Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18079442

Конкурстың № 17294744-1
Конкурстың атауы Жасанды ИНТЕЛЛЕКТ кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-09 13:21:14 дейін 2026-07-13 13:21:14
Ұйымдастырушының атауы Павлодар облысының білім беру басқармасы, Павлодар қаласы білім беру бөлімінің "Павлодар қаласының №29 жалпы орта білім беру мектебі" КММ

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

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

1	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», однако фактически закупается комплекс разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, онлайн-платформ, мебели, интерактивного оборудования, компьютерной техники, робототехнических наборов, 3D-принтера, дронов, VR/MR-очков, антропоморфного робота, датчиков, систем электробезопасности и сопутствующих услуг. Такое объединение ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Предмет закупки сформирован как «комплект», но включает мебель, интерактивную панель, ПО панели, онлайн-ресурсную платформу, экосистему курсов, моноблок, ОС, AI-мышь, электрическую систему безопасности, МФУ, ноутбуки, акустику, робототехнические наборы, мобильных роботов, манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные кейсы, дроны, 3D-принтер, пластик,	2026-07-12 21:46:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Таким образом, выбор ЕНС ТРУ соответствует предмету закупа. 2) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных

			антропоморфного робота и VR/MR-очки. Требуем исключить искусственное укрупнение лота. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка. Указана только общая сумма 20 000 000 тенге без НДС. Требуем раскрыть стоимость каждой позиции, программного обеспечения, онлайн-доступов, доставки, монтажа, настройки, запуска и обучения. 4. Не обосновано включение всех позиций именно в состав учебного кабинета «Искусственный интеллект». В закупку включены позиции разных рынков и назначения: мебель, интерактивная панель, онлайн-платформы, курсы по робототехнике и CAD, видеомонтаж, кибергигиена, электробезопасность, МФУ, ноутбуки, дроны, 3D-принтер, VR/MR-очки и антропоморфный робот. Требуем подтвердить необходимость каждой позиции либо исключить. 5. Общие требования ТС предусматривают, что потенциальный поставщик			закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. 3) согласно пункту 12

			должен указать бренд, товарный знак, модель, тип, страну происхождения, производителя, год выпуска и гарантийный срок по каждому компоненту. При этом в самой ТС установлены закрытые характеристики, фактически ограничивающие выбор моделей. Требуем привести требования к нейтральным функциональным параметрам. 6. По оригинальному лицензионному ПО установлено требование подтверждать право поставки авторизационным письмом или сертификатом от разработчика и/или официальных представителей, а при письме представителя дополнительно требовать письмо от разработчика о представительстве в РК. Это условие зависит от воли третьих лиц и ограничивает участие. Требуем исключить. 7. По интерактивной панели установлено требование предоставить авторизационное письмо от производителя, дилера, дистрибьютора или разработчика,			Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Вместе с тем, в установленном случае предметом закупа является кабинет учебный в виде комплекта, при этом, закупаемая цена в виде 20000000, 00 тенге

			адресованное конкурсной комиссии или заказчику. Такое письмо не является технической характеристикой товара и ограничивает круг участников. Требуем исключить. 8. Запрещено заменять авторизационные письма гарантийными письмами поставщика. Это создает преимущество участникам, заранее имеющим доступ к производителю, правообладателю или дилеру. Требуем исключить данный запрет. 9. Авторизационные письма используются как подтверждение возможности поставки и допуска участника на стадии рассмотрения заявки. Это фактически является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, установленным внутри технической спецификации. Требуем исключить такие требования из ТС. 10. Характеристики интерактивной панели чрезмерно детализированы: 75 дюймов, UHD 3840×2160, TFT LCD direct LED, динамический контраст			установлена за комплект в целом и следовательно, вышеуказанные Вами обстоятельства включены в стоимость товара. 4) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований

			5000:1, антибликовое стекло, 20 касаний, Wake-on-LAN, точность 1 мм, скорость траектории, распознавание пера и руки, ограничения по мощности, температуре и влажности. Требуем упростить до функционально необходимых параметров. 11. Программное обеспечение интерактивной панели описано чрезмерно детально: режимы управления, аннотаций, прозрачного слоя, автоматическое распознавание фигур, гиперссылки, Flash-анимация, виртуальные инструменты, экспорт в Office/веб/почту и иные функции. Такая совокупность признаков может соответствовать конкретному ПО. Требуем изложить требования нейтрально и допустить эквиваленты. 12. По ПО интерактивной панели также требуется авторизационное письмо от производителя или официального представителя. Данное условие зависит от третьих лиц и ограничивает поставщиков, имеющих возможность			законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Перечень оборудования сформирован с учетом образовательной концепции кабинета искусственного интеллекта и обеспечивает выполнение задач по обучению в сфере искусственного интеллекта, робототехники, программирования, инженерного моделирования и цифровых технологий. 5) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер

			законно поставить лицензионное ПО и подтвердить это на стадии поставки. Требуем исключить. 13. Онлайн-ресурсная платформа лабораторных, практических работ и симуляторов является самостоятельным IT-сервисом, а не характеристикой учебного кабинета как товара. Требуем выделить платформу в отдельный лот либо исключить из состава закупки. 14. Требования к онлайн-платформе чрезмерно закрыты: не менее 110 лабораторных работ, не менее 300 практических заданий, не менее 149 адаптивных практических работ UDL и не менее 135 интерактивных симуляторов с подробными перечнями тем. Такая детализация может соответствовать конкретному правообладателю. Требуем заменить на функциональные требования. 15. В платформе указаны многочисленные направления обучения и курсы: робототехника, WRO, FLL, NatRoboCom,			предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. Кроме того, отмечаем, что требованиями подпункта 7) пункта 2 приложения 4 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок установлено, что при необходимости в технической спецификации указывается требование к потенциальным поставщикам о предоставлении потенциальным поставщиком

			микроконтроллеры, Arduino-совместимые среды, CAD, SolidWorks или аналоги, 3D-визуализация, V-ray, 3D Warehouse, Shape Bender, Curviloft, видеомонтаж, стартапы, кибергигиена. Эти направления являются самостоятельными образовательными сервисами. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 16. В ТС используются конкретные наименования технологий, сред, соревнований, брендов и платформ, включая Lego, FIRST Lego League, WRO, NatRoboCom, SolidWorks, V-ray, 3D Warehouse, Adobe Flash, Arduino и иные обозначения. Даже при указании возможности аналога такие ссылки создают преимущество конкретным решениям. Требуем исключить названия либо дать равнозначные нейтральные формулировки. 17. По онлайн-платформе установлены требования к .kz-домену, физическому размещению серверов в РК, ST RK ISO/IEC 15408-3-2017 TEL/OUD 4,			технической спецификации о каждом комплектующем товаре по отдельности. Следовательно, требования, установленные технической спецификацией, не нарушают законодательство о государственных закупках. 6)согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или)

			свидетельству о государственной регистрации авторского права, QR-коду, уникальному ID и авторизационному письму правообладателя. Такая совокупность документов искусственно ограничивает круг участников. Требуем исключить избыточные документы и условия. 18. Условие о безусловном отклонении заявки при отсутствии разрешительного документа установленного образца на момент подачи является дискриминационным, поскольку зависит от правообладателя и не относится к техническим характеристикам товара. Требуем исключить. 19. В ТС не раскрыты вопросы обработки персональных данных учащихся и работников при использовании онлайн-платформы, AI-сервисов, аккаунтов, QR-проверки, логирования, облачных сервисов, видеоконференций и удаленной поддержки. Требуем исключить данные сервисы либо детально описать порядок защиты данных.			его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 7) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных

			/> 20. Требования к моноблоку и предустановленной ОС содержат признаки конкретной проприетарной экосистемы: единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск» с плитками, планшетный режим и иные признаки. Требуем изложить требования к ОС нейтрально. 21. По моноблоку требуется, чтобы компьютер, клавиатура и мышь были одного производителя, а также авторизационное письмо от производителя или официального представителя. Такие условия ограничивают поставку совместимой техники и зависят от третьих лиц. Требуем исключить. 22. AI-мышь и программное обеспечение к ней являются самостоятельным продуктом с функциями перевода, голосового ввода, ответов на запросы, истории AI-запросов и персонализации кнопок. Требования не раскрывают используемую AI-модель, обработку			поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание

			данных, безопасность и ответственность. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 23. По приложениям для AI-мыши требуется наличие писем от производителя или официального представителя в РК. Это условие ограничивает участие и не является технической характеристикой. Требуем исключить. 24. Система электробезопасности фактически является IoT/охранно-контрольной системой с камерой 1920×1080, микрофоном, динамиком, датчиком движения, тревогой, microSD, умными розетками, реле, сценариями, удаленным управлением и контролем энергии. Это самостоятельный товарный рынок. Требуем выделить в отдельный лот. 25. По системе электробезопасности требуется письмо от производителя или правообладателя, а также подтверждение прав на модель в государственных реестрах объектов интеллектуальной собственности РК. Это			услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 8) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или

			избыточное и ограничивающее условие, не связанное с безопасной эксплуатацией товара. Требуем исключить. 26. В ТС включена система видеонаблюдения/удаленного контроля через камеру, микрофон и датчик движения, однако не раскрыты основания видеонаблюдения, режим хранения записей, доступ к ним, сроки хранения, защита персональных данных и информирование пользователей. Требуем исключить либо подробно регламентировать. 27. Робототехнические наборы описаны чрезмерно детально по количеству пластин, отверстий, балок, кронштейнов, осей, шестерен, колес, пропеллеров, шприцев, емкостей, датчиков и иных компонентов. Такая детализация соответствует конкретному комплекту. Требуем упростить требования до образовательных функций и минимальной комплектности. 28. Требование предоставить руководство к образовательным			дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от

			материалам с названием каждого проекта, списком компонентов, изображениями и количеством деталей в составе заявки является избыточным и создает формальное основание для отклонения. Требуем перенести такие материалы на стадию поставки. 29. Требования к облачной/AI STEAM-платформе для робототехнических наборов включают AI-ассистента, поддержку языков, время ответа, этические фильтры, запрет готовых решений, логирование и скриншоты. Это самостоятельный цифровой сервис с обработкой данных учащихся. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 30. В закупку включены мобильные роботы, робот-манипуляторы на ESP32, наборы датчиков, лабораторные кейсы, программируемые дроны, наборы электроники, 3D-принтер, PLA-пластик, антропоморфный робот и VR/MR-очки. Эти позиции относятся к различным товарным рынкам и требуют			авторизационного документа Гарантийное письмо потенциального поставщика не подтверждает наличие у него полномочий производителя либо официального представителя на поставку соответствующей продукции. По этой причине авторизационное письмо не может быть заменено гарантийным письмом участника закупки. 9) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от

			разных поставщиков, гарантий и условий эксплуатации. Требуем разделить. 31. По программируемым дронам отсутствуют требования к безопасности полетов в помещении, защите пропеллеров, возрастным ограничениям, инструктажу, хранению аккумуляторов, зонам запуска и ответственности за травмы. Требуем детализировать требования безопасности либо исключить. 32. По VR/MR-очкам не раскрыты требования к санитарной безопасности, возрастным ограничениям, длительности использования, обработке устройств, защите зрения, противопоказаниям и хранению пользовательских данных. Требуем уточнить либо исключить. 33. Антропоморфный робот с AI, распознаванием, беспроводными функциями и множеством степеней свободы является дорогостоящим самостоятельным оборудованием, не обоснованным как обязательный элемент кабинета. Требуем			производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного

			исключить либо выделить в отдельный лот. 34. 3D-принтер описан закрытыми параметрами: закрытая конструкция, область печати, direct drive, температура, PEI-пластина, скорость 600 мм/с, ускорение 20000 мм/с², компенсация вибраций, точные габариты. Требуем упростить требования и допустить эквивалентные модели. 35. По 3D-принтеру и PLA-пластику не раскрыты требования к вентиляции, фильтрации, температурному режиму, пожарной безопасности, контролю доступа учащихся и инструктажу. Требуем дополнить требования безопасности либо исключить. 36. МФУ, ноутбуки, акустика и периферия описаны внутри одного лота с робототехникой, платформами, мебелью и VR/MR-оборудованием, что ограничивает участие поставщиков отдельных категорий техники. Требуем выделить компьютерную технику и периферию в отдельный лот.			продукта, в отличие от авторизационного документа. Требования о предоставлении документов, подтверждающих происхождение и легальность поставляемого товара, направлены на подтверждение соответствия предлагаемой продукции требованиям технической спецификации и не являются самостоятельными квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. 10) Технические характеристики интерактивной панели определены исходя из потребностей образовательного процесса и необходимости обеспечения высокого качества отображения информации, точности сенсорного управления, надежности эксплуатации и совместимости с программным обеспечением кабинета искусственного интеллекта. В соответствии с Закона Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические характеристики закупаемого товара. 11) Перечень функциональных возможностей

			/> 37. Мебель описана через размеры, материалы, толщины, формы, назначение под 3D-принтер и робототехнические наборы, но без плана помещения и схемы расстановки. Требуем предоставить план помещения либо упростить требования к мебели. 38. Срок поставки 15 календарных дней с момента заявки заказчика является чрезмерно коротким для комплекта на 20 000 000 тенге, включающего разнородное оборудование, мебель, ПО, цифровые сервисы, дроны, роботов, VR/MR-очки, 3D-принтер, монтаж, настройку и обучение. Требуем увеличить срок либо разделить закупку. 39. Условие аванса 0% при поставке дорогостоящего комплекса с импортным оборудованием, ПО и сервисами создает финансовый барьер для участников. Требуем пересмотреть условия оплаты либо разделить закупку. 40. В ТС отсутствуют четкие критерии эквивалентности. По			программного обеспечения интерактивной панели сформирован исходя из образовательных задач и обеспечивает полноценное использование оборудования при проведении учебных занятий. Описание функционала отражает потребность Заказчика и не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения. 12) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок,

			многим позициям указана совокупность закрытых характеристик, документов и авторизаций, которая ограничивает возможность предложить функционально эквивалентный товар или сервис. Требуем прямо установить критерии эквивалентности. 41. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары и услуги, авторизационные письма, правообладательские документы, QR-проверка, закрытые характеристики платформ, ПО, робототехники, AI-мыши, электробезопасности, 3D-принтера, VR/MR-очков, антропоморфного робота, отсутствие ценовой разбивки и короткий срок поставки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенного поставщика. Требуем пересмотреть ТС.			потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 13) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января

						2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно,

						описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 14) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным

						предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно, описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно

						требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 15) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из

						потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения.Курсы по робототехнике, программированию, инженерному моделированию, трехмерному проектированию, цифровым технологиям и кибербезопасности являются частью единой образовательной среды кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают достижение целей закупки. Их включение в состав платформы является обоснованным. 16) Указанные в технической спецификации наименования технологий, программных сред, соревнований и образовательных направлений используются исключительно для описания содержания

						образовательного процесса и совместимости приобретаемого оборудования. Такие обозначения являются общеупотребительными техническими и образовательными терминами и сами по себе не определяют конкретного производителя товара. 17)согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, касательно размещения

						онлайн-платформы сообщаем, что данное требование обусловлено действием Приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 13 марта 2018 года № 38/НҚ «Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета». согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный

						поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 18) Условия подтверждения соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации

						определены Заказчиком в пределах предоставленных законодательством полномочий. Оснований для их исключения не имеется. 19) При эксплуатации онлайн-платформы обработка персональных данных осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных и информационной безопасности. Соблюдение указанных требований является обязанностью поставщика и владельца информационной системы. 20) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные,

						технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. 21) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать

						характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и мыши одного производителя установлено для обеспечения полной аппаратной совместимости, единой гарантийной поддержки, унифицированного сервисного обслуживания и стабильной эксплуатации оборудования. Требование о предоставлении авторизационного письма направлено на подтверждение официального происхождения оборудования, наличия гарантийных обязательств производителя и возможности получения сервисной поддержки в течение всего гарантийного срока. Оснований для внесения изменений в техническую

						спецификацию не имеется. 22) ИИ-мышь и программное обеспечение к ней являются составной частью единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и предназначены для обеспечения образовательного процесса. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности

						Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 23) . Требование о предоставлении авторизационного письма на программное обеспечение AI-мыши установлено в целях подтверждения легальности происхождения программного продукта, наличия официальной технической поддержки и гарантийного сопровождения. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не носит дискриминационного характера. 24) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024

						года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Система

						электробезопасности включена в состав единого комплекса кабинета искусственного интеллекта как элемент обеспечения безопасной эксплуатации оборудования и централизованного управления инженерной инфраструктурой учебного помещения. Все ее компоненты функционально взаимосвязаны с оборудованием кабинета, поэтому основания для выделения системы в отдельный лот отсутствуют. 25) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе

						потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное

						письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа. Требование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Требования о предоставлении авторизационного письма и документов, подтверждающих правопроизводителя либо правообладателя, направлены на подтверждение легальности происхождения оборудования, исключение поставки контрафактной продукции и обеспечение официальной гарантийной поддержки. Данные требования установлены в интересах Заказчика и распространяются на всех

						потенциальных поставщиков. 26) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с

						учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Использование камеры, микрофона, датчиков и иных компонентов системы электробезопасности осуществляется исключительно в целях обеспечения безопасности эксплуатации кабинета и сохранности имущества. Эксплуатация оборудования должна осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан, в том числе законодательства о персональных данных. 27) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые

						функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Комплектация робототехнических наборов определена исходя из образовательной программы, количества предусмотренных практических занятий и необходимости выполнения полного объема учебных проектов. В соответствии с пунктом 1 статьи

						10 Закона Заказчик вправе самостоятельно определить необходимую комплектацию приобретаемого оборудования. 28) Предоставление руководств пользователя и образовательных материалов предусмотрено технической спецификацией в целях подтверждения соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям и возможности реализации предусмотренной образовательной программы. 29) STEAM-платформа является составной частью робототехнического комплекса и обеспечивает полноценное использование приобретаемого оборудования в образовательном процессе. Оснований для выделения платформы в отдельный предмет закупки не имеется. 30) Мобильные роботы, робот-манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные комплексы, программируемые дроны, 3D-принтер, расходные материалы, антропоморфный робот и VR/MR-оборудование являются взаимосвязанными

						элементами единой образовательной среды кабинета искусственного интеллекта и предназначены для совместной эксплуатации. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые

						для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 31) . В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что

						техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Требования по безопасной эксплуатации программируемых дронов определяются эксплуатационной документацией производителя, требованиями техники безопасности и внутренними нормативными документами образовательной организации. Дополнительное отражение данных требований в технической спецификации не является обязательным. 32) Эксплуатация VR/MR-оборудования осуществляется в соответствии с инструкциями производителя, санитарно-эпидемиологическими

						требованиями и правилами техники безопасности. Соблюдение указанных требований обеспечивается организацией образования при эксплуатации оборудования. 33) Антропоморфный робот включен в состав кабинета искусственного интеллекта для реализации образовательных программ по искусственному интеллекту, программированию, робототехнике и инженерным дисциплинам. Его включение обусловлено образовательными задачами Заказчика и соответствует целям закупки. 34) Технические характеристики 3D-принтера определены исходя из необходимой производительности, качества печати, надежности эксплуатации и совместимости с образовательным процессом. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием

						национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 35) Требования по безопасной эксплуатации 3D-принтера, организации вентиляции, хранению

						расходных материалов и соблюдению правил пожарной безопасности определяются действующими нормативными документами, инструкциями производителя и локальными актами образовательной организации. Отдельное указание данных требований в технической спецификации не требуется. 36) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая

						спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. МФУ, ноутбуки, акустическая система и периферийное оборудование входят в состав единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают его полноценное функционирование. Их объединение в рамках одного предмета закупки обусловлено функциональной взаимосвязью оборудования. 37) Требования к мебели сформированы исходя из особенностей размещения оборудования кабинета искусственного интеллекта, требований эргономики,

						безопасности и организации учебного процесса. План помещения не относится к обязательным документам конкурсной документации и разрабатывается Заказчиком на этапе подготовки помещения к эксплуатации. 38) согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. Таким образом, установленный срок поставки товара не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках. 39) Условия оплаты определены Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о

						государственных закупках и являются едиными для всех потенциальных поставщиков. Отсутствие авансового платежа само по себе не свидетельствует об ограничении конкуренции. 40) . В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые

						для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Техническая спецификация содержит достаточный объем технических, качественных и функциональных характеристик, позволяющих определить соответствие предлагаемого товара потребностям Заказчика. Эквивалентные товары могут быть предложены при условии полного соответствия установленным требованиям технической спецификации, если иное прямо не предусмотрено конкурсной документацией. 41) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их

						официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение

						исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа. Требование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не

						имеется. Совокупность установленных требований сформирована Заказчиком в пределах полномочий, предоставленных пунктом 1 статьи 10 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», исходя из объективной потребности в комплексном оснащении кабинета искусственного интеллекта. Технические, качественные и функциональные характеристики направлены на обеспечение совместимости оборудования, его безопасной эксплуатации, достижения образовательных целей и не содержат требований, ограничивающих конкуренцию, поскольку применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях.

2	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный» к закупке, в состав которой включены мебель, интерактивная панель, программное обеспечение, онлайн-ресурсная платформа, моноблок, операционная система, AI-мышь, система электробезопасности, МФУ, ноутбуки, акустика, робототехнические наборы, мобильные роботы, манипуляторы, датчики, дроны, 3D-принтер, антропоморфный робот и VR/MR-очки. Просим разделить закупку на отдельные однородные лоты: мебель, интерактивное оборудование, программное обеспечение, онлайн-платформа, компьютерная техника, периферия, система электробезопасности, робототехнические наборы, цифровые датчики, дроны, 3D-принтер и пластик, антропоморфный робот, VR/MR-оборудование, доставка, монтаж, настройка и обучение. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции	2026-07-12 21:44:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Таким образом, выбор ЕНС ТРУ соответствует предмету закупа. 2)согласно пункту 12 Правил осуществления государственных

			комплекта с указанием стоимости мебели, интерактивной панели, ПО панели, онлайн-платформы, моноблока, ОС, AI-мыши, системы электробезопасности, МФУ, ноутбуков, акустики, робототехнических наборов, дронов, 3D-принтера, робота, VR/MR-очков, доставки, монтажа и настройки. Просим указать, какие именно позиции закупки входят в обязательный перечень оснащения кабинета искусственного интеллекта, и исключить позиции, не относящиеся к такому обязательному оснащению. Просим исключить из общих требований обязанность подтверждать право поставки оригинального лицензионного программного обеспечения авторизационным письмом или сертификатом от разработчика, производителя, дилера, дистрибьютора или их официального представителя. Просим подтвердить, что лицензионность программного обеспечения и оригинальность товаров			закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. 3) согласно пункту 12

			могут подтверждаться на стадии поставки лицензионными ключами, электронными лицензиями, сертификатами, паспортами, гарантийными талонами, актами активации и товаросопроводительными документами. Просим исключить требование предоставления авторизационного письма на интерактивную панель от производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или разработчика. Просим исключить требование предоставления авторизационного письма на программное обеспечение интерактивной панели от производителя или официального представителя. Просим исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика, поскольку такие письма зависят от третьих лиц и не являются техническими характеристиками товара. Просим исключить из ТС формулировки, согласно которым авторизационные			Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Вместе с тем, в установленном случае предметом закупа является кабинет учебный в виде комплекта, при этом, закупаемая цена в виде 20000000,00

			письма подтверждают правоспособность или возможность поставки потенциального поставщика на стадии рассмотрения конкурсной заявки. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив только необходимые функциональные параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, мультитач, основные интерфейсы, встроенный звук, совместимость с учебным ПО, гарантия и безопасность. Просим исключить либо обосновать необходимость закрытых характеристик интерактивной панели, включая TFT LCD direct LED, динамический контраст 5000:1, точность касания 1 мм, скорость отслеживания траектории, Wake-on-LAN, распознавание пера и руки, случайное блокирование касаний и точные условия эксплуатации. Просим упростить требования к программному обеспечению интерактивной панели и исключить закрытый перечень функций,			тенге установлена за комплект в целом и следовательно, вышеуказанные Вами обстоятельства включены в стоимость товара. 4) Техническая спецификация сформировано Согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования Все товары и услуги технологически взаимосвязаны и предназначены для создания единой образовательной среды Перечень оборудования сформирован исходя из потребностей образовательной организации и задач оснащения кабинета искусственного интеллекта. В соответствии с Законам Заказчик самостоятельно определяет состав приобретаемого комплекса оборудования, необходимого для достижения целей закупки. 5) согласно приложению 4 к Правилам

			включая Adobe Flash, автоматический экспорт в Office/веб/почту, виртуальные инструменты, конкретные режимы работы, галерею, гиперссылки и иные признаки конкретного ПО. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу лабораторных, практических работ и симуляторов в отдельный лот либо исключить ее из состава закупки как самостоятельный IT-сервис. Просим заменить требования к онлайн-платформе на нейтральные функциональные параметры и исключить обязательные количественные перечни: 110 лабораторных работ, 300 практических заданий, 149 адаптивных UDL-заданий и 135 интерактивных симуляторов. Просим исключить из ТС конкретные названия технологий, сред, брендов, соревнований и платформ, включая Lego, FIRST Lego League, WRO, NatRoboCom, SolidWorks, V-ray, 3D Warehouse, Adobe Flash, Arduino и иные обозначения, либо			осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Следовательно, вышеуказанное обоснованно установлено технической спецификацией. 6) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия

			сформулировать их как необязательные примеры без ограничения эквивалентов. Просим исключить требования к .kz-домену, физическому размещению серверов в РК, сертификату ST RK ISO/IEC 15408-3-2017 TEL/OUD 4, свидетельству о регистрации авторского права, QR-коду, уникальному ID и авторизационному письму правообладателя как условия допуска заявки. Просим исключить условие о безусловном отклонении заявки при отсутствии разрешительного документа установленного образца на момент подачи. Просим уточнить, какие персональные данные учащихся, работников, администраторов и пользователей будут обрабатываться онлайн-платформой, AI-сервисами, облачными сервисами, QR-проверкой, видеоконференциями, логированием и удаленной поддержкой. Просим указать порядок защиты, хранения, удаления, передачи и			продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет

			администрирования персональных данных, а также лиц, имеющих доступ к учетным записям, файлам, логам, истории AI-запросов, скриншотам и данным пользователей. Просим упростить требования к моноблоку и предустановленной операционной системе, исключив признаки конкретной проприетарной экосистемы: единую платформу для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск» с плитками и планшетный режим. Просим исключить требование о едином производителе моноблока, клавиатуры и мыши, а также требование авторизационного письма от производителя или официального представителя моноблока. Просим указать, допускается ли поставка эквивалентной лицензионной операционной системы, обеспечивающей выполнение учебных задач и совместимость с поставляемым оборудованием. Просим			рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 7) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом,

			выделить AI-мышь и программное обеспечение к ней в отдельный лот либо исключить данную позицию как самостоятельный продукт, не являющийся обязательной характеристикой учебного кабинета. Просим раскрыть по AI-мыши используемую AI-модель, порядок обработки аудио, текста, истории запросов, персональных данных, сетевого доступа, хранения данных и ответственности за ответы AI-ассистента. Просим исключить требование предоставления писем от производителя или официального представителя по приложениям для AI-мыши. Просим выделить систему электробезопасности в отдельный лот, поскольку она включает IoT/охранно-контрольные функции: камеру, микрофон, динамик, датчик движения, тревогу, microSD, умные розетки, реле, удаленное управление, сценарии и контроль энергопотребления. Просим исключить			требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 8) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от

			требование авторизационного письма от производителя или правообладателя системы электробезопасности, а также требование выписки из государственных реестров объектов интеллектуальной собственности РК. Просим раскрыть порядок использования камеры, микрофона, датчика движения, тревоги и microSD в системе электробезопасности: режим записи, сроки хранения, доступ к записям, защита данных и информирование пользователей кабинета. Просим упростить требования к робототехническим наборам, исключив избыточное описание количества и размеров пластин, отверстий, балок, кронштейнов, осей, шестерен, колес, пропеллеров, шприцев, емкостей, датчиков и иных компонентов конкретного комплекта. Просим перенести требование о предоставлении руководства к образовательным материалам с названиями проектов, изображениями,			производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено

			списком компонентов и количеством деталей со стадии подачи заявки на стадию поставки. Просим выделить AI STEAM-платформу для робототехнических наборов в отдельный лот либо исключить ее, так как она является самостоятельным цифровым сервисом с обработкой данных учащихся. Просим раскрыть по AI STEAM-платформе порядок работы AI-ассистента, языковую поддержку, хранение логов, скриншотов, историю запросов, этические фильтры, запрет готовых решений и порядок защиты данных. Просим выделить в отдельные лоты мобильные роботы, робот-манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные кейсы, дроны, наборы электроники, 3D-принтер, PLA-пластик, антропоморфного робота и VR/MR-очки. Просим по программируемым дронам указать требования безопасности: защиту пропеллеров, возрастные ограничения, правила запуска в			исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 9) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в

			помещении, хранение аккумуляторов, инструктаж, зоны полета и ответственность за травмы. Просим по VR/MR-очкам указать санитарные и эксплуатационные требования: возрастные ограничения, длительность использования, обработку устройств, защиту зрения, противопоказания, хранение пользовательских данных и инструктаж. Просим исключить антропоморфного робота либо выделить его в отдельный лот с отдельным обоснованием необходимости, стоимости, гарантий, условий обслуживания, безопасности и приемки. Просим упростить требования к 3D-принтеру, исключив закрытые параметры по конструкции, скорости 600 мм/с, ускорению 20000 мм/с², direct drive, PEI-пластине, компенсации вибраций, точным габаритам и иным признакам конкретной модели. Просим по 3D-принтеру и PLA-пластику указать требования к вентиляции,			технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются

			фильтрации, температурному режиму, пожарной безопасности, хранению пластика, контролю доступа учащихся, инструктажу и приемке. Просим выделить МФУ, ноутбуки, акустическую систему и периферию в отдельный лот либо предоставить обоснование их объединения с робототехникой, AI-сервисами, VR/MR-оборудованием, антропоморфным роботом и мебелью. Просим предоставить план помещения кабинета с указанием площади, мест установки мебели, интерактивной панели, 3D-принтера, робототехнических зон, дронов, VR/MR-оборудования, антропоморфного робота, электропитания, хранения оборудования и зон безопасности. Просим уточнить объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, монтаж, подключение, настройка оборудования, активация ПО, запуск онлайн-платформ, обучение персонала, инструктаж по безопасности и			товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 10) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов

			оформление актов. Просим указать программу обучения персонала: количество часов, количество обучаемых, формат, перечень оборудования и ПО, правила безопасности, итоговые документы и критерии приемки. Просим указать полный перечень документов, передаваемых при поставке: паспорта, инструкции, сертификаты/декларации соответствия, гарантийные талоны, лицензии, ключи активации, акты установки, акты настройки, акты обучения, акты запуска платформ и инструкции по технике безопасности. Просим увеличить срок поставки с 15 календарных дней до разумного срока либо разделить закупку, поскольку поставка комплекта на 20 000 000 тенге с разнородным оборудованием, ПО, онлайн-сервисами, роботами, дронами, 3D-принтером, VR/MR-очками и монтажом объективно требует большего времени. Просим пересмотреть			соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионн ого продукта, в отличие от авторизационного документа. Требования конкурсной

			условие аванса 0% либо разделить закупку, поскольку поставка дорогостоящего комплекта с импортным оборудованием, цифровыми сервисами, робототехникой и монтажом требует значительных оборотных средств. Просим прямо указать, что допускается поставка эквивалентных товаров, программного обеспечения, онлайн-платформ, интерактивного оборудования, мебели, робототехники, дронов, 3D-принтера, VR/MR-очков, антропоморфного робота и иных компонентов при соответствии функциональному назначению. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, условия, зависящие от третьих лиц, правообладательские документы, QR-проверку, закрытые параметры конкретных моделей, избыточные IT-сервисы, искусственное объединение разнородных товаров и отсутствие ценовой разбивки. В случае отказа просим направить материалы			документации не содержат положений о подтверждении правоспособности потенциального поставщика. Представление авторизационных документов направлено исключительно на подтверждение происхождения и легальности поставляемой продукции. 11) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из

			закупки на камеральный контроль.			потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Технические характеристики интерактивной панели определены с учетом потребностей образовательного процесса и необходимого уровня функциональности оборудования. 12) Установленные характеристики интерактивной панели (тип матрицы, контрастность, точность касания, технология отображения, и иные параметры) обусловлены необходимостью обеспечения стабильной, надежной и эффективной эксплуатации оборудования в образовательном процессе и не свидетельствуют о наличии ограничения конкуренции

						/> 13) Функциональные возможности программного обеспечения интерактивной панели сформированы исходя из задач образовательного процесса и обеспечивают полноценное использование оборудования. Перечень функций не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения. 14) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного

						интеллекта Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. В этой связи, все необходимые ресурсы, закупаемые в рамках комплекта кабинета ИИ, являются необходимыми составляющими последующей реализации учебного процесса. 15) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное

						государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно, описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно

						требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 16) Указание в технической спецификации отдельных технологий, программных сред, образовательных направлений, соревнований и иных терминов носит исключительно описательный характер и отражает содержание образовательных материалов, а не устанавливает требования к приобретению продукции конкретного производителя. Такие обозначения используются как общеизвестные технологические и образовательные понятия и сами по себе не являются ограничением конкуренции. 17) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов

						Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, касательно размещения онлайн-платформы сообщаем, что данное требование обусловлено действием Приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 13 марта 2018 года № 38/НҚ «Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета». согласно приложению 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов,

						подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 18) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального

						поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных

						закупках 19) Обработка персональных данных при эксплуатации программного обеспечения должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных. Соблюдение указанных требований является обязанностью поставщика и оператора информационной системы. 20) Защита, хранение, обработка и администрирование персональных данных должны осуществляться в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, внутренними регламентами образовательной организации и требованиями информационной безопасности. 21) Требования к операционной системе определены исходя из необходимости обеспечения совместимости с приобретаемым оборудованием и программным обеспечением. Описание функциональных возможностей не свидетельствует об указании конкретного производителя, а

						определяет необходимый уровень функциональности операционной системы. 22) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям

						непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и мыши одного производителя установлено для обеспечения полной совместимости оборудования, единой гарантийной поддержки, унифицированного сервисного обслуживания и надежной эксплуатации комплекса. 23) Допускается поставка любой лицензионной операционной системы,

						соответствующей всем техническим, функциональным и эксплуатационным требованиям, установленным технической спецификацией. 24) ИИ-мышь является составной частью единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и предназначена для реализации образовательного процесса. Оснований для выделения данной позиции в отдельный лот не имеется. 25) Требования к функциональным возможностям ИИ мыши установлены исключительно в целях обеспечения образовательного процесса. Использование технологий искусственного интеллекта должно осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты информации и персональных данных. 26) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на

						участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров,

						выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 27) Система электробезопасности является составной частью комплексного оснащения кабинета и обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования, поэтому ее выделение в отдельный лот не требуется. 28) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных

						закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что

						авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 29) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация

						формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Использование камеры, микрофона, датчиков и иных компонентов системы электробезопасности осуществляется исключительно в целях обеспечения безопасности эксплуатации кабинета. Их применение должно соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан. 30) Технические характеристики робототехнических наборов определены исходя из образовательной программы и необходимого функционала для реализации практических занятий. Заказчик вправе определить необходимую комплектацию оборудования. 31) Руководства пользователя, учебные материалы и эксплуатационная документация предоставляются поставщиком в соответствии с условиями технической спецификации и договора о

						государственных закупках. 32) AI STEAM-платформа является составной частью образовательного комплекса и предназначена для обеспечения работы приобретаемого оборудования. Оснований для выделения ее в отдельный предмет закупки не имеется. 33) Требования к STEAM-платформе сформированы исходя из образовательных задач и необходимости обеспечения полного функционала приобретаемого комплекса. Обработка информации осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 34) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые

						функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Все робототехнические комплексы, мобильные роботы, датчики, дроны, 3D-принтер, антропоморфный робот и VR/MR-оборудование являются взаимосвязанными элементами единого кабинета искусственного интеллекта и поставляются как единый комплекс. 35) Требования к программируемым дронам предусматривают их безопасную эксплуатацию в соответствии с инструкциями производителя, требованиями техники безопасности и внутренними правилами

						образовательной организации. 36) Эксплуатация VR/MR-оборудования осуществляется в соответствии с инструкциями производителя, санитарными нормами и требованиями техники безопасности, действующими в организации образования. 37) Антропоморфный робот включен в состав кабинета искусственного интеллекта для реализации образовательных программ по робототехнике, программированию и искусственному интеллекту. Его включение обусловлено образовательными целями Заказчика. 38) Технические характеристики 3D-принтера определены исходя из необходимости обеспечения требуемой производительности, качества печати и совместимости с образовательным процессом. Все параметры являются минимально необходимыми для достижения целей закупки. 39) Требования по безопасной эксплуатации 3D-принтера, хранению расходных материалов и организации

						рабочих мест определяются действующими нормами техники безопасности, эксплуатационной документацией производителя и локальными актами образовательной организации. 40) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для

						достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. МФУ, ноутбуки, акустическая система и периферийное оборудование являются составной частью единого комплекса кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают его полноценное функционирование, поэтому их объединение в один предмет закупки является обоснованным. 41) План размещения оборудования определяется Заказчиком на этапе подготовки помещения и не относится к обязательным документам конкурсной документации. План помещения кабинета с указанием площади будет предоставлен победителю конкурса. 42) Объем сопутствующих услуг определен технической спецификацией и включает все работы, необходимые для ввода оборудования в эксплуатацию. 43) Программа обучения пользователей определяется условиями технической спецификации и договора и должна обеспечивать

						освоение поставляемого оборудования и программного обеспечения. 44) Перечень документов, передаваемых при поставке, определяется условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией и требованиями законодательства Республики Казахстан. 45) согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. Таким образом, установленный срок поставки товара не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках. 46) Условия оплаты определены Заказчиком в

						соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках и являются едиными для всех потенциальных поставщиков. 47) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, поставляемый кабинет искусственного интеллекта со стороны поставщика должен соответствовать описанию технической

						спецификации Заказчика. 48) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой

						потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документаТребование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских

						прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 49) в рамках Административного процедурно-процессуального кодекса РК Вы вправе обжаловать любые действия Заказчика в судебном порядке. При этом, согласно действующим нормам законодательства о государственных закупках, не предусмотрены нормы, которые способствуют направлению государственных закупок Заказчиком для проведения камерального контроля.

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

Директор Абдраев Дархан Абулкаирович

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
№18079442

№ конкурса 17294744-1
Название конкурса Приобретение кабинета ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-09 13:21:14 по 2026-07-13 13:21:14
Наименование организатора КГУ "Средняя общеобразовательная школа №29 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

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

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

1	910823301002	Замечание к КД	1. В ТС применен КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», однако фактически закупается комплекс разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, онлайн-платформ, мебели, интерактивного оборудования, компьютерной техники, робототехнических наборов, 3D-принтера, дронов, VR/MR-очков, антропоморфного робота, датчиков, систем электробезопасности и сопутствующих услуг. Такое объединение ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Предмет закупки сформирован как «комплект», но включает мебель, интерактивную панель, ПО панели, онлайн-ресурсную платформу, экосистему курсов, моноблок, ОС, AI-мышь, электрическую систему безопасности, МФУ, ноутбуки, акустику, робототехнические наборы, мобильных роботов, манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные кейсы, дроны, 3D-принтер, пластик,	2026-07-12 21:46:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Таким образом, выбор ЕНС ТРУ соответствует предмету закупа. 2) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных

			антропоморфного робота и VR/MR-очки. Требуем исключить искусственное укрупнение лота. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка. Указана только общая сумма 20 000 000 тенге без НДС. Требуем раскрыть стоимость каждой позиции, программного обеспечения, онлайн-доступов, доставки, монтажа, настройки, запуска и обучения. 4. Не обосновано включение всех позиций именно в состав учебного кабинета «Искусственный интеллект». В закупку включены позиции разных рынков и назначения: мебель, интерактивная панель, онлайн-платформы, курсы по робототехнике и CAD, видеомонтаж, кибергигиена, электробезопасность, МФУ, ноутбуки, дроны, 3D-принтер, VR/MR-очки и антропоморфный робот. Требуем подтвердить необходимость каждой позиции либо исключить. 5. Общие требования ТС предусматривают, что потенциальный поставщик			закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. 3) согласно пункту 12

			должен указать бренд, товарный знак, модель, тип, страну происхождения, производителя, год выпуска и гарантийный срок по каждому компоненту. При этом в самой ТС установлены закрытые характеристики, фактически ограничивающие выбор моделей. Требуем привести требования к нейтральным функциональным параметрам. 6. По оригинальному лицензионному ПО установлено требование подтверждать право поставки авторизационным письмом или сертификатом от разработчика и/или официальных представителей, а при письме представителя дополнительно требовать письмо от разработчика о представительстве в РК. Это условие зависит от воли третьих лиц и ограничивает участие. Требуем исключить. 7. По интерактивной панели установлено требование предоставить авторизационное письмо от производителя, дилера, дистрибьютора или разработчика,			Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Вместе с тем, в установленном случае предметом закупа является кабинет учебный в виде комплекта, при этом, закупаемая цена в виде 20000000, 00 тенге

			адресованное конкурсной комиссии или заказчику. Такое письмо не является технической характеристикой товара и ограничивает круг участников. Требуем исключить. 8. Запрещено заменять авторизационные письма гарантийными письмами поставщика. Это создает преимущество участникам, заранее имеющим доступ к производителю, правообладателю или дилеру. Требуем исключить данный запрет. 9. Авторизационные письма используются как подтверждение возможности поставки и допуска участника на стадии рассмотрения заявки. Это фактически является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, установленным внутри технической спецификации. Требуем исключить такие требования из ТС. 10. Характеристики интерактивной панели чрезмерно детализированы: 75 дюймов, UHD 3840×2160, TFT LCD direct LED, динамический контраст			установлена за комплект в целом и следовательно, вышеуказанные Вами обстоятельства включены в стоимость товара. 4) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований

			5000:1, антибликовое стекло, 20 касаний, Wake-on-LAN, точность 1 мм, скорость траектории, распознавание пера и руки, ограничения по мощности, температуре и влажности. Требуем упростить до функционально необходимых параметров. 11. Программное обеспечение интерактивной панели описано чрезмерно детально: режимы управления, аннотаций, прозрачного слоя, автоматическое распознавание фигур, гиперссылки, Flash-анимация, виртуальные инструменты, экспорт в Office/веб/почту и иные функции. Такая совокупность признаков может соответствовать конкретному ПО. Требуем изложить требования нейтрально и допустить эквиваленты. 12. По ПО интерактивной панели также требуется авторизационное письмо от производителя или официального представителя. Данное условие зависит от третьих лиц и ограничивает поставщиков, имеющих возможность			законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Перечень оборудования сформирован с учетом образовательной концепции кабинета искусственного интеллекта и обеспечивает выполнение задач по обучению в сфере искусственного интеллекта, робототехники, программирования, инженерного моделирования и цифровых технологий. 5) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер

			законно поставить лицензионное ПО и подтвердить это на стадии поставки. Требуем исключить. 13. Онлайн-ресурсная платформа лабораторных, практических работ и симуляторов является самостоятельным IT-сервисом, а не характеристикой учебного кабинета как товара. Требуем выделить платформу в отдельный лот либо исключить из состава закупки. 14. Требования к онлайн-платформе чрезмерно закрыты: не менее 110 лабораторных работ, не менее 300 практических заданий, не менее 149 адаптивных практических работ UDL и не менее 135 интерактивных симуляторов с подробными перечнями тем. Такая детализация может соответствовать конкретному правообладателю. Требуем заменить на функциональные требования. 15. В платформе указаны многочисленные направления обучения и курсы: робототехника, WRO, FLL, NatRoboCom,			предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. Кроме того, отмечаем, что требованиями подпункта 7) пункта 2 приложения 4 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок установлено, что при необходимости в технической спецификации указывается требование к потенциальным поставщикам о предоставлении потенциальным поставщиком

			микроконтроллеры, Arduino-совместимые среды, CAD, SolidWorks или аналоги, 3D-визуализация, V-ray, 3D Warehouse, Shape Bender, Curviloft, видеомонтаж, стартапы, кибергигиена. Эти направления являются самостоятельными образовательными сервисами. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 16. В ТС используются конкретные наименования технологий, сред, соревнований, брендов и платформ, включая Lego, FIRST Lego League, WRO, NatRoboCom, SolidWorks, V-ray, 3D Warehouse, Adobe Flash, Arduino и иные обозначения. Даже при указании возможности аналога такие ссылки создают преимущество конкретным решениям. Требуем исключить названия либо дать равнозначные нейтральные формулировки. 17. По онлайн-платформе установлены требования к .kz-домену, физическому размещению серверов в РК, ST RK ISO/IEC 15408-3-2017 TEL/OUD 4,			технической спецификации о каждом комплектующем товаре по отдельности. Следовательно, требования, установленные технической спецификацией, не нарушают законодательство о государственных закупках. 6)согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или)

			свидетельству о государственной регистрации авторского права, QR-коду, уникальному ID и авторизационному письму правообладателя. Такая совокупность документов искусственно ограничивает круг участников. Требуем исключить избыточные документы и условия. 18. Условие о безусловном отклонении заявки при отсутствии разрешительного документа установленного образца на момент подачи является дискриминационным, поскольку зависит от правообладателя и не относится к техническим характеристикам товара. Требуем исключить. 19. В ТС не раскрыты вопросы обработки персональных данных учащихся и работников при использовании онлайн-платформы, AI-сервисов, аккаунтов, QR-проверки, логирования, облачных сервисов, видеоконференций и удаленной поддержки. Требуем исключить данные сервисы либо детально описать порядок защиты данных.			его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 7) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных

			/> 20. Требования к моноблоку и предустановленной ОС содержат признаки конкретной проприетарной экосистемы: единая платформа для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск» с плитками, планшетный режим и иные признаки. Требуем изложить требования к ОС нейтрально. 21. По моноблоку требуется, чтобы компьютер, клавиатура и мышь были одного производителя, а также авторизационное письмо от производителя или официального представителя. Такие условия ограничивают поставку совместимой техники и зависят от третьих лиц. Требуем исключить. 22. AI-мышь и программное обеспечение к ней являются самостоятельным продуктом с функциями перевода, голосового ввода, ответов на запросы, истории AI-запросов и персонализации кнопок. Требования не раскрывают используемую AI-модель, обработку			поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание

			данных, безопасность и ответственность. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 23. По приложениям для AI-мыши требуется наличие писем от производителя или официального представителя в РК. Это условие ограничивает участие и не является технической характеристикой. Требуем исключить. 24. Система электробезопасности фактически является IoT/охранно-контрольной системой с камерой 1920×1080, микрофоном, динамиком, датчиком движения, тревогой, microSD, умными розетками, реле, сценариями, удаленным управлением и контролем энергии. Это самостоятельный товарный рынок. Требуем выделить в отдельный лот. 25. По системе электробезопасности требуется письмо от производителя или правообладателя, а также подтверждение прав на модель в государственных реестрах объектов интеллектуальной собственности РК. Это			услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 8) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или

			избыточное и ограничивающее условие, не связанное с безопасной эксплуатацией товара. Требуем исключить. 26. В ТС включена система видеонаблюдения/удаленного контроля через камеру, микрофон и датчик движения, однако не раскрыты основания видеонаблюдения, режим хранения записей, доступ к ним, сроки хранения, защита персональных данных и информирование пользователей. Требуем исключить либо подробно регламентировать. 27. Робототехнические наборы описаны чрезмерно детально по количеству пластин, отверстий, балок, кронштейнов, осей, шестерен, колес, пропеллеров, шприцев, емкостей, датчиков и иных компонентов. Такая детализация соответствует конкретному комплекту. Требуем упростить требования до образовательных функций и минимальной комплектности. 28. Требование предоставить руководство к образовательным			дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от

			материалам с названием каждого проекта, списком компонентов, изображениями и количеством деталей в составе заявки является избыточным и создает формальное основание для отклонения. Требуем перенести такие материалы на стадию поставки. 29. Требования к облачной/AI STEAM-платформе для робототехнических наборов включают AI-ассистента, поддержку языков, время ответа, этические фильтры, запрет готовых решений, логирование и скриншоты. Это самостоятельный цифровой сервис с обработкой данных учащихся. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 30. В закупку включены мобильные роботы, робот-манипуляторы на ESP32, наборы датчиков, лабораторные кейсы, программируемые дроны, наборы электроники, 3D-принтер, PLA-пластик, антропоморфный робот и VR/MR-очки. Эти позиции относятся к различным товарным рынкам и требуют			авторизационного документа Гарантийное письмо потенциального поставщика не подтверждает наличие у него полномочий производителя либо официального представителя на поставку соответствующей продукции. По этой причине авторизационное письмо не может быть заменено гарантийным письмом участника закупки. 9) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от

			разных поставщиков, гарантий и условий эксплуатации. Требуем разделить. 31. По программируемым дронам отсутствуют требования к безопасности полетов в помещении, защите пропеллеров, возрастным ограничениям, инструктажу, хранению аккумуляторов, зонам запуска и ответственности за травмы. Требуем детализировать требования безопасности либо исключить. 32. По VR/MR-очкам не раскрыты требования к санитарной безопасности, возрастным ограничениям, длительности использования, обработке устройств, защите зрения, противопоказаниям и хранению пользовательских данных. Требуем уточнить либо исключить. 33. Антропоморфный робот с AI, распознаванием, беспроводными функциями и множеством степеней свободы является дорогостоящим самостоятельным оборудованием, не обоснованным как обязательный элемент кабинета. Требуем			производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного

			исключить либо выделить в отдельный лот. 34. 3D-принтер описан закрытыми параметрами: закрытая конструкция, область печати, direct drive, температура, PEI-пластина, скорость 600 мм/с, ускорение 20000 мм/с², компенсация вибраций, точные габариты. Требуем упростить требования и допустить эквивалентные модели. 35. По 3D-принтеру и PLA-пластику не раскрыты требования к вентиляции, фильтрации, температурному режиму, пожарной безопасности, контролю доступа учащихся и инструктажу. Требуем дополнить требования безопасности либо исключить. 36. МФУ, ноутбуки, акустика и периферия описаны внутри одного лота с робототехникой, платформами, мебелью и VR/MR-оборудованием, что ограничивает участие поставщиков отдельных категорий техники. Требуем выделить компьютерную технику и периферию в отдельный лот.			продукта, в отличие от авторизационного документа. Требования о предоставлении документов, подтверждающих происхождение и легальность поставляемого товара, направлены на подтверждение соответствия предлагаемой продукции требованиям технической спецификации и не являются самостоятельными квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. 10) Технические характеристики интерактивной панели определены исходя из потребностей образовательного процесса и необходимости обеспечения высокого качества отображения информации, точности сенсорного управления, надежности эксплуатации и совместимости с программным обеспечением кабинета искусственного интеллекта. В соответствии с Закона Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические характеристики закупаемого товара. 11) Перечень функциональных возможностей

			/> 37. Мебель описана через размеры, материалы, толщины, формы, назначение под 3D-принтер и робототехнические наборы, но без плана помещения и схемы расстановки. Требуем предоставить план помещения либо упростить требования к мебели. 38. Срок поставки 15 календарных дней с момента заявки заказчика является чрезмерно коротким для комплекта на 20 000 000 тенге, включающего разнородное оборудование, мебель, ПО, цифровые сервисы, дроны, роботов, VR/MR-очки, 3D-принтер, монтаж, настройку и обучение. Требуем увеличить срок либо разделить закупку. 39. Условие аванса 0% при поставке дорогостоящего комплекса с импортным оборудованием, ПО и сервисами создает финансовый барьер для участников. Требуем пересмотреть условия оплаты либо разделить закупку. 40. В ТС отсутствуют четкие критерии эквивалентности. По			программного обеспечения интерактивной панели сформирован исходя из образовательных задач и обеспечивает полноценное использование оборудования при проведении учебных занятий. Описание функционала отражает потребность Заказчика и не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения. 12) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок,

			многим позициям указана совокупность закрытых характеристик, документов и авторизаций, которая ограничивает возможность предложить функционально эквивалентный товар или сервис. Требуем прямо установить критерии эквивалентности. 41. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары и услуги, авторизационные письма, правообладательские документы, QR-проверка, закрытые характеристики платформ, ПО, робототехники, AI-мыши, электробезопасности, 3D-принтера, VR/MR-очков, антропоморфного робота, отсутствие ценовой разбивки и короткий срок поставки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенного поставщика. Требуем пересмотреть ТС.			потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 13) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января

						2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно,

						описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 14) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным

						предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно, описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно

						требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 15) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из

						потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения.Курсы по робототехнике, программированию, инженерному моделированию, трехмерному проектированию, цифровым технологиям и кибербезопасности являются частью единой образовательной среды кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают достижение целей закупки. Их включение в состав платформы является обоснованным. 16) Указанные в технической спецификации наименования технологий, программных сред, соревнований и образовательных направлений используются исключительно для описания содержания

						образовательного процесса и совместимости приобретаемого оборудования. Такие обозначения являются общеупотребительными техническими и образовательными терминами и сами по себе не определяют конкретного производителя товара. 17)согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, касательно размещения

						онлайн-платформы сообщаем, что данное требование обусловлено действием Приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 13 марта 2018 года № 38/НҚ «Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета». согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный

						поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 18) Условия подтверждения соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации

						определены Заказчиком в пределах предоставленных законодательством полномочий. Оснований для их исключения не имеется. 19) При эксплуатации онлайн-платформы обработка персональных данных осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных и информационной безопасности. Соблюдение указанных требований является обязанностью поставщика и владельца информационной системы. 20) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные,

						технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. 21) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать

						характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и мыши одного производителя установлено для обеспечения полной аппаратной совместимости, единой гарантийной поддержки, унифицированного сервисного обслуживания и стабильной эксплуатации оборудования. Требование о предоставлении авторизационного письма направлено на подтверждение официального происхождения оборудования, наличия гарантийных обязательств производителя и возможности получения сервисной поддержки в течение всего гарантийного срока. Оснований для внесения изменений в техническую

						спецификацию не имеется. 22) ИИ-мышь и программное обеспечение к ней являются составной частью единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и предназначены для обеспечения образовательного процесса. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности

						Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 23) . Требование о предоставлении авторизационного письма на программное обеспечение AI-мыши установлено в целях подтверждения легальности происхождения программного продукта, наличия официальной технической поддержки и гарантийного сопровождения. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не носит дискриминационного характера. 24) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024

						года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Система

						электробезопасности включена в состав единого комплекса кабинета искусственного интеллекта как элемент обеспечения безопасной эксплуатации оборудования и централизованного управления инженерной инфраструктурой учебного помещения. Все ее компоненты функционально взаимосвязаны с оборудованием кабинета, поэтому основания для выделения системы в отдельный лот отсутствуют. 25) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе

						потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное

						письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа. Требование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Требования о предоставлении авторизационного письма и документов, подтверждающих правопроизводителя либо правообладателя, направлены на подтверждение легальности происхождения оборудования, исключение поставки контрафактной продукции и обеспечение официальной гарантийной поддержки. Данные требования установлены в интересах Заказчика и распространяются на всех

						потенциальных поставщиков. 26) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с

						учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Использование камеры, микрофона, датчиков и иных компонентов системы электробезопасности осуществляется исключительно в целях обеспечения безопасности эксплуатации кабинета и сохранности имущества. Эксплуатация оборудования должна осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан, в том числе законодательства о персональных данных. 27) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые

						функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Комплектация робототехнических наборов определена исходя из образовательной программы, количества предусмотренных практических занятий и необходимости выполнения полного объема учебных проектов. В соответствии с пунктом 1 статьи

						10 Закона Заказчик вправе самостоятельно определить необходимую комплектацию приобретаемого оборудования. 28) Предоставление руководств пользователя и образовательных материалов предусмотрено технической спецификацией в целях подтверждения соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям и возможности реализации предусмотренной образовательной программы. 29) STEAM-платформа является составной частью робототехнического комплекса и обеспечивает полноценное использование приобретаемого оборудования в образовательном процессе. Оснований для выделения платформы в отдельный предмет закупки не имеется. 30) Мобильные роботы, робот-манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные комплексы, программируемые дроны, 3D-принтер, расходные материалы, антропоморфный робот и VR/MR-оборудование являются взаимосвязанными

						элементами единой образовательной среды кабинета искусственного интеллекта и предназначены для совместной эксплуатации. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые

						для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 31) . В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что

						техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Требования по безопасной эксплуатации программируемых дронов определяются эксплуатационной документацией производителя, требованиями техники безопасности и внутренними нормативными документами образовательной организации. Дополнительное отражение данных требований в технической спецификации не является обязательным. 32) Эксплуатация VR/MR-оборудования осуществляется в соответствии с инструкциями производителя, санитарно-эпидемиологическими

						требованиями и правилами техники безопасности. Соблюдение указанных требований обеспечивается организацией образования при эксплуатации оборудования. 33) Антропоморфный робот включен в состав кабинета искусственного интеллекта для реализации образовательных программ по искусственному интеллекту, программированию, робототехнике и инженерным дисциплинам. Его включение обусловлено образовательными задачами Заказчика и соответствует целям закупки. 34) Технические характеристики 3D-принтера определены исходя из необходимой производительности, качества печати, надежности эксплуатации и совместимости с образовательным процессом. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием

						национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. 35) Требования по безопасной эксплуатации 3D-принтера, организации вентиляции, хранению

						расходных материалов и соблюдению правил пожарной безопасности определяются действующими нормативными документами, инструкциями производителя и локальными актами образовательной организации. Отдельное указание данных требований в технической спецификации не требуется. 36) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая

						спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. МФУ, ноутбуки, акустическая система и периферийное оборудование входят в состав единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают его полноценное функционирование. Их объединение в рамках одного предмета закупки обусловлено функциональной взаимосвязью оборудования. 37) Требования к мебели сформированы исходя из особенностей размещения оборудования кабинета искусственного интеллекта, требований эргономики,

						безопасности и организации учебного процесса. План помещения не относится к обязательным документам конкурсной документации и разрабатывается Заказчиком на этапе подготовки помещения к эксплуатации. 38) согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. Таким образом, установленный срок поставки товара не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках. 39) Условия оплаты определены Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о

						государственных закупках и являются едиными для всех потенциальных поставщиков. Отсутствие авансового платежа само по себе не свидетельствует об ограничении конкуренции. 40) . В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые

						для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Техническая спецификация содержит достаточный объем технических, качественных и функциональных характеристик, позволяющих определить соответствие предлагаемого товара потребностям Заказчика. Эквивалентные товары могут быть предложены при условии полного соответствия установленным требованиям технической спецификации, если иное прямо не предусмотрено конкурсной документацией. 41) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их

						официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение

						исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа. Требование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не

						имеется. Совокупность установленных требований сформирована Заказчиком в пределах полномочий, предоставленных пунктом 1 статьи 10 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», исходя из объективной потребности в комплексном оснащении кабинета искусственного интеллекта. Технические, качественные и функциональные характеристики направлены на обеспечение совместимости оборудования, его безопасной эксплуатации, достижения образовательных целей и не содержат требований, ограничивающих конкуренцию, поскольку применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях.

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный» к закупке, в состав которой включены мебель, интерактивная панель, программное обеспечение, онлайн-ресурсная платформа, моноблок, операционная система, AI-мышь, система электробезопасности, МФУ, ноутбуки, акустика, робототехнические наборы, мобильные роботы, манипуляторы, датчики, дроны, 3D-принтер, антропоморфный робот и VR/MR-очки. Просим разделить закупку на отдельные однородные лоты: мебель, интерактивное оборудование, программное обеспечение, онлайн-платформа, компьютерная техника, периферия, система электробезопасности, робототехнические наборы, цифровые датчики, дроны, 3D-принтер и пластик, антропоморфный робот, VR/MR-оборудование, доставка, монтаж, настройка и обучение. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции	2026-07-12 21:44:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Таким образом, выбор ЕНС ТРУ соответствует предмету закупа. 2)согласно пункту 12 Правил осуществления государственных

			комплекта с указанием стоимости мебели, интерактивной панели, ПО панели, онлайн-платформы, моноблока, ОС, AI-мыши, системы электробезопасности, МФУ, ноутбуков, акустики, робототехнических наборов, дронов, 3D-принтера, робота, VR/MR-очков, доставки, монтажа и настройки. Просим указать, какие именно позиции закупки входят в обязательный перечень оснащения кабинета искусственного интеллекта, и исключить позиции, не относящиеся к такому обязательному оснащению. Просим исключить из общих требований обязанность подтверждать право поставки оригинального лицензионного программного обеспечения авторизационным письмом или сертификатом от разработчика, производителя, дилера, дистрибьютора или их официального представителя. Просим подтвердить, что лицензионность программного обеспечения и оригинальность товаров			закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. 3) согласно пункту 12

			могут подтверждаться на стадии поставки лицензионными ключами, электронными лицензиями, сертификатами, паспортами, гарантийными талонами, актами активации и товаросопроводительными документами. Просим исключить требование предоставления авторизационного письма на интерактивную панель от производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или разработчика. Просим исключить требование предоставления авторизационного письма на программное обеспечение интерактивной панели от производителя или официального представителя. Просим исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика, поскольку такие письма зависят от третьих лиц и не являются техническими характеристиками товара. Просим исключить из ТС формулировки, согласно которым авторизационные			Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного интеллекта. Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. Вместе с тем, в установленном случае предметом закупа является кабинет учебный в виде комплекта, при этом, закупаемая цена в виде 20000000,00

			письма подтверждают правоспособность или возможность поставки потенциального поставщика на стадии рассмотрения конкурсной заявки. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив только необходимые функциональные параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, мультитач, основные интерфейсы, встроенный звук, совместимость с учебным ПО, гарантия и безопасность. Просим исключить либо обосновать необходимость закрытых характеристик интерактивной панели, включая TFT LCD direct LED, динамический контраст 5000:1, точность касания 1 мм, скорость отслеживания траектории, Wake-on-LAN, распознавание пера и руки, случайное блокирование касаний и точные условия эксплуатации. Просим упростить требования к программному обеспечению интерактивной панели и исключить закрытый перечень функций,			тенге установлена за комплект в целом и следовательно, вышеуказанные Вами обстоятельства включены в стоимость товара. 4) Техническая спецификация сформировано Согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования Все товары и услуги технологически взаимосвязаны и предназначены для создания единой образовательной среды Перечень оборудования сформирован исходя из потребностей образовательной организации и задач оснащения кабинета искусственного интеллекта. В соответствии с Законам Заказчик самостоятельно определяет состав приобретаемого комплекса оборудования, необходимого для достижения целей закупки. 5) согласно приложению 4 к Правилам

			включая Adobe Flash, автоматический экспорт в Office/веб/почту, виртуальные инструменты, конкретные режимы работы, галерею, гиперссылки и иные признаки конкретного ПО. Просим выделить онлайн-ресурсную платформу лабораторных, практических работ и симуляторов в отдельный лот либо исключить ее из состава закупки как самостоятельный IT-сервис. Просим заменить требования к онлайн-платформе на нейтральные функциональные параметры и исключить обязательные количественные перечни: 110 лабораторных работ, 300 практических заданий, 149 адаптивных UDL-заданий и 135 интерактивных симуляторов. Просим исключить из ТС конкретные названия технологий, сред, брендов, соревнований и платформ, включая Lego, FIRST Lego League, WRO, NatRoboCom, SolidWorks, V-ray, 3D Warehouse, Adobe Flash, Arduino и иные обозначения, либо			осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Следовательно, вышеуказанное обоснованно установлено технической спецификацией. 6) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия

			сформулировать их как необязательные примеры без ограничения эквивалентов. Просим исключить требования к .kz-домену, физическому размещению серверов в РК, сертификату ST RK ISO/IEC 15408-3-2017 TEL/OUD 4, свидетельству о регистрации авторского права, QR-коду, уникальному ID и авторизационному письму правообладателя как условия допуска заявки. Просим исключить условие о безусловном отклонении заявки при отсутствии разрешительного документа установленного образца на момент подачи. Просим уточнить, какие персональные данные учащихся, работников, администраторов и пользователей будут обрабатываться онлайн-платформой, AI-сервисами, облачными сервисами, QR-проверкой, видеоконференциями, логированием и удаленной поддержкой. Просим указать порядок защиты, хранения, удаления, передачи и			продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет

			администрирования персональных данных, а также лиц, имеющих доступ к учетным записям, файлам, логам, истории AI-запросов, скриншотам и данным пользователей. Просим упростить требования к моноблоку и предустановленной операционной системе, исключив признаки конкретной проприетарной экосистемы: единую платформу для ПК, планшетов, смартфонов и консолей, магазин универсальных приложений, меню «Пуск» с плитками и планшетный режим. Просим исключить требование о едином производителе моноблока, клавиатуры и мыши, а также требование авторизационного письма от производителя или официального представителя моноблока. Просим указать, допускается ли поставка эквивалентной лицензионной операционной системы, обеспечивающей выполнение учебных задач и совместимость с поставляемым оборудованием. Просим			рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 7) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом,

			выделить AI-мышь и программное обеспечение к ней в отдельный лот либо исключить данную позицию как самостоятельный продукт, не являющийся обязательной характеристикой учебного кабинета. Просим раскрыть по AI-мыши используемую AI-модель, порядок обработки аудио, текста, истории запросов, персональных данных, сетевого доступа, хранения данных и ответственности за ответы AI-ассистента. Просим исключить требование предоставления писем от производителя или официального представителя по приложениям для AI-мыши. Просим выделить систему электробезопасности в отдельный лот, поскольку она включает IoT/охранно-контрольные функции: камеру, микрофон, динамик, датчик движения, тревогу, microSD, умные розетки, реле, удаленное управление, сценарии и контроль энергопотребления. Просим исключить			требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 8) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от

			требование авторизационного письма от производителя или правообладателя системы электробезопасности, а также требование выписки из государственных реестров объектов интеллектуальной собственности РК. Просим раскрыть порядок использования камеры, микрофона, датчика движения, тревоги и microSD в системе электробезопасности: режим записи, сроки хранения, доступ к записям, защита данных и информирование пользователей кабинета. Просим упростить требования к робототехническим наборам, исключив избыточное описание количества и размеров пластин, отверстий, балок, кронштейнов, осей, шестерен, колес, пропеллеров, шприцев, емкостей, датчиков и иных компонентов конкретного комплекта. Просим перенести требование о предоставлении руководства к образовательным материалам с названиями проектов, изображениями,			производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено

			списком компонентов и количеством деталей со стадии подачи заявки на стадию поставки. Просим выделить AI STEAM-платформу для робототехнических наборов в отдельный лот либо исключить ее, так как она является самостоятельным цифровым сервисом с обработкой данных учащихся. Просим раскрыть по AI STEAM-платформе порядок работы AI-ассистента, языковую поддержку, хранение логов, скриншотов, историю запросов, этические фильтры, запрет готовых решений и порядок защиты данных. Просим выделить в отдельные лоты мобильные роботы, робот-манипуляторы, наборы датчиков, лабораторные кейсы, дроны, наборы электроники, 3D-принтер, PLA-пластик, антропоморфного робота и VR/MR-очки. Просим по программируемым дронам указать требования безопасности: защиту пропеллеров, возрастные ограничения, правила запуска в			исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 9) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в

			помещении, хранение аккумуляторов, инструктаж, зоны полета и ответственность за травмы. Просим по VR/MR-очкам указать санитарные и эксплуатационные требования: возрастные ограничения, длительность использования, обработку устройств, защиту зрения, противопоказания, хранение пользовательских данных и инструктаж. Просим исключить антропоморфного робота либо выделить его в отдельный лот с отдельным обоснованием необходимости, стоимости, гарантий, условий обслуживания, безопасности и приемки. Просим упростить требования к 3D-принтеру, исключив закрытые параметры по конструкции, скорости 600 мм/с, ускорению 20000 мм/с², direct drive, PEI-пластине, компенсации вибраций, точным габаритам и иным признакам конкретной модели. Просим по 3D-принтеру и PLA-пластику указать требования к вентиляции,			технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку:любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются

			фильтрации, температурному режиму, пожарной безопасности, хранению пластика, контролю доступа учащихся, инструктажу и приемке. Просим выделить МФУ, ноутбуки, акустическую систему и периферию в отдельный лот либо предоставить обоснование их объединения с робототехникой, AI-сервисами, VR/MR-оборудованием, антропоморфным роботом и мебелью. Просим предоставить план помещения кабинета с указанием площади, мест установки мебели, интерактивной панели, 3D-принтера, робототехнических зон, дронов, VR/MR-оборудования, антропоморфного робота, электропитания, хранения оборудования и зон безопасности. Просим уточнить объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, монтаж, подключение, настройка оборудования, активация ПО, запуск онлайн-платформ, обучение персонала, инструктаж по безопасности и			товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 10) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов

			оформление актов. Просим указать программу обучения персонала: количество часов, количество обучаемых, формат, перечень оборудования и ПО, правила безопасности, итоговые документы и критерии приемки. Просим указать полный перечень документов, передаваемых при поставке: паспорта, инструкции, сертификаты/декларации соответствия, гарантийные талоны, лицензии, ключи активации, акты установки, акты настройки, акты обучения, акты запуска платформ и инструкции по технике безопасности. Просим увеличить срок поставки с 15 календарных дней до разумного срока либо разделить закупку, поскольку поставка комплекта на 20 000 000 тенге с разнородным оборудованием, ПО, онлайн-сервисами, роботами, дронами, 3D-принтером, VR/MR-очками и монтажом объективно требует большего времени. Просим пересмотреть			соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионн ого продукта, в отличие от авторизационного документа. Требования конкурсной

			условие аванса 0% либо разделить закупку, поскольку поставка дорогостоящего комплекта с импортным оборудованием, цифровыми сервисами, робототехникой и монтажом требует значительных оборотных средств. Просим прямо указать, что допускается поставка эквивалентных товаров, программного обеспечения, онлайн-платформ, интерактивного оборудования, мебели, робототехники, дронов, 3D-принтера, VR/MR-очков, антропоморфного робота и иных компонентов при соответствии функциональному назначению. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, условия, зависящие от третьих лиц, правообладательские документы, QR-проверку, закрытые параметры конкретных моделей, избыточные IT-сервисы, искусственное объединение разнородных товаров и отсутствие ценовой разбивки. В случае отказа просим направить материалы			документации не содержат положений о подтверждении правоспособности потенциального поставщика. Представление авторизационных документов направлено исключительно на подтверждение происхождения и легальности поставляемой продукции. 11) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из

			закупки на камеральный контроль.			потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Установленные в технической спецификации характеристики определены с учетом потребности Заказчика, специфики эксплуатации приобретаемого оборудования и направлены на обеспечение его функционального назначения. Технические характеристики интерактивной панели определены с учетом потребностей образовательного процесса и необходимого уровня функциональности оборудования. 12) Установленные характеристики интерактивной панели (тип матрицы, контрастность, точность касания, технология отображения, и иные параметры) обусловлены необходимостью обеспечения стабильной, надежной и эффективной эксплуатации оборудования в образовательном процессе и не свидетельствуют о наличии ограничения конкуренции

						/> 13) Функциональные возможности программного обеспечения интерактивной панели сформированы исходя из задач образовательного процесса и обеспечивают полноценное использование оборудования. Перечень функций не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения. 14) согласно пункту 12 Правил осуществления государственных закупок, годовой план государственных закупок (предварительный годовой план государственных закупок) содержит следующие сведения, в том числе, номенклатуру товаров, работ, услуг согласно справочнику, включая суммы, выделенные для осуществления государственных закупок, в том числе размер предварительной оплаты (аванса), без учета налога на добавленную стоимость. Согласно предмету государственной закупки закупаемым товаром является кабинет учебный в комплекте, а именно кабинет искусственного

						интеллекта Следовательно, код ЕНС ТРУ 329953.000.000000 согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг определяет Кабинет учебный. При этом, отмечает, что в установленном случае кабинет учебный закупается в виде комплекта, что не запрещено законодательством о государственных закупках. В этой связи, все необходимые ресурсы, закупаемые в рамках комплекта кабинета ИИ, являются необходимыми составляющими последующей реализации учебного процесса. 15) согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования», организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное

						государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования. Согласно пункта 3 Приложения 4 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», применение стандарта направлено на поддержку и развитие инновационной практики в организациях образования. Следовательно, описание, указанное в технической спецификации, не нарушает требований вышеуказанного Приказа, учитывая, что направлено на цели, предусмотренные пунктом 3 Приложения 4 вышеуказанного Приказа. Кроме того, техническая спецификация разработана согласно

						требованиям приложения 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, где Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. 16) Указание в технической спецификации отдельных технологий, программных сред, образовательных направлений, соревнований и иных терминов носит исключительно описательный характер и отражает содержание образовательных материалов, а не устанавливает требования к приобретению продукции конкретного производителя. Такие обозначения используются как общеизвестные технологические и образовательные понятия и сами по себе не являются ограничением конкуренции. 17) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов

						Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, касательно размещения онлайн-платформы сообщаем, что данное требование обусловлено действием Приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 13 марта 2018 года № 38/НҚ «Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета». согласно приложению 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов,

						подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 18) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального

						поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных

						закупках 19) Обработка персональных данных при эксплуатации программного обеспечения должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных. Соблюдение указанных требований является обязанностью поставщика и оператора информационной системы. 20) Защита, хранение, обработка и администрирование персональных данных должны осуществляться в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, внутренними регламентами образовательной организации и требованиями информационной безопасности. 21) Требования к операционной системе определены исходя из необходимости обеспечения совместимости с приобретаемым оборудованием и программным обеспечением. Описание функциональных возможностей не свидетельствует об указании конкретного производителя, а

						определяет необходимый уровень функциональности операционной системы. 22) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям

						непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и мыши одного производителя установлено для обеспечения полной совместимости оборудования, единой гарантийной поддержки, унифицированного сервисного обслуживания и надежной эксплуатации комплекса. 23) Допускается поставка любой лицензионной операционной системы,

						соответствующей всем техническим, функциональным и эксплуатационным требованиям, установленным технической спецификацией. 24) ИИ-мышь является составной частью единого программно-аппаратного комплекса кабинета искусственного интеллекта и предназначена для реализации образовательного процесса. Оснований для выделения данной позиции в отдельный лот не имеется. 25) Требования к функциональным возможностям ИИ мыши установлены исключительно в целях обеспечения образовательного процесса. Использование технологий искусственного интеллекта должно осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в сфере защиты информации и персональных данных. 26) согласно приложению 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на

						участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. При этом, согласно пункту 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным требованиям по следующим основаниям непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров,

						выполнение работ, оказание услуг. Следовательно, при рассмотрении конкурсных заявок потенциальных поставщиков, документация, предусмотренная требованиями технической спецификации, будет рассматриваться в соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках. 27) Система электробезопасности является составной частью комплексного оснащения кабинета и обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования, поэтому ее выделение в отдельный лот не требуется. 28) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных

						закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что

						авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика. Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документа 29) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация

						формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Использование камеры, микрофона, датчиков и иных компонентов системы электробезопасности осуществляется исключительно в целях обеспечения безопасности эксплуатации кабинета. Их применение должно соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан. 30) Технические характеристики робототехнических наборов определены исходя из образовательной программы и необходимого функционала для реализации практических занятий. Заказчик вправе определить необходимую комплектацию оборудования. 31) Руководства пользователя, учебные материалы и эксплуатационная документация предоставляются поставщиком в соответствии с условиями технической спецификации и договора о

						государственных закупках. 32) AI STEAM-платформа является составной частью образовательного комплекса и предназначена для обеспечения работы приобретаемого оборудования. Оснований для выделения ее в отдельный предмет закупки не имеется. 33) Требования к STEAM-платформе сформированы исходя из образовательных задач и необходимости обеспечения полного функционала приобретаемого комплекса. Обработка информации осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 34) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые

						функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. Все робототехнические комплексы, мобильные роботы, датчики, дроны, 3D-принтер, антропоморфный робот и VR/MR-оборудование являются взаимосвязанными элементами единого кабинета искусственного интеллекта и поставляются как единый комплекс. 35) Требования к программируемым дронам предусматривают их безопасную эксплуатацию в соответствии с инструкциями производителя, требованиями техники безопасности и внутренними правилами

						образовательной организации. 36) Эксплуатация VR/MR-оборудования осуществляется в соответствии с инструкциями производителя, санитарными нормами и требованиями техники безопасности, действующими в организации образования. 37) Антропоморфный робот включен в состав кабинета искусственного интеллекта для реализации образовательных программ по робототехнике, программированию и искусственному интеллекту. Его включение обусловлено образовательными целями Заказчика. 38) Технические характеристики 3D-принтера определены исходя из необходимости обеспечения требуемой производительности, качества печати и совместимости с образовательным процессом. Все параметры являются минимально необходимыми для достижения целей закупки. 39) Требования по безопасной эксплуатации 3D-принтера, хранению расходных материалов и организации

						рабочих мест определяются действующими нормами техники безопасности, эксплуатационной документацией производителя и локальными актами образовательной организации. 40) В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» № 106-VIII от 1 июля 2024 года конкурсная документация должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов Заказчик определяет требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара с учетом нормирования государственных закупок. Кроме того, Правила осуществления государственных закупок предусматривают, что техническая спецификация формируется исходя из потребности Заказчика и может содержать характеристики, необходимые для

						достижения целей закупки, при соблюдении требований законодательства. МФУ, ноутбуки, акустическая система и периферийное оборудование являются составной частью единого комплекса кабинета искусственного интеллекта и обеспечивают его полноценное функционирование, поэтому их объединение в один предмет закупки является обоснованным. 41) План размещения оборудования определяется Заказчиком на этапе подготовки помещения и не относится к обязательным документам конкурсной документации. План помещения кабинета с указанием площади будет предоставлен победителю конкурса. 42) Объем сопутствующих услуг определен технической спецификацией и включает все работы, необходимые для ввода оборудования в эксплуатацию. 43) Программа обучения пользователей определяется условиями технической спецификации и договора и должна обеспечивать

						освоение поставляемого оборудования и программного обеспечения. 44) Перечень документов, передаваемых при поставке, определяется условиями договора о государственных закупках, технической спецификацией и требованиями законодательства Республики Казахстан. 45) согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. Таким образом, установленный срок поставки товара не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках. 46) Условия оплаты определены Заказчиком в

						соответствии с требованиями законодательства о государственных закупках и являются едиными для всех потенциальных поставщиков. 47) согласно приложению 13 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок, утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила), Заказчик заполняет описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара. Следовательно, требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара отражены в технической спецификации, не нарушая требований законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, поставляемый кабинет искусственного интеллекта со стороны поставщика должен соответствовать описанию технической

						спецификации Заказчика. 48) Уважаемый потенциальный поставщик, в ответ на Ваше замечание сообщаем, что требования о предоставлении в составе конкурсной заявки копий писем от производителей или их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов) на территории Республики Казахстан правомерны, т.к. согласно абзацу 3 п.п.7 п.1 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом, требование не ограничивает конкуренцию, поскольку: любой

						потенциальный поставщик вправе получить авторизацию у производителя либо его официального представителя; требование одинаково применяется ко всем участникам; оно направлено исключительно на обеспечение исполнения обязательств по договору. . Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения по запросу поставщика.Гарантийное письмо не подтверждает наличие полномочий на поставку лицензионного продукта, в отличие от авторизационного документаТребование о предоставлении документов, подтверждающих право поставки лицензионного программного обеспечения, установлено в целях предотвращения поставки контрафактной продукции, обеспечения соблюдения авторских

						прав и получения официальной технической поддержки производителя. Данное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется. 49) в рамках Административного процедурно-процессуального кодекса РК Вы вправе обжаловать любые действия Заказчика в судебном порядке. При этом, согласно действующим нормам законодательства о государственных закупках, не предусмотрены нормы, которые способствуют направлению государственных закупок Заказчиком для проведения камерального контроля.

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

Директор Абдраев Дархан Абулкаирович

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).