Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17765783-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық шарттарға сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86999080-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Флеш жинаушы
Лоттың сипаттауы:	SSD, интерфейс Mini PCI Express, сыйымдылығы 100 Гб артық, бірақ 250 Гб артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение флешка Е-Токен 5110
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Азаттық 134А
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ақпараттың негізгі тасымалдаушысы (Криптографиялық USB-токен). Пайдаланушыларды аутентификациялауға, электрондық цифрлық қолтаңба (ЭЦП) кілттерін және цифрлық сертификаттарды қауіпсіз сақтауға арналған қорғалған аппараттық құрылғы. Шағын флеш-накопитель (брелок) түріндегі USB Type-A қосқышы болуы және USB 2.0/3.0 стандарттарымен үйлесімді болуы тиіс. Қазақстан Республикасы Ұлттық куәландырушы орталығының (ҚР ҰКО) ЭЦП кілттерін жазуды қолдауы шарт. NCALayer бағдарламалық жасақтамасымен және «Қазынашылық-Клиент» ИЖ, ЭСФ, ЕСЭДО мемлекеттік ақпараттық жүйелерімен толық үйлесімді болуы міндетті. Кірістірілген смарт-карта микросхемасы (чип) негізінде аппараттық криптографияны және жаңа үлгідегі СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015 стандартындағы ЭЦП кілттерін қолдауы тиіс. Ішкі қорғалған жад көлемі: кемінде 72 Кб-тан 80 Кб-қа дейін. Халықаралық ISO 7816 стандарттарына және Microsoft CCID спецификациясына сәйкес келуі керек. Корпусы берік пластиктен немесе металдан жасалған, қорғаныс қақпағы бар. Өнім зауыттық қорапта, жаңа, бұрын пайдаланылмаған күйде жеткізілуі тиіс. ТАУАРДЫҢ ТҮСІ, СЫРТҚЫ ПІШІНІ ЖӘНЕ САПАСЫ ЖЕТКІЗІЛУГЕ ДЕЙІН ТАПСЫРЫС БЕРУШІМЕН МІНДЕТТІ ТҮРДЕ КЕЛІСІЛУІ ҚАЖЕТ!

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17765783-1
Наименование закупки:	Приобретение товары согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 86999080-ЗЦП1
Наименование лота:	Флеш-накопитель
Описание лота:	SSD, интерфейс Mini PCI Express, емкость более 100 Гб, но не более 250 Гб
Дополнительное описание лота:	Приобретение флешка Е-Токен 5110
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау Азаттық 134А
Срок поставки:	В течение 15-ти календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Носить ключевой информации (Криптографический USB-токен). Защищенное аппаратное устройство для аутентификации пользователей, безопасного хранения и использования ключей электронной цифровой подписи (ЭЦП) и цифровых сертификатов. Должен быть выполнен в виде компактного флеш-накопителя (брелока) с разъемом USB Type-A и быть совместимым со стандартами USB 2.0/3.0. Обязательна поддержка записи ключей ЭЦП Национального удостоверяющего центра РК (НУЦ РК). Требуется полная совместимость с ПО NCALayer и государственными информационными системами «Казначейство-Клиент», ЭСФ, ЕСЭДО. Устройство должно обладать аппаратной поддержкой криптографии на базе встроенной микросхемы (чипа) смарт-карты и поддерживать ключи ЭЦП нового образца по стандарту СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015. Объем внутренней защищенной памяти: не менее от 72 Кб до 80 Кб. Соответствие международным стандартам ISO 7816 и спецификации Microsoft CCID. Прочный пластиковый или металлический корпус с защитным колпачком. Товар должен быть новым, ранее не использованным, в заводской упаковке. ЦВЕТ, ВНЕШНИЙ ВИД И КАЧЕСТВО ТОВАРЫ ДО ПОСТАВКИ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОГЛАСОВАНЫ С ЗАКАЗЧИКОМ!