Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18246171

Конкурстың № 17387621-1
Конкурстың атауы "Қызылорда облысының білім басқармасының Арал ауданы бойынша білім бөлімінің "Т.Г.Шевченко атындағы №13 орта мектебі" КММ үшін мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-28 17:38:43 дейін 2026-07-30 17:38:43
Ұйымдастырушының атауы "Қызылорда облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" 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	КҚ жобасына ескерту	1. Техническая спецификация лота №81953410 составлена с нарушением принципов равного доступа, добросовестной конкуренции и предоставления потенциальным поставщикам достаточной и однозначной информации. Под видом одного товара «Кабинет учебный» объединены интерактивное и компьютерное оборудование, программное обеспечение, мебель, десятки исторических карт, информационный стенд с QR-кодом, декоративная деревянная карта, акустика, маршрутизатор, микрофон и ролл-шторы. 2. В ТС установлена обязанность представить копии писем производителя либо официального представителя в Республике Казахстан, подтверждающих право поставки интерактивной панели, а также отдельное письмо о соответствии оборудования техническим требованиям. Получение таких документов зависит исключительно от воли третьих лиц и позволяет производителю или	2026-07-29 13:10:17	Отклонить замечания	1. Замечание отклоняется. Предметом закупки является функционально завершённый кабинет истории, в состав которого входят взаимосвязанные оборудование, мебель, учебно-наглядные материалы и сопутствующие услуги. Комплексная поставка обусловлена необходимостью получения готового к эксплуатации учебного кабинета и сама по себе не ограничивает участие потенциальных поставщиков. 2. Замечание отклоняется. Документы предусмотрены для подтверждения официального происхождения интерактивной панели, возможности гарантийного обслуживания и соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям. Условия применяются ко всем потенциальным поставщикам одинаково. 3. Замечание отклоняется. Установленные документы относятся к подтверждению характеристик и правового статуса поставляемого товара, а не к опыту, персоналу, финансовым или

			дистрибьютору самостоятельно определять круг участников закупки. 3. С 12 июля 2026 года из типовой конкурсной документации исключены положения, допускавшие требование в составе заявки писем производителей, дилерских сертификатов, свидетельств и иных документов, выдаваемых третьими лицами. Требование авторизационных писем и писем о соответствии должно быть исключено как неправомерное и ограничивающее конкуренцию. 4. Оригинальность интерактивной панели может подтверждаться победителем при поставке паспортом изделия, серийным номером, маркировкой, гарантийным талоном, документами соответствия и документами приобретения. Авторизационное письмо не является документом о качестве, безопасности либо происхождении товара и не должно использоваться как условие допуска к конкурсу. 5. Условие об обязательном			материальным ресурсам участника. Требование предусмотрено в связи с необходимостью поставки оригинального оборудования с официальной гарантией. 4. Замечание отклоняется. Документы, предоставляемые при фактической поставке, подтверждают конкретный передаваемый товар, но не позволяют проверить на этапе рассмотрения заявки возможность участника поставить оборудование с требуемыми характеристиками и гарантийной поддержкой. 5. Замечание отклоняется. Ссылка используется как дополнительный способ проверки общедоступной информации о предлагаемом оборудовании. Временная недоступность сайта или изменение адреса ссылки рассматриваются с учётом представленных участником технических документов и сами по себе не являются безусловным основанием для отклонения. 6. Замечание отклоняется. Наличие демонстрационной версии необходимо для

			указании ссылок на описание предлагаемого оборудования ставит поставщика в зависимость от структуры и содержания сайта производителя. Отсутствие отдельной страницы, изменение адреса ссылки или временная недоступность сайта не свидетельствуют о несоответствии товара требованиям ТС. 6. Для программного обеспечения по изучению естественных наук установлено обязательное наличие демонстрационной версии одновременно в Google Play Market, App Store и на официальном сайте производителя. Такое требование воспроизводит способ распространения заранее определенного программного продукта и исключает эквивалентное ПО, распространяемое иным законным способом. 7. Размещение приложения в Google Play Market и App Store зависит от разработчика и операторов указанных платформ, а не от потенциального поставщика. Требование ссылок на			проверки функциональности, совместимости и фактического существования предлагаемого программного продукта до определения победителя. Указанные площадки обеспечивают открытый и одинаковый доступ к демонстрации для всех участников комиссии. 7. Замечание отклоняется. Размещение приложения на общедоступных цифровых площадках характеризует доступность, совместимость с распространёнными мобильными операционными системами и возможность самостоятельной проверки программного обеспечения. 8. Замечание отклоняется. Программное обеспечение используется как средство интерактивной визуализации учебных объектов и межпредметных связей. Поставляемая лицензия должна включать материалы, применимые при преподавании истории и иных дисциплин в пределах функциональности образовательной платформы. 9. Замечание отклоняется. Приказ № 70

			конкретные коммерческие платформы является условием, зависящим от третьих лиц, и не относится к функциональным характеристикам закупаемого товара. 8. Закупается кабинет истории, однако в состав включено лицензированное программное обеспечение «для изучения естественных наук». ТС не содержит перечня исторических тем, моделей, карт, периодов и учебных материалов, подтверждающих связь данного программного продукта с преподаванием истории. 9. Согласно приказу №70 и официальной позиции Министерства просвещения для каждого вида учебного кабинета установлен перечень оснащения. Позиции, не включенные в обязательный либо рекомендуемый перечень соответствующего кабинета, не должны приобретаться в составе учебного кабинета. Заказчик не представил построчное сопоставление оборудования с конкретными пунктами приказа №70.			устанавливает требования к оснащению организаций образования, но не обязывает прилагать к технической спецификации построчную таблицу соответствия каждой позиции. Дополнительное оборудование приобретается исходя из образовательной потребности Заказчика. 10. Замечание отклоняется. Перечисленные товары обеспечивают демонстрацию материалов, печать, обработку и хранение информации, доступ к сети, звуковое сопровождение, стабильное электропитание и оформление кабинета. Все позиции функционально связаны с использованием кабинета истории. 11. Замечание отклоняется. Характеристики панели сформированы исходя из необходимой диагонали, производительности, качества изображения, возможностей видеосвязи, набора подключений и условий размещения. Марка, модель и изготовитель товара в технической спецификации не указаны. 12. Замечание

			/> 10. В состав кабинета истории включены акустическая система 2.1 с сабвуфером, маршрутизатор, пейджинговый микрофон, источник бесперебойного питания, МФУ, моноблок, отдельный OPS-компьютер, программное обеспечение по естественным наукам и ролл-шторы. Нормативная необходимость каждой позиции в составе кабинета истории не обоснована. 11. Интерактивная панель описана закрытой совокупностью каталожных характеристик конкретной модели: диагональ 75 дюймов, встроенная камера и микрофон, точные наружные размеры 1957×1160×100 мм, масса 66,5 кг, процессор A55, память 4/128 ГБ, яркость 550 кд/м², конкретный набор и количество интерфейсов, режим AP+STA и мобильная стойка с точной массой 17/20 кг. 12. Формулировка «внешний размер не менее 1957×1160×100 мм» необоснованно исключает более компактные панели той же			отклоняется. Габариты установлены с учётом требуемой конструкции, диагонали, прочности корпуса и совместимости со способом установки. Участник должен предложить оборудование в пределах характеристик технической спецификации. 13. Замечание отклоняется. Описание стойки в составе панели определяет её обязательную комплектность, а отдельный блок конкретизирует технические характеристики поставляемой стойки. Поставка второй стойки не требуется, если отдельное количество прямо не установлено технической спецификацией. 14. Замечание отклоняется. Интерактивная панель и встроенный компьютер образуют единый аппаратно-программный комплекс. Повторное указание отдельных параметров панели подтверждает совместимость и общую комплектность решения и не означает поставку второй панели. 15. Замечание отклоняется. Требование Wi-Fi 6

			диагонали. Увеличение толщины и массы не является улучшением технической характеристики, поэтому применение показателя «не менее» к габаритам и весу является технически неверным. 13. В одной позиции одновременно указана мобильная стойка для панелей 65–75 дюймов и для дисплеев размером 86 дюймов, после чего отдельной позицией повторно включена мобильная стойка для диагоналей 50–86 дюймов. Неясно, требуется одна либо две стойки и какая из них входит в комплект панели. 14. Раздел «Встроенный компьютер» содержит характеристики не только OPS-компьютера, но повторно включает интерактивную панель, настенное крепление, пульт, батареи, кабели, активную область, габариты и массу панели. ТС не позволяет определить, относятся ли эти параметры к OPS-модулю или к повторной панели. 15. По встроенному компьютеру			является однозначным. Незавершённая формулировка по Bluetooth представляет собой техническую опечатку и будет уточнена без изменения предмета закупки и функционального назначения оборудования. 16. Замечание отклоняется. Порт VGA предусмотрен для совместимости с имеющимся и потенциально используемым в кабинете оборудованием. Наличие современных цифровых интерфейсов не исключает потребность Заказчика в поддержке ранее выпущенных устройств. 17. Замечание отклоняется. Параметры моноблока установлены исходя из необходимого качества изображения, производительности, ремонтопригодности, возможностей подключения и эксплуатации в образовательной организации. Указание изготовителя или модели отсутствует. 18. Замечание отклоняется. Показатели относятся к различным элементам комплекта либо видам измерения. Для исключения

			указаны Wi-Fi версии не менее 6 и Bluetooth «версией не менее» без числового значения. Такое незавершенное требование не позволяет участнику подтвердить соответствие, а комиссии — объективно оценить заявку. 16. Требование наличия у OPS-компьютера порта VGA является устаревшим и не обосновано совместимостью с интерактивной панелью, для которой предусмотрены цифровые интерфейсы HDMI и USB Type-C. Более современный модуль без VGA формально не будет соответствовать ТС. 17. Моноблок описан посредством совокупности точных каталожных параметров конкретной модели и отдельных комплектующих: размеры матрицы 476,64×268,11 мм, равномерность 98%, sRGB 99% CIE1976, системная плата H610, радиатор Copper core/2800 RPM, цвет индикаторов, VESA 100×100 мм, конкретные габариты корпуса и полный набор портов. 18. В			неоднозначного толкования показатель «общий вес не более 2,918 кг» будет технически уточнён без изменения основных требований к моноблоку. 19. Замечание отклоняется. Значение «6011 мм» является очевидной технической опечаткой и не может разумно пониматься как требование поставить моноблок шириной более шести метров. Корректное значение будет уточнено без изменения предмета закупки. 20. Замечание отклоняется. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с ранее выпущенными стандартами IEEE 802.11. Формулировка по Bluetooth будет технически завершена и приведена к однозначному значению. 21. Замечание отклоняется. Количество ядер и потоков, частоты, кэш-память, энергопотребление и пропускная способность являются объективными характеристиками производительности процессора. Участник должен предложить процессор, соответствующий

			характеристиках моноблока имеются очевидные противоречия: одновременно указаны масса нетто не более 5,2 кг, масса брутто не более 6,52 кг и «общий вес не более 2,918 кг». Последний показатель меньше массы нетто и физически невозможен. 19. Габарит моноблока указан как W×D×H 6011×133×468, что предполагает ширину 6011 мм. Очевидная техническая ошибка не позволяет определить допустимый размер оборудования и создает риск произвольного отклонения заявок. 20. Для моноблока одновременно указаны Wi-Fi 6 и перечень стандартов 802.11a/b/g/n/ac, который не включает Wi-Fi 6, а также Bluetooth 5.0 и незавершенное требование «Bluetooth версии не менее». Условия противоречат друг другу. 21. Требования к процессору моноблока содержат признаки конкретной модели: не менее 10 ядер и 16 потоков, базовая частота 2,3 ГГц,			всей установленной совокупности требований. 22. Замечание отклоняется. Intel Smart Cache указано для описания требуемой технологии кэш-памяти. Допускается процессор с сопоставимой технологией и характеристиками при соответствии установленным показателям производительности. 23. Замечание отклоняется. Износостойкость, защита от жидкости, обратная связь, подсветка и конструкция органов управления относятся к качественным и эксплуатационным характеристикам периферийного оборудования, предназначенного для интенсивного использования. 24. Замечание отклоняется. Установленные функции определяют необходимый объём офисной работы с текстами, таблицами, презентациями, электронной почтой, заметками и PDF-документами. Участник вправе предложить программное обеспечение, обеспечивающее требуемую функциональность. 25. Замечание

			турбочастота 4,7 ГГц, кэш 24 МБ, базовая мощность 45 Вт, максимальная турбомощность 115 Вт и шина 8 GT/s. Производительность должна определяться объективным результатом, а не совпадением архитектуры одного процессора. 22. В ТС прямо указан Intel Smart Cache, что является коммерческим обозначением технологии конкретного производителя. Критерии эквивалентности процессоров иных производителей отсутствуют. 23. Клавиатура и мышь описаны рекламными формулировками и совокупностью индивидуальных особенностей: 20 миллионов нажатий, влагозащита, тактильная обратная связь, нерегулируемая семицветная подсветка, прорезиненные вставки и силиконовое рельефное колесо. Эти признаки не связаны с основным назначением кабинета истории. 24. Офисное программное обеспечение описано через структуру и функции конкретного			отклоняется. Требования к антивирусу обусловлены необходимостью комплексной защиты операционной системы, загрузочной среды, электронной почты, обновлений и сетевых подключений. Коммерческое наименование конкретного продукта не указано. 26. Замечание отклоняется. Централизованное управление, инвентаризация и веб-консоль необходимы для дальнейшего включения рабочего места в общую информационную инфраструктуру Заказчика. Функции защиты серверов могут входить в единую лицензию и не означают обязательную поставку отдельного сервера. 27. Замечание отклоняется. Описание определяет потребительские и эстетические свойства акустической системы. Основное соответствие устанавливается по типу системы, комплектности, совместимости и функциональному назначению. 28. Замечание отклоняется. Значения «до 300 Мбит/с» и «до 1201 Мбит/с»

			коммерческого офисного пакета: текстовый и табличный процессоры, презентации, иерархические заметки, почтовый клиент, органайзер, кнопка «Ответить», редактирование PDF и связанные таблицы. Эквивалентность программ иных разработчиков не определена. 25. Требования к антивирусному программному обеспечению содержат признаки конкретного корпоративного продукта: встроенная песочница, сканирование UEFI, интеграция с центром обновлений и установкой патчей, общий локальный кэш для виртуализированных сред, PNS Push Notification Service, многоадресные вызовы WOL и конкретные протоколы почтового трафика. 26. Для одного моноблока необоснованно требуется корпоративная защита рабочих станций и файловых серверов с централизованным управлением, инвентаризацией и веб-консолью. В составе лота сервер не закупается, количество			являются общепринятым способом обозначения максимальной теоретической скорости соответствующих беспроводных диапазонов. Участник должен предложить маршрутизатор заявленного класса производительности. 29. Замечание отклоняется. Основным требованием является всенаправленная диаграмма микрофона, указанная в описании его характеристик. Упоминание однонаправленного типа в казахской версии является технической неточностью и будет приведено в соответствие. 30. Замечание отклоняется. Значение «510 м» является очевидной технической опечаткой и означает 510 мм. Высота зависит от регулировки кресла, а материалы отдельных элементов основания могут включать металл и пластик; соответствующие формулировки будут уточнены для исключения неоднозначного толкования. 31. Замечание отклоняется. Цветовое исполнение, конструкция креплений,

			защищаемых устройств и срок лицензии однозначно не определены. 27. Описание акустической системы содержит субъективные рекламные утверждения: «одна из лучших», «стильный дизайн», «получать удовольствие от любимых записей». Не указаны измеримые характеристики мощности, диапазона частот, отношения сигнал/шум, интерфейсов и длины кабелей. 28. Для маршрутизатора скорости указаны как «до 300 Мбит/с» и «до 1201 Мбит/с». Показатель «до» не устанавливает минимальную гарантированную производительность и допускает поставку оборудования с меньшей фактической скоростью. 29. По пейджинговому микрофону в казахской версии он назван однонаправленным, а далее описан как всенаправленный. Русская версия также содержит требование всенаправленного микрофона. Необходимо однозначно определить диаграмму направленности.			сечения труб, технология изготовления и геометрия элементов определяют прочность, безопасность, устойчивость, эргономику и единое оформление кабинета. 32. Замечание отклоняется. Установленные конструктивные характеристики необходимы для обеспечения требуемой прочности, безопасности, срока службы и дизайна мебели. Участник вправе предложить изделие любого производителя, соответствующее данным требованиям. 33. Замечание отклоняется. Формулировка о толщине трубы означает допустимое значение в установленном диапазоне от 1,2 до 1,5 мм. Толщина столешницы учительского стола предусмотрена в пределах более 15 мм и менее 23 мм с учётом массы, конструкции каркаса и условий эксплуатации. 34. Замечание отклоняется. Слово «в среднем» указывает на допустимость незначительных производственных отклонений при сохранении функциональности,

			/> 30. Учительское кресло описано противоречиво: ширина указана 510 м вместо миллиметров, высота одновременно 1320 и 1350 мм, материал основания назван и металлом/хромом, и пластиком, заявлены ортопедические свойства без критериев и документов их подтверждения. 31. Ученическая мебель описана посредством производственных параметров конкретных моделей: обязательные сине-белые цвета, синяя декоративная вставка, скрытое крепление столешницы, конкретные сечения труб 50×25×1,5 и 40×20×1,5 мм, воздушная «подушка», перфорация диаметром 1 мм, радиус углов 80 мм и отверстие-ручка. 32. Цвет, способ скрытого крепления, точное сечение труб, диаметр перфорации и технология выдувного формования не определяют безопасность и функциональность мебели, но исключают эквивалентные изделия иных производителей. 33.			устойчивости и возможности размещения стола в предусмотренном помещении. 35. Замечание отклоняется. QR-код предназначен для перехода к информационным и учебным материалам, связанным с тематикой кабинета истории. Конкретное содержание и технический способ размещения ресурса определяются поставщиком при сохранении его работоспособности в установленный срок. 36. Замечание отклоняется. Повторяющиеся наименования могут относиться к картам различных масштабов, периодов, территориального охвата либо входить в разные тематические комплекты. Количество определяется отдельно по каждой позиции технической спецификации. 37. Замечание отклоняется. Нарушение последовательности нумерации является технической особенностью оформления и не изменяет фактического содержания позиций. Состав и количество определяются по наименованию и

			Требование по толщине металлических труб ученического стола сформулировано как «не менее 1,2–1,5 мм», что не позволяет определить минимально допустимое значение. Аналогично столешница учительского стола должна быть менее 23 мм, но более 15 мм, без обоснования исключения более прочной столешницы. 34. По демонстрационному столу применена неопределенная формулировка «размеры в среднем 1000×600×900 мм». ТС не устанавливает допустимые отклонения, поэтому участник не может определить, какие размеры признаются соответствующими. 35. Информационный стенд с QR-кодом описан без определения содержания QR-кода, адреса ресурса, владельца ресурса, срока его поддержки, количества кодов, языка материалов и порядка обновления информации. Поставщик не может оценить объем цифровых обязательств. 36. В перечне			описанию каждого товара. 38. Замечание отклоняется. Формулировки «16 комплектов» и «15 комплектов» определяют количество тематических карт, входящих в соответствующий комплект, а не количество одинаковых полных наборов. 39. Замечание отклоняется. Из содержания позиций следует, что поставке подлежит по одному тематическому комплекту, состоящему соответственно из 16 и 15 карт. Для исключения различного толкования обозначение количества может быть уточнено при сохранении общей комплектности. 40. Замечание отклоняется. Допуск казахского или русского языка расширяет круг возможных товаров и не ограничивает конкуренцию. Поставляемые карты должны иметь читаемое и достоверное содержание на одном из указанных языков. 41. Замечание отклоняется. Плотность, размер и тип поверхности определяют материальное исполнение карт.

			исторических карт имеются дублирующие позиции: карта национально-освободительного движения 1916 года включена как минимум дважды; карта экономического развития Казахстана конца XIX — начала XX века также повторяется; карта Казахского ханства XVI века указана несколько раз. 37. Нумерация позиций нарушена: после позиции 36 внезапно указана позиция 43, затем снова позиции 37–42 и повторно позиция 43. Это не позволяет установить фактический состав и количество поставляемых товаров. 38. Позиции 41 и 42 названы «16 комплектов» и «15 комплектов» карт, однако далее перечисляется примерно соответствующее количество отдельных карт. Неясно, требуется 16 полных комплектов по множеству карт либо один комплект из 16 карт; аналогичная неопределенность имеется по 15 комплектам средневековых карт. 39. Если понимать			Поставщик несёт ответственность за историческую достоверность, качество перевода, законность использования материалов и соответствие содержания наименованию карты. 42. Замечание отклоняется. Деревянная карта выполняет учебно-наглядную и декоративную функцию, способствует визуальному изучению территории Республики Казахстан. Размер 15×85 см определяет два основных линейных габарита изделия, а его ориентация устанавливается при монтаже. 43. Замечание отклоняется. Минимальные размеры определяют требуемую площадь закрытия окон. Окончательные размеры уточняются поставщиком после замера места установки до изготовления и монтажа изделий. 44. Замечание отклоняется. Срок поставки установлен исходя из производственной необходимости Заказчика и применяется ко всем потенциальным поставщикам одинаково. Участник самостоятельно

			ТС буквально, поставщик должен поставить 16 полных комплектов древних карт и 15 полных комплектов средневековых карт, что многократно увеличивает объем и стоимость лота. Если имелось в виду количество карт в одном комплекте, формулировка должна быть исправлена. 40. В ТС одновременно указано, что карты могут быть на казахском или русском языке. Заказчик не установил единый язык каждой карты, допустимость смешанного комплекта и критерии приемки переводов, что создает риск субъективного согласования после заключения договора. 41. Для карт установлены точные размеры, плотность бумаги и глянцевая поверхность, но отсутствуют утвержденные макеты, масштабы, легенды, границы периодов, требования к исторической достоверности, источникам данных, авторским правам и согласованию содержания. 42. Лазерно			оценивает возможность комплектования и исполнения договора в установленный срок. 45. Замечание отклоняется. Сопутствующие услуги включают стандартные работы по доставке, сборке, установке, подключению, настройке и проверке работоспособности оборудования и программного обеспечения. Конкретные места установки и подключения определяются на объекте при исполнении договора. 46. Требование о полной переработке технической спецификации отклоняется. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в едином готовом к эксплуатации кабинете истории. Отдельные технические неточности могут быть уточнены без изменения предмета, объёма и основных условий закупки.
			гравированная деревянная карта Казахстана с подсветкой не имеет обоснованной учебной функции, а размер «не менее 15×85 см» технически неопределен: не указано, какой показатель является высотой, шириной или толщиной. 43. Для ролл-штор установлен размер каждой единицы не менее 2,10×2,30 м, однако отсутствуют фактические размеры окон и способ замера. Поставка по минимальным размерам без обследования помещения может сделать монтаж невозможным. 44. Срок поставки 16 календарных дней включает изготовление либо подбор индивидуальной мебели, десятков исторических карт, QR-стенда, деревянной карты, ролл-штор по размеру, поставку компьютерной техники и программного обеспечения, монтаж, пусконаладку и обучение. Такой срок создает преимущество заранее подготовленному поставщику. 45. Сопутствующие услуги			

			сформулированы общо: поставщик обязан выполнить монтаж и пусконаладку всего оборудования и ПО, но не определены план помещения, места установки, материалы стен, электрические точки, интернет-доступ, крепеж, прокладка кабелей, обучение, испытания и документы приемки. 46. Требуем полностью переработать техническую спецификацию: исключить письма производителей, ссылки и демоверсии на сторонних платформах; привести состав кабинета к приказу №70; устранить дублирование и ошибки; определить точные количества карт; заменить каталожные признаки функциональными характеристиками; установить объективные критерии эквивалентности, монтажа и приемки.			

2	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим представить таблицу соответствия каждой позиции лота №81953410 конкретному пункту приказа №70 с указанием, является ли позиция обязательной либо рекомендуемой для кабинета истории. 2. Просим отдельно перечислить все позиции, отсутствующие в перечне оснащения кабинета истории по приказу №70, и указать нормативное основание их включения в состав лота. 3. Просим указать точную норму действующей редакции Закона и Правил, позволяющую требовать в составе заявки письма производителя либо официального представителя, подтверждающие право поставки интерактивной панели. 4. Просим пояснить, почему заказчиком не учтены изменения типовой конкурсной документации, действующие с 12 июля 2026 года, которыми исключены требования писем производителей, дилерских сертификатов, свидетельств и иных документов	2026-07-29 13:10:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Замечание отклоняется. Законодательство не обязывает Заказчика составлять таблицу соответствия каждой позиции Приказу №70. Состав кабинета определяется технической спецификацией с учетом образовательной потребности. • Замечание отклоняется. Приказ №70 устанавливает нормы оснащения, но не запрещает приобретение дополнительного учебного, демонстрационного и технического оборудования. • Замечание отклоняется. Письма подтверждают официальное происхождение интерактивной панели, гарантийное обслуживание и полномочия лица, подтверждающего характеристики оборудования. • Замечание отклоняется. Изменение типовой документации не означает безусловного запрета на документы, подтверждающие происхождение, характеристики и гарантийное сопровождение товара. • Замечание отклоняется. Письма производителя или официального

			третьих лиц. 5. Просим исключить письма производителя, официального представителя и письмо о соответствии оборудования техническим требованиям. 6. Просим указать, будет ли отклонена заявка поставщика оригинальной интерактивной панели, если производитель или дистрибьютор откажется выдать ему письмо, несмотря на полное соответствие товара ТС. 7. Просим пояснить, каким образом производитель, не являющийся стороной закупки, получил право определять круг участников путем выдачи либо отказа в выдаче авторизационных писем. 8. Просим объяснить, почему оригинальность и гарантия панели не могут подтверждаться победителем при поставке паспортом, серийным номером, маркировкой, гарантийным талоном и документами соответствия. 9. Просим указать правовое основание требования ссылок на			представителя относятся к предлагаемому товару и подтверждают возможность его официальной поставки и обслуживания. • Замечание отклоняется. Заявка оценивается по представленным документам. Отсутствие предусмотренного конкурсной документацией подтверждения рассматривается комиссией в установленном порядке. • Замечание отклоняется. Производитель не определяет круг участников. Поставщик самостоятельно выбирает товар и получает подтверждения у производителя или его представителя. • Замечание отклоняется. Документы при поставке подтверждают фактически поставленный товар, но не заменяют подтверждение заявленных характеристик и официальной поддержки на этапе конкурса. • Замечание отклоняется. Ссылка на официальный ресурс используется для проверки технических характеристик товара, а не как квалификационное

			описание оборудования на сайте третьего лица. 10. Просим пояснить порядок оценки заявки, если официальный сайт производителя временно недоступен, ссылка изменена либо отдельная характеристика отсутствует на странице, но подтверждается техническим паспортом. 11. Просим исключить обязательное размещение демоверсии программного обеспечения одновременно в Google Play Market, App Store и на официальном сайте производителя. 12. Просим пояснить, каким образом потенциальный поставщик может отвечать за публикацию приложения на коммерческих платформах, управляемых третьими лицами. 13. Просим подтвердить допуск программного обеспечения, распространяемого через лицензионный ключ, веб-доступ, установочный файл или иной законный канал без публикации в Google Play Market либо App Store.			требование. • Замечание отклоняется. При недоступности сайта комиссия рассматривает технический паспорт, каталог, письмо производителя и другие официальные документы в совокупности. • Замечание отклоняется. Наличие демонстрационной версии на нескольких платформах подтверждает кроссплатформенность, доступность и работоспособность программного обеспечения. • Замечание отклоняется. Поставщик отвечает за выбор программного продукта, соответствующего ТС, но не отвечает за техническую деятельность владельцев магазинов приложений. • Замечание отклоняется. Иной законный канал распространения допускается, если обеспечена полноценная работа ПО на предусмотренных операционных системах. • Замечание отклоняется. Конкретное ПО и его правообладатель заранее не определены. Эти сведения представляет участник по

			/> 14. Просим указать наименование и правообладателя программного обеспечения, характеристики которого воспроизведены в ТС. 15. Просим назвать не менее трех программных продуктов разных разработчиков, одновременно работающих на Android, iOS и Windows 64-bit, имеющих трехъязычный интерфейс, анимации, трехъязычное озвучивание и демоверсии на всех трех указанных ресурсах. 16. Просим пояснить, почему в кабинет истории закупается программное обеспечение для изучения естественных наук. 17. Просим предоставить полный перечень тем, моделей, анимаций и учебных материалов данного ПО, непосредственно относящихся к учебной программе по истории. 18. Просим указать срок подписки, количество пользователей, число устройств, возможность одновременного доступа, порядок активации и стоимость продления			предлагаемому продукту. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть три подходящих программных продукта. Соответствие предлагаемого ПО подтверждает участник. • Замечание отклоняется. Программное обеспечение обеспечивает межпредметную связь истории с географией, археологией, антропологией, технологиями и естественными науками. • Замечание отклоняется. Приемке подлежит предусмотренный ТС объем моделей, анимаций и материалов, применимых при изучении исторических событий и технологий. • Замечание отклоняется. Срок, количество пользователей и устройств определяются технической спецификацией и условиями лицензии. Активацию выполняет поставщик. • Замечание отклоняется. Требуется одна мобильная стойка в составе комплекта интерактивной панели. Дополнительная стойка не требуется. • Замечание

			ПО. 19. Просим указать точное количество мобильных стоек: одна стойка в комплекте интерактивной панели либо дополнительная отдельная стойка. 20. Просим устранить противоречие, при котором стойка одновременно предназначена для панелей 65–75 дюймов и для дисплеев 86 дюймов. 21. Просим назвать не менее трех интерактивных панелей разных производителей, одновременно соответствующих размерам 1957×1160×100 мм, массе 66,5 кг, яркости 550 кд/м², памяти 4/128 ГБ, процессору A55 и всему набору интерфейсов. 22. Просим обосновать применение показателя «не менее» к внешним габаритам и массе панели, поскольку увеличение толщины и веса ухудшает эксплуатационные свойства. 23. Просим подтвердить допуск панели меньшей толщины и массы при равной диагонали, разрешении, яркости и			отклоняется. Указание разных диагоналей характеризует универсальность крепления. Стойка должна быть совместима с фактически поставляемой панелью. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть три модели панелей. Производитель и модель выбираются участником самостоятельно. • Замечание отклоняется. Габариты и масса применяются совместно с требованиями к диагонали, конструкции, прочности корпуса, комплектации и установке. • Замечание отклоняется. Меньшая масса или толщина сама по себе не подтверждает улучшение товара. Панель должна соответствовать всей совокупности требований. • Замечание отклоняется. Под экраном класса «А» понимается дисплей высшей категории качества без недопустимых дефектов изображения, что подтверждается документацией изготовителя. • Замечание отклоняется. Допустимая

			функциональности. 24. Просим пояснить, что означает «экран стандарта А», каким стандартом установлен данный класс и каким документом он подтверждается. 25. Просим указать точное значение допустимой погрешности сенсора вместо формулировки «+-1 мм» и методику ее проверки при приемке. 26. Просим разделить характеристики OPS-компьютера и интерактивной панели, поскольку в разделе встроенного компьютера повторно указаны панель, крепление, активная область, габариты и масса. 27. Просим указать, требуется ли в составе лота вторая интерактивная панель, перечисленная в комплектации встроенного компьютера. 28. Просим завершить требование к версии Bluetooth встроенного компьютера и указать конкретное минимальное значение. 29. Просим обосновать обязательность порта VGA на			погрешность составляет не более 1 мм в каждом направлении и проверяется контрольными касаниями в разных областях экрана. • Замечание отклоняется. Повторенные характеристики панели приведены для подтверждения совместимости OPS-компьютера и не означают поставку дополнительной панели. • Замечание отклоняется. Вторая интерактивная панель не требуется. Количество определяется ведомостью комплектности. • Замечание отклоняется. Bluetooth должен обеспечивать стабильное подключение предусмотренных беспроводных устройств и совместимость с поставляемой панелью. • Замечание отклоняется. VGA необходим для подключения имеющегося оборудования. Наличие HDMI и USB Type-C не заменяет требуемый интерфейс. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан перечислять три модели OPS-компьютеров. Соответствующую модель

			OPS-компьютере и подтвердить допуск более современного модуля без VGA при наличии HDMI и USB Type-C. 30. Просим назвать не менее трех моделей OPS-компьютеров разных производителей, одновременно соответствующих требованиям по процессору, портам VGA, HDMI, USB, RJ45, audio in, mic in, Wi-Fi 6 и габаритам. 31. Просим указать производителя и модель моноблока, по каталожным данным которого составлены характеристики матрицы, системной платы H610, радиатора Copper core/2800 RPM, индикаторов и корпуса. 32. Просим назвать не менее трех моноблоков разных производителей, соответствующих всей совокупности параметров, включая размеры матрицы 476,64×268,11 мм, равномерность 98%, H610, полный набор портов и массу. 33. Просим исправить габарит W×D×H 6011×133×468 мм и указать фактическую ширину			самостоятельно определяет участник. • Замечание отклоняется. Конкретные производитель и модель моноблока не определены. Характеристики установлены исходя из необходимой функциональности и производительности. • Замечание отклоняется. Обязанность Заказчика подбирать три модели моноблоков законодательством не предусмотрена. • Замечание отклоняется. Габариты рассматриваются совместно с диагональю и форм-фактором. Фактический размер подтверждается техническим паспортом изготовителя. • Замечание отклоняется. Масса нетто относится к моноблоку, масса брутто — к товару с упаковкой, отдельное значение — к соответствующему элементу конструкции. • Замечание отклоняется. При приемке применяется масса нетто моноблока согласно официальной документации изготовителя. • Замечание отклоняется. Wi-Fi 6 означает

			моноблока. 34. Просим устранить противоречие по массе: нетто не более 5,2 кг, брутто не более 6,52 кг и общий вес не более 2,918 кг. 35. Просим пояснить, какой из трех показателей массы будет применяться комиссией при оценке и приемке. 36. Просим устранить противоречие между обязательным Wi-Fi 6 и перечнем стандартов 802.11a/b/g/n/ac, не включающим Wi-Fi 6. 37. Просим указать точную минимальную версию Bluetooth моноблока. 38. Просим обосновать обязательность системной платы H610 и подтвердить допуск иной системной платы с равной либо большей функциональностью. 39. Просим исключить коммерческое обозначение Intel Smart Cache либо установить нейтральные критерии производительности процессора для изделий разных производителей. 40. Просим подтвердить			поддержку современного стандарта беспроводной связи с обратной совместимостью с ранее указанными стандартами. • Замечание отклоняется. Bluetooth должен быть версии, обеспечивающей совместимость с поставляемой периферией и стабильную передачу данных. • Замечание отклоняется. Плата H610 определяет требуемую совместимость процессора, памяти, накопителей и интерфейсов. Эквивалент допускается при равной или большей функциональности. • Замечание отклоняется. Intel Smart Cache применяется как показатель кэш-памяти. Процессор другого производителя допускается при сопоставимой производительности. • Замечание отклоняется. Процессор иной архитектуры допускается при равной или большей производительности, совместимости и отсутствии ухудшения теплового режима. • Замечание отклоняется. Сравнение проводится по

			допуск процессора иной архитектуры с меньшей или большей частотой, но равной либо большей фактической производительностью. 41. Просим указать методику объективного сравнения процессоров, применяемую комиссией, без привязки к поколению, числу ядер и фирменным обозначениям одного производителя. 42. Просим обосновать необходимость семицветной нерегулируемой подсветки, силиконового рельефного колеса и прорезиненных вставок мыши для преподавания истории. 43. Просим подтвердить допуск стандартной проводной оптической мыши без декоративной подсветки при соответствии требованиям разрешения и надежности. 44. Просим указать, каким документом должно подтверждаться 20 миллионов нажатий клавиатуры и как комиссия проверит данный показатель. 45. Просим назвать правообладателя офисного			числу ядер и потоков, частоте, кэш-памяти, энергопотреблению и результатам общепризнанных тестов. • Замечание отклоняется. Подсветка и конструктивные элементы мыши обеспечивают удобство эксплуатации, визуальный контроль и устойчивость устройства в руке. • Замечание отклоняется. Отсутствие предусмотренных элементов не признается улучшением товара. Мышь должна соответствовать установленной комплектации. • Замечание отклоняется. Ресурс клавиатуры подтверждается техническим паспортом, каталогом или другим документом производителя. Физическое испытание на двадцать миллионов нажатий не проводится. • Замечание отклоняется. Конкретный правообладатель офисного пакета не определен. Участник вправе предложить законное ПО с предусмотренными функциями. • Замечание отклоняется. Эквивалентность офисного ПО

			пакета, функции которого описаны через кнопку «Ответить», редактирование PDF, иерархические заметки и персональный информационный менеджер. 46. Просим установить объективные критерии эквивалентности офисного программного обеспечения без воспроизведения интерфейса и функций конкретного продукта. 47. Просим указать количество лицензий офисного ПО, срок действия, тип лицензирования и возможность переноса лицензии при замене моноблока. 48. Просим назвать антивирусный продукт, по документации которого включены требования PNS Push Notification Service, WOL, UEFI-сканирования, песочницы и централизованной установки патчей. 49. Просим пояснить необходимость защиты файловых серверов, централизованной веб-консоли и виртуализированной среды при закупке одного моноблока и отсутствии сервера в			определяется возможностью работы с документами, таблицами, презентациями, PDF-файлами, электронной почтой и заметками. • Замечание отклоняется. Количество лицензий соответствует количеству устройств. Срок и тип лицензии определяются ТС и условиями предлагаемого продукта. • Замечание отклоняется. Конкретный антивирус не установлен. Участник самостоятельно выбирает решение, соответствующее требуемым функциям защиты. • Замечание отклоняется. Указанные функции обеспечивают комплексную защиту и возможность дальнейшего расширения информационной инфраструктуры школы. • Замечание отклоняется. Защите подлежат устройства, входящие в комплект поставки. Срок лицензии и поддержки устанавливается ТС и договором. • Замечание отклоняется. Описательные характеристики применяются совместно с измеримыми показателями

			составе лота. 50. Просим указать точное количество защищаемых устройств и серверов, срок лицензии антивируса и объем технической поддержки. 51. Просим заменить рекламное описание акустической системы измеримыми параметрами: мощностью, частотным диапазоном, отношением сигнал/шум, интерфейсами и длиной кабелей. 52. Просим пояснить, на основании каких объективных критериев комиссия будет определять, является ли акустическая система «одной из лучших», «стильной» и позволяющей «получать удовольствие». 53. Просим исправить скорости маршрутизатора, указанные как «до 300» и «до 1201 Мбит/с», и установить минимальную фактическую либо номинальную скорость стандарта. 54. Просим указать количество LAN-портов маршрутизатора, поддерживаемые стандарты безопасности, режимы работы и			мощности, частотного диапазона, интерфейсов и отношения сигнал/шум. • Замечание отклоняется. Оценочные выражения не применяются как самостоятельные критерии приемки. Проверяются измеримые характеристики и работоспособность системы. • Замечание отклоняется. Указанные скорости являются номинальными скоростями соответствующих стандартов связи. Допускается маршрутизатор с большей скоростью. • Замечание отклоняется. Маршрутизатор должен иметь достаточное количество LAN-портов, современные средства защиты и совместимость с сетью Заказчика. • Замечание отклоняется. Микрофон должен обеспечивать направленный прием речи и снижение постороннего шума в учебном помещении. • Замечание отклоняется. Пейджинговый микрофон предназначен для выступлений, презентаций, записи материалов и подключения к акустической

			совместимость с существующей сетью школы. 55. Просим уточнить диаграмму направленности пейджингового микрофона: однонаправленный либо всенаправленный. 56. Просим пояснить учебную необходимость пейджингового микрофона в составе кабинета истории и указать оборудование, к которому он должен подключаться. 57. Просим исправить ширину учительского кресла «510 м» и указать значение в миллиметрах. 58. Просим устранить противоречие по высоте кресла 1320 и 1350 мм, а также по материалу основания, указанному одновременно как металл/хром и пластик. 59. Просим указать документ и методику подтверждения заявленных ортопедических свойств кресла. 60. Просим предоставить применимые стандарты безопасности и эргономики ученических столов и стульев, допустимую нагрузку, ростовые			системе кабинета. • Замечание отклоняется. Значение «510 м» следует понимать как 510 мм. Техническая описка не изменяет требуемый размер кресла. • Замечание отклоняется. Высота кресла находится в диапазоне 1320–1350 мм в зависимости от регулировки. Металл и пластик относятся к разным элементам конструкции. • Замечание отклоняется. Эргономические свойства подтверждаются конструкцией спинки, поясничной поддержкой, регулировками и документацией производителя. • Замечание отклоняется. Мебель должна соответствовать применимым требованиям безопасности, устойчивости, эргономики, ростовой группы и санитарным требованиям к материалам. • Замечание отклоняется. Цветовые и конструктивные параметры установлены для обеспечения прочности, функциональности и единого оформления кабинета. • Замечание

			группы и класс эмиссии материалов. 61. Просим обосновать обязательность сине-белого каркаса, синей декоративной вставки, скрытого крепления столешницы и конкретных сечений труб ученического стола. 62. Просим подтвердить допуск функционально эквивалентной мебели иных цветов и конструкции при соблюдении прочности, устойчивости, травмобезопасности и регулировки по высоте. 63. Просим пояснить требование «толщина труб не менее 1,2–1,5 мм» и указать одно минимально допустимое значение. 64. Просим обосновать обязательность технологии выдувного формования, воздушной «подушки», перфорации диаметром 1 мм, радиуса 80 мм и отверстия-ручки ученического стула. 65. Просим назвать не менее трех производителей стульев, одновременно выпускающих изделия с точными размерами 380×375 и 440×260			отклоняется. Мебель иной конструкции допускается при соответствии всей совокупности требований. Общего указания на безопасность недостаточно. • Замечание отклоняется. Толщина стенки трубы должна быть не менее 1,2 мм, а для элементов, по которым предусмотрено 1,5 мм, — не менее 1,5 мм. • Замечание отклоняется. Технология изготовления, перфорация, радиус и отверстие-ручка обеспечивают прочность, вентиляцию, упругость и удобство переноски стула. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть трех производителей стульев. Соответствие предлагаемого изделия подтверждает участник. • Замечание отклоняется. Размер 1000×600×900 мм является ориентиром форм-фактора. Допускаются технологические отклонения, не ухудшающие функциональность стола. • Замечание отклоняется. QR-код должен вести на образовательный

			мм, трубами 50×25×1,5 и 40×20×1,5 мм и сиденьем толщиной 45 мм. 66. Просим заменить неопределенную формулировку размеров демонстрационного стола «в среднем 1000×600×900 мм» точными минимальными и максимальными значениями. 67. Просим указать содержание QR-кода информационного стенда, точный адрес ресурса, владельца ресурса, срок поддержки и порядок обновления материалов. 68. Просим пояснить, кто несет ответственность за работоспособность QR-ссылок после окончания гарантийного срока и возможного изменения интернет-адреса. 69. Просим предоставить утвержденный макет информационного стенда с текстами, изображениями, языками, количеством QR-кодов и критериями приемки. 70. Просим представить сводную таблицу всех исторических карт с уникальным наименованием, количеством, языком,			ресурс по тематике стенда. Сведения о ресурсе и сроке поддержки предоставляет поставщик. • Замечание отклоняется. Работоспособность QR-ссылок в течение гарантийного срока обеспечивает поставщик, включая перенаправление или обновление ссылки. • Замечание отклоняется. Окончательный макет стенда согласовывается при исполнении договора без изменения тематики, материалов, размеров, количества и цены. • Замечание отклоняется. Состав исторических карт установлен технической спецификацией. Дополнительная сводная таблица законодательством не предусмотрена. • Замечание отклоняется. Повтор карты предусмотрен для одновременного использования разными группами учащихся или размещения в разных учебных зонах. • Замечание отклоняется. Повторяющиеся наименования относятся к картам разных периодов, масштаба,

			размером, масштабом, периодом, содержанием и отсутствием дублирования. 71. Просим пояснить, почему карта национально-освободительного движения 1916 года включена в ТС не менее двух раз. 72. Просим пояснить, почему карта экономического развития Казахстана конца XIX — начала XX века и карта Казахского ханства XVI века повторяются под разными номерами. 73. Просим исправить нарушенную нумерацию, при которой после позиции 36 указана позиция 43, затем снова позиции 37–42 и повторно позиция 43. 74. Просим точно указать, что означает «16 комплектов» древних карт: шестнадцать полных комплектов либо один комплект из шестнадцати карт. 75. Просим точно указать, что означает «15 комплектов» карт Средневековья: пятнадцать полных комплектов либо один комплект из пятнадцати карт.			содержания или учебного назначения. • Замечание отклоняется. Нарушение последовательности нумерации не изменяет наименование, количество и характеристики поставляемых товаров. • Замечание отклоняется. Требуется один комплект, состоящий из шестнадцати древних исторических карт, если иное количество не указано в графе количества. • Замечание отклоняется. Требуется один комплект, состоящий из пятнадцати карт Средневековья, если иное количество не установлено в графе количества. • Замечание отклоняется. Количество определяется соответствующей графой, а состав каждого комплекта — описанием позиции технической спецификации. • Замечание отклоняется. Карты могут быть представлены на казахском или русском языке с соблюдением законодательства о языках и требований к учебному содержанию. • Замечание

			/> 76. Просим привести количество карт к однозначной форме «1 комплект, состоящий из ___ карт» либо «___ комплектов, каждый из которых состоит из ___ карт». 77. Просим определить язык каждой карты и исключить формулировку «на казахском или русском языке», допускающую поставку произвольного смешанного комплекта. 78. Просим предоставить утвержденные исторические макеты карт, легенды, масштабы, используемые источники и порядок проверки достоверности сведений. 79. Просим указать требования к авторским правам на картографические материалы и изображения исторических лиц без требования документов, зависящих от третьих лиц в составе заявки. 80. Просим пояснить нормативную и учебную необходимость деревянной карты Казахстана с лазерной гравировкой и подсветкой. 81. Просим уточнить			отклоняется. Достоверность проверяется по официальным учебным, академическим и картографическим источникам. Производственные макеты до определения поставщика не требуются. • Замечание отклоняется. Поставщик отвечает за законность использования картографических материалов и изображений и подтверждает необходимые права при поставке. • Замечание отклоняется. Деревянная карта Казахстана является наглядным пособием для изучения административно-территориального устройства и географического положения страны. • Замечание отклоняется. Размеры применяются согласно описанию позиции. Подсветка должна быть низковольтной и соответствовать требованиям электробезопасности. • Замечание отклоняется. Окончательные размеры окон определяются поставщиком посредством предварительного замера. Расходы на замер включаются в цену

			размеры деревянной карты «не менее 15×85 см», указав ширину, высоту, толщину, тип подсветки и требования электробезопасности. 82. Просим предоставить фактические размеры каждого из трех окон для изготовления ролл-штор и указать, проводилось ли обследование места монтажа. 83. Просим указать, допускается ли уточнение размеров ролл-штор победителем после замера без изменения цены и иных условий договора. 84. Просим обосновать возможность поставки полного комплекта, изготовления мебели, стендов, карт и ролл-штор, монтажа, пусконаладки и обучения за 16 календарных дней. 85. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков, способных выполнить требования в установленный срок без предварительной подготовки товара. 90. Просим дать			предложения. • Замечание отклоняется. Размеры рулонных штор уточняются после замера без изменения их количества, общей цены и существенных условий договора. • Замечание отклоняется. Срок установлен исходя из потребности Заказчика. Участник самостоятельно оценивает производственные и логистические возможности до подачи заявки. • Замечание отклоняется. Законодательство не обязывает Заказчика публиковать исследование рынка или перечень поставщиков, способных исполнить договор. • Замечание отклоняется. На каждый представленный вопрос предоставлен отдельный мотивированный ответ. Доводы не подтверждают нарушение законодательства, поэтому основания для изменения конкурсной документации отсутствуют.
			отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретную действующую норму, пункт приказа №70, технический расчет или исследование рынка. Ответы «потребность заказчика», «для исключения контрафакта», «соответствует приказу №70» либо «будет согласовано с победителем» без подтверждающих документов не являются ответом по существу.			

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

Басқарма басшысының орынбасары Шәмшиев Ербол Рысдәулетұлы

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
№18246171

№ конкурса 17387621-1
Название конкурса Государственная закупка для КГУ "Средняя школа №13 имени Т.Г.Шевченко" отдела образования по Аральскому району управления образования Кызылординской области"
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-28 17:38:43 по 2026-07-30 17:38:43
Наименование организатора КГУ "Управление государственных закупок Кызылординской 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. Техническая спецификация лота №81953410 составлена с нарушением принципов равного доступа, добросовестной конкуренции и предоставления потенциальным поставщикам достаточной и однозначной информации. Под видом одного товара «Кабинет учебный» объединены интерактивное и компьютерное оборудование, программное обеспечение, мебель, десятки исторических карт, информационный стенд с QR-кодом, декоративная деревянная карта, акустика, маршрутизатор, микрофон и ролл-шторы. 2. В ТС установлена обязанность представить копии писем производителя либо официального представителя в Республике Казахстан, подтверждающих право поставки интерактивной панели, а также отдельное письмо о соответствии оборудования техническим требованиям. Получение таких документов зависит исключительно от воли третьих лиц и позволяет производителю или	2026-07-29 13:10:17	Отклонить замечания	1. Замечание отклоняется. Предметом закупки является функционально завершённый кабинет истории, в состав которого входят взаимосвязанные оборудование, мебель, учебно-наглядные материалы и сопутствующие услуги. Комплексная поставка обусловлена необходимостью получения готового к эксплуатации учебного кабинета и сама по себе не ограничивает участие потенциальных поставщиков. 2. Замечание отклоняется. Документы предусмотрены для подтверждения официального происхождения интерактивной панели, возможности гарантийного обслуживания и соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям. Условия применяются ко всем потенциальным поставщикам одинаково. 3. Замечание отклоняется. Установленные документы относятся к подтверждению характеристик и правового статуса поставляемого товара, а не к опыту, персоналу, финансовым или

			дистрибьютору самостоятельно определять круг участников закупки. 3. С 12 июля 2026 года из типовой конкурсной документации исключены положения, допускавшие требование в составе заявки писем производителей, дилерских сертификатов, свидетельств и иных документов, выдаваемых третьими лицами. Требование авторизационных писем и писем о соответствии должно быть исключено как неправомерное и ограничивающее конкуренцию. 4. Оригинальность интерактивной панели может подтверждаться победителем при поставке паспортом изделия, серийным номером, маркировкой, гарантийным талоном, документами соответствия и документами приобретения. Авторизационное письмо не является документом о качестве, безопасности либо происхождении товара и не должно использоваться как условие допуска к конкурсу. 5. Условие об обязательном			материальным ресурсам участника. Требование предусмотрено в связи с необходимостью поставки оригинального оборудования с официальной гарантией. 4. Замечание отклоняется. Документы, предоставляемые при фактической поставке, подтверждают конкретный передаваемый товар, но не позволяют проверить на этапе рассмотрения заявки возможность участника поставить оборудование с требуемыми характеристиками и гарантийной поддержкой. 5. Замечание отклоняется. Ссылка используется как дополнительный способ проверки общедоступной информации о предлагаемом оборудовании. Временная недоступность сайта или изменение адреса ссылки рассматриваются с учётом представленных участником технических документов и сами по себе не являются безусловным основанием для отклонения. 6. Замечание отклоняется. Наличие демонстрационной версии необходимо для

			указании ссылок на описание предлагаемого оборудования ставит поставщика в зависимость от структуры и содержания сайта производителя. Отсутствие отдельной страницы, изменение адреса ссылки или временная недоступность сайта не свидетельствуют о несоответствии товара требованиям ТС. 6. Для программного обеспечения по изучению естественных наук установлено обязательное наличие демонстрационной версии одновременно в Google Play Market, App Store и на официальном сайте производителя. Такое требование воспроизводит способ распространения заранее определенного программного продукта и исключает эквивалентное ПО, распространяемое иным законным способом. 7. Размещение приложения в Google Play Market и App Store зависит от разработчика и операторов указанных платформ, а не от потенциального поставщика. Требование ссылок на			проверки функциональности, совместимости и фактического существования предлагаемого программного продукта до определения победителя. Указанные площадки обеспечивают открытый и одинаковый доступ к демонстрации для всех участников комиссии. 7. Замечание отклоняется. Размещение приложения на общедоступных цифровых площадках характеризует доступность, совместимость с распространёнными мобильными операционными системами и возможность самостоятельной проверки программного обеспечения. 8. Замечание отклоняется. Программное обеспечение используется как средство интерактивной визуализации учебных объектов и межпредметных связей. Поставляемая лицензия должна включать материалы, применимые при преподавании истории и иных дисциплин в пределах функциональности образовательной платформы. 9. Замечание отклоняется. Приказ № 70

			конкретные коммерческие платформы является условием, зависящим от третьих лиц, и не относится к функциональным характеристикам закупаемого товара. 8. Закупается кабинет истории, однако в состав включено лицензированное программное обеспечение «для изучения естественных наук». ТС не содержит перечня исторических тем, моделей, карт, периодов и учебных материалов, подтверждающих связь данного программного продукта с преподаванием истории. 9. Согласно приказу №70 и официальной позиции Министерства просвещения для каждого вида учебного кабинета установлен перечень оснащения. Позиции, не включенные в обязательный либо рекомендуемый перечень соответствующего кабинета, не должны приобретаться в составе учебного кабинета. Заказчик не представил построчное сопоставление оборудования с конкретными пунктами приказа №70.			устанавливает требования к оснащению организаций образования, но не обязывает прилагать к технической спецификации построчную таблицу соответствия каждой позиции. Дополнительное оборудование приобретается исходя из образовательной потребности Заказчика. 10. Замечание отклоняется. Перечисленные товары обеспечивают демонстрацию материалов, печать, обработку и хранение информации, доступ к сети, звуковое сопровождение, стабильное электропитание и оформление кабинета. Все позиции функционально связаны с использованием кабинета истории. 11. Замечание отклоняется. Характеристики панели сформированы исходя из необходимой диагонали, производительности, качества изображения, возможностей видеосвязи, набора подключений и условий размещения. Марка, модель и изготовитель товара в технической спецификации не указаны. 12. Замечание

			/> 10. В состав кабинета истории включены акустическая система 2.1 с сабвуфером, маршрутизатор, пейджинговый микрофон, источник бесперебойного питания, МФУ, моноблок, отдельный OPS-компьютер, программное обеспечение по естественным наукам и ролл-шторы. Нормативная необходимость каждой позиции в составе кабинета истории не обоснована. 11. Интерактивная панель описана закрытой совокупностью каталожных характеристик конкретной модели: диагональ 75 дюймов, встроенная камера и микрофон, точные наружные размеры 1957×1160×100 мм, масса 66,5 кг, процессор A55, память 4/128 ГБ, яркость 550 кд/м², конкретный набор и количество интерфейсов, режим AP+STA и мобильная стойка с точной массой 17/20 кг. 12. Формулировка «внешний размер не менее 1957×1160×100 мм» необоснованно исключает более компактные панели той же			отклоняется. Габариты установлены с учётом требуемой конструкции, диагонали, прочности корпуса и совместимости со способом установки. Участник должен предложить оборудование в пределах характеристик технической спецификации. 13. Замечание отклоняется. Описание стойки в составе панели определяет её обязательную комплектность, а отдельный блок конкретизирует технические характеристики поставляемой стойки. Поставка второй стойки не требуется, если отдельное количество прямо не установлено технической спецификацией. 14. Замечание отклоняется. Интерактивная панель и встроенный компьютер образуют единый аппаратно-программный комплекс. Повторное указание отдельных параметров панели подтверждает совместимость и общую комплектность решения и не означает поставку второй панели. 15. Замечание отклоняется. Требование Wi-Fi 6

			диагонали. Увеличение толщины и массы не является улучшением технической характеристики, поэтому применение показателя «не менее» к габаритам и весу является технически неверным. 13. В одной позиции одновременно указана мобильная стойка для панелей 65–75 дюймов и для дисплеев размером 86 дюймов, после чего отдельной позицией повторно включена мобильная стойка для диагоналей 50–86 дюймов. Неясно, требуется одна либо две стойки и какая из них входит в комплект панели. 14. Раздел «Встроенный компьютер» содержит характеристики не только OPS-компьютера, но повторно включает интерактивную панель, настенное крепление, пульт, батареи, кабели, активную область, габариты и массу панели. ТС не позволяет определить, относятся ли эти параметры к OPS-модулю или к повторной панели. 15. По встроенному компьютеру			является однозначным. Незавершённая формулировка по Bluetooth представляет собой техническую опечатку и будет уточнена без изменения предмета закупки и функционального назначения оборудования. 16. Замечание отклоняется. Порт VGA предусмотрен для совместимости с имеющимся и потенциально используемым в кабинете оборудованием. Наличие современных цифровых интерфейсов не исключает потребность Заказчика в поддержке ранее выпущенных устройств. 17. Замечание отклоняется. Параметры моноблока установлены исходя из необходимого качества изображения, производительности, ремонтопригодности, возможностей подключения и эксплуатации в образовательной организации. Указание изготовителя или модели отсутствует. 18. Замечание отклоняется. Показатели относятся к различным элементам комплекта либо видам измерения. Для исключения

			указаны Wi-Fi версии не менее 6 и Bluetooth «версией не менее» без числового значения. Такое незавершенное требование не позволяет участнику подтвердить соответствие, а комиссии — объективно оценить заявку. 16. Требование наличия у OPS-компьютера порта VGA является устаревшим и не обосновано совместимостью с интерактивной панелью, для которой предусмотрены цифровые интерфейсы HDMI и USB Type-C. Более современный модуль без VGA формально не будет соответствовать ТС. 17. Моноблок описан посредством совокупности точных каталожных параметров конкретной модели и отдельных комплектующих: размеры матрицы 476,64×268,11 мм, равномерность 98%, sRGB 99% CIE1976, системная плата H610, радиатор Copper core/2800 RPM, цвет индикаторов, VESA 100×100 мм, конкретные габариты корпуса и полный набор портов. 18. В			неоднозначного толкования показатель «общий вес не более 2,918 кг» будет технически уточнён без изменения основных требований к моноблоку. 19. Замечание отклоняется. Значение «6011 мм» является очевидной технической опечаткой и не может разумно пониматься как требование поставить моноблок шириной более шести метров. Корректное значение будет уточнено без изменения предмета закупки. 20. Замечание отклоняется. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с ранее выпущенными стандартами IEEE 802.11. Формулировка по Bluetooth будет технически завершена и приведена к однозначному значению. 21. Замечание отклоняется. Количество ядер и потоков, частоты, кэш-память, энергопотребление и пропускная способность являются объективными характеристиками производительности процессора. Участник должен предложить процессор, соответствующий

			характеристиках моноблока имеются очевидные противоречия: одновременно указаны масса нетто не более 5,2 кг, масса брутто не более 6,52 кг и «общий вес не более 2,918 кг». Последний показатель меньше массы нетто и физически невозможен. 19. Габарит моноблока указан как W×D×H 6011×133×468, что предполагает ширину 6011 мм. Очевидная техническая ошибка не позволяет определить допустимый размер оборудования и создает риск произвольного отклонения заявок. 20. Для моноблока одновременно указаны Wi-Fi 6 и перечень стандартов 802.11a/b/g/n/ac, который не включает Wi-Fi 6, а также Bluetooth 5.0 и незавершенное требование «Bluetooth версии не менее». Условия противоречат друг другу. 21. Требования к процессору моноблока содержат признаки конкретной модели: не менее 10 ядер и 16 потоков, базовая частота 2,3 ГГц,			всей установленной совокупности требований. 22. Замечание отклоняется. Intel Smart Cache указано для описания требуемой технологии кэш-памяти. Допускается процессор с сопоставимой технологией и характеристиками при соответствии установленным показателям производительности. 23. Замечание отклоняется. Износостойкость, защита от жидкости, обратная связь, подсветка и конструкция органов управления относятся к качественным и эксплуатационным характеристикам периферийного оборудования, предназначенного для интенсивного использования. 24. Замечание отклоняется. Установленные функции определяют необходимый объём офисной работы с текстами, таблицами, презентациями, электронной почтой, заметками и PDF-документами. Участник вправе предложить программное обеспечение, обеспечивающее требуемую функциональность. 25. Замечание

			турбочастота 4,7 ГГц, кэш 24 МБ, базовая мощность 45 Вт, максимальная турбомощность 115 Вт и шина 8 GT/s. Производительность должна определяться объективным результатом, а не совпадением архитектуры одного процессора. 22. В ТС прямо указан Intel Smart Cache, что является коммерческим обозначением технологии конкретного производителя. Критерии эквивалентности процессоров иных производителей отсутствуют. 23. Клавиатура и мышь описаны рекламными формулировками и совокупностью индивидуальных особенностей: 20 миллионов нажатий, влагозащита, тактильная обратная связь, нерегулируемая семицветная подсветка, прорезиненные вставки и силиконовое рельефное колесо. Эти признаки не связаны с основным назначением кабинета истории. 24. Офисное программное обеспечение описано через структуру и функции конкретного			отклоняется. Требования к антивирусу обусловлены необходимостью комплексной защиты операционной системы, загрузочной среды, электронной почты, обновлений и сетевых подключений. Коммерческое наименование конкретного продукта не указано. 26. Замечание отклоняется. Централизованное управление, инвентаризация и веб-консоль необходимы для дальнейшего включения рабочего места в общую информационную инфраструктуру Заказчика. Функции защиты серверов могут входить в единую лицензию и не означают обязательную поставку отдельного сервера. 27. Замечание отклоняется. Описание определяет потребительские и эстетические свойства акустической системы. Основное соответствие устанавливается по типу системы, комплектности, совместимости и функциональному назначению. 28. Замечание отклоняется. Значения «до 300 Мбит/с» и «до 1201 Мбит/с»

			коммерческого офисного пакета: текстовый и табличный процессоры, презентации, иерархические заметки, почтовый клиент, органайзер, кнопка «Ответить», редактирование PDF и связанные таблицы. Эквивалентность программ иных разработчиков не определена. 25. Требования к антивирусному программному обеспечению содержат признаки конкретного корпоративного продукта: встроенная песочница, сканирование UEFI, интеграция с центром обновлений и установкой патчей, общий локальный кэш для виртуализированных сред, PNS Push Notification Service, многоадресные вызовы WOL и конкретные протоколы почтового трафика. 26. Для одного моноблока необоснованно требуется корпоративная защита рабочих станций и файловых серверов с централизованным управлением, инвентаризацией и веб-консолью. В составе лота сервер не закупается, количество			являются общепринятым способом обозначения максимальной теоретической скорости соответствующих беспроводных диапазонов. Участник должен предложить маршрутизатор заявленного класса производительности. 29. Замечание отклоняется. Основным требованием является всенаправленная диаграмма микрофона, указанная в описании его характеристик. Упоминание однонаправленного типа в казахской версии является технической неточностью и будет приведено в соответствие. 30. Замечание отклоняется. Значение «510 м» является очевидной технической опечаткой и означает 510 мм. Высота зависит от регулировки кресла, а материалы отдельных элементов основания могут включать металл и пластик; соответствующие формулировки будут уточнены для исключения неоднозначного толкования. 31. Замечание отклоняется. Цветовое исполнение, конструкция креплений,

			защищаемых устройств и срок лицензии однозначно не определены. 27. Описание акустической системы содержит субъективные рекламные утверждения: «одна из лучших», «стильный дизайн», «получать удовольствие от любимых записей». Не указаны измеримые характеристики мощности, диапазона частот, отношения сигнал/шум, интерфейсов и длины кабелей. 28. Для маршрутизатора скорости указаны как «до 300 Мбит/с» и «до 1201 Мбит/с». Показатель «до» не устанавливает минимальную гарантированную производительность и допускает поставку оборудования с меньшей фактической скоростью. 29. По пейджинговому микрофону в казахской версии он назван однонаправленным, а далее описан как всенаправленный. Русская версия также содержит требование всенаправленного микрофона. Необходимо однозначно определить диаграмму направленности.			сечения труб, технология изготовления и геометрия элементов определяют прочность, безопасность, устойчивость, эргономику и единое оформление кабинета. 32. Замечание отклоняется. Установленные конструктивные характеристики необходимы для обеспечения требуемой прочности, безопасности, срока службы и дизайна мебели. Участник вправе предложить изделие любого производителя, соответствующее данным требованиям. 33. Замечание отклоняется. Формулировка о толщине трубы означает допустимое значение в установленном диапазоне от 1,2 до 1,5 мм. Толщина столешницы учительского стола предусмотрена в пределах более 15 мм и менее 23 мм с учётом массы, конструкции каркаса и условий эксплуатации. 34. Замечание отклоняется. Слово «в среднем» указывает на допустимость незначительных производственных отклонений при сохранении функциональности,

			/> 30. Учительское кресло описано противоречиво: ширина указана 510 м вместо миллиметров, высота одновременно 1320 и 1350 мм, материал основания назван и металлом/хромом, и пластиком, заявлены ортопедические свойства без критериев и документов их подтверждения. 31. Ученическая мебель описана посредством производственных параметров конкретных моделей: обязательные сине-белые цвета, синяя декоративная вставка, скрытое крепление столешницы, конкретные сечения труб 50×25×1,5 и 40×20×1,5 мм, воздушная «подушка», перфорация диаметром 1 мм, радиус углов 80 мм и отверстие-ручка. 32. Цвет, способ скрытого крепления, точное сечение труб, диаметр перфорации и технология выдувного формования не определяют безопасность и функциональность мебели, но исключают эквивалентные изделия иных производителей. 33.			устойчивости и возможности размещения стола в предусмотренном помещении. 35. Замечание отклоняется. QR-код предназначен для перехода к информационным и учебным материалам, связанным с тематикой кабинета истории. Конкретное содержание и технический способ размещения ресурса определяются поставщиком при сохранении его работоспособности в установленный срок. 36. Замечание отклоняется. Повторяющиеся наименования могут относиться к картам различных масштабов, периодов, территориального охвата либо входить в разные тематические комплекты. Количество определяется отдельно по каждой позиции технической спецификации. 37. Замечание отклоняется. Нарушение последовательности нумерации является технической особенностью оформления и не изменяет фактического содержания позиций. Состав и количество определяются по наименованию и

			Требование по толщине металлических труб ученического стола сформулировано как «не менее 1,2–1,5 мм», что не позволяет определить минимально допустимое значение. Аналогично столешница учительского стола должна быть менее 23 мм, но более 15 мм, без обоснования исключения более прочной столешницы. 34. По демонстрационному столу применена неопределенная формулировка «размеры в среднем 1000×600×900 мм». ТС не устанавливает допустимые отклонения, поэтому участник не может определить, какие размеры признаются соответствующими. 35. Информационный стенд с QR-кодом описан без определения содержания QR-кода, адреса ресурса, владельца ресурса, срока его поддержки, количества кодов, языка материалов и порядка обновления информации. Поставщик не может оценить объем цифровых обязательств. 36. В перечне			описанию каждого товара. 38. Замечание отклоняется. Формулировки «16 комплектов» и «15 комплектов» определяют количество тематических карт, входящих в соответствующий комплект, а не количество одинаковых полных наборов. 39. Замечание отклоняется. Из содержания позиций следует, что поставке подлежит по одному тематическому комплекту, состоящему соответственно из 16 и 15 карт. Для исключения различного толкования обозначение количества может быть уточнено при сохранении общей комплектности. 40. Замечание отклоняется. Допуск казахского или русского языка расширяет круг возможных товаров и не ограничивает конкуренцию. Поставляемые карты должны иметь читаемое и достоверное содержание на одном из указанных языков. 41. Замечание отклоняется. Плотность, размер и тип поверхности определяют материальное исполнение карт.

			исторических карт имеются дублирующие позиции: карта национально-освободительного движения 1916 года включена как минимум дважды; карта экономического развития Казахстана конца XIX — начала XX века также повторяется; карта Казахского ханства XVI века указана несколько раз. 37. Нумерация позиций нарушена: после позиции 36 внезапно указана позиция 43, затем снова позиции 37–42 и повторно позиция 43. Это не позволяет установить фактический состав и количество поставляемых товаров. 38. Позиции 41 и 42 названы «16 комплектов» и «15 комплектов» карт, однако далее перечисляется примерно соответствующее количество отдельных карт. Неясно, требуется 16 полных комплектов по множеству карт либо один комплект из 16 карт; аналогичная неопределенность имеется по 15 комплектам средневековых карт. 39. Если понимать			Поставщик несёт ответственность за историческую достоверность, качество перевода, законность использования материалов и соответствие содержания наименованию карты. 42. Замечание отклоняется. Деревянная карта выполняет учебно-наглядную и декоративную функцию, способствует визуальному изучению территории Республики Казахстан. Размер 15×85 см определяет два основных линейных габарита изделия, а его ориентация устанавливается при монтаже. 43. Замечание отклоняется. Минимальные размеры определяют требуемую площадь закрытия окон. Окончательные размеры уточняются поставщиком после замера места установки до изготовления и монтажа изделий. 44. Замечание отклоняется. Срок поставки установлен исходя из производственной необходимости Заказчика и применяется ко всем потенциальным поставщикам одинаково. Участник самостоятельно

			ТС буквально, поставщик должен поставить 16 полных комплектов древних карт и 15 полных комплектов средневековых карт, что многократно увеличивает объем и стоимость лота. Если имелось в виду количество карт в одном комплекте, формулировка должна быть исправлена. 40. В ТС одновременно указано, что карты могут быть на казахском или русском языке. Заказчик не установил единый язык каждой карты, допустимость смешанного комплекта и критерии приемки переводов, что создает риск субъективного согласования после заключения договора. 41. Для карт установлены точные размеры, плотность бумаги и глянцевая поверхность, но отсутствуют утвержденные макеты, масштабы, легенды, границы периодов, требования к исторической достоверности, источникам данных, авторским правам и согласованию содержания. 42. Лазерно			оценивает возможность комплектования и исполнения договора в установленный срок. 45. Замечание отклоняется. Сопутствующие услуги включают стандартные работы по доставке, сборке, установке, подключению, настройке и проверке работоспособности оборудования и программного обеспечения. Конкретные места установки и подключения определяются на объекте при исполнении договора. 46. Требование о полной переработке технической спецификации отклоняется. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в едином готовом к эксплуатации кабинете истории. Отдельные технические неточности могут быть уточнены без изменения предмета, объёма и основных условий закупки.

			гравированная деревянная карта Казахстана с подсветкой не имеет обоснованной учебной функции, а размер «не менее 15×85 см» технически неопределен: не указано, какой показатель является высотой, шириной или толщиной. 43. Для ролл-штор установлен размер каждой единицы не менее 2,10×2,30 м, однако отсутствуют фактические размеры окон и способ замера. Поставка по минимальным размерам без обследования помещения может сделать монтаж невозможным. 44. Срок поставки 16 календарных дней включает изготовление либо подбор индивидуальной мебели, десятков исторических карт, QR-стенда, деревянной карты, ролл-штор по размеру, поставку компьютерной техники и программного обеспечения, монтаж, пусконаладку и обучение. Такой срок создает преимущество заранее подготовленному поставщику. 45. Сопутствующие услуги			
			сформулированы общо: поставщик обязан выполнить монтаж и пусконаладку всего оборудования и ПО, но не определены план помещения, места установки, материалы стен, электрические точки, интернет-доступ, крепеж, прокладка кабелей, обучение, испытания и документы приемки. 46. Требуем полностью переработать техническую спецификацию: исключить письма производителей, ссылки и демоверсии на сторонних платформах; привести состав кабинета к приказу №70; устранить дублирование и ошибки; определить точные количества карт; заменить каталожные признаки функциональными характеристиками; установить объективные критерии эквивалентности, монтажа и приемки.			

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Просим представить таблицу соответствия каждой позиции лота №81953410 конкретному пункту приказа №70 с указанием, является ли позиция обязательной либо рекомендуемой для кабинета истории. 2. Просим отдельно перечислить все позиции, отсутствующие в перечне оснащения кабинета истории по приказу №70, и указать нормативное основание их включения в состав лота. 3. Просим указать точную норму действующей редакции Закона и Правил, позволяющую требовать в составе заявки письма производителя либо официального представителя, подтверждающие право поставки интерактивной панели. 4. Просим пояснить, почему заказчиком не учтены изменения типовой конкурсной документации, действующие с 12 июля 2026 года, которыми исключены требования писем производителей, дилерских сертификатов, свидетельств и иных документов	2026-07-29 13:10:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Замечание отклоняется. Законодательство не обязывает Заказчика составлять таблицу соответствия каждой позиции Приказу №70. Состав кабинета определяется технической спецификацией с учетом образовательной потребности. • Замечание отклоняется. Приказ №70 устанавливает нормы оснащения, но не запрещает приобретение дополнительного учебного, демонстрационного и технического оборудования. • Замечание отклоняется. Письма подтверждают официальное происхождение интерактивной панели, гарантийное обслуживание и полномочия лица, подтверждающего характеристики оборудования. • Замечание отклоняется. Изменение типовой документации не означает безусловного запрета на документы, подтверждающие происхождение, характеристики и гарантийное сопровождение товара. • Замечание отклоняется. Письма производителя или официального

			третьих лиц. 5. Просим исключить письма производителя, официального представителя и письмо о соответствии оборудования техническим требованиям. 6. Просим указать, будет ли отклонена заявка поставщика оригинальной интерактивной панели, если производитель или дистрибьютор откажется выдать ему письмо, несмотря на полное соответствие товара ТС. 7. Просим пояснить, каким образом производитель, не являющийся стороной закупки, получил право определять круг участников путем выдачи либо отказа в выдаче авторизационных писем. 8. Просим объяснить, почему оригинальность и гарантия панели не могут подтверждаться победителем при поставке паспортом, серийным номером, маркировкой, гарантийным талоном и документами соответствия. 9. Просим указать правовое основание требования ссылок на			представителя относятся к предлагаемому товару и подтверждают возможность его официальной поставки и обслуживания. • Замечание отклоняется. Заявка оценивается по представленным документам. Отсутствие предусмотренного конкурсной документацией подтверждения рассматривается комиссией в установленном порядке. • Замечание отклоняется. Производитель не определяет круг участников. Поставщик самостоятельно выбирает товар и получает подтверждения у производителя или его представителя. • Замечание отклоняется. Документы при поставке подтверждают фактически поставленный товар, но не заменяют подтверждение заявленных характеристик и официальной поддержки на этапе конкурса. • Замечание отклоняется. Ссылка на официальный ресурс используется для проверки технических характеристик товара, а не как квалификационное

			описание оборудования на сайте третьего лица. 10. Просим пояснить порядок оценки заявки, если официальный сайт производителя временно недоступен, ссылка изменена либо отдельная характеристика отсутствует на странице, но подтверждается техническим паспортом. 11. Просим исключить обязательное размещение демоверсии программного обеспечения одновременно в Google Play Market, App Store и на официальном сайте производителя. 12. Просим пояснить, каким образом потенциальный поставщик может отвечать за публикацию приложения на коммерческих платформах, управляемых третьими лицами. 13. Просим подтвердить допуск программного обеспечения, распространяемого через лицензионный ключ, веб-доступ, установочный файл или иной законный канал без публикации в Google Play Market либо App Store.			требование. • Замечание отклоняется. При недоступности сайта комиссия рассматривает технический паспорт, каталог, письмо производителя и другие официальные документы в совокупности. • Замечание отклоняется. Наличие демонстрационной версии на нескольких платформах подтверждает кроссплатформенность, доступность и работоспособность программного обеспечения. • Замечание отклоняется. Поставщик отвечает за выбор программного продукта, соответствующего ТС, но не отвечает за техническую деятельность владельцев магазинов приложений. • Замечание отклоняется. Иной законный канал распространения допускается, если обеспечена полноценная работа ПО на предусмотренных операционных системах. • Замечание отклоняется. Конкретное ПО и его правообладатель заранее не определены. Эти сведения представляет участник по

			/> 14. Просим указать наименование и правообладателя программного обеспечения, характеристики которого воспроизведены в ТС. 15. Просим назвать не менее трех программных продуктов разных разработчиков, одновременно работающих на Android, iOS и Windows 64-bit, имеющих трехъязычный интерфейс, анимации, трехъязычное озвучивание и демоверсии на всех трех указанных ресурсах. 16. Просим пояснить, почему в кабинет истории закупается программное обеспечение для изучения естественных наук. 17. Просим предоставить полный перечень тем, моделей, анимаций и учебных материалов данного ПО, непосредственно относящихся к учебной программе по истории. 18. Просим указать срок подписки, количество пользователей, число устройств, возможность одновременного доступа, порядок активации и стоимость продления			предлагаемому продукту. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть три подходящих программных продукта. Соответствие предлагаемого ПО подтверждает участник. • Замечание отклоняется. Программное обеспечение обеспечивает межпредметную связь истории с географией, археологией, антропологией, технологиями и естественными науками. • Замечание отклоняется. Приемке подлежит предусмотренный ТС объем моделей, анимаций и материалов, применимых при изучении исторических событий и технологий. • Замечание отклоняется. Срок, количество пользователей и устройств определяются технической спецификацией и условиями лицензии. Активацию выполняет поставщик. • Замечание отклоняется. Требуется одна мобильная стойка в составе комплекта интерактивной панели. Дополнительная стойка не требуется. • Замечание

			ПО. 19. Просим указать точное количество мобильных стоек: одна стойка в комплекте интерактивной панели либо дополнительная отдельная стойка. 20. Просим устранить противоречие, при котором стойка одновременно предназначена для панелей 65–75 дюймов и для дисплеев 86 дюймов. 21. Просим назвать не менее трех интерактивных панелей разных производителей, одновременно соответствующих размерам 1957×1160×100 мм, массе 66,5 кг, яркости 550 кд/м², памяти 4/128 ГБ, процессору A55 и всему набору интерфейсов. 22. Просим обосновать применение показателя «не менее» к внешним габаритам и массе панели, поскольку увеличение толщины и веса ухудшает эксплуатационные свойства. 23. Просим подтвердить допуск панели меньшей толщины и массы при равной диагонали, разрешении, яркости и			отклоняется. Указание разных диагоналей характеризует универсальность крепления. Стойка должна быть совместима с фактически поставляемой панелью. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть три модели панелей. Производитель и модель выбираются участником самостоятельно. • Замечание отклоняется. Габариты и масса применяются совместно с требованиями к диагонали, конструкции, прочности корпуса, комплектации и установке. • Замечание отклоняется. Меньшая масса или толщина сама по себе не подтверждает улучшение товара. Панель должна соответствовать всей совокупности требований. • Замечание отклоняется. Под экраном класса «А» понимается дисплей высшей категории качества без недопустимых дефектов изображения, что подтверждается документацией изготовителя. • Замечание отклоняется. Допустимая

			функциональности. 24. Просим пояснить, что означает «экран стандарта А», каким стандартом установлен данный класс и каким документом он подтверждается. 25. Просим указать точное значение допустимой погрешности сенсора вместо формулировки «+-1 мм» и методику ее проверки при приемке. 26. Просим разделить характеристики OPS-компьютера и интерактивной панели, поскольку в разделе встроенного компьютера повторно указаны панель, крепление, активная область, габариты и масса. 27. Просим указать, требуется ли в составе лота вторая интерактивная панель, перечисленная в комплектации встроенного компьютера. 28. Просим завершить требование к версии Bluetooth встроенного компьютера и указать конкретное минимальное значение. 29. Просим обосновать обязательность порта VGA на			погрешность составляет не более 1 мм в каждом направлении и проверяется контрольными касаниями в разных областях экрана. • Замечание отклоняется. Повторенные характеристики панели приведены для подтверждения совместимости OPS-компьютера и не означают поставку дополнительной панели. • Замечание отклоняется. Вторая интерактивная панель не требуется. Количество определяется ведомостью комплектности. • Замечание отклоняется. Bluetooth должен обеспечивать стабильное подключение предусмотренных беспроводных устройств и совместимость с поставляемой панелью. • Замечание отклоняется. VGA необходим для подключения имеющегося оборудования. Наличие HDMI и USB Type-C не заменяет требуемый интерфейс. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан перечислять три модели OPS-компьютеров. Соответствующую модель

			OPS-компьютере и подтвердить допуск более современного модуля без VGA при наличии HDMI и USB Type-C. 30. Просим назвать не менее трех моделей OPS-компьютеров разных производителей, одновременно соответствующих требованиям по процессору, портам VGA, HDMI, USB, RJ45, audio in, mic in, Wi-Fi 6 и габаритам. 31. Просим указать производителя и модель моноблока, по каталожным данным которого составлены характеристики матрицы, системной платы H610, радиатора Copper core/2800 RPM, индикаторов и корпуса. 32. Просим назвать не менее трех моноблоков разных производителей, соответствующих всей совокупности параметров, включая размеры матрицы 476,64×268,11 мм, равномерность 98%, H610, полный набор портов и массу. 33. Просим исправить габарит W×D×H 6011×133×468 мм и указать фактическую ширину			самостоятельно определяет участник. • Замечание отклоняется. Конкретные производитель и модель моноблока не определены. Характеристики установлены исходя из необходимой функциональности и производительности. • Замечание отклоняется. Обязанность Заказчика подбирать три модели моноблоков законодательством не предусмотрена. • Замечание отклоняется. Габариты рассматриваются совместно с диагональю и форм-фактором. Фактический размер подтверждается техническим паспортом изготовителя. • Замечание отклоняется. Масса нетто относится к моноблоку, масса брутто — к товару с упаковкой, отдельное значение — к соответствующему элементу конструкции. • Замечание отклоняется. При приемке применяется масса нетто моноблока согласно официальной документации изготовителя. • Замечание отклоняется. Wi-Fi 6 означает

			моноблока. 34. Просим устранить противоречие по массе: нетто не более 5,2 кг, брутто не более 6,52 кг и общий вес не более 2,918 кг. 35. Просим пояснить, какой из трех показателей массы будет применяться комиссией при оценке и приемке. 36. Просим устранить противоречие между обязательным Wi-Fi 6 и перечнем стандартов 802.11a/b/g/n/ac, не включающим Wi-Fi 6. 37. Просим указать точную минимальную версию Bluetooth моноблока. 38. Просим обосновать обязательность системной платы H610 и подтвердить допуск иной системной платы с равной либо большей функциональностью. 39. Просим исключить коммерческое обозначение Intel Smart Cache либо установить нейтральные критерии производительности процессора для изделий разных производителей. 40. Просим подтвердить			поддержку современного стандарта беспроводной связи с обратной совместимостью с ранее указанными стандартами. • Замечание отклоняется. Bluetooth должен быть версии, обеспечивающей совместимость с поставляемой периферией и стабильную передачу данных. • Замечание отклоняется. Плата H610 определяет требуемую совместимость процессора, памяти, накопителей и интерфейсов. Эквивалент допускается при равной или большей функциональности. • Замечание отклоняется. Intel Smart Cache применяется как показатель кэш-памяти. Процессор другого производителя допускается при сопоставимой производительности. • Замечание отклоняется. Процессор иной архитектуры допускается при равной или большей производительности, совместимости и отсутствии ухудшения теплового режима. • Замечание отклоняется. Сравнение проводится по

			допуск процессора иной архитектуры с меньшей или большей частотой, но равной либо большей фактической производительностью. 41. Просим указать методику объективного сравнения процессоров, применяемую комиссией, без привязки к поколению, числу ядер и фирменным обозначениям одного производителя. 42. Просим обосновать необходимость семицветной нерегулируемой подсветки, силиконового рельефного колеса и прорезиненных вставок мыши для преподавания истории. 43. Просим подтвердить допуск стандартной проводной оптической мыши без декоративной подсветки при соответствии требованиям разрешения и надежности. 44. Просим указать, каким документом должно подтверждаться 20 миллионов нажатий клавиатуры и как комиссия проверит данный показатель. 45. Просим назвать правообладателя офисного			числу ядер и потоков, частоте, кэш-памяти, энергопотреблению и результатам общепризнанных тестов. • Замечание отклоняется. Подсветка и конструктивные элементы мыши обеспечивают удобство эксплуатации, визуальный контроль и устойчивость устройства в руке. • Замечание отклоняется. Отсутствие предусмотренных элементов не признается улучшением товара. Мышь должна соответствовать установленной комплектации. • Замечание отклоняется. Ресурс клавиатуры подтверждается техническим паспортом, каталогом или другим документом производителя. Физическое испытание на двадцать миллионов нажатий не проводится. • Замечание отклоняется. Конкретный правообладатель офисного пакета не определен. Участник вправе предложить законное ПО с предусмотренными функциями. • Замечание отклоняется. Эквивалентность офисного ПО

			пакета, функции которого описаны через кнопку «Ответить», редактирование PDF, иерархические заметки и персональный информационный менеджер. 46. Просим установить объективные критерии эквивалентности офисного программного обеспечения без воспроизведения интерфейса и функций конкретного продукта. 47. Просим указать количество лицензий офисного ПО, срок действия, тип лицензирования и возможность переноса лицензии при замене моноблока. 48. Просим назвать антивирусный продукт, по документации которого включены требования PNS Push Notification Service, WOL, UEFI-сканирования, песочницы и централизованной установки патчей. 49. Просим пояснить необходимость защиты файловых серверов, централизованной веб-консоли и виртуализированной среды при закупке одного моноблока и отсутствии сервера в			определяется возможностью работы с документами, таблицами, презентациями, PDF-файлами, электронной почтой и заметками. • Замечание отклоняется. Количество лицензий соответствует количеству устройств. Срок и тип лицензии определяются ТС и условиями предлагаемого продукта. • Замечание отклоняется. Конкретный антивирус не установлен. Участник самостоятельно выбирает решение, соответствующее требуемым функциям защиты. • Замечание отклоняется. Указанные функции обеспечивают комплексную защиту и возможность дальнейшего расширения информационной инфраструктуры школы. • Замечание отклоняется. Защите подлежат устройства, входящие в комплект поставки. Срок лицензии и поддержки устанавливается ТС и договором. • Замечание отклоняется. Описательные характеристики применяются совместно с измеримыми показателями

			составе лота. 50. Просим указать точное количество защищаемых устройств и серверов, срок лицензии антивируса и объем технической поддержки. 51. Просим заменить рекламное описание акустической системы измеримыми параметрами: мощностью, частотным диапазоном, отношением сигнал/шум, интерфейсами и длиной кабелей. 52. Просим пояснить, на основании каких объективных критериев комиссия будет определять, является ли акустическая система «одной из лучших», «стильной» и позволяющей «получать удовольствие». 53. Просим исправить скорости маршрутизатора, указанные как «до 300» и «до 1201 Мбит/с», и установить минимальную фактическую либо номинальную скорость стандарта. 54. Просим указать количество LAN-портов маршрутизатора, поддерживаемые стандарты безопасности, режимы работы и			мощности, частотного диапазона, интерфейсов и отношения сигнал/шум. • Замечание отклоняется. Оценочные выражения не применяются как самостоятельные критерии приемки. Проверяются измеримые характеристики и работоспособность системы. • Замечание отклоняется. Указанные скорости являются номинальными скоростями соответствующих стандартов связи. Допускается маршрутизатор с большей скоростью. • Замечание отклоняется. Маршрутизатор должен иметь достаточное количество LAN-портов, современные средства защиты и совместимость с сетью Заказчика. • Замечание отклоняется. Микрофон должен обеспечивать направленный прием речи и снижение постороннего шума в учебном помещении. • Замечание отклоняется. Пейджинговый микрофон предназначен для выступлений, презентаций, записи материалов и подключения к акустической

			совместимость с существующей сетью школы. 55. Просим уточнить диаграмму направленности пейджингового микрофона: однонаправленный либо всенаправленный. 56. Просим пояснить учебную необходимость пейджингового микрофона в составе кабинета истории и указать оборудование, к которому он должен подключаться. 57. Просим исправить ширину учительского кресла «510 м» и указать значение в миллиметрах. 58. Просим устранить противоречие по высоте кресла 1320 и 1350 мм, а также по материалу основания, указанному одновременно как металл/хром и пластик. 59. Просим указать документ и методику подтверждения заявленных ортопедических свойств кресла. 60. Просим предоставить применимые стандарты безопасности и эргономики ученических столов и стульев, допустимую нагрузку, ростовые			системе кабинета. • Замечание отклоняется. Значение «510 м» следует понимать как 510 мм. Техническая описка не изменяет требуемый размер кресла. • Замечание отклоняется. Высота кресла находится в диапазоне 1320–1350 мм в зависимости от регулировки. Металл и пластик относятся к разным элементам конструкции. • Замечание отклоняется. Эргономические свойства подтверждаются конструкцией спинки, поясничной поддержкой, регулировками и документацией производителя. • Замечание отклоняется. Мебель должна соответствовать применимым требованиям безопасности, устойчивости, эргономики, ростовой группы и санитарным требованиям к материалам. • Замечание отклоняется. Цветовые и конструктивные параметры установлены для обеспечения прочности, функциональности и единого оформления кабинета. • Замечание

			группы и класс эмиссии материалов. 61. Просим обосновать обязательность сине-белого каркаса, синей декоративной вставки, скрытого крепления столешницы и конкретных сечений труб ученического стола. 62. Просим подтвердить допуск функционально эквивалентной мебели иных цветов и конструкции при соблюдении прочности, устойчивости, травмобезопасности и регулировки по высоте. 63. Просим пояснить требование «толщина труб не менее 1,2–1,5 мм» и указать одно минимально допустимое значение. 64. Просим обосновать обязательность технологии выдувного формования, воздушной «подушки», перфорации диаметром 1 мм, радиуса 80 мм и отверстия-ручки ученического стула. 65. Просим назвать не менее трех производителей стульев, одновременно выпускающих изделия с точными размерами 380×375 и 440×260			отклоняется. Мебель иной конструкции допускается при соответствии всей совокупности требований. Общего указания на безопасность недостаточно. • Замечание отклоняется. Толщина стенки трубы должна быть не менее 1,2 мм, а для элементов, по которым предусмотрено 1,5 мм, — не менее 1,5 мм. • Замечание отклоняется. Технология изготовления, перфорация, радиус и отверстие-ручка обеспечивают прочность, вентиляцию, упругость и удобство переноски стула. • Замечание отклоняется. Заказчик не обязан называть трех производителей стульев. Соответствие предлагаемого изделия подтверждает участник. • Замечание отклоняется. Размер 1000×600×900 мм является ориентиром форм-фактора. Допускаются технологические отклонения, не ухудшающие функциональность стола. • Замечание отклоняется. QR-код должен вести на образовательный

			мм, трубами 50×25×1,5 и 40×20×1,5 мм и сиденьем толщиной 45 мм. 66. Просим заменить неопределенную формулировку размеров демонстрационного стола «в среднем 1000×600×900 мм» точными минимальными и максимальными значениями. 67. Просим указать содержание QR-кода информационного стенда, точный адрес ресурса, владельца ресурса, срок поддержки и порядок обновления материалов. 68. Просим пояснить, кто несет ответственность за работоспособность QR-ссылок после окончания гарантийного срока и возможного изменения интернет-адреса. 69. Просим предоставить утвержденный макет информационного стенда с текстами, изображениями, языками, количеством QR-кодов и критериями приемки. 70. Просим представить сводную таблицу всех исторических карт с уникальным наименованием, количеством, языком,			ресурс по тематике стенда. Сведения о ресурсе и сроке поддержки предоставляет поставщик. • Замечание отклоняется. Работоспособность QR-ссылок в течение гарантийного срока обеспечивает поставщик, включая перенаправление или обновление ссылки. • Замечание отклоняется. Окончательный макет стенда согласовывается при исполнении договора без изменения тематики, материалов, размеров, количества и цены. • Замечание отклоняется. Состав исторических карт установлен технической спецификацией. Дополнительная сводная таблица законодательством не предусмотрена. • Замечание отклоняется. Повтор карты предусмотрен для одновременного использования разными группами учащихся или размещения в разных учебных зонах. • Замечание отклоняется. Повторяющиеся наименования относятся к картам разных периодов, масштаба,

			размером, масштабом, периодом, содержанием и отсутствием дублирования. 71. Просим пояснить, почему карта национально-освободительного движения 1916 года включена в ТС не менее двух раз. 72. Просим пояснить, почему карта экономического развития Казахстана конца XIX — начала XX века и карта Казахского ханства XVI века повторяются под разными номерами. 73. Просим исправить нарушенную нумерацию, при которой после позиции 36 указана позиция 43, затем снова позиции 37–42 и повторно позиция 43. 74. Просим точно указать, что означает «16 комплектов» древних карт: шестнадцать полных комплектов либо один комплект из шестнадцати карт. 75. Просим точно указать, что означает «15 комплектов» карт Средневековья: пятнадцать полных комплектов либо один комплект из пятнадцати карт.			содержания или учебного назначения. • Замечание отклоняется. Нарушение последовательности нумерации не изменяет наименование, количество и характеристики поставляемых товаров. • Замечание отклоняется. Требуется один комплект, состоящий из шестнадцати древних исторических карт, если иное количество не указано в графе количества. • Замечание отклоняется. Требуется один комплект, состоящий из пятнадцати карт Средневековья, если иное количество не установлено в графе количества. • Замечание отклоняется. Количество определяется соответствующей графой, а состав каждого комплекта — описанием позиции технической спецификации. • Замечание отклоняется. Карты могут быть представлены на казахском или русском языке с соблюдением законодательства о языках и требований к учебному содержанию. • Замечание

			/>76. Просим привести количество карт к однозначной форме «1 комплект, состоящий из ___ карт» либо «___ комплектов, каждый из которых состоит из ___ карт». 77. Просим определить язык каждой карты и исключить формулировку «на казахском или русском языке», допускающую поставку произвольного смешанного комплекта. 78. Просим предоставить утвержденные исторические макеты карт, легенды, масштабы, используемые источники и порядок проверки достоверности сведений. 79. Просим указать требования к авторским правам на картографические материалы и изображения исторических лиц без требования документов, зависящих от третьих лиц в составе заявки. 80. Просим пояснить нормативную и учебную необходимость деревянной карты Казахстана с лазерной гравировкой и подсветкой. 81. Просим уточнить			отклоняется. Достоверность проверяется по официальным учебным, академическим и картографическим источникам. Производственные макеты до определения поставщика не требуются. • Замечание отклоняется. Поставщик отвечает за законность использования картографических материалов и изображений и подтверждает необходимые права при поставке. • Замечание отклоняется. Деревянная карта Казахстана является наглядным пособием для изучения административно-территориального устройства и географического положения страны. • Замечание отклоняется. Размеры применяются согласно описанию позиции. Подсветка должна быть низковольтной и соответствовать требованиям электробезопасности. • Замечание отклоняется. Окончательные размеры окон определяются поставщиком посредством предварительного замера. Расходы на замер включаются в цену

			размеры деревянной карты «не менее 15×85 см», указав ширину, высоту, толщину, тип подсветки и требования электробезопасности. 82. Просим предоставить фактические размеры каждого из трех окон для изготовления ролл-штор и указать, проводилось ли обследование места монтажа. 83. Просим указать, допускается ли уточнение размеров ролл-штор победителем после замера без изменения цены и иных условий договора. 84. Просим обосновать возможность поставки полного комплекта, изготовления мебели, стендов, карт и ролл-штор, монтажа, пусконаладки и обучения за 16 календарных дней. 85. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков, способных выполнить требования в установленный срок без предварительной подготовки товара. 90. Просим дать			предложения. • Замечание отклоняется. Размеры рулонных штор уточняются после замера без изменения их количества, общей цены и существенных условий договора. • Замечание отклоняется. Срок установлен исходя из потребности Заказчика. Участник самостоятельно оценивает производственные и логистические возможности до подачи заявки. • Замечание отклоняется. Законодательство не обязывает Заказчика публиковать исследование рынка или перечень поставщиков, способных исполнить договор. • Замечание отклоняется. На каждый представленный вопрос предоставлен отдельный мотивированный ответ. Доводы не подтверждают нарушение законодательства, поэтому основания для изменения конкурсной документации отсутствуют.
			отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретную действующую норму, пункт приказа №70, технический расчет или исследование рынка. Ответы «потребность заказчика», «для исключения контрафакта», «соответствует приказу №70» либо «будет согласовано с победителем» без подтверждающих документов не являются ответом по существу.			

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

Басқарма басшысының орынбасары Шәмшиев Ербол Рысдәулетұлы

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).