

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17788544-1
Сатып алудың атауы:	Сатып алу KAZTOKEN электрондық идентификаторы
Лоттың нөмірі:	№ 87765144-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Аппараттық криптопровайдер
Лоттың сипаттауы:	дербес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	KAZTOKEN электрондық идентификаторы
Саны, көлемі:	500
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Қостанай қ, Баймағамбетов көш, 197 үй
Жеткізу мерзімі:	Қазынашылық органдарында тіркелген сәттен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама KAZTOKEN электрондық идентификаторы, 1.4, USB, 256 КБ нұсқасы Параметр; Талап Мақсаты; қазақстандық ЭЦҚ, шифрлау және хэштеу алгоритмдерін аппараттық іске асырумен базалық модель. Пайдаланушыларды қауіпсіз екі факторлы аутентификациялауға, шифрлау кілттері мен электрондық қолтаңбаны генерациялауға және қауіпсіз сақтауға, құрылғының "бортында" шифрлауды және электрондық қолтаңбаны орындауға, цифрлық сертификаттар мен өзге де деректерді сақтауға арналған. Қорғалған жад көлемі; 256 КБ Қуатты тұтыну; 500 мВт-тан аз Қосқыш; USB Type-A USB порттарымен үйлесімділік; USB 2.0 және USB 3.0 порттары арқылы қосылу және жұмыс істеу мүмкіндігі Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер; Windows Vista, Windows 7, 8, 10, 11; Linux; macOS. ОЖ нің нақты нұсқалары мен архитектураларымен үйлесімділік өндірушінің құжаттамасымен расталады Драйверлер және бағдарламалық қамтамасыз ету; мәлімделген ОЖ-де жұмыс істеу үшін қажетті драйверлер мен кітапханалардың болуы. Жеткізуші оларды жүктеу үшін ресми сілтемелер мен орнату нұсқауларын ұсынады ҚР ҰКО-мен үйлесімділік; тасымалдаушы үшін қажетті компоненттері бар NSALayer арқылы ҚР ҰКО ЭЦҚ-мен жұмыс Криптографиялық стандарттар; * қазақстандық электрондық қолтаңба стандартын қолдау (МЕМСТ 34.310 - 2004 және МЕМСТ 34.311-95) * ЭЦҚ жаңа қазақстандық стандартын қолдау (ҚР СТ ГОСТ Р 34.10 - 2015 және ҚР СТ ГОСТ Р 34.11-2015, сондай-ақ ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ 34.11-2018 және ГОСТ Р 34.11-2012 баламалы стандарттары) * Криптографиялық кілттердің шығарылмауы * Қазақстандық және батыстық криптографиялық алгоритмдерді аппараттық іске асыру * ҚР СТ 1073 2007 қауіпсіздіктің үшінші деңгейіне сәйкестік сертификаты Кілттерді қорғау; жеке кілттерді құру және құрылғы ішінде қол қою операцияларын орындау; жеке кілтті экспорттау мүмкіндігі Қол жеткізуді қорғау; PIN кодын өзгерту мүмкіндігімен пайдалану RFID жапсырмасын ендіру мүмкіндігі; құрылғының дизайнында қарастырылған Жекелендіру мүмкіндігі; корпустың түсі өзгертілген және Тапсырыс берушінің логотипі жазылған ереуілге тапсырыс беру мүмкіндігі Сақтау температурасы; -40-тан +85 °С-қа дейін Жұмыс температурасы; 0-ден +70 °С-қа дейін Корпус материалы; қатты пластик Жалпы өлшемдері; 60 × 20 × 10 мм артық емес Салмағы; 10 г артық емес Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде зауыттық ақауларды жоюды немесе ақаулы тауарды ауыстыруды өнім беруші пайдалану шарттары сақталған жағдайда өз есебінен жүзеге асырады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17788544-1
Наименование закупки:	Приобретение электронный идентификатор Kaztoken
Номер лота:	№ 87765144-3ЦП1
Наименование лота:	Криптопровайдер аппаратный
Описание лота:	персональный
Дополнительное описание лота:	Электронный идентификатор Kaztoken
Количество:	500
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай г:Костанай, ул.Баймагамбетова,197
Срок поставки:	20 календарных дней с момента регистрации в органах Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Электронный идентификатор Kaztoken, версия 1.4, USB, 256 КБ Параметр; Требование Назначение; Базовая модель, с аппаратной реализацией казахстанских алгоритмов ЭЦП, шифрования и хеширования. Предназначена для безопасной двухфакторной аутентификации пользователей, генерации и защищенного хранения ключей шифрования и электронной подписи, выполнения шифрования и электронной подписи «на борту» устройства, хранения цифровых сертификатов и иных данных. Объём защищённой памяти; 256 КБ Потребляемая мощность; Менее 500 мВт Разъём; USB Type-A Совместимость с USB-портами; Возможность подключения и работы через порты USB 2.0 и USB 3.0 Поддерживаемые операционные системы; Windows Vista, Windows 7, 8, 10, 11; Linux; macOS. Совместимость с конкретными версиями и архитектурами ОС подтверждается документацией производителя Драйверы и программное обеспечение; Наличие необходимых драйверов и библиотек для работы в заявленных ОС. Поставщик предоставляет официальные ссылки для их загрузки и инструкции по установке Совместимость с НУЦ РК; Работа с ЭЦП НУЦ РК посредством NCALayer с необходимыми компонентами для носителя Криптографические стандарты; • Поддержка казахстанского стандарта электронной подписи (ГОСТ 34.310-2004 и ГОСТ 34.311-95) • Поддержка нового казахстанского стандарта ЭЦП (СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015 и СТ РК ГОСТ Р 34.11-2015, а так же эквивалентные стандарты ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ 34.11-2018 и ГОСТ Р 34.11-2012) • Неизвлекаемость криптографических ключей • Аппаратная реализация казахстанских и западных криптографических алгоритмов • Сертификат соответствия третьему уровню безопасности СТ РК 1073 2007 Защита ключей; Генерация закрытых ключей и выполнение операций подписания внутри устройства; невозможность экспорта закрытого ключа Защита доступа; Использование PIN-кода с возможностью его изменения Возможность встраивания RFID-метки; Предусмотрена конструкцией устройства Возможность персонализации; Возможность заказа исполнения с изменённым цветом корпуса и нанесением логотипа заказчика Температура хранения; От -40 до +85 °С Рабочая температура; От 0 до +70 °С Материал корпуса; Твёрдый пластик Габаритные размеры; Не более 60 × 20 × 10 мм Масса; Не более 10 г Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты приёмки товара заказчиком. Устранение заводских дефектов или замена неисправного товара в течение гарантийного срока осуществляется поставщиком за свой счёт при соблюдении условий эксплуатации.

