			делает невозможным объективный контроль исполнения обязательств (ст. 12 Закона) . Незаконное требование документов, имеющихся в инфосистемах: Если ПО включено в реестр доверенного ПО, требование дополнительных писем нарушает п. 4 ст. 11 Закона, согласно которому соответствие подтверждается через государственные инфосистемы . Нарушение принципа прозрачности в сроках гарантии: Указан гарантийный срок 12 месяцев . Однако не детализированы условия гарантийного обслуживания ПО (время реакции на инциденты, исправление критических ошибок), что нарушает требование о полноте эксплуатационных характеристик (п. 3 ст. 12 Закона) . Использование скрытых указаний на конкретного производителя: Детальное описание методов поддержки (горячие линии, форумы поддержки в конкретном сочетании) может копировать			отдельные разделы для характеристик товара, сопутствующих услуг и дополнительных условий к исполнителю. При этом предметом закупки является «Учебный кабинет», представляющий собой комплект товаров, объединенных единым функциональным назначением. Требования технической спецификации установлены к предмету закупки в целом и не предполагают обязательного выделения каждого отдельного элемента комплекта в самостоятельный предмет описания. Таким образом, техническая спецификация соответствует установленной форме и требованиям Правил осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 4. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих

			описание конкретной рыночной франшизы, что запрещено п. 4 ст. 12 Закона и п. 121 Правил [11, 655; 10, 73]. Нарушение порядка изменения документации: В техспецификации указан адрес поставки (микрорайон Сарыарка, здание 1Б) . Если в годовом плане указан иной адрес, это является нарушением п. 3 ст. 18 Закона, так как условия ТС должны соответствовать плану . Неясность объема прав интеллектуальной собственности: Указано требование на «право поставки ПО» , но не уточнен тип лицензии (исключительная, неисключительная, срок действия). Отсутствие этой информации не позволяет корректно рассчитать цену предложения, нарушая принцип добросовестной конкуренции . Риск установления требований в «иных документах»: Ссылки на форумы поддержки и горячие линии как на часть обязательных требований ТС нарушают			функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 5. Техническая спецификация разработана на казахском и русском языках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Содержание требований на двух языках соответствует друг другу и не содержит различий, влияющих на понимание предмета закупки и подготовку конкурсных заявок. Отдельные технические термины, названия программных функций, наименования оборудования, химических веществ и учебных материалов могут использоваться в оригинальном виде либо в общеупотребительной технической форме, поскольку являются специальными обозначениями, применяемыми в соответствующих сферах и не требуют дополнительного перевода, изменяющего их смысл. Указанные обозначения не

			п. 3 Примечания к Приложению 13 Правил, запрещающий установление требований в документах, не являющихся частью ТС . Несоответствие минимальным срокам поставки: Если в плане или договоре к данной ТС установлен срок поставки менее 15 календарных дней, это прямо нарушает п. 6 ст. 17 Закона .			являются отдельными требованиями к участникам и не ограничивают возможность участия потенциальных поставщиков. Все функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки изложены в объеме, достаточном для определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 6. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 7. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 8. Требование о поставке нового, неиспользованного товара и годе выпуска не ранее установленного периода установлено в соответствии с типовой формой технической спецификации и Правилами осуществления государственных закупок. В технической спецификации указано общее требование: «Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора, за

						исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники». Указанное требование является общим и применяется к закупаемым товарам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, без необходимости дополнительной конкретизации по каждому отдельному виду товара. 9. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 10. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 конкурсной документации и

						Правилами осуществления государственных закупок допускается установление требования о предоставлении документов от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Данное требование установлено в целях подтверждения легальности поставляемого товара и исключения риска поставки несанкционированной или контрафактной продукции. Требование распространяется на всех потенциальных поставщиков в равной степени и не ограничивает конкуренцию. Любой отечественный или иностранный поставщик вправе обратиться к производителю либо его официальному представителю и получить соответствующее авторизационное письмо для участия в закупке. Следовательно, требование не нарушает принцип предоставления равных возможностей. Основания для внесения изменений в

						конкурсную документацию отсутствуют. 11. Данное требование отсутствует в технической спецификации. 12. Требование «автоматическое обновление ПО» будет исключено. 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет исключен). 14. Технической спецификацией установлен единый гарантийный срок на поставляемый товар продолжительностью 12 месяцев, который является достаточным для определения гарантийных обязательств поставщика.Уусловия гарантийного обслуживания ПО не относится к характеристикам закупаемого товара, а определяются законодательством Республики Казахстан, договором о государственных закупках товаров и не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 15. Требование «горячие линии и форумы поддержки» будет исключено. В технической

						спецификации и в пункте плана указан единый адрес поставки (микрорайон Сарыарка, здание 1Б). 16. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. Приобретение исключительны прав на программное обеспечение технической спецификацией не предусматривается, в связи с чем внесение изменений в части указания исключительных прав не требуется. 17. Требование «горячие линии и форумы поддержки» будет исключено. 18. В технической спецификации установлен срок поставки товара — 60 календарных дней. Указанный срок соответствует требованиям законодательства Республики Казахстан и является достаточным для исполнения обязательств по поставке предмета
						закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	910823301002	Замечание к КД	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный», однако фактически закупается не единый товар, а смешанный комплект: интерактивная панель, ПО панели, ПО для проведения уроков, система видеосвязи, OPS-компьютер, моноблок, ноутбуки, операционные системы, офисное ПО, антивирус, МФУ, онлайн-ресурсная платформа, интерактивное 3D-ПО, мебель, графические калькуляторы, гидропоника, цифровой микроскоп, мультиметры, лабораторные наборы, беспроводные датчики, 3D-принтер, лазерный станок, робототехнические наборы, VR-очки, дрон, аптечка, СИЗ, халаты, рулонные шторы, монтаж и пусконаладка. Это разные товарные, IT, мебельные, лабораторные, робототехнические и монтажные рынки. Требуем обосновать применение одного КТРУ либо разделить закупку. 2. В один лот искусственно объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника,	2026-07-02 15:46:39	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

			программное обеспечение, цифровые платформы, мебель, лабораторные приборы, 3D-печать, лазерная резка, робототехника, VR, дрон, гидропоника, медицинская аптечка, средства индивидуальной защиты и услуги. Поставщик мебели не обязан иметь авторизацию на ПО и цифровую лабораторию, поставщик ПО не обязан поставлять лазерный станок и дрон, а поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять интерактивную панель, мебель и робототехнику. Такое объединение ограничивает конкуренцию. 3. В ТС отсутствует ценовая разбивка. Общая сумма 10 775 862,07 тенге указана за весь комплект, но не раскрыта стоимость интерактивной панели, ПО панели, ПО уроков, видеосвязи, OPS, моноблока, ноутбуков, ОС, офисного ПО, антивируса, МФУ, онлайн-платформы, 3D-ПО, мебели, калькуляторов, гидропоники, микроскопа, мультиметров, лабораторных наборов,			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 2. Данное требование отсутствует. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов. 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.

			датчиков, 3D-принтера, лазерного станка, робототехники, VR-очков, дрона, аптечки, СИЗ, штор, монтажа и пусконаладки. Требуем предоставить расчет по каждой позиции. 4. ТС содержит многочисленные требования авторизационных писем от производителей, разработчиков, официальных представителей и правообладателей по интерактивной панели, ПО панели, ПО для уроков, видеосвязи, ОС, офисному ПО, антивирусу, онлайн-платформе, ПО датчиков и иным позициям. Такие документы зависят от воли третьих лиц, могут выдаваться избирательно и не являются технической характеристикой товара. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. 5. Требования о письмах с указанием конкурса, лота, заказчика, марки, модели и права поставки фактически персонализируют допуск участника под конкретного производителя или правообладателя.			Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. При этом техническая спецификация не содержит требования о поставке товаров одного производителя, одной торговой марки либо использования единой производственной линейки. Потенциальные поставщики вправе формировать предложение из продукции различных производителей при условии соответствия установленным минимальным функциональным, техническим и качественным требованиям. Таким образом, данные товары входят в состав учебного кабинета, являются обоснованным и обусловлено необходимостью обеспечения его полноценного функционирования, в связи с чем основания для исключения указанных требований из технической спецификации отсутствуют. 3. Действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не

			Оригинальность, лицензионность и гарантия могут подтверждаться при поставке лицензиями, ключами, сертификатами, паспортами, накладными и гарантийными талонами. Требуем перенести подтверждение на этап поставки и приемки. 6. В ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается, однако одновременно требуются письма производителей, разработчиков и официальных представителей, документы информационной безопасности, реестры доверенного ПО, права на распространение ПО и подтверждения совместимости. Это внутреннее противоречие ТС. Требуем исключить квалификационные требования к поставщику. 7. Интерактивная панель описана чрезмерно узко: яркость ≥880 кд/м2, динамическая контрастность ≥900 000:1, статическая контрастность ≥16 500:1, оптически склеенное стекло ≥3,2 мм,			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 ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 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

			40+ касаний, активный стилус с док-станцией, 7+ микрофонов, сабвуфер, точный набор портов, 39 подключений, определенные меню и предустановленные приложения. Совокупность параметров указывает на ограниченный модельный ряд. Требуем заменить на функциональные требования и допустить эквиваленты. 8. Встроенные микрофоны, запись экрана со звуком, трансляция видео с камер подключенных устройств, беспроводное подключение 39 устройств, видеосвязь, личные профили учащихся, опросы и сохранение ответов предполагают обработку данных учащихся и педагогов. В ТС не раскрыты оператор данных, место хранения, сроки, порядок доступа, согласия родителей, удаление и меры защиты. Требуем исключить такие функции либо раскрыть правовой режим обработки данных. 9. ПО интерактивной панели и ПО для проведения уроков описаны как закрытые			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. Дополнительно сообщаем, что пункт "система видеосвязи" будет исключен. 5. В соответствии с

			программные продукты: Flash-файлы, HTML/PDF/JPEG/GIF, автоэкспорт, e-mail-отправка, облачное хранилище, спиннер, таймер, распознавание почерка и математических символов, личные профили учащихся, опросы, статистика и поддержка через форумы. Это самостоятельные IT-продукты, а не обычная характеристика кабинета. Требуем выделить ПО отдельными позициями и описать нейтрально. 10. Система видеосвязи требует акта соответствия требованиям информационной безопасности и нахождения в реестре доверенного программного обеспечения, а также авторизационного письма производителя. Не обосновано, почему для школьного STEM-кабинета требуется именно такая система в составе товарного лота. Требуем исключить данную систему из лота либо оформить отдельной IT-закупкой. 11. Требования к операционной системе, офисному ПО и антивирусу			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 для подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика подтвержденного права на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Указание в авторизационном письме сведений о Заказчике и закупочной процедуре не является ограничивающим условием, а направлено на подтверждение

			содержат признаки конкретных проприетарных программных продуктов: доменная сеть, безопасная загрузка, OEM-лицензия, офисный пакет с почтовым клиентом, заметками, календарем, PDF-редактированием, корпоративный антивирус с WEB-консолью и централизованным управлением. Требуем сформулировать требования нейтрально и допустить эквивалентные лицензированные решения. 12. Онлайн-ресурсная платформа является самостоятельным цифровым продуктом с не менее 197 проектами, лабораторными работами, виртуальными лабораториями, курсами, профилями пользователей, .kz-доменом, казахстанским сервером, каталогом, рейтингами, комментариями, статистикой и личным кабинетом. Это отдельная IT-услуга или лицензия, а не характеристика учебного кабинета. Требуем выделить платформу отдельным IT-лотом или отдельной ценовой позицией. 13. Огромный			наличия у потенциального поставщика права на поставку официальной продукции и получение подтверждения со стороны производителя либо его официального представителя о возможности осуществления такой поставки. 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. Приемка товара осуществляется в соответствии с требованиями технической спецификации, условиями договора о государственных закупках и требованиями законодательства Республики

			перечень проектов, лабораторных работ, виртуальных работ, курсов и тем по математике, физике, химии, биологии, естествознанию, робототехнике, 3D-моделированию, IT-предпринимательству, интернет-безопасности, SolidWorks, Paint 3D, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro и другим направлениям фактически копирует готовую базу конкретного разработчика. Требуем заменить перечень на образовательные результаты и допустить эквивалентный контент. 14. Упоминания конкретных брендов, технологий и платформ, включая SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad, C/C++, Bluetooth, .kz-домен и иные признаки, создают привязку к конкретным экосистемам. Требуем исключить такие указания либо по каждому случаю прямо указать «или эквивалент». 15. Интерактивное 3D-ПО описано как отдельная образовательная платформа с			Казахстан. Соответствие поставляемого товара определяется по заявленным характеристикам, комплектности, количеству, качеству и иным требованиям, установленным технической спецификацией и условиями договора. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 6. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования, включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику,

			не менее 1200–1300 3D-сценами, медиа-библиотекой, электронными учебниками, виртуальными лабораториями, онлайн-доступом учащихся, автоматической проверкой, статистикой и скриншотами. Это самостоятельный IT-продукт. Требуем выделить его отдельной ценовой позицией и установить объективные критерии приемки. 16. Требования к мебели чрезмерно конструктивны: точные размеры, ЛДСП/МДФ, ПВХ-кромка, толщина столешниц, кабельные отверстия, металлические опоры, бортики, Z-образные ножки, полипропиленовые сиденья, тумбы, шкафы с лотками и конкретные способы сборки. Это описание конкретных изделий, а не функциональной потребности. Требуем заменить на требования безопасности, эргономики, прочности, нагрузки и гарантии. 17. Лабораторная часть включает гидропонику, цифровой микроскоп, мультиметры, набор для естественных наук,			предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. В части довода о необходимости исключения требований о наличии полномочий от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей и иных третьих лиц сообщаем, что 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения

			химические реактивы, посуду, штативы, беспроводные датчики pH, влажности, давления, мутности, проводимости, температуры и ПО сбора данных. Это отдельный лабораторный рынок с отдельными требованиями безопасности, хранения и приемки. Требуем выделить лабораторное оснащение отдельным лотом или ценовой группой. 18. В ТС включены химические реактивы, стеклянная посуда, спиртовка, pH-электрод, датчики, растворы и опыты, но не раскрыты требования к хранению, маркировке, срокам годности, утилизации, инструктажу, возрасту учащихся, СИЗ, вентиляции и ответственным лицам. Требуем дополнить требования безопасности либо исключить потенциально опасные позиции. 19. Беспроводные датчики описаны чрезмерно узко: Bluetooth 4.2, аккумулятор 3,7 В 1300 мАч, конкретные диапазоны, частоты регистрации, размеры электродов, температурные			права на их поставку, а также исключения 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. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 7. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в

			режимы и требования совместимости. Совокупность параметров указывает на конкретную линейку оборудования. Требуем сформулировать требования через учебные функции и измеряемые диапазоны с допуском эквивалентов. 20. 3D-принтер описан чрезмерно детально: многоцветная печать до 4 цветов, автоподача материала, шум 44–46 дБ, скорость 300–600 мм/с, ускорение 20000 мм/с2, температура 320°C, активная сушка 55°C, видеонаблюдение 480P, конкретные функции мониторинга, компенсации потока, вибрации и удаленного контроля. Это указывает на конкретную модель. Требуем упростить до рабочей области, типа печати, совместимых материалов, безопасности и гарантии. 21. Для 3D-принтера не раскрыты требования к вентиляции, размещению, пожарной безопасности, контролю педагога, защите от нагрева, хранению PLA/ABS/ASA/PETG/TPU, утилизации			соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товар, производителя, торговую марку либо модель, подлежащие обязательной поставке. 8. Функциональные возможности оборудования и программного обеспечения, предусмотренные технической спецификацией, установлены исходя из потребностей образовательного процесса и не определяют порядок обработки персональных данных. Вопросы обработки, хранения, использования и защиты

			отходов и обучению пользователей. Требуем дополнить безопасностные условия эксплуатации. 22. Лазерный станок является оборудованием повышенного риска и отдельным рынком. Он совмещает лазерную резку, гравировку, фольгирование, струйную печать и резку лезвием, имеет лазерный модуль до 20 Вт, воздушный фильтр, AI-помощника, USB/Wi-Fi/IP и работу с деревом, акрилом, кожей, винилом и картоном. Требуем выделить лазерный станок отдельным лотом и установить режим безопасности. 23. Для лазерного станка не указаны класс лазерной безопасности, вытяжка, фильтрация, пожарная защита, запрет материалов с токсичными выделениями, очки, блокировки крышки, зона размещения, обучение, возраст учащихся и ответственность педагога. Требуем исключить позицию либо дополнить полный режим безопасной эксплуатации. 24.			персональных данных регулируются Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите» и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого оборудования и программного обеспечения и не регулирует порядок обработки персональных данных. 9. 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, не предусмотренные приказом №70, при условии соблюдения Закона РК «О государственных закупках», исходя из собственных потребностей. Потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при

			Робототехнические наборы описаны через конкретные направления и закрытые признаки: WRO, механика, пневматика, электроника, оптика, возобновляемая энергия, IoT, контроллер 4.0, точное количество деталей, моделей, экспериментов, датчиков, портов, модулей и интерфейсов. Такое описание соответствует конкретным наборам. Требуем заменить на функциональные требования и учебные результаты. 25. Требование пригодности робототехнических наборов для участия в WRO ограничивает конкуренцию и не является обязательной характеристикой школьного STEM-кабинета. Учебная пригодность может подтверждаться программой занятий, методическими материалами и функциональностью. Требуем исключить обязательную привязку к WRO либо указать эквивалентные соревнования и образовательные платформы. 26. VR-очки требуют отдельного санитарного и			условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Разделение комплектующих товаров на отдельные закупки приведет к рискам несовместимости оборудования и программного обеспечения, дополнительным затратам. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные требования к программному обеспечению. При описании характеристик используются формулировки «не менее», что не ограничивает возможность предложения эквивалентных программных решений, соответствующих установленным требованиям или улучшенные. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного разработчика, товарный знак или программный продукт. 10. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. (Пункт "система видеосвязи" будет

			безопасностного режима. В ТС не указаны возрастные ограничения, противопоказания, длительность использования, санитарная обработка, защита зрения, риск укачивания, контроль педагога, содержание VR-контента и обработка данных. Требуем исключить позицию либо установить полный режим безопасной эксплуатации. 27. Программируемый дрон с 4K-видео, дальностью до 18 км, высотой до 4000 м, скоростью до 16 м/с и системой передачи видео до 20 км является товаром повышенного риска, не обоснованным для использования в школьном помещении. В ТС не указаны зона полетов, регистрационные требования, запрет полетов вне помещения, безопасность аккумуляторов, защита пропеллеров и ответственность педагога. Требуем исключить дрон либо выделить отдельно с полным режимом безопасности. 28. Аптечка, защитные очки и медицинские халаты			исключен). 11. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. При описании требований используются формулировки как «не менее», «не более», что допускает поставку любых решений, соответствующих установленным требованиям. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак, коммерческое наименование. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные лицензированные решения, соответствующие требованиям технической спецификации. 12. Предметом закупки является учебный кабинет, представляющий собой единый комплект товаров, оборудования, мебели и сопутствующих элементов, перечень которого предусмотрен приказом МОН РК №70. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные

			включены в лот вместе с мебелью, ПО, робототехникой и цифровыми платформами. Эти товары имеют отдельные сроки годности, санитарные требования, размеры, документы соответствия и условия хранения. Требуем выделить СИЗ и медицинские средства отдельной ценовой группой. 29. В ТС отсутствуют план помещения, схема размещения интерактивной панели, мебели, 3D-принтера, лазерного станка, гидропоники, лабораторной зоны, робототехники, VR-зоны, дрона, МФУ, моноблока, ноутбуков, штор и проходов. Без этих данных невозможно оценить безопасность, эргономику и вместимость. Требуем предоставить план кабинета и схему размещения. 30. В ТС отсутствует расчет электрической нагрузки, хотя закупаются интерактивная панель, OPS, моноблок, ноутбуки, МФУ, 3D-принтер, лазерный станок, гидропоника, цифровой микроскоп, датчики, робототехника,			товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Все характеристики установлены в формате «не менее» и «не более», что не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товар, производителя, торговую марку либо модель, подлежащие обязательной поставке. Техническая спецификация сформирована с учетом минимально необходимых функциональных требований, без указания на конкретного поставщика, владельца платформы либо программное решение, и не содержит требований к конкретному программному продукту или бренду. Разделение платформы на

			зарядные устройства, проекторы/экраны не указаны, но есть множество электропотребителей. Не указаны розетки, заземление, автоматы, УЗО, кабельные каналы и допустимая мощность. Требуем предоставить электротехнический расчет. 31. Сопутствующие услуги сформулированы общо: поставка, установка и пусконаладка всего оборудования и программного обеспечения. Не определены объем монтажа, количество точек подключения, настройка ПО, регистрация платформ, установка лицензий, обучение педагогов, испытания, акты, гарантия на монтаж и ответственность за повреждение помещения. Требуем конкретизировать услуги и выделить их стоимость. 32. Совокупность условий указывает на заранее сформированный комплект: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкая интерактивная панель, многочисленные авторизационные письма, закрытые ПО и			отдельный лот или позицию не требуется, поскольку это нарушит целостность комплекса «учебный кабинет» и затруднит его интеграцию и эксплуатацию. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений отсутствуют." 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 14. Техническая спецификация содержит минимально необходимые функциональные, технические и качественные характеристики. При описании требований используются формулировки как «не менее», «не более», что допускает поставку любых решений, соответствующих установленным требованиям. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, разработчика, товарный знак, коммерческое наименование.

			платформы, огромные перечни контента, WRO-наборы, детализированные датчики, 3D-принтер конкретной модели, лазерный станок, VR, дрон, 0% аванса и неопределенные услуги. Требуем пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия и допустить эквивалентные решения.			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. Требования технической спецификации сформулированы в соответствии с законодательством Республики Казахстан и не содержат индивидуальных указаний на конкретного производителя. 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. В части

						SolidWorks, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Paint 3D, WRO, Tinkercad, C/C++ в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 15. 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 ценовое предложение. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Порядок приемки товара регулируется условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией, а также действующим законодательством Республики Казахстан. Приемка осуществляется комиссионно с проверкой соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации. 16. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо

						улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, бренды, модели, производителей либо иные признаки, ограничивающие круг потенциальных поставщиков. 17. 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. Таким образом,

						выделение товаров в отдельные позиции либо с отдельной ценовой разбивкой не требуется. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 18. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 19. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к беспроводным датчикам, необходимые для обеспечения их работы в составе оснащения учебного кабинета химии. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель. Потенциальные поставщики вправе предлагать эквивалентные решения, соответствующие установленным требованиям либо

						улучшенными параметрами. Таким образом, требования являются обоснованными и не ограничивают конкуренцию. В части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения. 20. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. 21. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что

						позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 22. 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. Таким образом, выделение товаров в отдельные

						позиции не требуется. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 23. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 24. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам

						предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. В части WRO в техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 25. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 26. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные, технические и качественные требования к товару. Установленные характеристики указаны с применением формулировок «не менее», «не более» и аналогичных, что позволяет потенциальным поставщикам предлагать товары с такими же либо улучшенными характеристиками при условии соответствия требованиям технической спецификации. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. 27. Техническая спецификация содержит минимальные функциональные требования,

						необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 28. 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 ценовое предложение. Таким образом, выделение товаров с отдельной ценовой разбивкой не требуется. 29. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Предоставление плана кабинета и схемы размещения в конкурсной документации не предусмотрено, поскольку не является необходимым для подготовки и подачи конкурсной заявки потенциальными поставщиками. 30. Указанная информация не относится к характеристикам закупаемого

						товара. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических, качественных и иных характеристик закупаемого товара. Расчет электрической нагрузки относится к параметрам объекта и инженерной инфраструктуры, а не к предмету закупки. 31. Предметом закупки является поставка товаров в соответствии с требованиями технической спецификации. Технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладке. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком в рамках исполнения договора о государственных закупках. Иные работы технической спецификацией не предусмотрены. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. Дополнительно сообщаем, что в технической спецификации для учебного кабинета установлен единый гарантийный

						срок 12 месяцев. 32. Заказчиком уже были рассмотрены и предоставлены разъяснения по вопросам: один КТРУ, отсутствие ценовой разбивки, узкая интерактивная панель, многочисленные авторизационные письма, закрытые ПО и платформы, kz-сервер, брендовые курсы, WRO-привязка, детализированные робототехнические наборы, 3D-принтер конкретной модели, антропоморфный робот, дрон, 0% аванса и неопределенные услуги. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что техническая спецификация сформирована под конкретного производителя либо потенциального поставщика, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация содержит минимальные

						функциональные требования, необходимые для полноценного оснащения учебного процесса в соответствии с образовательными программами. Заказчик вправе указывать инновационные и высокотехнологичные товары, при этом потенциальные поставщики вправе предлагать альтернативные товары при условии соответствия установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Размер авансового платежа по данному виду закупки установлен в размере 0% в соответствии с условиями конкурсной документации и предусмотрен по соответствующему виду закупки (КТРУ), а также исходя из планируемого порядка финансирования и исполнения договора. В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» Заказчик самостоятельно определяет условия оплаты по договору о государственных закупках, включая размер авансового

						платежа, исходя из характера закупаемых товаров, сроков поставки и необходимости обеспечения надлежащего исполнения обязательств поставщиком. Установление аванса в размере 0% не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку является единым условием для всех участников закупки. В части WRO и в части требования об указании в авторизационном письме совместимости датчиков с программным обеспечением будут внесены изменения.

4	190240033595	Запрос о разъяснении КД	Запрос №1: О нарушении принципа однородности товаров (ст. 6 Закона) В лот № 87249942-ОК1 включены неоднородные товары: мебель (столы, доски), сложная электроника (интерактивные панели, 3D-принтеры, дроны) и специализированное программное обеспечение . Согласно п. 3 ст. 6 Закона, заказчик обязан разделять товары на лоты по их однородным видам . Объединение мебели и ИТ-оборудования ограничивает конкуренцию. Просим разделить лот. Запрос №2: О незаконном требовании авторизационных писем на интерактивную панель Техническая спецификация требует предоставить в составе заявки письмо от производителя или официального представителя на право поставки интерактивной панели . Согласно п. 3 ст. 11 Закона, запрещается устанавливать требования, которые необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков . Просим	2026-07-02 09:41:02	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

			исключить данное требование на этапе подачи заявки. Запрос №3: Об авторизационных письмах на программное обеспечение Заказчик требует письма от разработчиков на ПО для проведения уроков, антивирусы и ПО для сбора данных . Это нарушает принцип предоставления равных возможностей (ст. 5 Закона) и ограничивает круг участников . Просим перенести подтверждение прав на этап исполнения договора. Запрос №4: О квалификационных требованиях в технической спецификации Требования о предоставлении авторизационных писем включены непосредственно в текст технической спецификации . В соответствии с п. 2 Примечания к Приложению 13 Правил, установление квалификационных требований в ТС не допускается . Просим привести документацию в соответствие с законодательством. Запрос №5: О нарушении формата оформления			установленным требованиям либо их улучшения, что обеспечивает конкурентность закупки. Данные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. 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 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

			техспецификации Характеристики программного обеспечения, робототехнических наборов и антивирусов изложены в виде сплошного текста . Согласно п. 1 Примечания к Приложению 13 Правил, каждое функциональное и техническое требование должно указываться отдельной строкой . Просим переформатировать ТС. Запрос №6: О противоречии в требованиях к новизне товара В документации указано: «Товар должен быть новым... год выпуска не ранее (до трех лет)» . Поставка ИТ-оборудования или ПО трехлетней давности противоречит понятию «нового» товара и принципу эффективного расходования денег (ст. 5 Закона) . Просим зафиксировать год выпуска не ранее 2025 г. Запрос №7: Об отсутствии перевода технических требований Ряд технических характеристик и перечней уроков (например, пункты по робототехнике и сенсорам) изложен только на			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. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 3. 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

			государственном языке . Согласно п. 2 ст. 12 Закона, документация должна разрабатываться на казахском и русском языках . Просим предоставить полный идентичный перевод. Запрос №8: Об отсутствии ссылок на стандарты (ГОСТ/СТ РК) В разделе национальных стандартов информация отсутствует . Согласно п. 3 ст. 12 Закона, техническая спецификация должна содержать указание на национальные или межгосударственные стандарты при их наличии . Просим указать действующие стандарты для мебели (ГОСТ 22046-2016) и техники. Запрос №9: О неизмеряемом требовании «жан-жақты көмек» (всесторонняя помощь) Для программного обеспечения указано требование «всесторонней помощи и поддержки» . Согласно п. 4 ст. 12 Закона, запрещается устанавливать неизмеряемые требования . Просим уточнить количественные параметры поддержки			на участие в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации, в том числе по следующим основаниям: непредставление технической спецификации, представление технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией. Таким образом, если технической спецификацией предусмотрено предоставление соответствующих документов в составе конкурсной заявки, они должны быть представлены на этапе подачи заявки. Основания для переноса подтверждения оригинальности, лицензионности, совместимости, гарантий и прав использования на этап поставки и приемки отсутствуют. 4. В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» к потенциальным поставщикам предъявляются квалификационные требования,

			(время реакции в часах, количество консультаций). Запрос №10: О неадминистрируемом требовании к браузерам Указано требование совместимости с «не менее чем четырьмя популярными браузерами» . Понятие «популярности» является субъективным. Просим указать конкретный перечень браузеров и их версий для объективной проверки соответствия при приемке согласно ст. 12 Закона . Запрос №11: О субъективности «зрелищных уроков» Для ПО указано требование проведения «зрелищных уроков» . Данная формулировка является неизмеряемой и нарушает п. 4 ст. 12 Закона . Просим исключить оценочные понятия и заменить их техническими характеристиками анимации и графики. Запрос №12: О признаках конкретного производителя (количество уроков) Требование о наличии строго определенного количества уроков (например, «не менее 68 уроков»			включающие наличие правоспособности, финансовой устойчивости, отсутствие процедур банкротства или ликвидации, наличие материальных, трудовых и финансовых ресурсов, а также опыта работы в случаях, предусмотренных законодательством. При этом техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, предусмотренных статьей 11 Закона. Следовательно, довод о наличии в технической спецификации квалификационных требований не соответствует действительности. 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 или дистрибьюторов), подтверждающих право поставки товара или программного обеспечения. Требование о предоставлении

			по робототехнике или «29 лабораторных работ») указывает на конкретный программный продукт . Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона и п. 121 Правил [11, 622; 10, 90]. Просим заменить на общие требования к темам. Запрос №13: О методе проверки «реалистичного рисования» Для интерактивной доски требуется возможность «реалистичного, легкого рисования» . Просим разъяснить алгоритм оценки «реалистичности» при приемке товара, так как текущая формулировка является неадминистрируемой согласно п. 4 ст. 12 Закона . Запрос №14: О сроках действия лицензии на ПО Для антивируса указана лицензия на 1 год . Просим уточнить срок действия лицензий для другого поставляемого ПО (бессрочная или подписка), так как это влияет на расчет ценового предложения согласно ст. 5 Закона . Запрос №15: О неопределенности сопутствующих			авторизационных писем установлено исключительно в целях подтверждения легальности поставляемого оборудования и программного обеспечения, подтверждения права на их поставку, а также исключения 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 разработана в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.

			услуг (обучение) В ТС упомянуто «обучение» . Однако не указаны программа обучения, количество академических часов и количество обучаемых лиц. Это нарушает требование о полноте описания закупаемых услуг согласно п. 3 ст. 12 Закона . Просим детализировать раздел. Запрос №16: О требованиях к открытому исходному коду 3D принтера Указано, что 3D принтер должен быть создан на базе ПО с «открытым исходным кодом» . Просим разъяснить, требуется ли поставка самого исходного кода или достаточно поддержки стороннего Open Source ПО, чтобы избежать ограничения конкуренции (ст. 5 Закона) . Запрос №17: О маркировке и указании автора «заводским способом» Требуется указание автора на носителях «заводским способом» . Просим разъяснить, какой метод нанесения (печать, лазерная гравировка) считается приемлемым и как он			5. Согласно Примечанию к Приложению 13 Правил каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой. Указанные требования отражены в технической спецификации с соблюдением установленной структуры типовой формы, предусматривающей отдельные разделы для характеристик товара, сопутствующих услуг и дополнительных условий к исполнителю. При этом предметом закупки является «Учебный кабинет», представляющий собой комплект товаров, объединенных единым функциональным назначением. Требования технической спецификации установлены к предмету закупки в целом и не предполагают обязательного выделения каждого отдельного элемента комплекта в самостоятельный предмет описания. Таким образом, техническая

			будет администрироваться при приемке согласно ст. 12 Закона . Запрос №18: Об излишнем требовании указания местонахождения завода Заказчик требует указать местонахождение завода-изготовителя для каждого товара в ТС поставщика . Для простого инвентаря и ПО это требование является избыточным и необоснованно усложняет участие согласно п. 3 ст. 11 Закона . Просим исключить этот пункт. Запрос №19: О версии ИНКОТЕРМС В ТС указаны условия поставки DDP по ИНКОТЕРМС 2010 . Просим актуализировать версию стандарта до 2020 года для соответствия актуальным правилам международной торговли и принципам прозрачности закупок. Запрос №20: О предоставлении ТС на комплектующие В КД указано требование о предоставлении ТС на каждый комплектующий товар по отдельности . Просим разъяснить, касается ли это мелких			спецификация соответствует установленной форме и требованиям Правил осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 6. Требование о поставке нового, неиспользованного товара и годе выпуска не ранее установленного периода установлено в соответствии с типовой формой технической спецификации и Правилами осуществления государственных закупок. В технической спецификации указано общее требование: «Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора, за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники». Указанное требование является общим и применяется к закупаемым товарам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, без необходимости

			деталей (кабели, датчики дрона) или только основных функциональных узлов, чтобы избежать необоснованного усложнения участия (ст. 11 Закона) .			дополнительной конкретизации по каждому отдельному виду товара. 7. Техническая спецификация разработана на казахском и русском языках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Содержание требований на двух языках соответствует друг другу и не содержит различий, влияющих на понимание предмета закупки и подготовку конкурсных заявок. Отдельные технические термины, названия программных функций, наименования оборудования, химических веществ и учебных материалов могут использоваться в оригинальном виде либо в общеупотребительной технической форме, поскольку являются специальными обозначениями, применяемыми в соответствующих сферах и не требуют дополнительного перевода, изменяющего их смысл. Указанные обозначения не являются отдельными требованиями к участникам и не ограничивают

						возможность участия потенциальных поставщиков. Все функциональные, технические и качественные характеристики предмета закупки изложены в объеме, достаточном для определения соответствия предлагаемого товара установленным требованиям. 8. В случае отсутствия обязательных национальных либо межгосударственных стандартов для отдельных видов товаров требования к качеству и характеристикам определяются путем установления соответствующих функциональных, технических и эксплуатационных параметров товара. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. 9. Требование «жан-жақты көмек» (всесторонняя помощь) будет исключена. 10. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 11. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 12. 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. 13. В техническую спецификацию будут внесены соответствующие

						изменения. 14. Техническая спецификация содержит достаточные минимальные требования. Указанные вопросы не требуют дополнительного раскрытия в рамках проводимой закупки. По ряду лицензий в технической спецификации уже указан срок их действия (12 месяцев либо бессрочное). В части позиций, по которым срок действия лицензии не указан, будут внесены соответствующие изменения в техническую спецификацию. 15. В соответствии с технической спецификацией в разделе «Сопутствующие услуги» предусмотрены услуги по доставке, установке и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Выполнение указанных услуг осуществляется поставщиком на этапе исполнения договора о государственных закупках. Иные услуги технической спецификацией не предусмотрены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 16. В

						техническую спецификацию будут внесены соответствующие изменения. 17. Требование «О маркировке и указании автора «заводским способом» в технической спецификации отсутствует. 18. В технической спецификации указано требование о предоставлении сведений о местонахождении завода-изготовителя (адрес, ПРИ НАЛИЧИИ). Указанное требование не является обязательным требованием о предоставлении адреса производителя по всем видам товаров и не устанавливает дополнительных ограничений для потенциальных поставщиков. Формулировка «ПРИ НАЛИЧИИ» означает, что соответствующая информация предоставляется в случае ее существования и доступности у потенциального поставщика либо производителя. При этом техническая спецификация не содержит требований о поставке товаров конкретного производителя, торговой марки или модели и применяется ко всем

						потенциальным поставщикам на равных условиях. Таким образом, указанное требование не ограничивает конкуренцию и не создает необоснованных препятствий для участия в закупке. Основания для внесения изменений отсутствуют. 19. Условия поставки DDP указываются заказчиком путем выбора соответствующего условия поставки из функционала веб-портала государственных закупок при формировании плана закупок. Обозначение DDP в конкурсной документации формируется в соответствии с выбранным условием поставки, предусмотренным функционалом портала. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном применении редакции Инкотермс 2020. Использование условий поставки DDP по Инкотермс 2010 не ограничивает конкуренцию, не нарушает права потенциальных поставщиков и не противоречит

						требованиям законодательства. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. 20. Требование о предоставлении технической спецификации распространяется на товар, предлагаемый к поставке, включая его комплектующие, предусмотренные технической спецификацией. Документация не содержит требования о предоставлении отдельных технических спецификаций на мелкие детали (кабели, крепежные элементы и иные аналогичные комплектующие), если их характеристики отражены в составе технической документации на соответствующий комплектующий товар. Установленные требования направлены на подтверждение соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации и не ограничивают участие потенциальных поставщиков.

5	170340002416	Замечание к КД	Требуем устранить нарушения законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и исключить из конкурсной документации требования, ограничивающие конкуренцию. В технической спецификации Заказчиком установлены требования о предоставлении авторизационного письма с указанием конкретного Заказчика и номера конкурса. Данное требование не относится к техническим, качественным или функциональным характеристикам закупаемого товара и не влияет на его эксплуатационные свойства. При этом производители и дистрибьюторы самостоятельно определяют круг компаний, которым выдаются такие письма. На практике большинство дистрибьюторов не выдают авторизационные письма всем заинтересованным поставщикам либо выдают их ограниченному количеству компаний. В результате значительная часть потенциальных поставщиков лишается возможности принять участие в	2026-07-03 11:04:19	Отклонить замечания	1) 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 для подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования и программного обеспечения, наличия у потенциального поставщика подтвержденного права на поставку официальной продукции, а также исключения риска поставки несанкционированной, контрафактной либо продукции, приобретенной вне официальных каналов реализации. Указание Заказчика и номера конкурса не является ограничивающим условием, а направлено на подтверждение наличия у

			закупке независимо от наличия товара, опыта поставок, финансовых ресурсов и возможности исполнения договора. Таким образом, требование об обязательном предоставлении авторизационного письма фактически направлено не на подтверждение качества товара, а на искусственное ограничение конкуренции и создание преимуществ отдельным участникам рынка. Кроме того, оригинальность товара подтверждается серийными номерами оборудования, официальной гарантией производителя, товаросопроводительными документами и документами, предоставляемыми при поставке. Следовательно, требование авторизационного письма является избыточным и не имеет правового обоснования. Дополнительно обращаем внимание, что авторизационное письмо не является документом, подтверждающим право собственности на товар, наличие товара на складе, возможность исполнения			потенциального поставщика права на поставку официальной продукции и получение подтверждения со стороны производителя либо его официального представителя о возможности осуществления такой поставки. 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 (правообладателю, разработчику) либо его официальному представителю (дилеру, дистрибьютору) для получения соответствующего подтверждающего документа. 2) Данное требование отсутствует. 3) Конкурсная документация сформирована с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан о

			договора либо качество поставляемой продукции. Соответственно, его наличие или отсутствие не свидетельствует о способности поставщика надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Установленные требования нарушают принципы государственных закупок, включая принципы добросовестной конкуренции, предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок и эффективного расходования бюджетных средств. Складывается обоснованное впечатление, что указанные условия сформированы под заранее определенный круг поставщиков, имеющих возможность получить авторизационные письма установленного образца, что существенно ограничивает конкурентную среду и уменьшает количество потенциальных участников конкурса. На оснований высшеизложенного ТРЕБУЕМ: 1. Исключить требование о предоставлении			государственных закупках. Конкурсная документация не содержит требований о поставке продукции конкретного производителя, не содержит указания на конкретный товарный знак или коммерческий продукт и не создает преимуществ отдельным участникам рынка. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			авторизационного письма от производителя либо дистрибьютора с указанием Заказчика и номера конкурса. 2. Исключить запрет на подтверждение возможности поставки иными документами. 3. Привести конкурсную документацию в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В случае непринятия мер по устранению указанных нарушений будет подано обращение в органы государственного аудита с требованием проведения проверки законности установленных требований, а также принятия мер реагирования в отношении должностных лиц, допустивших включение в конкурсную документацию условий, ограничивающих конкуренцию и препятствующих свободному участию потенциальных поставщиков в государственных закупках.			

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

Сотрудник Абельдинов Сунгат Рапыкович

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).