Номер закупки:	Открытый конкурс № 2658304-1
Наименование закупки:	Лот арқылы компьютерлік техникалар бойынша мемлекеттік сатып алу / Государственные закупки компьютерной техники по лотам
Номер лота:	№ 16096979-ОК1
Наименование лота:	Устройство считывающее / Устройство считывающее
Описание лота:	магнитное / магнитное
Дополнительное описание лота:	Биометриалық смарт карт ридер / Биометритческий смарт карт ридер
Количество:	284
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай ул.Баймагамбетова 197
Срок поставки:	90 календарных дней с момента регистрации в органах Казначейства
Наименование товара (с указанием марки, модели, типа и\или товарного знака либо знака обслуживания и т.д.)	Биометритческий смарт карт ридер Hamster Pro
Страна происхождения	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
Завод-изготовитель	SecuGen Corporation
Год выпуска	2018
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	12

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на государственном языке	Все поставляемое оборудование соответствует требованию настоящей технической спецификации. Подтверждаем письмом от разработчика Программного комплекса дополнительной аутентификации, интегрированной в систему ЕРДР – «CryptoSocket», что поставляемое оборудование поддерживается программным кодом системы. Во вложении к технической спецификации. Поставка будет осуществлена Заказчику в полном объеме; В качестве сопутствующих услуг осуществляем доставку биометрических считывателей отпечатков пальцев до получателей, согласно прилагаемого базиса поставки. Биометрический считыватель отпечатков пальцев. Требование к оборудованию: Обладает встроенным сенсором, устойчивый к внешним воздействиям (ударам, царапинам, вибрации, электростатическому напряжению); Обладает встроенным механизмом идентификации подделок отпечатков пальцев; Обладает защитой от восстановления отпечатка пальца из математической модели; Обладает автоматической индикацией пальца на сенсоре; Обладает автоматической коррекцией изображения для сложно идентифицируемых отпечатков; Подключаться к ПК через USB-порт; Обладает легким и компактным корпусом; Распознавать любой палец в любом положении; Поддерживает работу с windows biometric framework. Разрешение сенсора: 500 DPI. Размер изображения: 260 x 300 пикс. Размер сенсора: 18.2 mmx 22.9 mm. Зона уверенного захвата: 13.2 mmx 15.2 mm. Время идентификации: 0.2 ~ 0.5 сек. Интерфейсы: USB 1.1 FullSpeed, USB 2.0 Hi-Speed. Поддержка стандартов: INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4. Сертификаты: FCC, CE, KCC, RoHS. Программное обеспечение: В комплекте. Бесплатный пакет разработчика (SDK): Считыватели отпечатков пальцев комплектуются бесплатным пакетом разработчика, отвечающего требованиям ниже: Предоставляеть низкоуровневое API для захвата изображения отпечатка пальца, создание математической модели и сравнение 1:1; Предоставлять алгоритмы распознавания, извлечения и сравнения, включая Highly-Adaptive Filtering и Advanced Image Enhancementand Restoration; Обрабатывать и хранить математическую модель отпечатка пальца минимум в двух форматах:ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя все заголовки, файлы библиотек и полное руководство по разработке и распространению; Соответствовать международным биометрическим стандартам: ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя алгоритмы сертифицированные NIST по стандарту соответствия FIPS 201 (PIV).Технические требования к пакету разработчика: Поддержка работы на Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012 / 2008 R2; Поддержка работы на IBMcompatiblePC 486 processororlater, 32-bitor 64-bit; Поддержка работы считывателя отпечатков пальцев через USB порт. Комплект содержит:Программное обеспечение для тестирования считывателя и захвата изображения отпечатка пальца; Программное обеспечение для демонстрации процесса сравнения модели и отпечатка; Примеры исходного кода на языках C/ C++, C#, VisualBasic, VB.NET, Java. Комплект разработчика:Позволяет автоматически распознавать присутствие пальца на считывателе без дополнительных действий со стороны пользователя; Распознавать USB считыватели по их внутренним серийным номерам; Помогать определять качество регистрируемого шаблона заданием определенного уровня соответствия перед одобрением регистрации; Помогать снижать уровень ошибочного отклонения; Позволять подключать несколько USB считывателей к одному компьютеру одновременно. Поддержка операционных систем: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012, 2008 R2, Android 3.1 и выше, Java, Linux. Диапазон рабочих температур: -20° ~ 65°C. Диапазон рабочей влажности: <90%, без конденсата. Питание: 5 В постоянного тока / 120 мА. Габариты: 58.5 x 53.9 x 31.6 мм. Вес изделия: 100 граммов. Срок гарантии: 12 (мес.). Дата выпуска: 2018 г.. Гарантийные обязательства: В течение гарантийного срока Заказчик выявляет скрытые дефекты оборудования и программного обеспечения и несоответствия технической спецификации; В случае поломки товара в результате эксплуатации, выявления Заказчиком скрытого дефекта или несоответствия технической спецификации, Обязуемся устранить недостаток, либо заменить товар на новый, полностью соответствующий настоящей технической спецификации в срок до 7 дней.

Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик на русском языке	Все поставляемое оборудование соответствует требованию настоящей технической спецификации. Подтверждаем письмом от разработчика Программного комплекса дополнительной аутентификации, интегрированной в систему ЕРДР – «CryptoSocket», что поставляемое оборудование поддерживается программным кодом системы. Во вложении к технической спецификации. Поставка будет осуществлена Заказчику в полном объеме; В качестве сопутствующих услуг осуществляем доставку биометрических считывателей отпечатков пальцев до получателей, согласно прилагаемого базиса поставки. Биометрический считыватель отпечатков пальцев. Требование к оборудованию: Обладает встроенным сенсором, устойчивый к внешним воздействиям (ударам, царапинам, вибрации, электростатическому напряжению); Обладает встроенным механизмом идентификации подделок отпечатков пальцев; Обладает защитой от восстановления отпечатка пальца из математической модели; Обладает автоматической индикацией пальца на сенсоре; Обладает автоматической коррекцией изображения для сложно идентифицируемых отпечатков; Подключаться к ПК через USB-порт; Обладает легким и компактным корпусом; Распознавать любой палец в любом положении; Поддерживает работу с windows biometric framework. Разрешение сенсора: 500 DPI. Размер изображения: 260 x 300 пикс. Размер сенсора: 18.2 mmx 22.9 mm. Зона уверенного захвата: 13.2 mmx 15.2 mm. Время идентификации: 0.2 ~ 0.5 сек. Интерфейсы: USB 1.1 FullSpeed, USB 2.0 Hi-Speed. Поддержка стандартов: INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4. Сертификаты: FCC, CE, KCC, RoHS. Программное обеспечение: В комплекте. Бесплатный пакет разработчика (SDK): Считыватели отпечатков пальцев комплектуются бесплатным пакетом разработчика, отвечающего требованиям ниже: Предоставляеть низкоуровневое API для захвата изображения отпечатка пальца, создание математической модели и сравнение 1:1; Предоставлять алгоритмы распознавания, извлечения и сравнения, включая Highly-Adaptive Filtering и Advanced Image Enhancementand Restoration; Обрабатывать и хранить математическую модель отпечатка пальца минимум в двух форматах:ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя все заголовки, файлы библиотек и полное руководство по разработке и распространению; Соответствовать международным биометрическим стандартам: ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя алгоритмы сертифицированные NIST по стандарту соответствия FIPS 201 (PIV).Технические требования к пакету разработчика: Поддержка работы на Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012 / 2008 R2; Поддержка работы на IBMcompatiblePC 486 processororlater, 32-bitor 64-bit; Поддержка работы считывателя отпечатков пальцев через USB порт. Комплект содержит:Программное обеспечение для тестирования считывателя и захвата изображения отпечатка пальца; Программное обеспечение для демонстрации процесса сравнения модели и отпечатка; Примеры исходного кода на языках C/ C++, C#, VisualBasic, VB.NET, Java. Комплект разработчика:Позволяет автоматически распознавать присутствие пальца на считывателе без дополнительных действий со стороны пользователя; Распознавать USB считыватели по их внутренним серийным номерам; Помогать определять качество регистрируемого шаблона заданием определенного уровня соответствия перед одобрением регистрации; Помогать снижать уровень ошибочного отклонения; Позволять подключать несколько USB считывателей к одному компьютеру одновременно. Поддержка операционных систем: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012, 2008 R2, Android 3.1 и выше, Java, Linux. Диапазон рабочих температур: -20° ~ 65°C. Диапазон рабочей влажности: <90%, без конденсата. Питание: 5 В постоянного тока / 120 мА. Габариты: 58.5 x 53.9 x 31.6 мм. Вес изделия: 100 граммов. Срок гарантии: 12 (мес.). Дата выпуска: 2018 г.. Гарантийные обязательства: В течение гарантийного срока Заказчик выявляет скрытые дефекты оборудования и программного обеспечения и несоответствия технической спецификации; В случае поломки товара в результате эксплуатации, выявления Заказчиком скрытого дефекта или несоответствия технической спецификации, Обязуемся устранить недостаток, либо заменить товар на новый, полностью соответствующий настоящей технической спецификации в срок до 7 дней.

Иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).	Все поставляемое оборудование соответствует требованию настоящей технической спецификации. Подтверждаем письмом от разработчика Программного комплекса дополнительной аутентификации, интегрированной в систему ЕРДР – «CryptoSocket», что поставляемое оборудование поддерживается программным кодом системы. Во вложении к технической спецификации. Поставка будет осуществлена Заказчику в полном объеме; В качестве сопутствующих услуг осуществляем доставку биометрических считывателей отпечатков пальцев до получателей, согласно прилагаемого базиса поставки. Биометрический считыватель отпечатков пальцев. Требование к оборудованию: Обладает встроенным сенсором, устойчивый к внешним воздействиям (ударам, царапинам, вибрации, электростатическому напряжению); Обладает встроенным механизмом идентификации подделок отпечатков пальцев; Обладает защитой от восстановления отпечатка пальца из математической модели; Обладает автоматической индикацией пальца на сенсоре; Обладает автоматической коррекцией изображения для сложно идентифицируемых отпечатков; Подключаться к ПК через USB-порт; Обладает легким и компактным корпусом; Распознавать любой палец в любом положении; Поддерживает работу с windows biometric framework. Разрешение сенсора: 500 DPI. Размер изображения: 260 x 300 пикс. Размер сенсора: 18.2 mmx 22.9 mm. Зона уверенного захвата: 13.2 mmx 15.2 mm. Время идентификации: 0.2 ~ 0.5 сек. Интерфейсы: USB 1.1 FullSpeed, USB 2.0 Hi-Speed. Поддержка стандартов: INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4. Сертификаты: FCC, CE, KCC, RoHS. Программное обеспечение: В комплекте. Бесплатный пакет разработчика (SDK): Считыватели отпечатков пальцев комплектуются бесплатным пакетом разработчика, отвечающего требованиям ниже: Предоставляеть низкоуровневое API для захвата изображения отпечатка пальца, создание математической модели и сравнение 1:1; Предоставлять алгоритмы распознавания, извлечения и сравнения, включая Highly-Adaptive Filtering и Advanced Image Enhancementand Restoration; Обрабатывать и хранить математическую модель отпечатка пальца минимум в двух форматах:ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя все заголовки, файлы библиотек и полное руководство по разработке и распространению; Соответствовать международным биометрическим стандартам: ANSIINCITS 378-2004, ISO/IEC 19794-2:2005; Включать в себя алгоритмы сертифицированные NIST по стандарту соответствия FIPS 201 (PIV).Технические требования к пакету разработчика: Поддержка работы на Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012 / 2008 R2; Поддержка работы на IBMcompatiblePC 486 processororlater, 32-bitor 64-bit; Поддержка работы считывателя отпечатков пальцев через USB порт. Комплект содержит:Программное обеспечение для тестирования считывателя и захвата изображения отпечатка пальца; Программное обеспечение для демонстрации процесса сравнения модели и отпечатка; Примеры исходного кода на языках C/ C++, C#, VisualBasic, VB.NET, Java. Комплект разработчика:Позволяет автоматически распознавать присутствие пальца на считывателе без дополнительных действий со стороны пользователя; Распознавать USB считыватели по их внутренним серийным номерам; Помогать определять качество регистрируемого шаблона заданием определенного уровня соответствия перед одобрением регистрации; Помогать снижать уровень ошибочного отклонения; Позволять подключать несколько USB считывателей к одному компьютеру одновременно. Поддержка операционных систем: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, WindowsServer 2012, 2008 R2, Android 3.1 и выше, Java, Linux. Диапазон рабочих температур: -20° ~ 65°C. Диапазон рабочей влажности: <90%, без конденсата. Питание: 5 В постоянного тока / 120 мА. Габариты: 58.5 x 53.9 x 31.6 мм. Вес изделия: 100 граммов. Срок гарантии: 12 (мес.). Дата выпуска: 2018 г.. Гарантийные обязательства: В течение гарантийного срока Заказчик выявляет скрытые дефекты оборудования и программного обеспечения и несоответствия технической спецификации; В случае поломки товара в результате эксплуатации, выявления Заказчиком скрытого дефекта или несоответствия технической спецификации, Обязуемся устранить недостаток, либо заменить товар на новый, полностью соответствующий настоящей технической спецификации в срок до 7 дней.