Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010595-1
Сатып алудың атауы:	Кілттік ақпараттың қорғалған тасымалдаушысын (Казтокен) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88697983-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Аппараттық криптопровайдер
Лоттың сипаттауы:	дербес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	флэш-нокаут-KAZTOKEN негізгі ақпараттың қорғалған тасымалдаушысы
Саны, көлемі:	64
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. А.Бокейхан 69
Жеткізу мерзімі:	Шарт Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: электрондық цифрлық идентификатор / негізгі ақпараттың қорғалған тасымалдаушысы (USB-таңбалауыш)Казтокен. Мақсаты: аппараттық екі факторлы аутентификация, электрондық цифрлық қолтаңбаның (ЭЦҚ) кілттерін қауіпсіз сақтау және генерациялау, шифрлау операцияларын және құрылғының "бортында" ЭЦҚ орындау. Қосылу интерфейсі: USB 2.0 (USB 3.0 үйлесімді). Жад көлемі: кем дегенде 256 КБ. Криптографиялық Алгоритмдер: қазақстандық стандарттарды аппараттық іске асыру (ГОСТ / ЭЦҚ, шифрлау және хэштеу үшін ҚР алгоритмдері). Аппараттық қорғаныс: негізгі ақпаратты шығарудан қорғау үшін кіріктірілген аппараттық криптопроцессордың болуы. Үйлесімділік: Қазақстан Республикасының Ұлттық куәландыру орталығы (ҚР ҰКО), электрондық үкімет порталы (eGov), лицензиялау (eLicense), Мемлекеттік сатып алу жүйелері және ЭДО. Қолдау көрсетілетін ОЖ: Windows, macOS, Linux(тиісті сертификатталған драйверлер мен middleware бар). Жеткізу мекенжайы: Қызылорда қаласы, Әлихан Бөкейхан көшесі, 69, тел.: 8-7242-24-40-84 Сапалы талаптар, тауардың жаңалығына және түпнұсқалығын растауға қойылатын талаптар: Тауардың жаңалығы: жеткізілетін тауар қатаң жаңа, пайдаланылмаған, жөндеуден тыс, қалпына келтірілмеген болуы керек. Құрылғының Корпусы мен қосқышында жарықтар, чиптер, деформациялар немесе басқа ақаулар болмауы керек. Тауар шығарылған жылы-2025-2026 жж. Құжаттамалық растама: өнім беруші тауармен бірге оның сапасы мен заңдылығын растайтын құжаттарды (сәйкестік сертификаты / бұйым паспорты, жүкқұжат) ұсынуға міндеттенеді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010595-1
Наименование закупки:	Приобретение защищенного носителя ключевой информации(Казтокен)
Номер лота:	№ 88697983-ЗЦП1
Наименование лота:	Криптопровайдер аппаратный
Описание лота:	персональный
Дополнительное описание лота:	флеш-нокопитель-защищенный носитель ключевой информации KAZTOKEN
Количество:	64
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда А.Бокейхан 69
Срок поставки:	15(пятнадцать) календарных дней со дня регистрации договора в органах казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Электронный цифровой идентификатор / Защищенный носитель ключевой информации (USB-токен)Казтокен. Назначение: Аппаратная двухфакторная аутентификация, безопасное хранение и генерация ключей электронной цифровой подписи (ЭЦП), выполнение операций шифрования и ЭЦП «на борту» устройства. Интерфейс подключения: USB 2.0 (совместим с USB 3.0). Объем памяти: не менее 256 КБ. Криптографические алгоритмы: Аппаратная реализация казахстанских стандартов (ГОСТ / алгоритмы РК для ЭЦП, шифрования и хеширования). Аппаратная защита: Наличие встроенного аппаратного криптопроцессора для защиты ключевой информации от извлечения. Совместимость: Национальный удостоверяющий центр Республики Казахстан (НУЦ РК), портал электронного правительства (eGov), лицензирование (eLicense), системы госзакупок и ЭДО. Поддерживаемые ОС: Windows, macOS, Linux (наличие соответствующих сертифицированных драйверов и middleware). Адрес поставки: город Кызылорда, ул. Алихана Бокейхана, 69, тел.: 8-7242-24-40-84 Качественные требования, требования к новизне и подтверждению оригинальности товара: Новизна товара: Поставляемый товар должен быть строго новым, не бывшим в употреблении, не из ремонта, не восстановленным. На корпусе и разъеме устройства не должно быть трещин, сколов, деформаций или иных дефектов. Год выпуска товара — не ранее 2025–2026 гг. Документальное подтверждение: Поставщик обязуется предоставить вместе с товаром документы, подтверждающие его качество и легальность (сертификат соответствия / паспорт изделия, накладная).