# Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
**№18300213**

Конкурстың № 17427700-1
Конкурстың атауы Бастапқы әскери даярлықтың оқу сыныбы (материалдық-техникалық жарақтандырумен)
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-05 07:59:45 дейін 2026-08-10 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қостанай қаласы білім бөлімінің №16 жалпы білім беретін мектебі" КММ

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 910823301002 | ҚҚ жобасына ескерту | 1. По конкурсу №17427700-1, лоту №87543271-ОК1 закупается один учебный класс начальной военной подготовки стоимостью 10 144 530,17 тенге без НДС. В одном лоте объединены интерактивная панель, моноблок, программное обеспечение, оргтехника, мебель, макеты оружия и боеприпасов, средства индивидуальной защиты, дозиметры, прибор химической разведки, медицинское имущество, плакаты, цифровой стенд и рулонные шторы. Технологическая неделимость самостоятельных товарных рынков не обоснована. 2. Заказчик не представил построчное сопоставление каждой позиции и количества с действующей редакцией приказа №70. Не подтверждено нормативное основание включения в кабинет ИИ-мыши, универсальной 3D-платформы, жидкокристаллической доски, цифрового стенда с базой данных, 16 двухместных парт, оборудования «с хранения» и иных позиций. 3. | 2026-08-06 14:01:49 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | По вопросам формирования предмета закупки и соответствия приказу №70 (пункты 1–4) Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в комплексном оснащении учебного класса начальной военной подготовки и разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилами осуществления государственных закупок, а также с учетом минимальных норм оснащения организаций образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Предметом закупки является оснащение кабинета НВП как единого учебного комплекса, включающего мебель, компьютерное и мультимедийное оборудование, программное обеспечение, учебно-наглядные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные макеты, приборы и иные компоненты, необходимые для полноценной организации учебного |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ТС требует указывать по каждому товару марку, модель, изготовителя, страну, год выпуска, гарантию и адрес производства. Для бумаги, плакатов, аптечки, флажков, бинтов, лопаты, мебели и иных простых товаров это создает чрезмерную формальную нагрузку и скрытые основания отклонения. 4. Требование года выпуска не ранее 2025 года противоречит автоматической форме ТС, допускающей товар, выпущенный в пределах трех лет до заключения договора. Оно также логически несовместимо с поставкой приборов, костюмов, противогазов и дозиметров, прямо обозначенных «с хранения». 5. ТС устанавливает обязательные авторизационные письма производителя или официального представителя на интерактивную панель, ИИ-приложение, жидкокристаллическую доску, образовательное ПО и цифровой стенд, а также сертификаты полномочий дилеров, патенты, | | | процесса. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на приобретение дополнительного оборудования, программного обеспечения, средств автоматизации, цифровых средств обучения, учебно-наглядных материалов и иных товаров при наличии соответствующей потребности Заказчика и финансирования. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика представлять в составе конкурсной документации отдельную построчную таблицу сопоставления каждой позиции с приказом №70 либо обосновывать нормативным перечнем каждую дополнительную позицию, приобретаемую для обеспечения функционирования кабинета. Количество приобретаемых товаров определяется исходя из фактической потребности Заказчика, планируемого количества обучающихся и необходимости обеспечения |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | авторские свидетельства и документы на исходный код. 6. С 12 июля 2026 года прежняя типовая форма, допускавшая обязательное истребование документов производителя, дилера, дистрибьютора, разработчика или правообладателя в составе заявки, не действует. Перенос исключенных требований в свободный текст ТС является обходом обязательной формы. 7. Авторизационное письмо не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара. Его выдача зависит от коммерческого решения третьего лица, которое получает возможность контролировать состав участников. 8. Ссылка на пункт 212 Правил не легализует незаконно установленный документ. Заказчик не вправе сначала создать скрытое квалификационное требование, а затем предусмотреть отклонение за его невыполнение. 9. | | | учебного процесса соответствующим оборудованием и учебными материалами. Следовательно, само по себе наличие в составе комплексного оснащения кабинета товаров, непосредственно не перечисленных в минимальных нормах приказа №70, не свидетельствует о нарушении законодательства и не является основанием для исключения соответствующих позиций из конкурсной документации. Требование о разделении указанных товаров на отдельные лоты также не основано на доказательствах того, что их объединение препятствует участию потенциальных поставщиков либо создает преимущество конкретному поставщику. Предмет закупки сформирован как комплексное оснащение одного учебного класса, а не как совокупность самостоятельно приобретаемых товаров, не связанных общим функциональным назначением. По вопросам указания сведений о товаре, года выпуска и требований к документам |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оригинальность оборудования и лицензионность ПО могут проверяться при поставке по заводской маркировке, серийному номеру, паспорту, обязательным документам соответствия, электронному ключу и акту активации. 10. Интерактивная панель описана узкой совокупностью параметров: активная область 1652×930 мм, габариты до 1730×1070×86 мм, масса 57,8 кг, VESA 800×400, точный набор передних и задних портов, три антенны, кабели по 5 м, 8/128 ГБ и встроенные камера и микрофон. Совокупность имеет признаки каталожного описания конкретной модели. 11. Не обосновано одновременное наличие OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV-входа, трех USB-B, двух LAN, MicroSD и RS-232. Схема фактического подключения оборудования отсутствует. 12. Требование встроенной камеры и микрофона не сопровождается правилами обработки видеозаписей | | | третьих лиц (пункты 3–9) Требования технической спецификации в части указания сведений о производителе, модели, стране происхождения, годе выпуска, гарантийном сроке и иных характеристиках установлены в целях идентификации предлагаемого товара и проверки его соответствия требованиям технической спецификации. При этом указание соответствующих сведений само по себе не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, поскольку относится к идентификации предлагаемого товара и его характеристикам. Отдельно отмечаем, что требования технической спецификации подлежат применению с учетом фактического содержания соответствующих позиций. Наличие в технической спецификации требований к году выпуска не означает запрета на поставку оборудования, для которого условиями закупки прямо предусмотрена возможность поставки продукции «с |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | и аудиоданных учащихся, условиями отключения и ограничения доступа. 13. Моноблок описан через «архитектуру не ниже 12-го поколения», не менее 8 ядер и 12 потоков, HDMI OUT, VGA либо COM, веб-камеру 3 МП и питание 19 В/6,3 А. Указание поколения фактически привязано к одному производителю, а VGA и COM являются разными интерфейсами. 14. При наличии мыши в комплекте моноблока дополнительно закупается ИИ-мышь. Искусственный интеллект является функцией отдельного облачного приложения, а не техническим свойством устройства ввода. 15. Для ИИ-приложения не определены разработчик, модель искусственного интеллекта, срок лицензии, лимиты запросов, стоимость продления, место серверов, порядок хранения и удаления истории запросов. 16. Настольная акустика закупается при наличии встроенных динамиков | | | хранения», если соответствующее положение установлено для конкретной позиции. В части авторизационных писем и документов производителей позиция Заказчика изложена выше и по существу соответствует позиции, ранее приведенной при рассмотрении аналогичных замечаний. Авторизационные письма, документы производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов запрашиваются Заказчиком не в качестве самостоятельного квалификационного требования, а для подтверждения легальности происхождения предлагаемого оборудования и программного обеспечения, наличия полномочий на их поставку и недопущения приобретения контрафактной продукции. Вместе с тем Организатором будет проверено наличие в технической спецификации ссылок на утратившие силу положения Правил. При наличии таких ссылок они будут приведены в соответствие с |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | моноблока и интерактивной панели. Дополнительно предусмотрена гарнитура. Функциональная необходимость дублирования звукового оборудования не обоснована. 17. Нижняя граница частот акустики установлена «не менее 200 Гц», хотя меньшее значение обеспечивает более широкий диапазон и является технически лучшим. 18. МФУ описано через внутренние параметры процессора, памяти, двухстрочный дисплей, факс, RJ-11 и точные показатели энергопотребления. Необходимость факсимильной связи и телефонной линии в кабинете НВП не обоснована. 19. Для МФУ рекомендуемая и максимальная месячная нагрузки указаны «не более», что исключает более производительные устройства. Больший допустимый ресурс не ухудшает функциональность. 20. Сетевой фильтр ограничен рассеиваемой энергией 125 Дж и минимальными габаритами. | | | действующей редакцией нормативного правового акта. При этом приведение ссылок на нормативные положения в соответствие не означает автоматического исключения всех требований технической спецификации о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. Ссылка на пункт 212 Правил применяется к оценке соответствия заявки требованиям конкурсной документации и не является самостоятельным основанием для установления требований. Соответственно, вопрос о допустимости конкретного документа определяется содержанием установленного требования, а не самим фактом наличия ссылки на пункт 212 Правил. Проверка оборудования при приемке по маркировке, серийным номерам, паспортам и иным документам не исключает возможности предварительного подтверждения его происхождения и полномочий на поставку |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Более защищенный либо более компактный фильтр может быть отклонен без объективной причины. 21. Жидкокристаллическая доска описана точными параметрами: экран 1290×1028 мм, зеленый текст, давление 50–300 г, штрих 4 мм, отклик 7 мс, видимость 40 м, угол обзора до 145°, контраст 680:1 и аккумулятор до 2600 мА·ч. 22. Задержка отклика «не менее 7 мс», угол обзора «не более 145°» и емкость аккумулятора «не более 2600 мА·ч» направлены в сторону ухудшения и исключают технически лучшие модели. 23. Образовательное ПО заявлено для изучения НВП, но фактически описывает универсальную коммерческую платформу с 1300 3D-сценами, 110 приложениями, 35 языками, механикой, шахматами, энциклопедией стран, «машиной времени», SWF, виртуальной лабораторией и множеством несвязанных функций. 24. Основная часть | | | соответствующими документами. Следовательно, основания для исключения указанных требований в полном объеме отсутствуют. По вопросам интерактивной панели и ее технических характеристик (пункты 10–12) Технические характеристики интерактивной панели определены исходя из необходимого уровня функциональности, производительности, совместимости с программным обеспечением и иным оборудованием кабинета НВП. Совокупность установленных характеристик, включая размеры активной области, габариты, массу, разрешение, интерфейсы, объем оперативной и встроенной памяти, наличие камеры и микрофона, крепление VESA и иные параметры, предназначена для определения требуемого уровня оборудования, а не для указания на конкретного производителя либо модель. Потенциальным поставщиком не представлены объективные доказательства того, что указанной совокупности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | функций ПО не относится к начальной военной подготовке. Совокупность точных названий инструментов, жестов, форматов и режимов воспроизводит конкретный программный продукт. 25. Поддержка устаревшего формата SWF необоснованна. Не определены перечень моделей непосредственно по НВП, правообладатель, серверы, объем локального контента и работоспособность после окончания годовой подписки. 26. В разделе вооружения содержатся неоднозначности. Позиция 2.4 объединяет два разных макета гранат при общем количестве «1 штука», поэтому фактическая комплектность не определена. 27. Позиция 2.3 названа секторным магазином, но в описании указаны макеты патронов калибра 5,45 мм. Неясно, поставляется магазин, патроны либо комплект. 28. Калибр учебного патрона установлен «не менее 5,45×39». Калибр не является | | | характеристик соответствует исключительно одна конкретная модель либо что поставка функционально эквивалентного оборудования иных производителей невозможна. Наличие у интерактивной панели нескольких интерфейсов обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с различными периферийными устройствами, источниками сигнала, средствами управления и дополнительным оборудованием, используемым в образовательном процессе. При этом замечание относительно необходимости представления схемы фактического подключения каждого интерфейса не свидетельствует о нарушении требований законодательства о государственных закупках. Техническая спецификация устанавливает требования к функциональным возможностям оборудования и не является проектной документацией кабинета. В части камеры и микрофона их наличие предусмотрено как функциональные элементы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | минимальным показателем и должен быть указан точно. 29. Макеты автоматов, гранат, патронов и магазинов должны иметь однозначные признаки учебного или массогабаритного изделия, исключающие возможность производства выстрела, а также документы учета и безопасного хранения. Данные условия не раскрыты. 30. В ТС предусмотрены прибор химической разведки, дозиметры, ОЗК, противогазы и легкие защитные костюмы «с хранения». Не указаны дата изготовления, срок хранения, консервация, комплектность, пригодность, проверка герметичности, калибровка и отсутствие опасных веществ. 31. Индикаторные трубки прибора химической разведки могут иметь ограниченный срок годности и содержать химические реагенты. Их тип, количество, годность и безопасная утилизация не определены. 32. Для дозиметров установлен | | | мультимедийного оборудования и предназначено для обеспечения соответствующих возможностей интерактивной панели. Вопросы обработки информации, получаемой посредством камеры и микрофона, регулируются законодательством Республики Казахстан и условиями эксплуатации оборудования. По вопросам моноблока, ИИ-мыши и программного обеспечения (пункты 13–16) Технические характеристики моноблока определены исходя из необходимого уровня производительности, совместимости с программным обеспечением и обеспечения эксплуатации оборудования в составе кабинета НВП. Указание определенных характеристик процессора, количества ядер и потоков, интерфейсов, веб-камеры и параметров питания направлено на установление требуемого уровня функциональности оборудования. При этом указание поколения процессора само по себе не свидетельствует о привязке к конкретному |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | диапазон до 3 660 000 рад/ч, однако не указаны поверка, калибровка, работоспособность, источник питания и допустимость учебного применения приборов «с хранения». 33. Противогазы поставляются «с хранения», но не определены размеры шлем-масок, срок годности фильтрующих коробок, герметичность, санитарная обработка и недопустимость использования просроченных фильтров. 34. Для респиратора указана защита до 12 ПДК, но не установлен класс защиты и стандарт подтверждения. Цвет резинок и железные скобы не являются необходимыми функциональными характеристиками. 35. Санитарная сумка, аптечка, транспортные шины и индивидуальная аптечка не содержат точного состава. Участники могут предложить несопоставимые по стоимости и назначению комплекты. 36. Для тканевых носилок отсутствуют допустимая нагрузка, | | | производителю, поскольку соответствующие процессоры выпускаются различными производителями и могут иметь различные модели в рамках одного поколения. ИИ-мышь предусмотрена как отдельный элемент учебного комплекса и отличается от стандартного устройства ввода дополнительными функциональными возможностями, обеспечиваемыми соответствующим программным обеспечением. Наличие обычной мыши в комплекте моноблока не исключает потребность в отдельном устройстве, предназначенном для выполнения иных функций. Требования к программному обеспечению определяются его функциональным назначением. Сведения о разработчике, модели используемого алгоритма, внутренней организации программного продукта и иной информации, не являющейся технической характеристикой предмета закупки, не являются обязательными для включения в техническую спецификацию, если это |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | размеры, прочность швов и метод испытания. Для транспортной шины указано только слово «эластичная», что не позволяет провести приемку. 37. Шестнадцать двухместных парт формируют 32 ученических места. Заказчик не представил расчет вместимости кабинета и соответствие фактической площади помещения. 38. Ученическая мебель описана через точные сечения труб, толщину проволоки, количество отверстий, форму пластиковых опор и встроенный пенал. Это технология конкретной модели, а не нейтральные требования к прочности и эргономике. 39. Цвет каркаса мебели должен согласовываться после определения победителя. Это допускает изменение характеристик после подачи заявок и препятствует сопоставимому расчету стоимости. 40. В описании многофункционального шкафа размеры каждого шкафа указаны 850×380×2000 см, | | | непосредственно не требуется условиями закупки. Следовательно, изложенные доводы не являются основанием для исключения ИИ-мыши либо изменения установленных требований к программному обеспечению. По вопросам акустической системы, МФУ и сетевого фильтра (пункты 16–20) Наличие встроенных динамиков в интерактивной панели и моноблоке не исключает возможность использования отдельной акустической системы. Отдельная акустика предназначена для обеспечения необходимого уровня и качества воспроизведения звука при проведении занятий, демонстрации учебных материалов и использовании мультимедийного контента. Требования к МФУ определены исходя из необходимого функционального назначения устройства, его производительности, надежности и возможности использования для обеспечения текущих потребностей кабинета. Внутренние параметры оборудования установлены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | то есть высотой 20 метров. Очевидная ошибка делает требование неисполнимым. 41. Плакаты перечислены только по тематике и количеству. Не установлены язык, содержание, год актуальности, качество печати, ламинирование и соответствие действующей учебной программе. 42. Информационный стенд НВП описан как индивидуальный продукт: размер 1×1,7 м, толщина 8,9 мм, полиметилметакрилат, конкретные крепления, 11 QR-кодов, милитари-дизайн, изображения военных, дрона и танка, фирменные сведения производителя и закрытая база данных. 43. Размещение на стенде наименования и контактов частного производителя является рекламным условием и не относится к учебной функции. 44. В казахской версии на стенде предписано разместить ошибочный текст «LAVNAYA PAGE», что подтверждает ненадлежащее качество и внутреннюю | | | в совокупности с иными техническими характеристиками и не свидетельствуют сами по себе о привязке к конкретной модели. Потенциальным поставщиком не представлены сведения, подтверждающие, что установленным требованиям соответствует исключительно конкретное устройство. Установленные требования к месячной нагрузке МФУ определяют требуемый диапазон эксплуатационных характеристик оборудования. При этом отдельная техническая характеристика не может оцениваться изолированно от остальных требований технической спецификации. Требования к сетевому фильтру определены с учетом необходимости обеспечения безопасного подключения используемого в кабинете оборудования. Более высокие показатели соответствующих характеристик сами по себе не означают автоматического несоответствия, если предлагаемое оборудование соответствует установленным минимальным |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | несогласованность содержания. 45. Не определены разработчик и оператор базы данных, домен, место серверов, срок доступа, стоимость продления, актуализация нормативной информации, резервное копирование и права школы после окончания 12-месячной поддержки. 46. Рулонные шторы должны иметь тематический принт, но размеры окон, площадь, материал, тип механизма, содержание изображения и способ крепления отсутствуют. Согласование после определения победителя не позволяет одинаково рассчитать цену. 47. Монтаж охватывает панель, доску, стенд, мебель, шторы, сеть и ПО, но отсутствуют план помещения, материал стен, точки электропитания, интернет, объем обучения и критерии испытаний. 48. Требуем переработать ТС: привести состав и количество к приказу №70, исключить документы третьих лиц, устранить | | | требованиям технической спецификации. Вместе с тем замечания потенциального поставщика относительно возможных редакционных либо технических неточностей отдельных характеристик будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении наличия таких неточностей соответствующие положения будут приведены в соответствие в установленном законодательством порядке. По вопросам жидкокристаллической доски и образовательного программного обеспечения (пункты 21–25) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний, по которым была изложена правовая позиция Заказчика. Основания для ее изменения отсутствуют. Требования к жидкокристаллической доске установлены исходя из ее функционального назначения, условий эксплуатации и необходимости обеспечения требуемого качества отображения информации при |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | каталожные признаки и технические ошибки, уточнить комплектность, безопасность макетов и имущества «с хранения», цифровые права, монтаж и объективные критерии приемки. | | | проведении занятий. Отдельные характеристики, в том числе размеры рабочей области, чувствительность, время отклика, угол обзора, контрастность и параметры автономной работы, определяют эксплуатационные свойства оборудования и сами по себе не свидетельствуют о привязке к конкретному производителю либо модели. Вместе с тем формулировки отдельных характеристик, значения которых потенциально могут быть направлены в сторону ухудшения показателя, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении наличия редакционной либо технической неточности соответствующее положение будет приведено в соответствие в установленном порядке. Образовательное программное обеспечение предусмотрено для расширения функциональных возможностей учебного класса и использования цифровых образовательных материалов. Наличие в программном продукте дополнительных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | функциональных возможностей само по себе не свидетельствует об их обязательном использовании и не подтверждает привязку к конкретному разработчику. Поддержка определенных форматов и наличие дополнительных образовательных инструментов установлены с учетом необходимости обеспечения совместимости с существующими и используемыми в образовательном процессе цифровыми материалами. Вопросы разработчика, правообладателя, серверной инфраструктуры, срока действия подписки и функционирования отдельных сервисов после окончания срока лицензии не свидетельствуют о несоответствии программного обеспечения требованиям технической спецификации и регулируются условиями соответствующей лицензии и договора. По вопросам макетов вооружения и учебных средств (пункты 26–29) Требования к макетам оружия, боеприпасов, гранат, магазинов и иных учебных средств |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | установлены исходя из необходимости их использования исключительно в образовательных целях при проведении занятий по начальной военной подготовке. Указанные изделия приобретаются как учебные средства и не предназначены для использования в качестве боевого оружия либо боеприпасов. Приемка соответствующих товаров осуществляется с проверкой их комплектности, соответствия технической спецификации и назначения. При этом замечания относительно отдельных редакционных формулировок и количества элементов в составе конкретных позиций будут дополнительно проверены Заказчиком. При выявлении необходимости соответствующие положения будут уточнены. Требование об установлении характеристик учебных макетов не предполагает возможности поставки изделий, предназначенных для производства выстрела либо иного использования не по учебному |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | назначению. Следовательно, изложенные замечания в указанной части не являются основанием для изменения состава закупаемого учебного оборудования. По вопросам средств индивидуальной защиты, приборов и имущества «с хранения» (пункты 30–36) Средства индивидуальной защиты, приборы радиационной и химической разведки, противогазы, респираторы, медицинское имущество и иные соответствующие позиции включены в состав кабинета НВП исходя из их учебного назначения и необходимости обеспечения практической подготовки обучающихся. Формулировка «с хранения» не означает возможность поставки непригодного, неисправного либо просроченного имущества. Поставляемые товары должны соответствовать требованиям технической спецификации и подлежат проверке при приемке на комплектность, исправность и пригодность к предусмотренному использованию. При необходимости |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | применения специальных требований к сроку годности, поверке, калибровке, герметичности либо иным эксплуатационным параметрам соответствующие требования определяются применимыми нормативными документами и документацией на конкретный вид оборудования. Замечания относительно отсутствия в отдельных позициях подробного состава комплектов, допустимой нагрузки, размеров и методов испытаний не свидетельствуют сами по себе о нарушении законодательства о государственных закупках. Вместе с тем соответствующие характеристики будут дополнительно проверены Заказчиком с учетом необходимости объективной приемки товаров. По вопросам количества и характеристик мебели (пункты 37–40) Количество ученических парт и иных предметов мебели определено исходя из фактической потребности Заказчика и планируемого использования кабинета НВП. Законодательством |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Республики Казахстан о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика включать в конкурсную документацию отдельный расчет площади помещения и вместимости кабинета, если количество приобретаемой мебели определено исходя из фактической потребности образовательной организации. Технические характеристики мебели устанавливаются для определения ее функциональных, эксплуатационных и конструктивных свойств. Само по себе наличие требований к материалам, сечениям элементов, способу крепления либо конструктивным элементам не свидетельствует о привязке к конкретному производителю при отсутствии доказательств того, что соответствующая совокупность характеристик может быть обеспечена только одним изделием. Цветовое решение мебели не определяет техническое соответствие товара и не является основанием для изменения технических |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | характеристик после подачи заявок. Если соответствующее положение предусматривает последующее согласование цветового решения, оно будет применяться в пределах установленного технической спецификацией требования и не может изменять основные характеристики либо стоимость предлагаемого товара. Что касается указанного в пункте 40 замечания размера шкафа 850×380×2000 см, данное значение будет дополнительно проверено Заказчиком как возможная техническая или редакционная ошибка. В случае подтверждения ошибки соответствующая характеристика будет приведена в соответствие до завершения процедуры закупки. По вопросам плакатов, информационного стенда и цифровой базы данных (пункты 41–45) Плакаты и информационный стенд включены в состав кабинета НВП в качестве учебно-наглядных материалов, предназначенных для визуального сопровождения |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | образовательного процесса. Требования к содержанию и оформлению указанных материалов установлены исходя из их учебного назначения. При этом наличие на информационном стенде сведений о производителе само по себе не означает установление требования о приобретении товара исключительно у такого производителя, если соответствующее указание не является обязательным условием допуска предлагаемого товара. Вместе с тем замечания относительно содержания стенда, включая возможные опечатки, ошибки в текстах, сведения о производителе и характеристики цифровой базы данных, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении редакционных неточностей соответствующие положения будут исправлены. Использование цифровой базы данных предусматривается для обеспечения доступа к учебной информации и цифровым материалам, необходимым при эксплуатации |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | стенда. Вопросы срока доступа, обновления, серверной инфраструктуры и дальнейшего использования цифрового ресурса определяются условиями предоставления соответствующего программного продукта. По вопросам рулонных штор, монтажа и сопутствующих работ (пункты 46–48) Рулонные шторы включены в состав оснащения кабинета с учетом необходимости его функционального и визуального оформления. Их конкретные размеры определяются исходя из фактических размеров оконных проемов помещения. Сопутствующие работы по доставке, монтажу и настройке оборудования осуществляются поставщиком в соответствии с условиями договора о государственных закупках и требованиями технической спецификации. Отсутствие в конкурсной документации проектной документации помещения, схемы расположения каждого элемента либо подробного технологического регламента монтажных работ само |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | по себе не свидетельствует о нарушении законодательства о государственных закупках. Вместе с тем отдельные замечания потенциального поставщика относительно возможных технических и редакционных неточностей будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении необходимости соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие в установленном порядке. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 910823301002 | КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу | 1. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции лота №87543271-ОК1 конкретному пункту действующей редакции приказа №70. 2. Просим указать нормативное и фактически установленное количество каждой позиции. 3. Просим отдельно перечислить товары, отсутствующие в нормативном перечне кабинета НВП, с обоснованием их включения. 4. Просим обосновать объединение компьютерной техники, ПО, мебели, макетов оружия, средств защиты, медицинского имущества, плакатов и штор в одном лоте. 5. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 6. Просим представить поэлементный расчет начальной стоимости лота. 7. Просим привести требование о годе выпуска в соответствие с автоматической формой | 2026-08-06 14:01:59 | Представить разъяснение положений конкурсной документации | По вопросам формирования предмета закупки, соответствия приказу №70 и определения начальной цены (пункты 1–9) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361, по которым была изложена соответствующая позиция Заказчика. Основания для ее изменения отсутствуют. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в комплексном оснащении кабинета начальной военной подготовки и с учетом минимальных норм оснащения организаций образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на приобретение дополнительного оборудования, программного обеспечения, учебно-наглядных материалов, средств индивидуальной |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ТС. 8. Просим пояснить совместимость года выпуска не ранее 2025 года с поставкой приборов и средств защиты «с хранения». 9. Просим исключить обязанность указывать адрес производства, модель и год выпуска по бумаге, плакатам, бинтам, флажкам и иным простым товарам. 10. Просим указать действующую после 12 июля 2026 года норму, позволяющую требовать авторизационные письма и документы третьих лиц в составе заявки. 11. Просим исключить авторизационное письмо на интерактивную панель. 12. Просим исключить авторизационное письмо на ИИ-приложение и мышь. 13. Просим исключить авторизационное письмо на жидкокристаллическую доску. 14. Просим исключить авторизационное письмо на образовательное ПО. 15. Просим исключить авторизационное письмо на | | | защиты, макетов и иных товаров при наличии соответствующей потребности Заказчика и финансирования. Законодательством о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика представлять потенциальному поставщику отдельную построчную таблицу сопоставления каждой позиции технической спецификации с приказом №70, отдельный расчет нормативного количества каждой позиции либо исследование рынка, подтверждающее наличие определенного количества поставщиков, способных поставить весь комплекс. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено предметом закупки — комплексным оснащением одного учебного класса НВП. Комплект включает взаимосвязанные элементы, необходимые для его полноценного функционирования и организации учебного процесса. Само по себе различие функционального назначения отдельных товаров не свидетельствует о невозможности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | цифровой стенд НВП. 16. Просим исключить сертификаты полномочий дилера и дистрибьютора. 17. Просим исключить патенты, авторские свидетельства на исходный код и документы иностранного представительства из состава заявки. 18. Просим подтвердить проверку оригинальности оборудования при поставке по маркировке, серийному номеру и обязательным документам. 19. Просим подтвердить проверку лицензий по электронным ключам и актам активации. 20. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, параметры которой использованы в ТС. 21. Просим представить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. 22. Просим представить схему использования OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV-входа, MicroSD, RS-232, двух | | | их объединения в составе единого комплекса. Начальная цена закупки определяется в соответствии с установленным законодательством порядком формирования начальной цены и с учетом предусмотренных к приобретению товаров и услуг. Обязанность раскрывать потенциальному поставщику внутренний поэлементный расчет формирования начальной цены конкурсной документацией не предусмотрена. В части года выпуска требования технической спецификации применяются с учетом условий, установленных для соответствующих товарных позиций. Наличие отдельных позиций, обозначенных как товары «с хранения», не означает автоматического допуска непригодного, неисправного либо просроченного имущества. Такие товары должны соответствовать установленным требованиям и быть пригодными для предусмотренного использования. Вместе с тем возможное расхождение между отдельными |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | LAN и трех USB-B. 23. Просим исключить интерфейсы, фактическая необходимость которых не подтверждена. 24. Просим обосновать точные габариты, массу, активную область и VESA панели. 25. Просим указать порядок отключения камеры и микрофона и правила обработки аудио- и видеоданных учащихся. 26. Просим назвать производителя и модель моноблока. 27. Просим заменить понятие «архитектура не ниже 12-го поколения» нейтральным показателем производительности. 28. Просим определить, требуется VGA или COM-порт, поскольку это различные интерфейсы. 29. Просим пояснить назначение дополнительной ИИ-мыши при наличии мыши в комплекте моноблока. 30. Просим назвать производителя ИИ-мыши, разработчика приложения и используемую модель искусственного | | | формулировками года выпуска в технической спецификации и автоматической формой будет дополнительно проверено Заказчиком. При подтверждении технической либо редакционной неточности соответствующее положение будет приведено в соответствие в установленном порядке. Требования об указании сведений о производителе, модели, стране происхождения, годе выпуска и иных идентификационных данных применяются с учетом специфики соответствующего товара и направлены на его идентификацию и последующую проверку соответствия поставленного товара условиям закупки. При необходимости отдельные требования к простым товарам, для которых такие сведения объективно не имеют самостоятельного значения, будут дополнительно проверены. По вопросам авторизационных писем и документов третьих лиц (пункты 10–19) По существу указанные доводы также уже были рассмотрены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | интеллекта. 31. Просим указать срок лицензии, лимиты запросов, стоимость продления и функции после окончания доступа. 32. Просим указать место серверов, состав сохраняемой истории запросов, срок хранения и порядок удаления данных. 33. Просим установить запрет на использование пользовательских данных для обучения внешних моделей без отдельного согласия. 34. Просим обосновать отдельную акустику и гарнитуру при наличии динамиков панели и моноблока. 35. Просим исправить нижнюю границу частот акустики и допустить значение менее 200 Гц. 36. Просим назвать модель МФУ, параметры которой использованы в ТС. 37. Просим исключить внутренние параметры процессора и памяти МФУ. 38. Просим обосновать факс и указать наличие телефонной линии для | | | Заказчиком в рамках замечания №1064361. Ранее изложенная позиция Заказчика по данному вопросу сохраняется. Авторизационные письма, документы производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, а также документы, подтверждающие права на программное обеспечение, запрашиваются в целях подтверждения легальности происхождения предлагаемого товара, наличия полномочий на его поставку и недопущения приобретения контрафактной продукции либо программного обеспечения, распространяемого с нарушением прав правообладателя. Установление соответствующих требований не означает предоставление производителю или правообладателю права определять круг участников закупки. Документы предоставляются всеми потенциальными поставщиками, претендующими на поставку соответствующего товара, на одинаковых условиях. При этом |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RJ-11. 39. Просим исправить рекомендуемую и максимальную месячные нагрузки, чтобы более производительное МФУ не отклонялось. 40. Просим допустить сетевой фильтр с рассеиваемой энергией более 125 Дж и меньшими габаритами. 41. Просим назвать производителя и модель жидкокристаллической доски. 42. Просим исправить задержку отклика «не менее 7 мс» на максимально допустимое значение. 43. Просим исправить угол обзора «не более 145°» и допустить большее значение. 44. Просим исключить верхнее ограничение емкости аккумулятора 2600 мА·ч. 45. Просим обосновать зеленый цвет текста, видимость с 40 метров и контрастность 680:1. 46. Просим назвать разработчика и правообладателя образовательного ПО. 47. Просим представить не менее трех | | | Организатором будет дополнительно проверено наличие в технической спецификации ссылок на утратившие силу положения нормативных правовых актов. В случае выявления таких ссылок они будут приведены в соответствие с действующей редакцией законодательства. Вместе с тем само по себе приведение нормативных ссылок в соответствие не означает исключения требований технической спецификации, связанных с подтверждением соответствия предлагаемого товара, его происхождения и легальности использования программного обеспечения. Оригинальность оборудования при исполнении договора может дополнительно проверяться по заводской маркировке, серийным номерам, паспортам и обязательным документам соответствия. Лицензионность программного обеспечения может проверяться по электронным лицензиям, лицензионным ключам, актам активации и иным предусмотренным |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | программных решений, соответствующих учебным задачам НВП. 48. Просим выделить функции ПО, непосредственно относящиеся к НВП. 49. Просим обосновать 1300 3D-сцен, 110 приложений, 35 языков, шахматы, энциклопедию стран, механику и «машину времени». 50. Просим исключить поддержку устаревшего формата SWF. 51. Просим указать срок подписки, количество пользователей, серверы и стоимость продления. 52. Просим определить функции и контент, сохраняющиеся после окончания подписки. 53. Просим уточнить позицию 2.3: поставляется секторный магазин, макеты патронов либо их комплект. 54. Просим представить точную комплектность позиции 2.4 и количество каждого вида учебной гранаты. 55. Просим исправить калибр учебного патрона «не менее 5,45×39» на точное | | | документам. Таким образом, указанные способы проверки на стадии исполнения договора не исключают установления требований к документам, подтверждающим соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. По вопросам интерактивной панели (пункты 20–25) По существу замечания о каталожном характере технических характеристик интерактивной панели, необходимости представления сведений о производителях и наличии нескольких моделей, соответствующих совокупности требований, уже были рассмотрены в рамках замечания №1064361. Технические характеристики панели установлены исходя из необходимого уровня функциональности, производительности, совместимости с программным обеспечением и периферийным оборудованием, используемым в кабинете НВП. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | значение. 56. Просим установить обязательные признаки необратимой деактивации макетов оружия и боеприпасов. 57. Просим указать документы, подтверждающие учебное назначение и безопасность каждого макета. 58. Просим определить порядок учета, хранения и ограничения доступа к макетам оружия и патронов. 59. Просим указать дату выпуска, срок хранения и состояние каждого прибора и изделия «с хранения». 60. Просим определить порядок проверки комплектности, консервации и работоспособности прибора химической разведки. 61. Просим указать тип, количество и срок годности индикаторных трубок. 62. Просим указать порядок безопасной утилизации просроченных индикаторных трубок. 63. Просим установить требования к поверке либо калибровке дозиметров. | | | потенциальным поставщикам конкретного производителя или модель оборудования, а также представлять перечень трех и более моделей различных производителей, соответствующих совокупности установленных характеристик. Потенциальным поставщиком не представлены объективные материалы, подтверждающие, что установленная совокупность характеристик может быть обеспечена исключительно одной конкретной моделью. Наличие нескольких интерфейсов, включая OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV, MicroSD, RS-232, LAN и USB-B, обусловлено необходимостью обеспечения совместимости панели с различными источниками сигнала, периферийными устройствами и дополнительным оборудованием. Требование о представлении отдельной схемы подключения каждого интерфейса не является обязательным условием формирования технической спецификации и относится к вопросам последующей |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | /> 64. Просим указать источник питания, дату проверки и допустимость учебного применения дозиметров «с хранения». 65. Просим указать размеры шлем-масок противогазов. 66. Просим установить срок годности фильтрующих коробок, проверку герметичности и санитарную обработку противогазов. 67. Просим указать класс защиты и стандарт соответствия респираторов. 68. Просим исключить цвет резинок и способ крепления лямок как несущественные признаки. 69. Просим представить полный состав четырех санитарных сумок. 70. Просим представить полный состав индивидуальной аптечки. 71. Просим установить тип, размеры и количество транспортных шин. 72. Просим установить допустимую нагрузку, размеры и метод испытания тканевых носилок. 73. | | | эксплуатации оборудования. Размеры, масса, активная область и VESA установлены исходя из требований к размещению и эксплуатации интерактивной панели в составе учебного кабинета и не свидетельствуют сами по себе о принадлежности товара конкретному производителю. Камера и микрофон являются функциональными компонентами интерактивной панели. Вопросы обработки получаемых с их использованием аудио- и видеоданных регулируются законодательством Республики Казахстан и условиями эксплуатации оборудования. При этом наличие соответствующих компонентов в технической спецификации не означает установление требования об обязательной записи либо хранении аудио- и видеоматериалов учащихся. По вопросам моноблока и ИИ-мыши (пункты 26–30) По вопросам технических характеристик моноблока позиция Заказчика также была изложена при рассмотрении аналогичных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Просим представить расчет количества ученических мест и площадь помещения для размещения 16 двухместных парт. 74. Просим заменить точные сечения труб, количество отверстий, проволочную корзину и форму опор мебели требованиями к прочности, устойчивости и эргономике. 75. Просим предоставить утвержденную цветовую палитру мебели до окончания подачи заявок. 76. Просим исправить размеры шкафа 850×380×2000 см и указать корректную единицу измерения. 77. Просим представить точный состав каждого комплекта плакатов. 78. Просим указать язык, содержание, год актуальности, материал и способ крепления плакатов. 79. Просим назвать производителя, разработчика и правообладателя стенда и базы данных НВП. 80. Просим исключить точную толщину, материал, размеры | | | замечаний. Установленные характеристики моноблока определяют необходимый уровень его производительности, функциональности и совместимости с используемым программным обеспечением. Само по себе указание поколения процессора, количества ядер и потоков не свидетельствует о привязке к конкретному производителю либо модели. Вместе с тем замечание о формулировке «архитектура не ниже 12-го поколения» будет дополнительно проверено Заказчиком с точки зрения корректности технического описания. При подтверждении необходимости соответствующее положение будет уточнено таким образом, чтобы оно однозначно определяло требуемый уровень характеристик оборудования. Вопрос о наличии VGA либо COM-порта также будет дополнительно проверен с учетом фактического содержания технической спецификации. При наличии редакционной неточности соответствующая характеристика |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | креплений, милитари-дизайн и фиксированное число QR-кодов либо обосновать их необходимость. 81. Просим исключить наименование и контактные данные частного производителя со стенда. 82. Просим исправить ошибочный текст «LAVNAYA PAGE». 83. Просим указать домен, оператора, место серверов, срок доступа и стоимость продления базы данных. 84. Просим определить порядок актуализации нормативной, военной и медицинской информации. 85. Просим определить право школы на использование контента после окончания поддержки либо прекращения работы разработчика. 86. Просим указать количество окон и размеры каждого проема для рулонных штор. 87. Просим предоставить макет тематического принта, материал, механизм и способ крепления штор до окончания подачи заявок. | | | будет приведена в соответствие. ИИ-мышь предусмотрена как отдельное оборудование с функциональными возможностями, отличающимися от стандартного устройства ввода, входящего в комплект моноблока. Наличие стандартной мыши в составе моноблока само по себе не исключает возможности приобретения дополнительного устройства с иным функциональным назначением. Требование о конкретном производителе ИИ-мыши, разработчике приложения либо используемой модели искусственного интеллекта в технической спецификации не устанавливается. Соответствующие сведения относятся к конкретному предлагаемому поставщиком товару и программному обеспечению и подлежат указанию в составе предложения в той мере, в какой это предусмотрено конкурсной документацией. По вопросам лицензирования, обработки данных и программного обеспечения ИИ-мыши (пункты 31–33) По существу |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | /> 88. Просим указать, входят ли замеры, крепеж, монтаж и восстановительные работы в стоимость. 89. Просим предоставить план кабинета с размещением мебели, панели, доски, стенда, шкафов и макетов. 90. Просим указать материал стен, точки электропитания, сеть и допустимые способы крепления. 91. Просим конкретизировать доставку, подъем, сборку, монтаж, настройку ПО, активацию лицензий и обучение. 92. Просим установить отдельные объективные критерии приемки каждого товара, комплекта, программного продукта и монтажной работы. 93. Просим подтвердить, что функционально лучший товар не будет отклонен из-за иной архитектуры, меньшего времени отклика, большего угла обзора, большей емкости аккумулятора или отсутствия документа третьего лица. 94. Просим дать отдельный | | | указанные вопросы относятся к условиям использования конкретного программного продукта, а не к техническим характеристикам предмета закупки. Требования технической спецификации определяют функциональные возможности программного обеспечения, необходимые Заказчику для использования в составе учебного класса. Сведения о сроке лицензии, лимитах запросов, стоимости последующего продления, месте размещения серверов, внутренней организации истории запросов и иных параметрах конкретного программного продукта определяются условиями лицензирования и предоставления соответствующего программного обеспечения. Обработка пользовательских данных осуществляется с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных и информации. Установление в технической спецификации отдельных условий использования данных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мотивированный ответ на каждый пункт со ссылкой на действующую норму, приказ №70, технический расчет либо исследование рынка. 95. Повторение текста ТС, ссылка только на потребность заказчика, борьбу с контрафактом либо формальную возможность аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу. | | | поставщиком либо разработчиком программного продукта не является обязательным условием описания функциональных и технических характеристик товара. При этом Заказчик не устанавливает требование о предоставлении пользовательских данных для обучения каких-либо внешних моделей. Соответственно, довод о необходимости включения отдельного запрета на такое использование не свидетельствует о несоответствии технической спецификации требованиям законодательства о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию по указанным вопросам отсутствуют. По вопросам акустической системы, МФУ и сетевого фильтра (пункты 34–40) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361, по которым была изложена соответствующая позиция Заказчика. Основания |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | для ее изменения отсутствуют. Наличие встроенных динамиков интерактивной панели и моноблока не исключает необходимость использования отдельной акустической системы и гарнитуры. Дополнительная акустика предназначена для обеспечения необходимого уровня воспроизведения звука при проведении учебных занятий и демонстрации мультимедийных материалов, а гарнитура имеет самостоятельное функциональное назначение. Технические характеристики акустической системы установлены исходя из требований к ее эксплуатации. Вместе с тем направление отдельных количественных показателей, в том числе нижней границы частотного диапазона, будет дополнительно проверено Заказчиком. При подтверждении технической неточности соответствующее требование будет скорректировано. Технические характеристики МФУ установлены исходя из необходимой производительности, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | функциональности и эксплуатационной надежности оборудования. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать конкретную модель МФУ либо раскрывать внутренние технические параметры оборудования, если они используются в совокупности с иными характеристиками для определения требуемого уровня устройства. Наличие функции факсимильной связи предусмотрено технической спецификацией как функциональная возможность МФУ. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что наличие такой функции само по себе ограничивает конкуренцию либо делает невозможным использование оборудования по назначению. Что касается требований к рекомендуемой и максимальной месячной нагрузке, они определены исходя из предполагаемого режима эксплуатации оборудования. Вместе с тем формулировки соответствующих |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | показателей будут дополнительно проверены Заказчиком на предмет корректности направления ограничения. При подтверждении необходимости соответствующие положения будут уточнены. Требования к сетевому фильтру определены исходя из необходимости обеспечения защиты подключаемого оборудования. Более высокое значение рассеиваемой энергии либо иные габариты сами по себе не свидетельствуют о несоответствии товара, если предлагаемое устройство соответствует установленным требованиям по функциональному назначению и иным характеристикам. По вопросам жидкокристаллической доски (пункты 41–45) По существу указанные замечания уже рассматривались Заказчиком в рамках аналогичных обращений. Основания для изменения ранее изложенной позиции отсутствуют. Технические характеристики жидкокристаллической доски определены исходя из ее функционального назначения и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | условий эксплуатации при проведении учебных занятий. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать производителя или модель оборудования, характеристики которой использовались при формировании технической спецификации, либо представлять потенциальным поставщикам перечень моделей различных производителей, соответствующих установленным требованиям. Вместе с тем отдельные замечания относительно направления характеристик будут дополнительно проверены. В частности, требования к задержке отклика, углу обзора и емкости аккумулятора должны применяться с учетом характера соответствующего показателя. При подтверждении того, что установленная формулировка ограничивает технически лучшие характеристики либо содержит редакционную неточность, соответствующее положение будет приведено в |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | соответствие. Требования к цвету текста, видимости и контрастности установлены исходя из условий визуального восприятия информации при использовании доски в учебном процессе. Потенциальным поставщиком не представлены объективные материалы, подтверждающие отсутствие на рынке иных товаров, соответствующих совокупности установленных требований. По вопросам образовательного программного обеспечения для НВП (пункты 46–52) Функциональные требования к образовательному программному обеспечению определены исходя из необходимости обеспечения цифрового сопровождения учебного процесса по НВП и предоставления обучающимся интерактивных образовательных материалов. Наличие в программном обеспечении дополнительных образовательных функций, включая различные 3D-сцены, приложения, языковые версии, справочные и иные инструменты, само по себе не |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | свидетельствует о неправомерности его использования. Дополнительные функции могут обеспечивать возможность применения программного продукта при изучении различных тем и не ограничивают его использование в рамках учебного процесса по НВП. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации разработчика конкретного программного продукта, его правообладателя, а также представлять сравнительный анализ трех и более аналогичных программных решений, если соответствующие сведения не являются самостоятельными требованиями к предмету закупки. Вопросы срока подписки, количества пользователей, серверной инфраструктуры, стоимости последующего продления и сохранения отдельных функций после окончания подписки относятся к условиям лицензирования конкретного программного продукта. При |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | этом замечание относительно поддержки формата SWF будет дополнительно проверено Заказчиком с учетом актуальности указанного требования и его необходимости для обеспечения совместимости с используемыми учебными материалами. При отсутствии объективной необходимости соответствующее положение будет скорректировано. По вопросам комплектности учебных макетов оружия и боеприпасов (пункты 53–58) Макеты оружия, боеприпасов, гранат и иные учебные средства включены в состав кабинета НВП исключительно для обеспечения учебного процесса и практической подготовки обучающихся. По замечаниям относительно позиции 2.3 и позиции 2.4 будет дополнительно проверена формулировка их наименования и комплектности. В случае наличия неоднозначности относительно количества либо состава соответствующих учебных макетов техническая спецификация будет уточнена. В части |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | указания калибра учебных патронов также будет проверена корректность установленной формулировки с учетом характера соответствующей характеристики. Поставляемые макеты должны соответствовать своему учебному назначению и не предназначаться для производства выстрела либо иного боевого применения. Приемка будет осуществляться с проверкой соответствия товара технической спецификации, его комплектности и установленному назначению. Вопросы учета, хранения и ограничения доступа к учебным макетам осуществляются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и правилами эксплуатации соответствующего имущества образовательной организации. Следовательно, отдельного требования о воспроизведении в технической спецификации всех внутренних процедур учета и хранения учебных макетов не требуется. По вопросам имущества «с хранения» и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прибора химической разведки (пункты 59–60) Наличие в технической спецификации формулировки «с хранения» не означает допуск к поставке неисправного, непригодного либо утратившего эксплуатационные свойства имущества. Поставляемые приборы и средства защиты должны соответствовать установленным требованиям, быть комплектными, исправными и пригодными для использования по назначению. При приемке Заказчиком осуществляется проверка соответствия поставленного имущества требованиям технической спецификации и условиям договора. В части прибора химической разведки соответствующие требования будут проверены с учетом необходимости объективной оценки комплектности, состояния и работоспособности прибора, включая применимые требования к его расходным материалам и эксплуатационным характеристикам. При выявлении в технической спецификации недостаточно |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | определенных либо технически некорректных формулировок соответствующие положения будут уточнены в установленном порядке. По вопросам средств индивидуальной защиты, приборов и медицинского имущества (пункты 61–72) По существу указанные вопросы уже рассматривались Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361. Ранее изложенная позиция Заказчика сохраняется. Средства индивидуальной защиты, приборы химической и радиационной разведки, противогазы, респираторы, санитарные сумки, аптечки, транспортные шины и носилки включены в состав кабинета НВП исходя из их учебного назначения и необходимости обеспечения практической подготовки обучающихся. Формулировка «с хранения» не означает возможность поставки неисправного, непригодного либо просроченного имущества. Поставляемые изделия должны соответствовать требованиям |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | технической спецификации, быть комплектными, исправными и пригодными для предусмотренного использования. Проверка соответствия осуществляется при приемке товара. Требования к конкретным расходным материалам, срокам их годности, поверке и калибровке приборов, размерам средств индивидуальной защиты и составу медицинских комплектов определяются с учетом характеристик соответствующего вида товара и применимых к нему нормативных документов. Законодательство о государственных закупках не требует включать в техническую спецификацию все эксплуатационные и технологические процедуры, предусмотренные документацией производителя. Вместе с тем замечания относительно недостаточной определенности отдельных характеристик, в частности состава санитарных комплектов, параметров транспортных шин и носилок, состояния приборов «с хранения», сроков годности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | расходных материалов и иных параметров, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении необходимости соответствующие положения технической спецификации будут уточнены. По вопросам количества и технических характеристик мебели (пункты 73–76) Количество ученических парт определено исходя из фактической потребности Заказчика в оснащении учебного класса НВП. Законодательством о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика включать в конкурсную документацию расчет площади помещения либо отдельную проектную документацию, подтверждающую размещение каждого предмета мебели. Технические характеристики мебели определены с учетом требований к ее конструкции, прочности, надежности и эксплуатационным свойствам. Наличие отдельных требований к конструктивным элементам мебели само по себе не свидетельствует о привязке к |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | конкретному производителю. Вместе с тем замечание относительно установления цветового решения после определения победителя будет дополнительно проверено с учетом необходимости обеспечения сопоставимости предложений потенциальных поставщиков. Указанное в технической спецификации значение 850×380×2000 см будет дополнительно проверено Заказчиком как очевидная возможная техническая либо редакционная ошибка. В случае подтверждения ошибки единица измерения и соответствующее значение будут исправлены до завершения процедуры закупки. По вопросам плакатов и информационного стенда НВП (пункты 77–85) Плакаты и информационный стенд включены в состав кабинета НВП в качестве учебно-наглядных материалов, предназначенных для визуального сопровождения образовательного процесса. Требования к содержанию указанных материалов определены исходя из их |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | учебного назначения. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации коммерческую информацию о разработчиках либо правообладателях конкретных учебно-наглядных материалов, если соответствующее лицо не является участником закупки. При этом указание на стенде сведений о производителе само по себе не означает установления требования о приобретении товара исключительно у такого производителя. Вместе с тем замечание относительно размещения на информационном стенде наименования и контактных данных частного производителя будет дополнительно рассмотрено, поскольку такие сведения не должны изменять функциональное назначение приобретаемого учебного материала. Замечание относительно текста «LAVNAYA PAGE» также будет проверено как возможная редакционная ошибка. При подтверждении |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ошибки соответствующее содержание будет исправлено. В части цифровой базы данных вопросы домена, оператора, места размещения серверов, срока доступа, стоимости продления, порядка актуализации информации и дальнейшего использования контента относятся к условиям предоставления соответствующего цифрового ресурса. При этом содержание предоставляемого доступа должно соответствовать требованиям технической спецификации и обеспечивать предусмотренное учебное назначение. Вопросы использования контента после прекращения поддержки либо прекращения деятельности разработчика будут дополнительно проверены с учетом условий предоставления соответствующего программного продукта. По вопросам рулонных штор и монтажа (пункты 86–91) Рулонные шторы включены в состав оснащения кабинета исходя из фактической потребности Заказчика. Конкретные размеры штор |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | определяются исходя из фактических размеров оконных проемов помещения. В связи с этим отсутствие в технической спецификации конкретных размеров каждого оконного проема само по себе не свидетельствует о невозможности определить предмет закупки. Вместе с тем потенциальным поставщиком обоснованно поставлен вопрос об объективности расчета стоимости тематического принта и монтажа при отсутствии конкретизированных параметров. Соответствующие положения будут дополнительно проверены Заказчиком. При необходимости будут уточнены материал, механизм, размеры, способ крепления и объем сопутствующих работ. Сопутствующие работы по доставке, подъему, сборке, монтажу, настройке программного обеспечения и активации лицензий осуществляются в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Вопросы конкретного расположения оборудования, точек |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | крепления и параметров помещения относятся преимущественно к стадии исполнения договора. Поставщик обязан осуществить работы с учетом фактических условий помещения и требований безопасности. По вопросам приемки товара и характера представленных требований (пункты 92–95) Приемка поставляемого оборудования, мебели, учебных материалов, программного обеспечения и результатов монтажных работ осуществляется в соответствии с условиями договора о государственных закупках и требованиями технической спецификации. При этом соответствие товара оценивается исходя из установленных в технической спецификации требований. Наличие у предлагаемого товара улучшенных характеристик само по себе не является основанием для его отклонения, если такая характеристика не противоречит прямо установленному требованию технической спецификации. В частности, вопрос о |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | меньшем времени отклика, большем угле обзора либо большей емкости аккумулятора должен оцениваться с учетом направленности соответствующей характеристики и содержания конкретного требования. Вместе с тем данная позиция не означает автоматического признания соответствующим любого товара с улучшенным отдельным показателем, если одновременно он не соответствует иным установленным требованиям технической спецификации. Что касается документов третьих лиц, ранее указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком. Позиция Заказчика в части документов, подтверждающих происхождение товара, полномочия на его поставку и легальность программного обеспечения, изложена в предыдущих ответах. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельного ответа на каждый из взаимосвязанных вопросов не изменяет содержания правовой позиции Заказчика. В |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | рамках настоящего ответа вопросы объединены по предмету регулирования, поскольку значительная часть пунктов фактически повторяет ранее рассмотренные доводы. Отдельные замечания, касающиеся возможных редакционных, технических либо арифметических неточностей, будут проверены Заказчиком. При подтверждении таких неточностей соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие в установленном порядке. |

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

Директор Мустафаева Земфира Гаджимахмудкызы

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**
**№18300213**

№ конкурса 17427700-1
Название конкурса Учебный класс начальной военной подготовки(с материально-техническим оснащением)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-05 07:59:45 по 2026-08-10 09:00:00
Наименование организатора КГУ "Общеобразовательная школа №16 отдела образования города Костаная" Управления образования акимата Костанайской 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. По конкурсу №17427700-1, лоту №87543271-ОК1 закупается один учебный класс начальной военной подготовки стоимостью 10 144 530,17 тенге без НДС. В одном лоте объединены интерактивная панель, моноблок, программное обеспечение, оргтехника, мебель, макеты оружия и боеприпасов, средства индивидуальной защиты, дозиметры, прибор химической разведки, медицинское имущество, плакаты, цифровой стенд и рулонные шторы. Технологическая неделимость самостоятельных товарных рынков не обоснована. 2. Заказчик не представил построчное сопоставление каждой позиции и количества с действующей редакцией приказа №70. Не подтверждено нормативное основание включения в кабинет ИИ-мыши, универсальной 3D-платформы, жидкокристаллической доски, цифрового стенда с базой данных, 16 двухместных парт, оборудования «с хранения» и иных позиций. 3. | 2026-08-06 14:01:49 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | По вопросам формирования предмета закупки и соответствия приказу №70 (пункты 1–4) Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в комплексном оснащении учебного класса начальной военной подготовки и разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилами осуществления государственных закупок, а также с учетом минимальных норм оснащения организаций образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Предметом закупки является оснащение кабинета НВП как единого учебного комплекса, включающего мебель, компьютерное и мультимедийное оборудование, программное обеспечение, учебно-наглядные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные макеты, приборы и иные компоненты, необходимые для полноценной организации учебного |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ТС требует указывать по каждому товару марку, модель, изготовителя, страну, год выпуска, гарантию и адрес производства. Для бумаги, плакатов, аптечки, флажков, бинтов, лопаты, мебели и иных простых товаров это создает чрезмерную формальную нагрузку и скрытые основания отклонения. 4. Требование года выпуска не ранее 2025 года противоречит автоматической форме ТС, допускающей товар, выпущенный в пределах трех лет до заключения договора. Оно также логически несовместимо с поставкой приборов, костюмов, противогазов и дозиметров, прямо обозначенных «с хранения». 5. ТС устанавливает обязательные авторизационные письма производителя или официального представителя на интерактивную панель, ИИ-приложение, жидкокристаллическую доску, образовательное ПО и цифровой стенд, а также сертификаты полномочий дилеров, патенты, | | | процесса. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на приобретение дополнительного оборудования, программного обеспечения, средств автоматизации, цифровых средств обучения, учебно-наглядных материалов и иных товаров при наличии соответствующей потребности Заказчика и финансирования. Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика представлять в составе конкурсной документации отдельную построчную таблицу сопоставления каждой позиции с приказом №70 либо обосновывать нормативным перечнем каждую дополнительную позицию, приобретаемую для обеспечения функционирования кабинета. Количество приобретаемых товаров определяется исходя из фактической потребности Заказчика, планируемого количества обучающихся и необходимости обеспечения |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | авторские свидетельства и документы на исходный код. 6. С 12 июля 2026 года прежняя типовая форма, допускавшая обязательное истребование документов производителя, дилера, дистрибьютора, разработчика или правообладателя в составе заявки, не действует. Перенос исключенных требований в свободный текст ТС является обходом обязательной формы. 7. Авторизационное письмо не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара. Его выдача зависит от коммерческого решения третьего лица, которое получает возможность контролировать состав участников. 8. Ссылка на пункт 212 Правил не легализует незаконно установленный документ. Заказчик не вправе сначала создать скрытое квалификационное требование, а затем предусмотреть отклонение за его невыполнение. 9. | | | учебного процесса соответствующим оборудованием и учебными материалами. Следовательно, само по себе наличие в составе комплексного оснащения кабинета товаров, непосредственно не перечисленных в минимальных нормах приказа №70, не свидетельствует о нарушении законодательства и не является основанием для исключения соответствующих позиций из конкурсной документации. Требование о разделении указанных товаров на отдельные лоты также не основано на доказательствах того, что их объединение препятствует участию потенциальных поставщиков либо создает преимущество конкретному поставщику. Предмет закупки сформирован как комплексное оснащение одного учебного класса, а не как совокупность самостоятельно приобретаемых товаров, не связанных общим функциональным назначением. По вопросам указания сведений о товаре, года выпуска и требований к документам |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Оригинальность оборудования и лицензионность ПО могут проверяться при поставке по заводской маркировке, серийному номеру, паспорту, обязательным документам соответствия, электронному ключу и акту активации. 10. Интерактивная панель описана узкой совокупностью параметров: активная область 1652×930 мм, габариты до 1730×1070×86 мм, масса 57,8 кг, VESA 800×400, точный набор передних и задних портов, три антенны, кабели по 5 м, 8/128 ГБ и встроенные камера и микрофон. Совокупность имеет признаки каталожного описания конкретной модели. 11. Не обосновано одновременное наличие OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV-входа, трех USB-B, двух LAN, MicroSD и RS-232. Схема фактического подключения оборудования отсутствует. 12. Требование встроенной камеры и микрофона не сопровождается правилами обработки видеозаписей | | | третьих лиц (пункты 3–9) Требования технической спецификации в части указания сведений о производителе, модели, стране происхождения, годе выпуска, гарантийном сроке и иных характеристиках установлены в целях идентификации предлагаемого товара и проверки его соответствия требованиям технической спецификации. При этом указание соответствующих сведений само по себе не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, поскольку относится к идентификации предлагаемого товара и его характеристикам. Отдельно отмечаем, что требования технической спецификации подлежат применению с учетом фактического содержания соответствующих позиций. Наличие в технической спецификации требований к году выпуска не означает запрета на поставку оборудования, для которого условиями закупки прямо предусмотрена возможность поставки продукции «с |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | и аудиоданных учащихся, условиями отключения и ограничения доступа. 13. Моноблок описан через «архитектуру не ниже 12-го поколения», не менее 8 ядер и 12 потоков, HDMI OUT, VGA либо COM, веб-камеру 3 МП и питание 19 В/6,3 А. Указание поколения фактически привязано к одному производителю, а VGA и COM являются разными интерфейсами. 14. При наличии мыши в комплекте моноблока дополнительно закупается ИИ-мышь. Искусственный интеллект является функцией отдельного облачного приложения, а не техническим свойством устройства ввода. 15. Для ИИ-приложения не определены разработчик, модель искусственного интеллекта, срок лицензии, лимиты запросов, стоимость продления, место серверов, порядок хранения и удаления истории запросов. 16. Настольная акустика закупается при наличии встроенных динамиков | | | хранения», если соответствующее положение установлено для конкретной позиции. В части авторизационных писем и документов производителей позиция Заказчика изложена выше и по существу соответствует позиции, ранее приведенной при рассмотрении аналогичных замечаний. Авторизационные письма, документы производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов запрашиваются Заказчиком не в качестве самостоятельного квалификационного требования, а для подтверждения легальности происхождения предлагаемого оборудования и программного обеспечения, наличия полномочий на их поставку и недопущения приобретения контрафактной продукции. Вместе с тем Организатором будет проверено наличие в технической спецификации ссылок на утратившие силу положения Правил. При наличии таких ссылок они будут приведены в соответствие с |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | моноблока и интерактивной панели. Дополнительно предусмотрена гарнитура. Функциональная необходимость дублирования звукового оборудования не обоснована. 17. Нижняя граница частот акустики установлена «не менее 200 Гц», хотя меньшее значение обеспечивает более широкий диапазон и является технически лучшим. 18. МФУ описано через внутренние параметры процессора, памяти, двухстрочный дисплей, факс, RJ-11 и точные показатели энергопотребления. Необходимость факсимильной связи и телефонной линии в кабинете НВП не обоснована. 19. Для МФУ рекомендуемая и максимальная месячная нагрузки указаны «не более», что исключает более производительные устройства. Больший допустимый ресурс не ухудшает функциональность. 20. Сетевой фильтр ограничен рассеиваемой энергией 125 Дж и минимальными габаритами. | | | действующей редакцией нормативного правового акта. При этом приведение ссылок на нормативные положения в соответствие не означает автоматического исключения всех требований технической спецификации о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. Ссылка на пункт 212 Правил применяется к оценке соответствия заявки требованиям конкурсной документации и не является самостоятельным основанием для установления требований. Соответственно, вопрос о допустимости конкретного документа определяется содержанием установленного требования, а не самим фактом наличия ссылки на пункт 212 Правил. Проверка оборудования при приемке по маркировке, серийным номерам, паспортам и иным документам не исключает возможности предварительного подтверждения его происхождения и полномочий на поставку |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Более защищенный либо более компактный фильтр может быть отклонен без объективной причины. 21. Жидкокристаллическая доска описана точными параметрами: экран 1290×1028 мм, зеленый текст, давление 50–300 г, штрих 4 мм, отклик 7 мс, видимость 40 м, угол обзора до 145°, контраст 680:1 и аккумулятор до 2600 мА·ч. 22. Задержка отклика «не менее 7 мс», угол обзора «не более 145°» и емкость аккумулятора «не более 2600 мА·ч» направлены в сторону ухудшения и исключают технически лучшие модели. 23. Образовательное ПО заявлено для изучения НВП, но фактически описывает универсальную коммерческую платформу с 1300 3D-сценами, 110 приложениями, 35 языками, механикой, шахматами, энциклопедией стран, «машиной времени», SWF, виртуальной лабораторией и множеством несвязанных функций. 24. Основная часть | | | соответствующими документами. Следовательно, основания для исключения указанных требований в полном объеме отсутствуют. По вопросам интерактивной панели и ее технических характеристик (пункты 10–12) Технические характеристики интерактивной панели определены исходя из необходимого уровня функциональности, производительности, совместимости с программным обеспечением и иным оборудованием кабинета НВП. Совокупность установленных характеристик, включая размеры активной области, габариты, массу, разрешение, интерфейсы, объем оперативной и встроенной памяти, наличие камеры и микрофона, крепление VESA и иные параметры, предназначена для определения требуемого уровня оборудования, а не для указания на конкретного производителя либо модель. Потенциальным поставщиком не представлены объективные доказательства того, что указанной совокупности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | функций ПО не относится к начальной военной подготовке. Совокупность точных названий инструментов, жестов, форматов и режимов воспроизводит конкретный программный продукт. 25. Поддержка устаревшего формата SWF необоснованна. Не определены перечень моделей непосредственно по НВП, правообладатель, серверы, объем локального контента и работоспособность после окончания годовой подписки. 26. В разделе вооружения содержатся неоднозначности. Позиция 2.4 объединяет два разных макета гранат при общем количестве «1 штука», поэтому фактическая комплектность не определена. 27. Позиция 2.3 названа секторным магазином, но в описании указаны макеты патронов калибра 5,45 мм. Неясно, поставляется магазин, патроны либо комплект. 28. Калибр учебного патрона установлен «не менее 5,45×39». Калибр не является | | | характеристик соответствует исключительно одна конкретная модель либо что поставка функционально эквивалентного оборудования иных производителей невозможна. Наличие у интерактивной панели нескольких интерфейсов обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с различными периферийными устройствами, источниками сигнала, средствами управления и дополнительным оборудованием, используемым в образовательном процессе. При этом замечание относительно необходимости представления схемы фактического подключения каждого интерфейса не свидетельствует о нарушении требований законодательства о государственных закупках. Техническая спецификация устанавливает требования к функциональным возможностям оборудования и не является проектной документацией кабинета. В части камеры и микрофона их наличие предусмотрено как функциональные элементы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | минимальным показателем и должен быть указан точно. 29. Макеты автоматов, гранат, патронов и магазинов должны иметь однозначные признаки учебного или массогабаритного изделия, исключающие возможность производства выстрела, а также документы учета и безопасного хранения. Данные условия не раскрыты. 30. В ТС предусмотрены прибор химической разведки, дозиметры, ОЗК, противогазы и легкие защитные костюмы «с хранения». Не указаны дата изготовления, срок хранения, консервация, комплектность, пригодность, проверка герметичности, калибровка и отсутствие опасных веществ. 31. Индикаторные трубки прибора химической разведки могут иметь ограниченный срок годности и содержать химические реагенты. Их тип, количество, годность и безопасная утилизация не определены. 32. Для дозиметров установлен | | | мультимедийного оборудования и предназначено для обеспечения соответствующих возможностей интерактивной панели. Вопросы обработки информации, получаемой посредством камеры и микрофона, регулируются законодательством Республики Казахстан и условиями эксплуатации оборудования. По вопросам моноблока, ИИ-мыши и программного обеспечения (пункты 13–16) Технические характеристики моноблока определены исходя из необходимого уровня производительности, совместимости с программным обеспечением и обеспечения эксплуатации оборудования в составе кабинета НВП. Указание определенных характеристик процессора, количества ядер и потоков, интерфейсов, веб-камеры и параметров питания направлено на установление требуемого уровня функциональности оборудования. При этом указание поколения процессора само по себе не свидетельствует о привязке к конкретному |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | диапазон до 3 660 000 рад/ч, однако не указаны поверка, калибровка, работоспособность, источник питания и допустимость учебного применения приборов «с хранения». 33. Противогазы поставляются «с хранения», но не определены размеры шлем-масок, срок годности фильтрующих коробок, герметичность, санитарная обработка и недопустимость использования просроченных фильтров. 34. Для респиратора указана защита до 12 ПДК, но не установлен класс защиты и стандарт подтверждения. Цвет резинок и железные скобы не являются необходимыми функциональными характеристиками. 35. Санитарная сумка, аптечка, транспортные шины и индивидуальная аптечка не содержат точного состава. Участники могут предложить несопоставимые по стоимости и назначению комплекты. 36. Для тканевых носилок отсутствуют допустимая нагрузка, | | | производителю, поскольку соответствующие процессоры выпускаются различными производителями и могут иметь различные модели в рамках одного поколения. ИИ-мышь предусмотрена как отдельный элемент учебного комплекса и отличается от стандартного устройства ввода дополнительными функциональными возможностями, обеспечиваемыми соответствующим программным обеспечением. Наличие обычной мыши в комплекте моноблока не исключает потребность в отдельном устройстве, предназначенном для выполнения иных функций. Требования к программному обеспечению определяются его функциональным назначением. Сведения о разработчике, модели используемого алгоритма, внутренней организации программного продукта и иной информации, не являющейся технической характеристикой предмета закупки, не являются обязательными для включения в техническую спецификацию, если это |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | размеры, прочность швов и метод испытания. Для транспортной шины указано только слово «эластичная», что не позволяет провести приемку. 37. Шестнадцать двухместных парт формируют 32 ученических места. Заказчик не представил расчет вместимости кабинета и соответствие фактической площади помещения. 38. Ученическая мебель описана через точные сечения труб, толщину проволоки, количество отверстий, форму пластиковых опор и встроенный пенал. Это технология конкретной модели, а не нейтральные требования к прочности и эргономике. 39. Цвет каркаса мебели должен согласовываться после определения победителя. Это допускает изменение характеристик после подачи заявок и препятствует сопоставимому расчету стоимости. 40. В описании многофункционального шкафа размеры каждого шкафа указаны 850×380×2000 см, | | | непосредственно не требуется условиями закупки. Следовательно, изложенные доводы не являются основанием для исключения ИИ-мыши либо изменения установленных требований к программному обеспечению. По вопросам акустической системы, МФУ и сетевого фильтра (пункты 16–20) Наличие встроенных динамиков в интерактивной панели и моноблоке не исключает возможность использования отдельной акустической системы. Отдельная акустика предназначена для обеспечения необходимого уровня и качества воспроизведения звука при проведении занятий, демонстрации учебных материалов и использовании мультимедийного контента. Требования к МФУ определены исходя из необходимого функционального назначения устройства, его производительности, надежности и возможности использования для обеспечения текущих потребностей кабинета. Внутренние параметры оборудования установлены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | то есть высотой 20 метров. Очевидная ошибка делает требование неисполнимым. 41. Плакаты перечислены только по тематике и количеству. Не установлены язык, содержание, год актуальности, качество печати, ламинирование и соответствие действующей учебной программе. 42. Информационный стенд НВП описан как индивидуальный продукт: размер 1×1,7 м, толщина 8,9 мм, полиметилметакрилат, конкретные крепления, 11 QR-кодов, милитари-дизайн, изображения военных, дрона и танка, фирменные сведения производителя и закрытая база данных. 43. Размещение на стенде наименования и контактов частного производителя является рекламным условием и не относится к учебной функции. 44. В казахской версии на стенде предписано разместить ошибочный текст «LAVNAYA PAGE», что подтверждает ненадлежащее качество и внутреннюю | | | в совокупности с иными техническими характеристиками и не свидетельствуют сами по себе о привязке к конкретной модели. Потенциальным поставщиком не представлены сведения, подтверждающие, что установленным требованиям соответствует исключительно конкретное устройство. Установленные требования к месячной нагрузке МФУ определяют требуемый диапазон эксплуатационных характеристик оборудования. При этом отдельная техническая характеристика не может оцениваться изолированно от остальных требований технической спецификации. Требования к сетевому фильтру определены с учетом необходимости обеспечения безопасного подключения используемого в кабинете оборудования. Более высокие показатели соответствующих характеристик сами по себе не означают автоматического несоответствия, если предлагаемое оборудование соответствует установленным минимальным |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | несогласованность содержания. 45. Не определены разработчик и оператор базы данных, домен, место серверов, срок доступа, стоимость продления, актуализация нормативной информации, резервное копирование и права школы после окончания 12-месячной поддержки. 46. Рулонные шторы должны иметь тематический принт, но размеры окон, площадь, материал, тип механизма, содержание изображения и способ крепления отсутствуют. Согласование после определения победителя не позволяет одинаково рассчитать цену. 47. Монтаж охватывает панель, доску, стенд, мебель, шторы, сеть и ПО, но отсутствуют план помещения, материал стен, точки электропитания, интернет, объем обучения и критерии испытаний. 48. Требуем переработать ТС: привести состав и количество к приказу №70, исключить документы третьих лиц, устранить | | | требованиям технической спецификации. Вместе с тем замечания потенциального поставщика относительно возможных редакционных либо технических неточностей отдельных характеристик будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении наличия таких неточностей соответствующие положения будут приведены в соответствие в установленном законодательством порядке. По вопросам жидкокристаллической доски и образовательного программного обеспечения (пункты 21–25) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний, по которым была изложена правовая позиция Заказчика. Основания для ее изменения отсутствуют. Требования к жидкокристаллической доске установлены исходя из ее функционального назначения, условий эксплуатации и необходимости обеспечения требуемого качества отображения информации при |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | каталожные признаки и технические ошибки, уточнить комплектность, безопасность макетов и имущества «с хранения», цифровые права, монтаж и объективные критерии приемки. | | | проведении занятий. Отдельные характеристики, в том числе размеры рабочей области, чувствительность, время отклика, угол обзора, контрастность и параметры автономной работы, определяют эксплуатационные свойства оборудования и сами по себе не свидетельствуют о привязке к конкретному производителю либо модели. Вместе с тем формулировки отдельных характеристик, значения которых потенциально могут быть направлены в сторону ухудшения показателя, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении наличия редакционной либо технической неточности соответствующее положение будет приведено в соответствие в установленном порядке. Образовательное программное обеспечение предусмотрено для расширения функциональных возможностей учебного класса и использования цифровых образовательных материалов. Наличие в программном продукте дополнительных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | функциональных возможностей само по себе не свидетельствует об их обязательном использовании и не подтверждает привязку к конкретному разработчику. Поддержка определенных форматов и наличие дополнительных образовательных инструментов установлены с учетом необходимости обеспечения совместимости с существующими и используемыми в образовательном процессе цифровыми материалами. Вопросы разработчика, правообладателя, серверной инфраструктуры, срока действия подписки и функционирования отдельных сервисов после окончания срока лицензии не свидетельствуют о несоответствии программного обеспечения требованиям технической спецификации и регулируются условиями соответствующей лицензии и договора. По вопросам макетов вооружения и учебных средств (пункты 26–29) Требования к макетам оружия, боеприпасов, гранат, магазинов и иных учебных средств |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | установлены исходя из необходимости их использования исключительно в образовательных целях при проведении занятий по начальной военной подготовке. Указанные изделия приобретаются как учебные средства и не предназначены для использования в качестве боевого оружия либо боеприпасов. Приемка соответствующих товаров осуществляется с проверкой их комплектности, соответствия технической спецификации и назначения. При этом замечания относительно отдельных редакционных формулировок и количества элементов в составе конкретных позиций будут дополнительно проверены Заказчиком. При выявлении необходимости соответствующие положения будут уточнены. Требование об установлении характеристик учебных макетов не предполагает возможности поставки изделий, предназначенных для производства выстрела либо иного использования не по учебному |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | назначению. Следовательно, изложенные замечания в указанной части не являются основанием для изменения состава закупаемого учебного оборудования. По вопросам средств индивидуальной защиты, приборов и имущества «с хранения» (пункты 30–36) Средства индивидуальной защиты, приборы радиационной и химической разведки, противогазы, респираторы, медицинское имущество и иные соответствующие позиции включены в состав кабинета НВП исходя из их учебного назначения и необходимости обеспечения практической подготовки обучающихся. Формулировка «с хранения» не означает возможность поставки непригодного, неисправного либо просроченного имущества. Поставляемые товары должны соответствовать требованиям технической спецификации и подлежат проверке при приемке на комплектность, исправность и пригодность к предусмотренному использованию. При необходимости |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | применения специальных требований к сроку годности, поверке, калибровке, герметичности либо иным эксплуатационным параметрам соответствующие требования определяются применимыми нормативными документами и документацией на конкретный вид оборудования. Замечания относительно отсутствия в отдельных позициях подробного состава комплектов, допустимой нагрузки, размеров и методов испытаний не свидетельствуют сами по себе о нарушении законодательства о государственных закупках. Вместе с тем соответствующие характеристики будут дополнительно проверены Заказчиком с учетом необходимости объективной приемки товаров. По вопросам количества и характеристик мебели (пункты 37–40) Количество ученических парт и иных предметов мебели определено исходя из фактической потребности Заказчика и планируемого использования кабинета НВП. Законодательством |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Республики Казахстан о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика включать в конкурсную документацию отдельный расчет площади помещения и вместимости кабинета, если количество приобретаемой мебели определено исходя из фактической потребности образовательной организации. Технические характеристики мебели устанавливаются для определения ее функциональных, эксплуатационных и конструктивных свойств. Само по себе наличие требований к материалам, сечениям элементов, способу крепления либо конструктивным элементам не свидетельствует о привязке к конкретному производителю при отсутствии доказательств того, что соответствующая совокупность характеристик может быть обеспечена только одним изделием. Цветовое решение мебели не определяет техническое соответствие товара и не является основанием для изменения технических |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | характеристик после подачи заявок. Если соответствующее положение предусматривает последующее согласование цветового решения, оно будет применяться в пределах установленного технической спецификацией требования и не может изменять основные характеристики либо стоимость предлагаемого товара. Что касается указанного в пункте 40 замечания размера шкафа 850×380×2000 см, данное значение будет дополнительно проверено Заказчиком как возможная техническая или редакционная ошибка. В случае подтверждения ошибки соответствующая характеристика будет приведена в соответствие до завершения процедуры закупки. По вопросам плакатов, информационного стенда и цифровой базы данных (пункты 41–45) Плакаты и информационный стенд включены в состав кабинета НВП в качестве учебно-наглядных материалов, предназначенных для визуального сопровождения |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | образовательного процесса. Требования к содержанию и оформлению указанных материалов установлены исходя из их учебного назначения. При этом наличие на информационном стенде сведений о производителе само по себе не означает установление требования о приобретении товара исключительно у такого производителя, если соответствующее указание не является обязательным условием допуска предлагаемого товара. Вместе с тем замечания относительно содержания стенда, включая возможные опечатки, ошибки в текстах, сведения о производителе и характеристики цифровой базы данных, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении редакционных неточностей соответствующие положения будут исправлены. Использование цифровой базы данных предусматривается для обеспечения доступа к учебной информации и цифровым материалам, необходимым при эксплуатации |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | стенда. Вопросы срока доступа, обновления, серверной инфраструктуры и дальнейшего использования цифрового ресурса определяются условиями предоставления соответствующего программного продукта. По вопросам рулонных штор, монтажа и сопутствующих работ (пункты 46–48) Рулонные шторы включены в состав оснащения кабинета с учетом необходимости его функционального и визуального оформления. Их конкретные размеры определяются исходя из фактических размеров оконных проемов помещения. Сопутствующие работы по доставке, монтажу и настройке оборудования осуществляются поставщиком в соответствии с условиями договора о государственных закупках и требованиями технической спецификации. Отсутствие в конкурсной документации проектной документации помещения, схемы расположения каждого элемента либо подробного технологического регламента монтажных работ само |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | по себе не свидетельствует о нарушении законодательства о государственных закупках. Вместе с тем отдельные замечания потенциального поставщика относительно возможных технических и редакционных неточностей будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении необходимости соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие в установленном порядке. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 910823301002 | Запрос о разъяснении КД | 1. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции лота №87543271-ОК1 конкретному пункту действующей редакции приказа №70. 2. Просим указать нормативное и фактически установленное количество каждой позиции. 3. Просим отдельно перечислить товары, отсутствующие в нормативном перечне кабинета НВП, с обоснованием их включения. 4. Просим обосновать объединение компьютерной техники, ПО, мебели, макетов оружия, средств защиты, медицинского имущества, плакатов и штор в одном лоте. 5. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 6. Просим представить поэлементный расчет начальной стоимости лота. 7. Просим привести требование о годе выпуска в соответствие с автоматической формой | 2026-08-06 14:01:59 | Представить разъяснение положений конкурсной документации | По вопросам формирования предмета закупки, соответствия приказу №70 и определения начальной цены (пункты 1–9) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361, по которым была изложена соответствующая позиция Заказчика. Основания для ее изменения отсутствуют. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика в комплексном оснащении кабинета начальной военной подготовки и с учетом минимальных норм оснащения организаций образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №70. Приказ №70 устанавливает минимальные нормы оснащения организаций образования и не содержит запрета на приобретение дополнительного оборудования, программного обеспечения, учебно-наглядных материалов, средств индивидуальной |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ТС. 8. Просим пояснить совместимость года выпуска не ранее 2025 года с поставкой приборов и средств защиты «с хранения». 9. Просим исключить обязанность указывать адрес производства, модель и год выпуска по бумаге, плакатам, бинтам, флажкам и иным простым товарам. 10. Просим указать действующую после 12 июля 2026 года норму, позволяющую требовать авторизационные письма и документы третьих лиц в составе заявки. 11. Просим исключить авторизационное письмо на интерактивную панель. 12. Просим исключить авторизационное письмо на ИИ-приложение и мышь. 13. Просим исключить авторизационное письмо на жидкокристаллическую доску. 14. Просим исключить авторизационное письмо на образовательное ПО. 15. Просим исключить авторизационное письмо на | | | защиты, макетов и иных товаров при наличии соответствующей потребности Заказчика и финансирования. Законодательством о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика представлять потенциальному поставщику отдельную построчную таблицу сопоставления каждой позиции технической спецификации с приказом №70, отдельный расчет нормативного количества каждой позиции либо исследование рынка, подтверждающее наличие определенного количества поставщиков, способных поставить весь комплекс. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено предметом закупки — комплексным оснащением одного учебного класса НВП. Комплект включает взаимосвязанные элементы, необходимые для его полноценного функционирования и организации учебного процесса. Само по себе различие функционального назначения отдельных товаров не свидетельствует о невозможности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | цифровой стенд НВП. 16. Просим исключить сертификаты полномочий дилера и дистрибьютора. 17. Просим исключить патенты, авторские свидетельства на исходный код и документы иностранного представительства из состава заявки. 18. Просим подтвердить проверку оригинальности оборудования при поставке по маркировке, серийному номеру и обязательным документам. 19. Просим подтвердить проверку лицензий по электронным ключам и актам активации. 20. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, параметры которой использованы в ТС. 21. Просим представить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. 22. Просим представить схему использования OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV-входа, MicroSD, RS-232, двух | | | их объединения в составе единого комплекса. Начальная цена закупки определяется в соответствии с установленным законодательством порядком формирования начальной цены и с учетом предусмотренных к приобретению товаров и услуг. Обязанность раскрывать потенциальному поставщику внутренний поэлементный расчет формирования начальной цены конкурсной документацией не предусмотрена. В части года выпуска требования технической спецификации применяются с учетом условий, установленных для соответствующих товарных позиций. Наличие отдельных позиций, обозначенных как товары «с хранения», не означает автоматического допуска непригодного, неисправного либо просроченного имущества. Такие товары должны соответствовать установленным требованиям и быть пригодными для предусмотренного использования. Вместе с тем возможное расхождение между отдельными |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | LAN и трех USB-B. 23. Просим исключить интерфейсы, фактическая необходимость которых не подтверждена. 24. Просим обосновать точные габариты, массу, активную область и VESA панели. 25. Просим указать порядок отключения камеры и микрофона и правила обработки аудио- и видеоданных учащихся. 26. Просим назвать производителя и модель моноблока. 27. Просим заменить понятие «архитектура не ниже 12-го поколения» нейтральным показателем производительности. 28. Просим определить, требуется VGA или COM-порт, поскольку это различные интерфейсы. 29. Просим пояснить назначение дополнительной ИИ-мыши при наличии мыши в комплекте моноблока. 30. Просим назвать производителя ИИ-мыши, разработчика приложения и используемую модель искусственного | | | формулировками года выпуска в технической спецификации и автоматической формой будет дополнительно проверено Заказчиком. При подтверждении технической либо редакционной неточности соответствующее положение будет приведено в соответствие в установленном порядке. Требования об указании сведений о производителе, модели, стране происхождения, годе выпуска и иных идентификационных данных применяются с учетом специфики соответствующего товара и направлены на его идентификацию и последующую проверку соответствия поставленного товара условиям закупки. При необходимости отдельные требования к простым товарам, для которых такие сведения объективно не имеют самостоятельного значения, будут дополнительно проверены. По вопросам авторизационных писем и документов третьих лиц (пункты 10–19) По существу указанные доводы также уже были рассмотрены |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | интеллекта. 31. Просим указать срок лицензии, лимиты запросов, стоимость продления и функции после окончания доступа. 32. Просим указать место серверов, состав сохраняемой истории запросов, срок хранения и порядок удаления данных. 33. Просим установить запрет на использование пользовательских данных для обучения внешних моделей без отдельного согласия. 34. Просим обосновать отдельную акустику и гарнитуру при наличии динамиков панели и моноблока. 35. Просим исправить нижнюю границу частот акустики и допустить значение менее 200 Гц. 36. Просим назвать модель МФУ, параметры которой использованы в ТС. 37. Просим исключить внутренние параметры процессора и памяти МФУ. 38. Просим обосновать факс и указать наличие телефонной линии для | | | Заказчиком в рамках замечания №1064361. Ранее изложенная позиция Заказчика по данному вопросу сохраняется. Авторизационные письма, документы производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, а также документы, подтверждающие права на программное обеспечение, запрашиваются в целях подтверждения легальности происхождения предлагаемого товара, наличия полномочий на его поставку и недопущения приобретения контрафактной продукции либо программного обеспечения, распространяемого с нарушением прав правообладателя. Установление соответствующих требований не означает предоставление производителю или правообладателю права определять круг участников закупки. Документы предоставляются всеми потенциальными поставщиками, претендующими на поставку соответствующего товара, на одинаковых условиях. При этом |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | RJ-11. 39. Просим исправить рекомендуемую и максимальную месячные нагрузки, чтобы более производительное МФУ не отклонялось. 40. Просим допустить сетевой фильтр с рассеиваемой энергией более 125 Дж и меньшими габаритами. 41. Просим назвать производителя и модель жидкокристаллической доски. 42. Просим исправить задержку отклика «не менее 7 мс» на максимально допустимое значение. 43. Просим исправить угол обзора «не более 145°» и допустить большее значение. 44. Просим исключить верхнее ограничение емкости аккумулятора 2600 мА·ч. 45. Просим обосновать зеленый цвет текста, видимость с 40 метров и контрастность 680:1. 46. Просим назвать разработчика и правообладателя образовательного ПО. 47. Просим представить не менее трех | | | Организатором будет дополнительно проверено наличие в технической спецификации ссылок на утратившие силу положения нормативных правовых актов. В случае выявления таких ссылок они будут приведены в соответствие с действующей редакцией законодательства. Вместе с тем само по себе приведение нормативных ссылок в соответствие не означает исключения требований технической спецификации, связанных с подтверждением соответствия предлагаемого товара, его происхождения и легальности использования программного обеспечения. Оригинальность оборудования при исполнении договора может дополнительно проверяться по заводской маркировке, серийным номерам, паспортам и обязательным документам соответствия. Лицензионность программного обеспечения может проверяться по электронным лицензиям, лицензионным ключам, актам активации и иным предусмотренным |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | программных решений, соответствующих учебным задачам НВП. 48. Просим выделить функции ПО, непосредственно относящиеся к НВП. 49. Просим обосновать 1300 3D-сцен, 110 приложений, 35 языков, шахматы, энциклопедию стран, механику и «машину времени». 50. Просим исключить поддержку устаревшего формата SWF. 51. Просим указать срок подписки, количество пользователей, серверы и стоимость продления. 52. Просим определить функции и контент, сохраняющиеся после окончания подписки. 53. Просим уточнить позицию 2.3: поставляется секторный магазин, макеты патронов либо их комплект. 54. Просим представить точную комплектность позиции 2.4 и количество каждого вида учебной гранаты. 55. Просим исправить калибр учебного патрона «не менее 5,45×39» на точное | | | документам. Таким образом, указанные способы проверки на стадии исполнения договора не исключают установления требований к документам, подтверждающим соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. По вопросам интерактивной панели (пункты 20–25) По существу замечания о каталожном характере технических характеристик интерактивной панели, необходимости представления сведений о производителях и наличии нескольких моделей, соответствующих совокупности требований, уже были рассмотрены в рамках замечания №1064361. Технические характеристики панели установлены исходя из необходимого уровня функциональности, производительности, совместимости с программным обеспечением и периферийным оборудованием, используемым в кабинете НВП. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | значение. 56. Просим установить обязательные признаки необратимой деактивации макетов оружия и боеприпасов. 57. Просим указать документы, подтверждающие учебное назначение и безопасность каждого макета. 58. Просим определить порядок учета, хранения и ограничения доступа к макетам оружия и патронов. 59. Просим указать дату выпуска, срок хранения и состояние каждого прибора и изделия «с хранения». 60. Просим определить порядок проверки комплектности, консервации и работоспособности прибора химической разведки. 61. Просим указать тип, количество и срок годности индикаторных трубок. 62. Просим указать порядок безопасной утилизации просроченных индикаторных трубок. 63. Просим установить требования к поверке либо калибровке дозиметров. | | | потенциальным поставщикам конкретного производителя или модель оборудования, а также представлять перечень трех и более моделей различных производителей, соответствующих совокупности установленных характеристик. Потенциальным поставщиком не представлены объективные материалы, подтверждающие, что установленная совокупность характеристик может быть обеспечена исключительно одной конкретной моделью. Наличие нескольких интерфейсов, включая OPS, DisplayPort, VGA, HDMI OUT, AV, MicroSD, RS-232, LAN и USB-B, обусловлено необходимостью обеспечения совместимости панели с различными источниками сигнала, периферийными устройствами и дополнительным оборудованием. Требование о представлении отдельной схемы подключения каждого интерфейса не является обязательным условием формирования технической спецификации и относится к вопросам последующей |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | /> 64. Просим указать источник питания, дату проверки и допустимость учебного применения дозиметров «с хранения». 65. Просим указать размеры шлем-масок противогазов. 66. Просим установить срок годности фильтрующих коробок, проверку герметичности и санитарную обработку противогазов. 67. Просим указать класс защиты и стандарт соответствия респираторов. 68. Просим исключить цвет резинок и способ крепления лямок как несущественные признаки. 69. Просим представить полный состав четырех санитарных сумок. 70. Просим представить полный состав индивидуальной аптечки. 71. Просим установить тип, размеры и количество транспортных шин. 72. Просим установить допустимую нагрузку, размеры и метод испытания тканевых носилок. 73. | | | эксплуатации оборудования. Размеры, масса, активная область и VESA установлены исходя из требований к размещению и эксплуатации интерактивной панели в составе учебного кабинета и не свидетельствуют сами по себе о принадлежности товара конкретному производителю. Камера и микрофон являются функциональными компонентами интерактивной панели. Вопросы обработки получаемых с их использованием аудио- и видеоданных регулируются законодательством Республики Казахстан и условиями эксплуатации оборудования. При этом наличие соответствующих компонентов в технической спецификации не означает установление требования об обязательной записи либо хранении аудио- и видеоматериалов учащихся. По вопросам моноблока и ИИ-мыши (пункты 26–30) По вопросам технических характеристик моноблока позиция Заказчика также была изложена при рассмотрении аналогичных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Просим представить расчет количества ученических мест и площадь помещения для размещения 16 двухместных парт. 74. Просим заменить точные сечения труб, количество отверстий, проволочную корзину и форму опор мебели требованиями к прочности, устойчивости и эргономике. 75. Просим предоставить утвержденную цветовую палитру мебели до окончания подачи заявок. 76. Просим исправить размеры шкафа 850×380×2000 см и указать корректную единицу измерения. 77. Просим представить точный состав каждого комплекта плакатов. 78. Просим указать язык, содержание, год актуальности, материал и способ крепления плакатов. 79. Просим назвать производителя, разработчика и правообладателя стенда и базы данных НВП. 80. Просим исключить точную толщину, материал, размеры | | | замечаний. Установленные характеристики моноблока определяют необходимый уровень его производительности, функциональности и совместимости с используемым программным обеспечением. Само по себе указание поколения процессора, количества ядер и потоков не свидетельствует о привязке к конкретному производителю либо модели. Вместе с тем замечание о формулировке «архитектура не ниже 12-го поколения» будет дополнительно проверено Заказчиком с точки зрения корректности технического описания. При подтверждении необходимости соответствующее положение будет уточнено таким образом, чтобы оно однозначно определяло требуемый уровень характеристик оборудования. Вопрос о наличии VGA либо COM-порта также будет дополнительно проверен с учетом фактического содержания технической спецификации. При наличии редакционной неточности соответствующая характеристика |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | креплений, милитари-дизайн и фиксированное число QR-кодов либо обосновать их необходимость. 81. Просим исключить наименование и контактные данные частного производителя со стенда. 82. Просим исправить ошибочный текст «LAVNAYA PAGE». 83. Просим указать домен, оператора, место серверов, срок доступа и стоимость продления базы данных. 84. Просим определить порядок актуализации нормативной, военной и медицинской информации. 85. Просим определить право школы на использование контента после окончания поддержки либо прекращения работы разработчика. 86. Просим указать количество окон и размеры каждого проема для рулонных штор. 87. Просим предоставить макет тематического принта, материал, механизм и способ крепления штор до окончания подачи заявок. | | | будет приведена в соответствие. ИИ-мышь предусмотрена как отдельное оборудование с функциональными возможностями, отличающимися от стандартного устройства ввода, входящего в комплект моноблока. Наличие стандартной мыши в составе моноблока само по себе не исключает возможности приобретения дополнительного устройства с иным функциональным назначением. Требование о конкретном производителе ИИ-мыши, разработчике приложения либо используемой модели искусственного интеллекта в технической спецификации не устанавливается. Соответствующие сведения относятся к конкретному предлагаемому поставщиком товару и программному обеспечению и подлежат указанию в составе предложения в той мере, в какой это предусмотрено конкурсной документацией. По вопросам лицензирования, обработки данных и программного обеспечения ИИ-мыши (пункты 31–33) По существу |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | /> 88. Просим указать, входят ли замеры, крепеж, монтаж и восстановительные работы в стоимость. 89. Просим предоставить план кабинета с размещением мебели, панели, доски, стенда, шкафов и макетов. 90. Просим указать материал стен, точки электропитания, сеть и допустимые способы крепления. 91. Просим конкретизировать доставку, подъем, сборку, монтаж, настройку ПО, активацию лицензий и обучение. 92. Просим установить отдельные объективные критерии приемки каждого товара, комплекта, программного продукта и монтажной работы. 93. Просим подтвердить, что функционально лучший товар не будет отклонен из-за иной архитектуры, меньшего времени отклика, большего угла обзора, большей емкости аккумулятора или отсутствия документа третьего лица. 94. Просим дать отдельный | | | указанные вопросы относятся к условиям использования конкретного программного продукта, а не к техническим характеристикам предмета закупки. Требования технической спецификации определяют функциональные возможности программного обеспечения, необходимые Заказчику для использования в составе учебного класса. Сведения о сроке лицензии, лимитах запросов, стоимости последующего продления, месте размещения серверов, внутренней организации истории запросов и иных параметрах конкретного программного продукта определяются условиями лицензирования и предоставления соответствующего программного обеспечения. Обработка пользовательских данных осуществляется с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в области защиты персональных данных и информации. Установление в технической спецификации отдельных условий использования данных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мотивированный ответ на каждый пункт со ссылкой на действующую норму, приказ №70, технический расчет либо исследование рынка. 95. Повторение текста ТС, ссылка только на потребность заказчика, борьбу с контрафактом либо формальную возможность аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу. | | | поставщиком либо разработчиком программного продукта не является обязательным условием описания функциональных и технических характеристик товара. При этом Заказчик не устанавливает требование о предоставлении пользовательских данных для обучения каких-либо внешних моделей. Соответственно, довод о необходимости включения отдельного запрета на такое использование не свидетельствует о несоответствии технической спецификации требованиям законодательства о государственных закупках. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию по указанным вопросам отсутствуют. По вопросам акустической системы, МФУ и сетевого фильтра (пункты 34–40) По существу указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361, по которым была изложена соответствующая позиция Заказчика. Основания |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | для ее изменения отсутствуют. Наличие встроенных динамиков интерактивной панели и моноблока не исключает необходимость использования отдельной акустической системы и гарнитуры. Дополнительная акустика предназначена для обеспечения необходимого уровня воспроизведения звука при проведении учебных занятий и демонстрации мультимедийных материалов, а гарнитура имеет самостоятельное функциональное назначение. Технические характеристики акустической системы установлены исходя из требований к ее эксплуатации. Вместе с тем направление отдельных количественных показателей, в том числе нижней границы частотного диапазона, будет дополнительно проверено Заказчиком. При подтверждении технической неточности соответствующее требование будет скорректировано. Технические характеристики МФУ установлены исходя из необходимой производительности, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | функциональности и эксплуатационной надежности оборудования. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать конкретную модель МФУ либо раскрывать внутренние технические параметры оборудования, если они используются в совокупности с иными характеристиками для определения требуемого уровня устройства. Наличие функции факсимильной связи предусмотрено технической спецификацией как функциональная возможность МФУ. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что наличие такой функции само по себе ограничивает конкуренцию либо делает невозможным использование оборудования по назначению. Что касается требований к рекомендуемой и максимальной месячной нагрузке, они определены исходя из предполагаемого режима эксплуатации оборудования. Вместе с тем формулировки соответствующих |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | показателей будут дополнительно проверены Заказчиком на предмет корректности направления ограничения. При подтверждении необходимости соответствующие положения будут уточнены. Требования к сетевому фильтру определены исходя из необходимости обеспечения защиты подключаемого оборудования. Более высокое значение рассеиваемой энергии либо иные габариты сами по себе не свидетельствуют о несоответствии товара, если предлагаемое устройство соответствует установленным требованиям по функциональному назначению и иным характеристикам. По вопросам жидкокристаллической доски (пункты 41–45) По существу указанные замечания уже рассматривались Заказчиком в рамках аналогичных обращений. Основания для изменения ранее изложенной позиции отсутствуют. Технические характеристики жидкокристаллической доски определены исходя из ее функционального назначения и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | условий эксплуатации при проведении учебных занятий. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать производителя или модель оборудования, характеристики которой использовались при формировании технической спецификации, либо представлять потенциальным поставщикам перечень моделей различных производителей, соответствующих установленным требованиям. Вместе с тем отдельные замечания относительно направления характеристик будут дополнительно проверены. В частности, требования к задержке отклика, углу обзора и емкости аккумулятора должны применяться с учетом характера соответствующего показателя. При подтверждении того, что установленная формулировка ограничивает технически лучшие характеристики либо содержит редакционную неточность, соответствующее положение будет приведено в |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | соответствие. Требования к цвету текста, видимости и контрастности установлены исходя из условий визуального восприятия информации при использовании доски в учебном процессе. Потенциальным поставщиком не представлены объективные материалы, подтверждающие отсутствие на рынке иных товаров, соответствующих совокупности установленных требований. По вопросам образовательного программного обеспечения для НВП (пункты 46–52) Функциональные требования к образовательному программному обеспечению определены исходя из необходимости обеспечения цифрового сопровождения учебного процесса по НВП и предоставления обучающимся интерактивных образовательных материалов. Наличие в программном обеспечении дополнительных образовательных функций, включая различные 3D-сцены, приложения, языковые версии, справочные и иные инструменты, само по себе не |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | свидетельствует о неправомерности его использования. Дополнительные функции могут обеспечивать возможность применения программного продукта при изучении различных тем и не ограничивают его использование в рамках учебного процесса по НВП. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика указывать в технической спецификации разработчика конкретного программного продукта, его правообладателя, а также представлять сравнительный анализ трех и более аналогичных программных решений, если соответствующие сведения не являются самостоятельными требованиями к предмету закупки. Вопросы срока подписки, количества пользователей, серверной инфраструктуры, стоимости последующего продления и сохранения отдельных функций после окончания подписки относятся к условиям лицензирования конкретного программного продукта. При |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | этом замечание относительно поддержки формата SWF будет дополнительно проверено Заказчиком с учетом актуальности указанного требования и его необходимости для обеспечения совместимости с используемыми учебными материалами. При отсутствии объективной необходимости соответствующее положение будет скорректировано. По вопросам комплектности учебных макетов оружия и боеприпасов (пункты 53–58) Макеты оружия, боеприпасов, гранат и иные учебные средства включены в состав кабинета НВП исключительно для обеспечения учебного процесса и практической подготовки обучающихся. По замечаниям относительно позиции 2.3 и позиции 2.4 будет дополнительно проверена формулировка их наименования и комплектности. В случае наличия неоднозначности относительно количества либо состава соответствующих учебных макетов техническая спецификация будет уточнена. В части |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | указания калибра учебных патронов также будет проверена корректность установленной формулировки с учетом характера соответствующей характеристики. Поставляемые макеты должны соответствовать своему учебному назначению и не предназначаться для производства выстрела либо иного боевого применения. Приемка будет осуществляться с проверкой соответствия товара технической спецификации, его комплектности и установленному назначению. Вопросы учета, хранения и ограничения доступа к учебным макетам осуществляются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и правилами эксплуатации соответствующего имущества образовательной организации. Следовательно, отдельного требования о воспроизведении в технической спецификации всех внутренних процедур учета и хранения учебных макетов не требуется. По вопросам имущества «с хранения» и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прибора химической разведки (пункты 59–60) Наличие в технической спецификации формулировки «с хранения» не означает допуск к поставке неисправного, непригодного либо утратившего эксплуатационные свойства имущества. Поставляемые приборы и средства защиты должны соответствовать установленным требованиям, быть комплектными, исправными и пригодными для использования по назначению. При приемке Заказчиком осуществляется проверка соответствия поставленного имущества требованиям технической спецификации и условиям договора. В части прибора химической разведки соответствующие требования будут проверены с учетом необходимости объективной оценки комплектности, состояния и работоспособности прибора, включая применимые требования к его расходным материалам и эксплуатационным характеристикам. При выявлении в технической спецификации недостаточно |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | определенных либо технически некорректных формулировок соответствующие положения будут уточнены в установленном порядке. По вопросам средств индивидуальной защиты, приборов и медицинского имущества (пункты 61–72) По существу указанные вопросы уже рассматривались Заказчиком при рассмотрении аналогичных замечаний в рамках замечания №1064361. Ранее изложенная позиция Заказчика сохраняется. Средства индивидуальной защиты, приборы химической и радиационной разведки, противогазы, респираторы, санитарные сумки, аптечки, транспортные шины и носилки включены в состав кабинета НВП исходя из их учебного назначения и необходимости обеспечения практической подготовки обучающихся. Формулировка «с хранения» не означает возможность поставки неисправного, непригодного либо просроченного имущества. Поставляемые изделия должны соответствовать требованиям |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | технической спецификации, быть комплектными, исправными и пригодными для предусмотренного использования. Проверка соответствия осуществляется при приемке товара. Требования к конкретным расходным материалам, срокам их годности, поверке и калибровке приборов, размерам средств индивидуальной защиты и составу медицинских комплектов определяются с учетом характеристик соответствующего вида товара и применимых к нему нормативных документов. Законодательство о государственных закупках не требует включать в техническую спецификацию все эксплуатационные и технологические процедуры, предусмотренные документацией производителя. Вместе с тем замечания относительно недостаточной определенности отдельных характеристик, в частности состава санитарных комплектов, параметров транспортных шин и носилок, состояния приборов «с хранения», сроков годности |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | расходных материалов и иных параметров, будут дополнительно проверены Заказчиком. При подтверждении необходимости соответствующие положения технической спецификации будут уточнены. По вопросам количества и технических характеристик мебели (пункты 73–76) Количество ученических парт определено исходя из фактической потребности Заказчика в оснащении учебного класса НВП. Законодательством о государственных закупках не установлена обязанность Заказчика включать в конкурсную документацию расчет площади помещения либо отдельную проектную документацию, подтверждающую размещение каждого предмета мебели. Технические характеристики мебели определены с учетом требований к ее конструкции, прочности, надежности и эксплуатационным свойствам. Наличие отдельных требований к конструктивным элементам мебели само по себе не свидетельствует о привязке к |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | конкретному производителю. Вместе с тем замечание относительно установления цветового решения после определения победителя будет дополнительно проверено с учетом необходимости обеспечения сопоставимости предложений потенциальных поставщиков. Указанное в технической спецификации значение 850×380×2000 см будет дополнительно проверено Заказчиком как очевидная возможная техническая либо редакционная ошибка. В случае подтверждения ошибки единица измерения и соответствующее значение будут исправлены до завершения процедуры закупки. По вопросам плакатов и информационного стенда НВП (пункты 77–85) Плакаты и информационный стенд включены в состав кабинета НВП в качестве учебно-наглядных материалов, предназначенных для визуального сопровождения образовательного процесса. Требования к содержанию указанных материалов определены исходя из их |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | учебного назначения. Законодательством о государственных закупках не предусмотрена обязанность Заказчика раскрывать в конкурсной документации коммерческую информацию о разработчиках либо правообладателях конкретных учебно-наглядных материалов, если соответствующее лицо не является участником закупки. При этом указание на стенде сведений о производителе само по себе не означает установления требования о приобретении товара исключительно у такого производителя. Вместе с тем замечание относительно размещения на информационном стенде наименования и контактных данных частного производителя будет дополнительно рассмотрено, поскольку такие сведения не должны изменять функциональное назначение приобретаемого учебного материала. Замечание относительно текста «LAVNAYA PAGE» также будет проверено как возможная редакционная ошибка. При подтверждении |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ошибки соответствующее содержание будет исправлено. В части цифровой базы данных вопросы домена, оператора, места размещения серверов, срока доступа, стоимости продления, порядка актуализации информации и дальнейшего использования контента относятся к условиям предоставления соответствующего цифрового ресурса. При этом содержание предоставляемого доступа должно соответствовать требованиям технической спецификации и обеспечивать предусмотренное учебное назначение. Вопросы использования контента после прекращения поддержки либо прекращения деятельности разработчика будут дополнительно проверены с учетом условий предоставления соответствующего программного продукта. По вопросам рулонных штор и монтажа (пункты 86–91) Рулонные шторы включены в состав оснащения кабинета исходя из фактической потребности Заказчика. Конкретные размеры штор |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | определяются исходя из фактических размеров оконных проемов помещения. В связи с этим отсутствие в технической спецификации конкретных размеров каждого оконного проема само по себе не свидетельствует о невозможности определить предмет закупки. Вместе с тем потенциальным поставщиком обоснованно поставлен вопрос об объективности расчета стоимости тематического принта и монтажа при отсутствии конкретизированных параметров. Соответствующие положения будут дополнительно проверены Заказчиком. При необходимости будут уточнены материал, механизм, размеры, способ крепления и объем сопутствующих работ. Сопутствующие работы по доставке, подъему, сборке, монтажу, настройке программного обеспечения и активации лицензий осуществляются в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Вопросы конкретного расположения оборудования, точек |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | крепления и параметров помещения относятся преимущественно к стадии исполнения договора. Поставщик обязан осуществить работы с учетом фактических условий помещения и требований безопасности. По вопросам приемки товара и характера представленных требований (пункты 92–95) Приемка поставляемого оборудования, мебели, учебных материалов, программного обеспечения и результатов монтажных работ осуществляется в соответствии с условиями договора о государственных закупках и требованиями технической спецификации. При этом соответствие товара оценивается исходя из установленных в технической спецификации требований. Наличие у предлагаемого товара улучшенных характеристик само по себе не является основанием для его отклонения, если такая характеристика не противоречит прямо установленному требованию технической спецификации. В частности, вопрос о |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | меньшем времени отклика, большем угле обзора либо большей емкости аккумулятора должен оцениваться с учетом направленности соответствующей характеристики и содержания конкретного требования. Вместе с тем данная позиция не означает автоматического признания соответствующим любого товара с улучшенным отдельным показателем, если одновременно он не соответствует иным установленным требованиям технической спецификации. Что касается документов третьих лиц, ранее указанные доводы уже были рассмотрены Заказчиком. Позиция Заказчика в части документов, подтверждающих происхождение товара, полномочия на его поставку и легальность программного обеспечения, изложена в предыдущих ответах. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельного ответа на каждый из взаимосвязанных вопросов не изменяет содержания правовой позиции Заказчика. В |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | рамках настоящего ответа вопросы объединены по предмету регулирования, поскольку значительная часть пунктов фактически повторяет ранее рассмотренные доводы. Отдельные замечания, касающиеся возможных редакционных, технических либо арифметических неточностей, будут проверены Заказчиком. При подтверждении таких неточностей соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие в установленном порядке. |

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

Директор Мустафаева Земфира Гаджимахмудкызы

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).