

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17764902-1
Сатып алудың атауы:	Басқа да тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88055528-3ЦП1
Лоттың атауы:	Флеш жинаушы
Лоттың сипаттауы:	интерфейс USB 2.0, сыйымдылығы 256 Мб-тан артық, бірақ 1 Гб-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Казтокен сатып алу
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	196630100, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а. 75 Юнус Раджибаева
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электрондық цифрлық қолтаңба (ЭЦҚ) кілттерін қорғалған сақтауға арналған KAZTOKEN электрондық идентификаторы (USB-токен). 1. Мақсаты. Құрылғы криптографиялық кілттер мен цифрлық сертификаттарды қауіпсіз сақтауға, сондай-ақ электрондық цифрлық қолтаңба операцияларын және пайдаланушының аутентификациясын орындауға арналған. 2. Қосылу интерфейсі. USB 2.0 үйлесімді USB Type-A. 3. Жад. Негізгі ақпарат пен сандық сертификаттарды сақтау үшін жеткілікті қорғалған жад. 4. Криптографиялық функциялар. Қазақстан Республикасында ЭЦҚ-мен жұмыс істеу үшін көзделген криптографиялық алгоритмдерді қолдау. 5. Жеке кілтті қорғау. Жабық криптографиялық кілттер құрылғының ішінде сақталуы және пайдаланылуы тиіс; оларды таңбалауыштан алу мүмкіндігіне жол берілмейді. 6. Үйлесімділік. Қазақстан Республикасының Ұлттық куәландырушы орталығымен (ҚР ҰКО), NCALayer бағдарламалық қамтамасыз етуімен және Қазақстан Республикасы Электрондық үкіметінің қолдау көрсетілетін ақпараттық жүйелерімен үйлесімділік. 7. Кіруді қорғау. Негізгі ақпаратқа қол жеткізу және криптографиялық операцияларды орындау пайдаланушының PIN кодымен қорғалуы керек. 8. Стандарттар және сәйкестікті растау. Өндірушінің құжаттамасында және құрылғының нақты моделіне растайтын құжаттарда көрсетілген қолданыстағы талаптар мен стандарттарға сәйкестігі. 9. Корпус. Күнделікті қолдануға және компьютердің USB портына қосылуға арналған берік корпус. 10. Жеткізу жинағы. USB таңбалауышы, Пайдаланушы нұсқаулығы және қажетті бағдарламалық құралдар немесе олардың ресми жүктелуіне сілтемелер. 11. Тауардың жағдайы. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. 12. Кепілдік. Кепілдік мерзімі-жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай. 13. Жеткізу талаптары. Жеткізілетін құрылғы жарамды болуы, мәлімделген функцияларды қамтамасыз етуі және техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттармен сүйемелденуі тиіс. Ескертпе: нақты сипаттамаларды (жад көлемін, қолдау көрсетілетін алгоритмдерді және қауіпсіздік талаптарына сәйкестік деңгейін қоса алғанда) сатып алуды орналастырмас бұрын таңдалған KAZTOKEN моделінің паспортымен салыстырып тексеру қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17764902-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 88055528-ЗЦП1
Наименование лота:	Флеш-накопитель
Описание лота:	интерфейс USB 2.0, емкость более 256 Мб, но не более 1 Гб
Дополнительное описание лота:	Приобретение казтокенов
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	196630100, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа 75 Юнус Раджибаева
Срок поставки:	15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Электронный идентификатор (USB-токен) KAZTOKEN для защищённого хранения ключей электронной цифровой подписи (ЭЦП). 1. Назначение. Устройство предназначено для защищённого хранения криптографических ключей и цифровых сертификатов, а также для выполнения операций электронной цифровой подписи и аутентификации пользователя. 2. Интерфейс подключения. USB Type-A, совместимый с USB 2.0. 3. Память. Защищённая память, достаточная для хранения ключевой информации и цифровых сертификатов. 4. Криптографические функции. Поддержка криптографических алгоритмов, предусмотренных для работы с ЭЦП в Республике Казахстан. 5. Защита закрытого ключа. Закрытые криптографические ключи должны храниться и использоваться внутри устройства; возможность их извлечения из токена не допускается. 6. Совместимость. Совместимость с Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (НУЦ РК), программным обеспечением NCALayer и поддерживаемыми информационными системами электронного правительства Республики Казахстан. 7. Защита доступа. Доступ к ключевой информации и выполнение криптографических операций должны быть защищены PIN-кодом пользователя. 8. Стандарты и подтверждение соответствия. Соответствие применимым требованиям и стандартам, указанным в документации производителя и подтверждающих документах на конкретную модель устройства. 9. Корпус. Прочный корпус, предназначенный для повседневного использования и подключения к USB-порту компьютера. 10. Комплект поставки. USB-токен, руководство пользователя и необходимые программные средства либо ссылки на их официальную загрузку. 11. Состояние товара. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. 12. Гарантия. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки. 13. Требования к поставке. Поставляемое устройство должно быть исправным, обеспечивать заявленные функции и сопровождаться документами, подтверждающими соответствие требованиям технической спецификации. Примечание: точные характеристики (включая объём памяти, поддерживаемые алгоритмы и уровень соответствия требованиям безопасности) необходимо сверить с паспортом выбранной модели KAZTOKEN перед размещением закупки.