Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18091043

Конкурстың № 17299887-1
Конкурстың атауы Қазақ тілі кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-10 12:11:40 дейін 2026-07-14 12:11:40
Ұйымдастырушының атауы Астана қаласы әкімдігінің "Шейха Халифа бен Заид әл-Нахаян атындағы № 84 мектеп-лицей" ШЖҚ МКК

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 и сопутствующих услуг: мебель, комбинированная маркерно-меловая доска, интерактивная панель, несколько типов программного обеспечения интерактивной панели, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическая система безопасности, акустическая система, плакаты и стенды. Такое объединение разнородных товаров и услуг ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Предмет закупки назван кабинетом казахского языка, но значительная часть ТС относится не к предметному кабинету казахского языка, а к интерактивному оборудованию, корпоративному управлению устройствами, удаленному администрированию, программному обеспечению, информационной	2026-07-13 15:08:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик! По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. По вопросам формирования предмета закупки, применения КТРУ, разделения лота и расчета стоимости (пункты 1–3) Предметом закупки является кабинет казахского языка как единый функциональный комплекс, включающий мебель, оборудование, программное обеспечение, учебно-наглядные материалы и иные товары, необходимые для обеспечения образовательного процесса. Все товары приобретаются не самостоятельно, а как взаимосвязанные элементы единого учебного кабинета, обеспечивающие его комплексное функционирование по целевому назначению. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять учебный кабинет на отдельные лоты по каждому виду оборудования либо раскрывать стоимость

			безопасности, электрической системе безопасности и IT-инфраструктуре. Требуем исключить из ТС товары и функции, не связанные напрямую с кабинетом казахского языка. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка по позициям комплекта. Указана только общая сумма 5 350 080 тенге без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, пяти типов ПО, OPS-модуля, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустики, плакатов, доставки, установки и настройки. Требуем предоставить расчет цены по каждой позиции. 4. В ТС установлено общее требование о предоставлении авторизационных писем, сертификатов, свидетельств от производителей, правообладателей, разработчиков либо их официальных представителей, дилеров или дистрибьюторов. Также указано, что замена авторизационных			каждой позиции, входящей в состав предмета закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам авторизационных писем, гарантийных писем и документов, представляемых в составе заявки (пункты 4, 5, 7, 9, 18) В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком

			писем гарантийными письмами потенциального поставщика не допускается, а непредставление документов является основанием для отклонения. Данные условия зависят от воли третьих лиц и ограничивают конкуренцию. Требуем исключить. 5. ТС одновременно содержит примечание о недопустимости установления квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации, но фактически устанавливает требования о наличии у поставщика авторизационных писем, полномочий на поставку, подтверждений от производителей, дистрибьюторов, дилеров и правообладателей. Требуем исключить из ТС все требования к статусу и полномочиям потенциального поставщика. 6. Требования к интерактивной панели сформированы чрезмерно детально и как совокупность признаков конкретной модели: диагональ более 74 дюймов, активная область не менее			документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". Вместе с тем Заказчиком будут внесены изменения в техническую спецификацию в части требований, предусматривающих предоставление авторизационных писем исключительно от производителя. По соответствующим позициям будет предусмотрена возможность предоставления авторизационного письма от производителя либо его официального дистрибьютора. Кроме того, будут уточнены положения технической спецификации относительно гарантийных писем с учетом требований Правил осуществления государственных закупок. В остальной части основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам

			1650×928 мм, 4K UHD, 8 бит + FRC, 1,07 млрд цветов, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, отклик не более 5 мс, прозрачность стекла более 87%, светорассеивание не более 5%, технология нулевого воздушного зазора, ОС не ниже версии 14, 50 касаний, точность ±1 мм, стекло 7H, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S, множество конкретных портов. Такая детализация ограничивает круг производителей. Требуем упростить параметры до функционально необходимых. 7. По интерактивной панели установлено требование авторизационного письма от производителя либо официального представителя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера, а предоставление гарантийного письма после конкурса прямо запрещено. Данное условие не является технической характеристикой товара и ставит участие в зависимость от третьих лиц. Требуем исключить.			интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля и мобильной стойки (пункт 6, 8, 10, 15, 16) Технические и функциональные характеристики интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля и мобильной стойки сформированы исходя из образовательных потребностей Заказчика, необходимости обеспечения совместной работы оборудования и достижения целей образовательного процесса. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленная совокупность характеристик соответствует продукции исключительно одного производителя либо ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам моноблока, МФУ и компьютерного оборудования (пункты 17,19) Моноблок, МФУ и иное компьютерное оборудование являются составной частью кабинета

			/> 8. В ТС включено пять отдельных типов программного обеспечения интерактивной панели, каждое из которых описано большим количеством функций, форматов, режимов, сервисов, интеграций и требований к лицензированию. Такая структура фактически описывает закрытую программную экосистему конкретного производителя интерактивной панели. Требуем изложить требования к ПО нейтрально и допустить эквивалентные решения. 9. По каждому типу ПО интерактивной панели повторяется требование авторизационного письма от производителя или официального представителя, дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера. Также запрещается замена такого письма гарантийным письмом поставщика. Это многократно усиливает ограничение конкуренции и делает участие зависимым от правообладателя ПО. Требуем исключить данные требования. 10.			казахского языка и предназначены для обеспечения образовательного процесса. Технические характеристики оборудования сформированы исходя из требований совместимости, надежности и функционального назначения. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам системы электрической безопасности (пункты 20–22) Система электробезопасности является составной частью оснащения кабинета и предназначена для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление в технической спецификации требований о предоставлении потенциальными поставщиками документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Кроме того, в соответствии со статьей 49 Закона Республики

			Требования к ПО типа 1 содержат признаки конкретной образовательной платформы: импорт форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачная авторизация, QR-коды, 50 участников дистанционного занятия, breakout-группы, AI-распознавание математических выражений, рукописного текста и фигур, предметные инструменты для химии, встроенный поиск изображений, потоковое видео, офисные форматы и бессрочная лицензия. Требуем оставить только необходимые учебные функции без привязки к конкретному продукту. 11. Требования к ПО типа 2 фактически описывают корпоративную MDM/RMM-систему удаленного управления интерактивными дисплеями: веб-портал, удаленная установка приложений, управление прошивками, API, CRM-интеграция, SSO SAML/OAuth/OpenID Connect, контроль IP/MAC/CPU/DHCP/RAM/хранилища, управление сертификатами CA/VPN, терминальные команды, политики			Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» нарушение авторских прав влечет установленную законодательством ответственность. В этой связи Заказчик при осуществлении государственных закупок обязан принимать меры, направленные на недопущение приобретения контрафактной продукции и нарушения прав интеллектуальной собственности. Также обращаем внимание, что в соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» одним из принципов государственных закупок является поддержка отечественных товаропроизводителей. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а также выписки из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных

			безопасности. Для одного кабинета казахского языка такие требования являются избыточными. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 12. Требования к ПО типа 3 описывают специализированную систему беспроводной трансляции с AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, модератором, внешними сетями через Интернет, шифрованием, OAuth2, PIN-кодами, поддержкой нескольких потоков и корпоративной безопасностью. Данные требования могут быть привязаны к конкретной экосистеме. Требуем упростить до базовой функции беспроводной демонстрации экрана или допустить эквиваленты. 13. Требования к ПО типа 4 содержат признаки встроенной экосистемы производителя: набор учительских виджетов, таймер, карточки, «поведенческий светофор», виртуальные кубики, шторка, прожектор, масштабирование, календарь, встроенный магазин			достижений Республики Казахстан направлено на подтверждение легальности происхождения предлагаемого оборудования и исключение случаев предоставления потенциальными поставщиками недостоверных либо измененных документов. При этом указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя либо правообладателя и само по себе не свидетельствует об ограничении конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам мебели, стендов и плакатов (пункты 23, 24, 25) Технические характеристики мебели, стендов и учебно-наглядных материалов сформированы исходя из требований безопасности, надежности, долговечности, эргономики и образовательного назначения приобретаемого оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены

			образовательных приложений, интеграция с системой массовой рассылки контента не менее чем на 200 устройств и системой удаленного управления. Требуем исключить избыточные и экосистемные требования. 14. Требования к ПО типа 5 описывают встроенный модуль «электронная доска» с конкретным набором функций распознавания касаний, работы с бесконечным холстом, вставкой изображений из внутренней памяти, USB-дисков и встроенного браузера. В совокупности с остальными требованиями это указывает на конкретный программно-аппаратный комплекс. Требуем изложить требования функционально и без привязки к конкретной реализации. 15. В ТС используются конкретные товарные знаки, платформы, технологии и протоколы: Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, CRM, CA/VPN, Wi-Fi 6,			доказательства того, что установленные требования соответствуют продукции исключительно одного производителя либо ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам планировки помещения, электробезопасности, сопутствующих услуг, документов при поставке и порядка приемки (пункты 26–27) Действующее законодательство Республики Казахстан не предусматривает обязанность Заказчика включать в состав конкурсной документации планы помещений, схемы размещения оборудования, электротехнические расчеты либо детализацию всех монтажных работ. Сопутствующие услуги предусмотрены в объеме, необходимом для поставки, установки, настройки, ввода оборудования в эксплуатацию и обеспечения его работоспособности. Передача документов при поставке и порядок приемки осуществляются в соответствии с

			Bluetooth 5.2, OPS, SDM-S, DisplayPort, HDMI, USB Type-C, USB 3.2, SPDIF, RS-232, ENERGY STAR, IPsec, SNMPv3, GDI и иные обозначения. При отсутствии четких критериев эквивалентности такие требования ограничивают конкуренцию. Требуем исключить товарные знаки либо везде указать «или эквивалент». 16. OPS-модуль описан с закрытой совокупностью параметров: процессор более 3, но менее 8 ядер, частота не менее 4,4 ГГц, SSD 256 ГБ, конкретный набор портов VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in, ОС с возможностью подключения к доменной сети образовательной организации. Требуем упростить требования и указать только функционально необходимые характеристики. 17. Требования к моноблоку чрезмерно детализированы: диагональ 23,8 дюйма, IPS или IGZO, боковые рамки не более 0,5 см, регулируемая металлическая подставка с			условиями договора и требованиями законодательства Республики Казахстан. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам срока поставки, поставки эквивалентных товаров, внесения изменений в техническую спецификацию и направления материалов на камеральный контроль (пункты 28, 29, 30) Срок поставки определен исходя из фактической потребности Заказчика и является единым для всех потенциальных поставщиков. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и предусматривает возможность поставки товаров, соответствующих установленным техническим, функциональным и качественным характеристикам. Потенциальным поставщиком не представлены документы либо объективные доказательства, подтверждающие невозможность участия иных

			наклоном, поворотом, портретным режимом и регулировкой высоты, процессор 4 ядра/8 потоков, частоты 3,0/4,2 ГГц, TDP выше 60 Вт, DDR4, более одного DIMM-слота, SSD M.2 NVMe, не менее 5 USB, Type-C, веб-камера 2 Мп с физической шторкой. Требуем заменить закрытые параметры минимальными функциональными требованиями. 18. По моноблоку установлено требование авторизационного письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера с указанием организатора, номера объявления и конечного заказчика, а при письме от дистрибьютора — дополнительно документ от производителя о полномочиях дистрибьютора. Это ограничивает доступ участников к закупке. Требуем исключить. 19. Требования к МФУ также чрезмерно детализированы: процессор 600 МГц, память 128 МБ, USB 2.0, Wi-Fi, 1200×1200 dpi, 20			потенциальных поставщиков при сохранении установленных требований, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства о государственных закупках. По требованию о направлении материалов закупки на камеральный контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий. Таким образом, основания для внесения иных изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

			стр./мин, первый лист до 8 секунд, нагрузка 15 000 стр./мес., GDI, IPsec, SNMPv3, MAC-фильтрация, габариты 405×360×250 мм, вес до 7,5 кг, ресурсы картриджей 1500 и 700 страниц. Такая совокупность может соответствовать конкретной модели. Требуем упростить. 20. В закупку кабинета казахского языка включена электрическая система безопасности, состоящая из центра удаленного управления с камерой 1920×1080, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, поддержкой 64 smart-устройств, microSD, smart-розетки и smart-выключателя. Это самостоятельная система видеонаблюдения/IoT/электробезопасности, не относящаяся напрямую к предметному кабинету казахского языка. Требуем выделить в отдельный лот либо исключить. 21. По электрической системе безопасности установлено требование предоставить разрешительное письмо от			
			производителя или представителя на поставку и установку, а также подтверждение интеллектуальной собственности на модель в государственных реестрах изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений Республики Казахстан. Это создает закрытое правообладательское требование и ограничивает конкуренцию. Требуем исключить. 22. Требование представить выписку из государственных реестров Республики Казахстан, подтверждающую интеллектуальную собственность на модель электрической системы безопасности, не является технической характеристикой товара и фактически допускает только правообладателя или связанного с ним поставщика. Требуем исключить данное условие. 23. Требования к мебели чрезмерно производственные и закрытые: точные размеры,			

			сечения металлических труб, толщина ЛДСП, ПВХ-кромка, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной экран, полипропилен с отверстиями около 1 мм, доводчики, замки, конкретные конструктивные элементы и материалы. Это ограничивает производителей мебели. Требуем заменить производственные признаки функциональными требованиями к безопасности, эргономике и прочности. 24. В ТС по мебели и оборудованию имеются формулировки «не менее», «около», «ориентировочно», «больше/меньше», а также одновременно указаны узкие размеры и материалы. Такие формулировки создают неопределенность при подаче заявок и приемке товара. Требуем привести параметры к однозначным диапазонам либо исключить избыточные параметры. 25. В ТС включен комплект настенных стендов и плакатов на пластиковой основе: «Сынып бұрышы», «Оюшы-өрнек			
			үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы» с конкретными размерами. При этом не раскрыты макеты, содержание, дизайн, язык, требования к материалу, толщине, печати, креплению и порядку согласования. Требуем конкретизировать либо исключить субъективные требования. 26. В ТС отсутствует план помещения кабинета казахского языка, схема размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, МФУ, электрической системы безопасности, акустики и стендов. Без плана помещения невозможно объективно оценить объем монтажа, совместимость габаритов и требования к электропитанию. Требуем предоставить план помещения и схему размещения. 27. В ТС не раскрыты требования к электросети и безопасности помещения с учетом интерактивной панели, OPS, моноблока, МФУ, сетевых			

			фильтров, акустики и электрической системы безопасности. Требуем указать точки подключения, нагрузку, заземление, требования к монтажу, ответственность сторон и критерии приемки. 28. Срок поставки 25 календарных дней при авансе 0% ограничивает конкуренцию с учетом объема комплекта, включающего мебель, интерактивную панель, несколько видов ПО, OPS, моноблок, МФУ, электрическую систему безопасности, стенды, доставку, установку и настройку. Требуем увеличить срок поставки либо разделить закупку. 29. В ТС отсутствуют объективные критерии приемки по каждому виду товара и ПО: какие документы предоставляются при заявке, какие при поставке, какие тесты проводятся, как проверяется работоспособность ПО, какие лицензии передаются, кто выполняет установку, настройку и обучение. Требуем установить прозрачный порядок			
			приемки. 30. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары и услуги, авторизационные письма от производителей и правообладателей, запрет гарантийных писем, правообладательские требования по электрической системе безопасности, закрытые параметры интерактивной панели и ПО, избыточные параметры мебели, отсутствие ценовой разбивки и неопределенные критерии приемки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенный комплект. Требуем пересмотреть ТС.			

2	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», поскольку фактически закупка включает разнородные товары, программное обеспечение и услуги: мебель, комбинированную маркерно-меловую доску, интерактивную панель, несколько типов программного обеспечения, OPS-модуль, мобильную стойку, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическую систему безопасности, акустическую систему, плакаты, стенды, доставку, установку и настройку. Просим разделить закупку на отдельные однородные лоты: мебель, интерактивная панель, программное обеспечение интерактивной панели, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическая система безопасности, акустическая система, стенды и плакаты, доставка, монтаж и настройка. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции комплекта с	2026-07-13 15:09:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик! По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. По вопросам формирования предмета закупки, применения КТРУ, разделения лота и ценовой разбивки. По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых обстоятельств, документов либо ссылок на нормы законодательства Республики Казахстан, которые не были предметом рассмотрения ранее и могли бы повлиять на позицию Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам авторизационных писем, гарантийных писем, документов в составе заявки и требований к потенциальному поставщику. По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие

			указанием стоимости мебели, доски, интерактивной панели, каждого типа ПО, OPS-модуля, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустики, стендов, плакатов, доставки, установки, настройки и гарантийной поддержки. Просим исключить требования о предоставлении авторизационных писем, разрешительных писем, сертификатов и свидетельств от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров, дистрибьюторов и авторизованных партнеров как условие допуска к участию в закупке. Просим исключить условие о недопустимости замены авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Просим указать, что документы, подтверждающие оригинальность, лицензионность, гарантию и законность использования программного обеспечения и			разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Дополнительно сообщаем, что Заказчиком уже принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию в части предоставления возможности представления авторизационных писем как от производителя, так и от его официального дистрибьютора, а также уточнения положений, касающихся гарантийных писем. В остальной части основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам интерактивной панели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Новые обстоятельства, свидетельствующие о необходимости изменения технической спецификации, потенциальным поставщиком не представлены. Основания для внесения

			оборудования, могут предоставляться на этапе поставки и приемки, а не на этапе допуска к конкурсу. Просим исключить из ТС все требования к статусу потенциального поставщика, включая требования о наличии полномочий от производителя, разработчика, правообладателя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив только функционально необходимые параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, основные интерфейсы, звук, совместимость с учебным процессом, гарантию и безопасность. Просим исключить из требований к интерактивной панели закрытые параметры: активную область 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, прозрачность стекла более 87%, светорассеивание не более 5%, нулевой воздушный зазор, ОС не ниже версии 14,			изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам программного обеспечения интерактивной панели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых доводов либо обстоятельств, которые не являлись предметом рассмотрения ранее. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам OPS-модуля По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам моноблока и МФУ По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе

			50 касаний, точность ±1 мм, стекло 7H, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S как обязательную совокупность, если такие параметры не имеют объективного функционального обоснования. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя или его официального представителя по интерактивной панели. Просим изложить требования к программному обеспечению интерактивной панели нейтрально, без привязки к конкретной программной экосистеме производителя интерактивной панели. Просим исключить требования авторизационных писем по каждому типу программного обеспечения интерактивной панели. Просим исключить или обосновать необходимость включения пяти отдельных типов программного обеспечения интерактивной панели в один комплект кабинета казахского языка. Просим упростить требования			рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам системы электрической безопасности По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Позиция Заказчика относительно требований к системе электрической безопасности, а также документов, подтверждающих легальность происхождения оборудования и наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, остается неизменной. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам мебели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной

			к ПО типа 1, исключив закрытые форматы .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачную авторизацию, QR-коды, breakout-группы, AI-распознавание математических выражений, рукописного текста и фигур, предметные инструменты для химии и иные признаки конкретной образовательной платформы. Просим исключить из кабинета казахского языка либо выделить в отдельный лот ПО типа 2, описывающее централизованную систему удаленного управления устройствами, веб-портал, API, CRM-интеграцию, SSO, SAML, OAuth, OpenID Connect, управление CA/VPN, терминальные команды и политики безопасности. Просим упростить требования к ПО типа 3, оставив только возможность беспроводной демонстрации экрана и совместной работы без привязки к конкретным протоколам AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, OAuth2, PIN-кодам, модераторским режимам и внешним			документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам стендов и плакатов По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам комплектности, плана помещения, электробезопасности, сопутствующих услуг, документов при поставке и порядка приемки По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам срока поставки, поставки эквивалентных товаров, внесения изменений в техническую спецификацию и направления

			интернет-подключениям. Просим исключить из ПО типа 4 признаки закрытой экосистемы: учительские виджеты, «поведенческий светофор», виртуальные кубики, встроенный магазин приложений, массовую рассылку контента не менее чем на 200 устройств и обязательную интеграцию с системами удаленного управления. Просим упростить требования к ПО типа 5, изложив требования к электронной доске по функциональному результату без обязательного набора конкретных инструментов, режимов распознавания касаний, встроенного браузера и способов вставки изображений. Просим исключить из ТС конкретные товарные знаки, платформы, протоколы и технологии: Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, CRM, CA/VPN, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS, SDM-S, DisplayPort, HDMI, USB Type-C, USB			материалов на камеральный контроль По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых обстоятельств, документов либо ссылок на нормы законодательства Республики Казахстан, которые ранее не были предметом рассмотрения и могли бы повлиять на позицию Заказчика. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что техническая спецификация сформирована под конкретного производителя либо потенциального поставщика, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. По требованию о направлении материалов закупки на камеральный

			3.2, SPDIF, RS-232, ENERGY STAR, IPsec, SNMPv3, GDI и иные обозначения либо везде указать «или эквивалент» с объективными критериями эквивалентности. Просим упростить требования к OPS-модулю, исключив закрытые параметры процессора «более 3, но менее 8 ядер», частоты 4,4 ГГц, конкретного набора портов VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in и указав только необходимые функциональные характеристики. Просим изложить требования к моноблоку нейтрально, без избыточной привязки к IPS/IGZO, рамкам не более 0,5 см, металлической регулируемой подставке, портретному режиму, TDP выше 60 Вт, DDR4, более одному DIMM-слоту, SSD M.2 NVMe, конкретному количеству USB-портов, Type-C и веб-камере с физическим механизмом закрытия объектива. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя,			контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий. Таким образом, основания для внесения иных изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера по моноблоку. Просим упростить требования к МФУ, исключив закрытые параметры процессора 600 МГц, памяти 128 МБ, GDI, IPsec, SNMPv3, MAC-фильтрации, точных габаритов, веса, ресурса стартового и стандартного картриджа и иных признаков конкретной модели. Просим выделить электрическую систему безопасности в отдельный лот либо исключить ее из состава кабинета казахского языка, поскольку она представляет собой самостоятельную систему видеонаблюдения, IoT-управления и электробезопасности. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя или его представителя на поставку и установку электрической системы безопасности. Просим исключить требование о наличии интеллектуальной собственности на модель			

			электрической системы безопасности в государственных реестрах изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений Республики Казахстан. Просим исключить требование о предоставлении выписки из государственных реестров Республики Казахстан, подтверждающей интеллектуальную собственность на модель электрической системы безопасности. Просим упростить требования к мебели, исключив закрытые производственные признаки: точные сечения металлических труб, толщину стенок, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной экран, полипропилен с отверстиями около 1 мм, конкретные доводчики, замки, ручки, кромки, конструктивные узлы и материалы. Просим заменить требования к мебели функциональными требованиями к			
			безопасности, эргономике, прочности, устойчивости, соответствию возрастным группам и удобству эксплуатации. Просим привести параметры с формулировками «около», «ориентировочно», «не менее», «не более», «больше», «меньше» к однозначным диапазонам, чтобы исключить субъективное толкование при рассмотрении заявок и приемке. Просим предоставить макеты, содержание, язык, дизайн, материал, толщину, способ печати, способ крепления и порядок приемки по каждому стенду и плакату: «Сынып бұрышы», «Оюшы-өрнек үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы». Просим указать, допускается ли поставка эквивалентных стендов и плакатов с иными размерами при сохранении содержания и функционального назначения. Просим предоставить полный перечень всех позиций комплекта			

			с точным количеством, комплектностью, документами соответствия, гарантийными условиями и критериями приемки по каждой позиции. Просим предоставить план помещения кабинета казахского языка с указанием площади, мест размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустической системы, стендов и плакатов. Просим уточнить требования к электробезопасности кабинета с учетом поставки интерактивной панели, OPS-модуля, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, акустики и электрической системы безопасности. Просим уточнить полный объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, установка доски, установка интерактивной панели, установка мобильной стойки, настройка ПО, активация лицензий, установка OPS, настройка моноблока,			
			настройка МФУ, монтаж электрической системы безопасности, размещение стендов и передача документов. Просим установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров: мебели, интерактивной панели, программному обеспечению, OPS-модулю, мобильной стойке, моноблоку, МФУ, сетевым фильтрам, электрической системе безопасности, акустической системе, стендам, плакатам и сопутствующим услугам. Просим указать, какие документы должны предоставляться в составе заявки, а какие — при поставке товара и подписании акта приемки. Просим обосновать срок поставки 25 календарных дней при авансе 0%, учитывая объем комплекта, включающий мебель, интерактивную панель, пять типов ПО, OPS-модуль, мобильную стойку, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическую систему безопасности, акустику, стенды, плакаты, доставку,			

			монтаж и настройку. Просим увеличить срок поставки либо разделить закупку на однородные лоты, чтобы участники без заранее сформированного складского комплекта могли участвовать на равных условиях. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программного обеспечения, мебели, интерактивного оборудования, IT-оборудования, МФУ, электрической системы безопасности, акустики, стендов и плакатов при соблюдении функционального назначения. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, запрет гарантийных писем, требования к статусу поставщика, правообладательские требования, выписки из реестров интеллектуальной собственности, закрытые параметры конкретных моделей, избыточные требования к ПО, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки и			
			неопределенные критерии приемки. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға конкурстық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
87269035-ОК1	5350080	400633	2026-07-14 11:52:43

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	Нугуманова Самал Ботахановна
Сотрудник	Амренов Алмаз Ерикович

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
№18091043

№ конкурса 17299887-1
Название конкурса Приобретение кабинета казахского языка
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-10 12:11:40 по 2026-07-14 12:11:40
Наименование организатора ГКП на ПХВ "Школа -лицей №84 имени шейха Халифа бен Заида аль-Нахаяна" акимата города Астаны

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 и сопутствующих услуг: мебель, комбинированная маркерно-меловая доска, интерактивная панель, несколько типов программного обеспечения интерактивной панели, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическая система безопасности, акустическая система, плакаты и стенды. Такое объединение разнородных товаров и услуг ограничивает конкуренцию. Требуем разделить закупку на однородные лоты. 2. Предмет закупки назван кабинетом казахского языка, но значительная часть ТС относится не к предметному кабинету казахского языка, а к интерактивному оборудованию, корпоративному управлению устройствами, удаленному администрированию, программному обеспечению, информационной	2026-07-13 15:08:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик! По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. По вопросам формирования предмета закупки, применения КТРУ, разделения лота и расчета стоимости (пункты 1–3) Предметом закупки является кабинет казахского языка как единый функциональный комплекс, включающий мебель, оборудование, программное обеспечение, учебно-наглядные материалы и иные товары, необходимые для обеспечения образовательного процесса. Все товары приобретаются не самостоятельно, а как взаимосвязанные элементы единого учебного кабинета, обеспечивающие его комплексное функционирование по целевому назначению. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять учебный кабинет на отдельные лоты по каждому виду оборудования либо раскрывать стоимость

			безопасности, электрической системе безопасности и IT-инфраструктуре. Требуем исключить из ТС товары и функции, не связанные напрямую с кабинетом казахского языка. 3. В ТС отсутствует детальная ценовая разбивка по позициям комплекта. Указана только общая сумма 5 350 080 тенге без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, пяти типов ПО, OPS-модуля, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустики, плакатов, доставки, установки и настройки. Требуем предоставить расчет цены по каждой позиции. 4. В ТС установлено общее требование о предоставлении авторизационных писем, сертификатов, свидетельств от производителей, правообладателей, разработчиков либо их официальных представителей, дилеров или дистрибьюторов. Также указано, что замена авторизационных			каждой позиции, входящей в состав предмета закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам авторизационных писем, гарантийных писем и документов, представляемых в составе заявки (пункты 4, 5, 7, 9, 18) В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком

			писем гарантийными письмами потенциального поставщика не допускается, а непредставление документов является основанием для отклонения. Данные условия зависят от воли третьих лиц и ограничивают конкуренцию. Требуем исключить. 5. ТС одновременно содержит примечание о недопустимости установления квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации, но фактически устанавливает требования о наличии у поставщика авторизационных писем, полномочий на поставку, подтверждений от производителей, дистрибьюторов, дилеров и правообладателей. Требуем исключить из ТС все требования к статусу и полномочиям потенциального поставщика. 6. Требования к интерактивной панели сформированы чрезмерно детально и как совокупность признаков конкретной модели: диагональ более 74 дюймов, активная область не менее			документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". Вместе с тем Заказчиком будут внесены изменения в техническую спецификацию в части требований, предусматривающих предоставление авторизационных писем исключительно от производителя. По соответствующим позициям будет предусмотрена возможность предоставления авторизационного письма от производителя либо его официального дистрибьютора. Кроме того, будут уточнены положения технической спецификации относительно гарантийных писем с учетом требований Правил осуществления государственных закупок. В остальной части основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам

			1650×928 мм, 4K UHD, 8 бит + FRC, 1,07 млрд цветов, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, отклик не более 5 мс, прозрачность стекла более 87%, светорассеивание не более 5%, технология нулевого воздушного зазора, ОС не ниже версии 14, 50 касаний, точность ±1 мм, стекло 7H, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S, множество конкретных портов. Такая детализация ограничивает круг производителей. Требуем упростить параметры до функционально необходимых. 7. По интерактивной панели установлено требование авторизационного письма от производителя либо официального представителя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера, а предоставление гарантийного письма после конкурса прямо запрещено. Данное условие не является технической характеристикой товара и ставит участие в зависимость от третьих лиц. Требуем исключить.			интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля и мобильной стойки (пункт 6, 8, 10, 15, 16) Технические и функциональные характеристики интерактивной панели, программного обеспечения, OPS-модуля и мобильной стойки сформированы исходя из образовательных потребностей Заказчика, необходимости обеспечения совместной работы оборудования и достижения целей образовательного процесса. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленная совокупность характеристик соответствует продукции исключительно одного производителя либо ограничивает конкуренцию. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам моноблока, МФУ и компьютерного оборудования (пункты 17,19) Моноблок, МФУ и иное компьютерное оборудование являются составной частью кабинета

			/> 8. В ТС включено пять отдельных типов программного обеспечения интерактивной панели, каждое из которых описано большим количеством функций, форматов, режимов, сервисов, интеграций и требований к лицензированию. Такая структура фактически описывает закрытую программную экосистему конкретного производителя интерактивной панели. Требуем изложить требования к ПО нейтрально и допустить эквивалентные решения. 9. По каждому типу ПО интерактивной панели повторяется требование авторизационного письма от производителя или официального представителя, дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера. Также запрещается замена такого письма гарантийным письмом поставщика. Это многократно усиливает ограничение конкуренции и делает участие зависимым от правообладателя ПО. Требуем исключить данные требования. 10.			казахского языка и предназначены для обеспечения образовательного процесса. Технические характеристики оборудования сформированы исходя из требований совместимости, надежности и функционального назначения. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам системы электрической безопасности (пункты 20–22) Система электробезопасности является составной частью оснащения кабинета и предназначена для обеспечения безопасной эксплуатации оборудования. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление в технической спецификации требований о предоставлении потенциальными поставщиками документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям. Кроме того, в соответствии со статьей 49 Закона Республики

			Требования к ПО типа 1 содержат признаки конкретной образовательной платформы: импорт форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачная авторизация, QR-коды, 50 участников дистанционного занятия, breakout-группы, AI-распознавание математических выражений, рукописного текста и фигур, предметные инструменты для химии, встроенный поиск изображений, потоковое видео, офисные форматы и бессрочная лицензия. Требуем оставить только необходимые учебные функции без привязки к конкретному продукту. 11. Требования к ПО типа 2 фактически описывают корпоративную MDM/RMM-систему удаленного управления интерактивными дисплеями: веб-портал, удаленная установка приложений, управление прошивками, API, CRM-интеграция, SSO SAML/OAuth/OpenID Connect, контроль IP/MAC/CPU/DHCP/RAM/хранилища, управление сертификатами CA/VPN, терминальные команды, политики			Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» нарушение авторских прав влечет установленную законодательством ответственность. В этой связи Заказчик при осуществлении государственных закупок обязан принимать меры, направленные на недопущение приобретения контрафактной продукции и нарушения прав интеллектуальной собственности. Также обращаем внимание, что в соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» одним из принципов государственных закупок является поддержка отечественных товаропроизводителей. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а также выписки из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных

			безопасности. Для одного кабинета казахского языка такие требования являются избыточными. Требуем исключить либо выделить в отдельный лот. 12. Требования к ПО типа 3 описывают специализированную систему беспроводной трансляции с AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, модератором, внешними сетями через Интернет, шифрованием, OAuth2, PIN-кодами, поддержкой нескольких потоков и корпоративной безопасностью. Данные требования могут быть привязаны к конкретной экосистеме. Требуем упростить до базовой функции беспроводной демонстрации экрана или допустить эквиваленты. 13. Требования к ПО типа 4 содержат признаки встроенной экосистемы производителя: набор учительских виджетов, таймер, карточки, «поведенческий светофор», виртуальные кубики, шторка, прожектор, масштабирование, календарь, встроенный магазин			достижений Республики Казахстан направлено на подтверждение легальности происхождения предлагаемого оборудования и исключение случаев предоставления потенциальными поставщиками недостоверных либо измененных документов. При этом указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя либо правообладателя и само по себе не свидетельствует об ограничении конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам мебели, стендов и плакатов (пункты 23, 24, 25) Технические характеристики мебели, стендов и учебно-наглядных материалов сформированы исходя из требований безопасности, надежности, долговечности, эргономики и образовательного назначения приобретаемого оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены

			образовательных приложений, интеграция с системой массовой рассылки контента не менее чем на 200 устройств и системой удаленного управления. Требуем исключить избыточные и экосистемные требования. 14. Требования к ПО типа 5 описывают встроенный модуль «электронная доска» с конкретным набором функций распознавания касаний, работы с бесконечным холстом, вставкой изображений из внутренней памяти, USB-дисков и встроенного браузера. В совокупности с остальными требованиями это указывает на конкретный программно-аппаратный комплекс. Требуем изложить требования функционально и без привязки к конкретной реализации. 15. В ТС используются конкретные товарные знаки, платформы, технологии и протоколы: Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, CRM, CA/VPN, Wi-Fi 6,			доказательства того, что установленные требования соответствуют продукции исключительно одного производителя либо ограничивают конкуренцию. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам планировки помещения, электробезопасности, сопутствующих услуг, документов при поставке и порядка приемки (пункты 26–27) Действующее законодательство Республики Казахстан не предусматривает обязанность Заказчика включать в состав конкурсной документации планы помещений, схемы размещения оборудования, электротехнические расчеты либо детализацию всех монтажных работ. Сопутствующие услуги предусмотрены в объеме, необходимом для поставки, установки, настройки, ввода оборудования в эксплуатацию и обеспечения его работоспособности. Передача документов при поставке и порядок приемки осуществляются в соответствии с

			Bluetooth 5.2, OPS, SDM-S, DisplayPort, HDMI, USB Type-C, USB 3.2, SPDIF, RS-232, ENERGY STAR, IPsec, SNMPv3, GDI и иные обозначения. При отсутствии четких критериев эквивалентности такие требования ограничивают конкуренцию. Требуем исключить товарные знаки либо везде указать «или эквивалент». 16. OPS-модуль описан с закрытой совокупностью параметров: процессор более 3, но менее 8 ядер, частота не менее 4,4 ГГц, SSD 256 ГБ, конкретный набор портов VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in, ОС с возможностью подключения к доменной сети образовательной организации. Требуем упростить требования и указать только функционально необходимые характеристики. 17. Требования к моноблоку чрезмерно детализированы: диагональ 23,8 дюйма, IPS или IGZO, боковые рамки не более 0,5 см, регулируемая металлическая подставка с			условиями договора и требованиями законодательства Республики Казахстан. Основания для внесения изменений отсутствуют. По вопросам срока поставки, поставки эквивалентных товаров, внесения изменений в техническую спецификацию и направления материалов на камеральный контроль (пункты 28, 29, 30) Срок поставки определен исходя из фактической потребности Заказчика и является единым для всех потенциальных поставщиков. Техническая спецификация сформирована в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и предусматривает возможность поставки товаров, соответствующих установленным техническим, функциональным и качественным характеристикам. Потенциальным поставщиком не представлены документы либо объективные доказательства, подтверждающие невозможность участия иных

			наклоном, поворотом, портретным режимом и регулировкой высоты, процессор 4 ядра/8 потоков, частоты 3,0/4,2 ГГц, TDP выше 60 Вт, DDR4, более одного DIMM-слота, SSD M.2 NVMe, не менее 5 USB, Type-C, веб-камера 2 Мп с физической шторкой. Требуем заменить закрытые параметры минимальными функциональными требованиями. 18. По моноблоку установлено требование авторизационного письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера с указанием организатора, номера объявления и конечного заказчика, а при письме от дистрибьютора — дополнительно документ от производителя о полномочиях дистрибьютора. Это ограничивает доступ участников к закупке. Требуем исключить. 19. Требования к МФУ также чрезмерно детализированы: процессор 600 МГц, память 128 МБ, USB 2.0, Wi-Fi, 1200×1200 dpi, 20			потенциальных поставщиков при сохранении установленных требований, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства о государственных закупках. По требованию о направлении материалов закупки на камеральный контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий. Таким образом, основания для внесения иных изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

			стр./мин, первый лист до 8 секунд, нагрузка 15 000 стр./мес., GDI, IPsec, SNMPv3, MAC-фильтрация, габариты 405×360×250 мм, вес до 7,5 кг, ресурсы картриджей 1500 и 700 страниц. Такая совокупность может соответствовать конкретной модели. Требуем упростить. 20. В закупку кабинета казахского языка включена электрическая система безопасности, состоящая из центра удаленного управления с камерой 1920×1080, динамиком, микрофоном, датчиком движения, сигнализацией, поддержкой 64 smart-устройств, microSD, smart-розетки и smart-выключателя. Это самостоятельная система видеонаблюдения/IoT/электробезопасности, не относящаяся напрямую к предметному кабинету казахского языка. Требуем выделить в отдельный лот либо исключить. 21. По электрической системе безопасности установлено требование предоставить разрешительное письмо от			
			производителя или представителя на поставку и установку, а также подтверждение интеллектуальной собственности на модель в государственных реестрах изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений Республики Казахстан. Это создает закрытое правообладательское требование и ограничивает конкуренцию. Требуем исключить. 22. Требование представить выписку из государственных реестров Республики Казахстан, подтверждающую интеллектуальную собственность на модель электрической системы безопасности, не является технической характеристикой товара и фактически допускает только правообладателя или связанного с ним поставщика. Требуем исключить данное условие. 23. Требования к мебели чрезмерно производственные и закрытые: точные размеры,			

			сечения металлических труб, толщина ЛДСП, ПВХ-кромка, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной экран, полипропилен с отверстиями около 1 мм, доводчики, замки, конкретные конструктивные элементы и материалы. Это ограничивает производителей мебели. Требуем заменить производственные признаки функциональными требованиями к безопасности, эргономике и прочности. 24. В ТС по мебели и оборудованию имеются формулировки «не менее», «около», «ориентировочно», «больше/меньше», а также одновременно указаны узкие размеры и материалы. Такие формулировки создают неопределенность при подаче заявок и приемке товара. Требуем привести параметры к однозначным диапазонам либо исключить избыточные параметры. 25. В ТС включен комплект настенных стендов и плакатов на пластиковой основе: «Сынып бұрышы», «Оюшы-өрнек			
			үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы» с конкретными размерами. При этом не раскрыты макеты, содержание, дизайн, язык, требования к материалу, толщине, печати, креплению и порядку согласования. Требуем конкретизировать либо исключить субъективные требования. 26. В ТС отсутствует план помещения кабинета казахского языка, схема размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, МФУ, электрической системы безопасности, акустики и стендов. Без плана помещения невозможно объективно оценить объем монтажа, совместимость габаритов и требования к электропитанию. Требуем предоставить план помещения и схему размещения. 27. В ТС не раскрыты требования к электросети и безопасности помещения с учетом интерактивной панели, OPS, моноблока, МФУ, сетевых			

			фильтров, акустики и электрической системы безопасности. Требуем указать точки подключения, нагрузку, заземление, требования к монтажу, ответственность сторон и критерии приемки. 28. Срок поставки 25 календарных дней при авансе 0% ограничивает конкуренцию с учетом объема комплекта, включающего мебель, интерактивную панель, несколько видов ПО, OPS, моноблок, МФУ, электрическую систему безопасности, стенды, доставку, установку и настройку. Требуем увеличить срок поставки либо разделить закупку. 29. В ТС отсутствуют объективные критерии приемки по каждому виду товара и ПО: какие документы предоставляются при заявке, какие при поставке, какие тесты проводятся, как проверяется работоспособность ПО, какие лицензии передаются, кто выполняет установку, настройку и обучение. Требуем установить прозрачный порядок			
			приемки. 30. Совокупность условий ТС — единый лот на разнородные товары и услуги, авторизационные письма от производителей и правообладателей, запрет гарантийных писем, правообладательские требования по электрической системе безопасности, закрытые параметры интерактивной панели и ПО, избыточные параметры мебели, отсутствие ценовой разбивки и неопределенные критерии приемки — создает признаки ограничения конкуренции и закупки под заранее определенный комплект. Требуем пересмотреть ТС.			

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Просим обосновать применение КТРУ 329953.000.000000 «Кабинет учебный», поскольку фактически закупка включает разнородные товары, программное обеспечение и услуги: мебель, комбинированную маркерно-меловую доску, интерактивную панель, несколько типов программного обеспечения, OPS-модуль, мобильную стойку, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическую систему безопасности, акустическую систему, плакаты, стенды, доставку, установку и настройку. Просим разделить закупку на отдельные однородные лоты: мебель, интерактивная панель, программное обеспечение интерактивной панели, OPS-модуль, мобильная стойка, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическая система безопасности, акустическая система, стенды и плакаты, доставка, монтаж и настройка. Просим предоставить детальную ценовую разбивку по каждой позиции комплекта с	2026-07-13 15:09:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик! По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. По вопросам формирования предмета закупки, применения КТРУ, разделения лота и ценовой разбивки. По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых обстоятельств, документов либо ссылок на нормы законодательства Республики Казахстан, которые не были предметом рассмотрения ранее и могли бы повлиять на позицию Заказчика. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам авторизационных писем, гарантийных писем, документов в составе заявки и требований к потенциальному поставщику. По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие

			указанием стоимости мебели, доски, интерактивной панели, каждого типа ПО, OPS-модуля, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустики, стендов, плакатов, доставки, установки, настройки и гарантийной поддержки. Просим исключить требования о предоставлении авторизационных писем, разрешительных писем, сертификатов и свидетельств от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров, дистрибьюторов и авторизованных партнеров как условие допуска к участию в закупке. Просим исключить условие о недопустимости замены авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Просим указать, что документы, подтверждающие оригинальность, лицензионность, гарантию и законность использования программного обеспечения и			разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Дополнительно сообщаем, что Заказчиком уже принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию в части предоставления возможности представления авторизационных писем как от производителя, так и от его официального дистрибьютора, а также уточнения положений, касающихся гарантийных писем. В остальной части основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам интерактивной панели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Новые обстоятельства, свидетельствующие о необходимости изменения технической спецификации, потенциальным поставщиком не представлены. Основания для внесения

			оборудования, могут предоставляться на этапе поставки и приемки, а не на этапе допуска к конкурсу. Просим исключить из ТС все требования к статусу потенциального поставщика, включая требования о наличии полномочий от производителя, разработчика, правообладателя, дистрибьютора, дилера или авторизованного партнера. Просим упростить требования к интерактивной панели, оставив только функционально необходимые параметры: диагональ, разрешение, сенсорное управление, основные интерфейсы, звук, совместимость с учебным процессом, гарантию и безопасность. Просим исключить из требований к интерактивной панели закрытые параметры: активную область 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, прозрачность стекла более 87%, светорассеивание не более 5%, нулевой воздушный зазор, ОС не ниже версии 14,			изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам программного обеспечения интерактивной панели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых доводов либо обстоятельств, которые не являлись предметом рассмотрения ранее. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам OPS-модуля По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам моноблока и МФУ По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе

			50 касаний, точность ±1 мм, стекло 7H, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S как обязательную совокупность, если такие параметры не имеют объективного функционального обоснования. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя или его официального представителя по интерактивной панели. Просим изложить требования к программному обеспечению интерактивной панели нейтрально, без привязки к конкретной программной экосистеме производителя интерактивной панели. Просим исключить требования авторизационных писем по каждому типу программного обеспечения интерактивной панели. Просим исключить или обосновать необходимость включения пяти отдельных типов программного обеспечения интерактивной панели в один комплект кабинета казахского языка. Просим упростить требования			рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам системы электрической безопасности По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Позиция Заказчика относительно требований к системе электрической безопасности, а также документов, подтверждающих легальность происхождения оборудования и наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности, остается неизменной. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам мебели По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной

			к ПО типа 1, исключив закрытые форматы .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачную авторизацию, QR-коды, breakout-группы, AI-распознавание математических выражений, рукописного текста и фигур, предметные инструменты для химии и иные признаки конкретной образовательной платформы. Просим исключить из кабинета казахского языка либо выделить в отдельный лот ПО типа 2, описывающее централизованную систему удаленного управления устройствами, веб-портал, API, CRM-интеграцию, SSO, SAML, OAuth, OpenID Connect, управление CA/VPN, терминальные команды и политики безопасности. Просим упростить требования к ПО типа 3, оставив только возможность беспроводной демонстрации экрана и совместной работы без привязки к конкретным протоколам AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, OAuth2, PIN-кодам, модераторским режимам и внешним			документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам стендов и плакатов По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам комплектности, плана помещения, электробезопасности, сопутствующих услуг, документов при поставке и порядка приемки По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. По вопросам срока поставки, поставки эквивалентных товаров, внесения изменений в техническую спецификацию и направления

			интернет-подключениям. Просим исключить из ПО типа 4 признаки закрытой экосистемы: учительские виджеты, «поведенческий светофор», виртуальные кубики, встроенный магазин приложений, массовую рассылку контента не менее чем на 200 устройств и обязательную интеграцию с системами удаленного управления. Просим упростить требования к ПО типа 5, изложив требования к электронной доске по функциональному результату без обязательного набора конкретных инструментов, режимов распознавания касаний, встроенного браузера и способов вставки изображений. Просим исключить из ТС конкретные товарные знаки, платформы, протоколы и технологии: Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, CRM, CA/VPN, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS, SDM-S, DisplayPort, HDMI, USB Type-C, USB			материалов на камеральный контроль По данным вопросам Заказчиком уже были даны исчерпывающие разъяснения в ходе рассмотрения ранее поступивших замечаний к конкурсной документации. Настоящее замечание не содержит новых обстоятельств, документов либо ссылок на нормы законодательства Республики Казахстан, которые ранее не были предметом рассмотрения и могли бы повлиять на позицию Заказчика. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что техническая спецификация сформирована под конкретного производителя либо потенциального поставщика, а также не приведены нормы законодательства Республики Казахстан, свидетельствующие о несоответствии конкурсной документации требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. По требованию о направлении материалов закупки на камеральный

			3.2, SPDIF, RS-232, ENERGY STAR, IPsec, SNMPv3, GDI и иные обозначения либо везде указать «или эквивалент» с объективными критериями эквивалентности. Просим упростить требования к OPS-модулю, исключив закрытые параметры процессора «более 3, но менее 8 ядер», частоты 4,4 ГГц, конкретного набора портов VGA, HDMI, USB 3.0, RJ45, audio in, mic in и указав только необходимые функциональные характеристики. Просим изложить требования к моноблоку нейтрально, без избыточной привязки к IPS/IGZO, рамкам не более 0,5 см, металлической регулируемой подставке, портретному режиму, TDP выше 60 Вт, DDR4, более одному DIMM-слоту, SSD M.2 NVMe, конкретному количеству USB-портов, Type-C и веб-камере с физическим механизмом закрытия объектива. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя,			контроль сообщаем, что данный вопрос не относится к предмету рассмотрения замечаний к конкурсной документации и не входит в компетенцию Заказчика. Порядок проведения камерального контроля регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется уполномоченным органом в пределах предоставленных ему полномочий. Таким образом, основания для внесения иных изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера по моноблоку. Просим упростить требования к МФУ, исключив закрытые параметры процессора 600 МГц, памяти 128 МБ, GDI, IPsec, SNMPv3, MAC-фильтрации, точных габаритов, веса, ресурса стартового и стандартного картриджа и иных признаков конкретной модели. Просим выделить электрическую систему безопасности в отдельный лот либо исключить ее из состава кабинета казахского языка, поскольку она представляет собой самостоятельную систему видеонаблюдения, IoT-управления и электробезопасности. Просим исключить требование авторизационного письма от производителя или его представителя на поставку и установку электрической системы безопасности. Просим исключить требование о наличии интеллектуальной собственности на модель			

			электрической системы безопасности в государственных реестрах изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений Республики Казахстан. Просим исключить требование о предоставлении выписки из государственных реестров Республики Казахстан, подтверждающей интеллектуальную собственность на модель электрической системы безопасности. Просим упростить требования к мебели, исключив закрытые производственные признаки: точные сечения металлических труб, толщину стенок, эксцентриковые стяжки без саморезов, перфорированный стальной экран, полипропилен с отверстиями около 1 мм, конкретные доводчики, замки, ручки, кромки, конструктивные узлы и материалы. Просим заменить требования к мебели функциональными требованиями к			
			безопасности, эргономике, прочности, устойчивости, соответствию возрастным группам и удобству эксплуатации. Просим привести параметры с формулировками «около», «ориентировочно», «не менее», «не более», «больше», «меньше» к однозначным диапазонам, чтобы исключить субъективное толкование при рассмотрении заявок и приемке. Просим предоставить макеты, содержание, язык, дизайн, материал, толщину, способ печати, способ крепления и порядок приемки по каждому стенду и плакату: «Сынып бұрышы», «Оюшы-өрнек үлгілері», «Үш ағартушы», «Үш жүздің билері», «Үш бәйтерек», «Қазақ тілінің грамматикасы». Просим указать, допускается ли поставка эквивалентных стендов и плакатов с иными размерами при сохранении содержания и функционального назначения. Просим предоставить полный перечень всех позиций комплекта			

			с точным количеством, комплектностью, документами соответствия, гарантийными условиями и критериями приемки по каждой позиции. Просим предоставить план помещения кабинета казахского языка с указанием площади, мест размещения мебели, интерактивной панели, мобильной стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, электрической системы безопасности, акустической системы, стендов и плакатов. Просим уточнить требования к электробезопасности кабинета с учетом поставки интерактивной панели, OPS-модуля, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, акустики и электрической системы безопасности. Просим уточнить полный объем сопутствующих услуг: доставка, разгрузка, сборка мебели, установка доски, установка интерактивной панели, установка мобильной стойки, настройка ПО, активация лицензий, установка OPS, настройка моноблока,			
			настройка МФУ, монтаж электрической системы безопасности, размещение стендов и передача документов. Просим установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров: мебели, интерактивной панели, программному обеспечению, OPS-модулю, мобильной стойке, моноблоку, МФУ, сетевым фильтрам, электрической системе безопасности, акустической системе, стендам, плакатам и сопутствующим услугам. Просим указать, какие документы должны предоставляться в составе заявки, а какие — при поставке товара и подписании акта приемки. Просим обосновать срок поставки 25 календарных дней при авансе 0%, учитывая объем комплекта, включающий мебель, интерактивную панель, пять типов ПО, OPS-модуль, мобильную стойку, моноблок, МФУ, сетевые фильтры, электрическую систему безопасности, акустику, стенды, плакаты, доставку,			

			монтаж и настройку. Просим увеличить срок поставки либо разделить закупку на однородные лоты, чтобы участники без заранее сформированного складского комплекта могли участвовать на равных условиях. Просим прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программного обеспечения, мебели, интерактивного оборудования, IT-оборудования, МФУ, электрической системы безопасности, акустики, стендов и плакатов при соблюдении функционального назначения. Просим внести изменения в ТС, исключив авторизационные письма, запрет гарантийных писем, требования к статусу поставщика, правообладательские требования, выписки из реестров интеллектуальной собственности, закрытые параметры конкретных моделей, избыточные требования к ПО, искусственное объединение разнородных товаров, отсутствие ценовой разбивки и			
			неопределенные критерии приемки. В случае отказа просим направить материалы закупки на камеральный контроль.			

Принято решение о внесении изменения в конкурсную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	**Сумма лота**	**№ уведомления**	**Дата доставки уведомления**
87269035-ОК1	5350080	400633	2026-07-14 11:52:43

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	Нугуманова Самал Ботахановна
Сотрудник	Амренов Алмаз Ерикович

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).