

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17791869-1
Сатып алудың атауы:	Аппараттық криптографиялық провайдер (электрондық кілт, мысалы, eToken)
Лоттың нөмірі:	№ 85108191-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Аппараттық криптопровайдер
Лоттың сипаттауы:	дербес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Аппараттық криптографиялық провайдер (электрондық кілт, мысалы, eToken)
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Ақтау қаласы, 23 ықшам аудан, 14 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Аппараттық криптографиялық провайдер (электрондық кілт, eToken типті), сыртқы жүктелетін крипто-апплеті бар технология бойынша жасалған, ҚР криптография стандарттарын іске асырады. Кілттерді қауіпсіз генерациялауға және сақтауға, ЭЦҚ, аутентификация және деректерді шифрлауға арналған. Жад көлемі 80К кем емес. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте емес. Қолдайтын ОЖ: Windows 10/11, Server 2016/2019/2022, Linux, MacOS. Алгоритмдер: ГОСТ 34.310-2004, ГОСТ 34.311-95, ГОСТ Р 34.10-2015. Стандарттар: PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3, SSL v3, IPSec/IKE, MS minidriver, CNG. ISO 7816-1 to 4 қолдауы, USB Type A, USB 1.1 және 2.0, Өлшемі 17*10*45мм аспайды, Жұмыс температурасы 0-70С, Сақтау -40-тан 85С, Ылғалдылық 0-100%, IP X7, Корпус қатты пластик, қорғалған, Деректерді сақтау 10 жылдан кем емес, Жадты қайта жазу 500 000 реттен кем емес. НУЦ РК қолдауы міндетті. Сертификация 2 деңгейден кем емес СТ РК 1073-2007 сәйкес. SursSocket және TUMAP-CSP үйлесімділігі, 2026 жылдан кешіктірілмей қол қойылған тестілеу протоколы. Жаңа, зауыттық қаптамада, кепілдік 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17791869-1
Наименование закупки:	Криптопровайдер аппаратный (электронный ключ, типа etoken)
Номер лота:	№ 85108191-3ЦП1
Наименование лота:	Криптопровайдер аппаратный
Описание лота:	персональный
Дополнительное описание лота:	Криптопровайдер аппаратный (электронный ключ, типа etoken)
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау город Актау, 23 микрорайон, 14 здание
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней с момента регистрации договора в органах казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Криптопровайдер аппаратный (электронный ключ, типа eToken) построенный по технологии работы с иным загружаемым внешним крипто-апплетом, реализующим стандарты криптографии РК. Предназначен для безопасной генерации и хранения ключей, ЭЦП, аутентификации и шифрования данных. Память не менее 80К, год выпуска не ранее 2025 года. Поддерживаемые ОС: Windows 10/11, Server 2016/2019/2022, Linux, MacOS. Алгоритмы: ГОСТ 34.310-2004, ГОСТ 34.311-95, ГОСТ Р 34.10-2015. Поддержка стандартов: PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPsec/IKE, MS minidriver, CNG. Поддержка ISO 7816-1 to 4, USB Type A, supports USB 1.1 and 2.0, Размеры не более 17*10*45мм, Рабочая температура 0-70С, Хранения -40 до 85С, Влажность 0-100%, IP X7 IEC 60529, Корпус жесткий пластик с защитой, Хранение данных минимум 10 лет, Перезапись памяти минимум 500 000. Обязательная поддержка НУЦ РК. Сертификация не ниже 2 уровня по СТ РК 1073-2007. Совместимость с ПО SursSocket и СКЗИ ТУМАР-CSP, протокол тестирования с вендором СКЗИ не позднее 2026г. Новый, в заводской упаковке, гарантия 12 мес.