

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17785365-1
Сатып алудың атауы:	Қазақстандағы Әкімшілік құқық бұзушылықтардың бірыңғай тізілімі (ERAP) ақпараттық жүйесімен жұмыс істеуге арналған арнайы қорғалған планшеттер — техникалық сипаттамаларға сәйкес құқық қорғау және мемлекеттік органдар қызметкерлеріне арналып жасалған, соққыға төзімді және ылғалдан қорғалған құрылғылар.
Лоттың нөмірі:	№ 88282426-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	планшеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қазақстандағы Әкімшілік құқық бұзушылықтардың бірыңғай тізілімі (ERAP) ақпараттық жүйесімен жұмыс істеуге арналған арнайы қорғалған планшеттер — техникалық сипаттамаларға сәйкес құқық қорғау және мемлекеттік органдар қызметкерлеріне арналып жасалған, соққыға төзімді және ылғалдан қорғалған құрылғылар.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	635643100, Шығыс Қазақстан облысы, Самар ауданы, Палатцы а. Палатцы а.
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Требования к качеству поставляемых планшетов: Поставляемые планшеты должны: - быть серийной, заводской сборки, актуальной моделью, не снятой с производства и имеющие поддержку производителя, в заводской упаковке, протестированной на заводах фирмы-изготовителя, а также свободно продаваемой на территории Республики Казахстан; - быть новым, не использованным и восстановленным; - быть произведен не ранее 2025 года и сопровождаться в оригинальной заводской упаковке производителя; - Быть от одного производителя с целью обеспечения высокой производительности, стабильности, безопасности и минимизации ошибок совместимости (данные условия необязательны для дополнительных комплектующих: противоударный чехол и стилусом, защитное стекло); Технические характеристики планшетов. Основные возможности и технические характеристики аппаратной части: - Тип: планшетный портативный; - Операционная система: Android не ранее версии 13, с возможностью апгрейда до 14 версии; - Процессор тип: не менее восьми ядерный, частота процессора не менее 2 ядра по 2 ГГц и 6 ядер по 1,8 ГГц; - Память: объем оперативной памяти не менее 6 ГБ LPDDR4x, объем встроенного накопителя не менее 128 ГБ eMMC 5.1, возможность для дополнительно устанавливаемой карта памяти тип не хуже microSD до 1-го ТБ; - Дисплей: тип дисплея сенсорный, размер дисплея не менее 11" (279,4 мм), тип не хуже TFT; - Габариты не более 256x 167 x 8 мм, вес не более 497 г. (только планшет); - Разрешение дисплея не менее 1920 x 1200 (WXGA+) пикселей; поддержка сенсорного ввода с использованием 10 одновременных точек. - Камера: разрешение основной не менее 13 Мпикс, автофокус, разрешение фронтальной камеры не менее 8 Мпикс., возможность видеозаписи: поддержка видеозаписи в формате не менее FHD (1920x1080) 30 кадр/с, поддержка воспроизведения в формате FHD (1920 x 1080) 30 кадр/с; - Форматы воспроизведения видео: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM; - Аккумулятор: емкость аккумулятора не менее 7040 мАч, споддержкой быстрой зарядки; - Акселерометр, Компас, Датчик света, Датчик приближения; - Сеть: количество SIM-карт не менее одной SIM-карты, форм-фактора Nano-SIM; - Поддержка типов сетей не хуже 2G (GSM):GSM 900, DCS 1800;3G (UMTS) B1 (2100 МГц), B8 (900 МГц), 4G (LTE): B3 (1800 МГц), B7 (2600 МГц), B20 (800 МГц), B40 (2300 МГц), B38 (2600 МГц), B41 (2500 МГц). - Беспроводные интерфейсы сети Wi-Fi: не хуже Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4G, Версия Bluetooth не ниже V5.1, - Система навигации не менее GPS, ГЛОНАСС, Galileo; - Интерфейсы: не менее USB Type-C 2.0,

	jack 3.5 мм; - Материал корпуса – металлический. Безопасность: - Наличие механизмов аппаратно-программной защиты: шифрование данных, повышение безопасности для управления политикой Android с двумя уровнями защиты Mac: защита на уровне ядра и защита промежуточного программного обеспечения Android. Изоляция данных и приложений, механизм по определению целостности на основе технологии доверенной зоны. Механизм, предоставляющий записанные свидетельства работы встроенного ПО на устройстве в виде измерений, надежно хранящихся в защищенной области - доверенная зона; - Встроенная защита от вредоносных программ и вторжений; - Управление целостностью ядра, контроль и защита ядра в реальном времени. Механизм, предотвращающий несанкционированный доступ к ядру или изменению кода во время использования устройства, аппаратный корень доверия. Набор уникальных для устройства аппаратных ключей и одноразовых программируемых предохранителей; - Распознавание лица; - Поддержка языков интерфейса русский; - поддержка работы с документами Microsoft Office и PDF; - поддержка синхронизации с ПК, функция многозадачности. Комплект аппаратной части: - планшет; - кабель: USB 2.0 - USB Type-C; - устройство для монтажа SIM-карт. - Зарядное устройство Дополнительные комплектующие: - противоударный чехол; - стилус - защитное стекло Гарантия Не менее 12 месяцев
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17785365-1
Наименование закупки:	Специализированные защищенные планшеты для работы с информационной системой ЕРАП (Единый реестр административных правонарушений в Казахстане) ударопрочные и влагозащищенные устройства, предназначенные для сотрудников правоохранительных органов и госучреждений, согласно техспецификации
Номер лота:	№ 88282426-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	планшетный
Дополнительное описание лота:	Специализированные защищенные планшеты для работы с информационной системой ЕРАП (Единый реестр административных правонарушений в Казахстане) ударопрочные и влагозащищенные устройства, предназначенные для сотрудников правоохранительных органов и госучреждений, согласно техспецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	635643100, Восточно-Казахстанская область, район Самар, с.Палатцы с.Палатцы
Срок поставки:	согласно договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Требования к качеству поставляемых планшетов: Поставляемые планшеты должны: - быть серийной, заводской сборки, актуальной моделью, не снятой с производства и имеющие поддержку производителя, в заводской упаковке, протестированной на заводах фирмы-изготовителя, а также свободно продаваемой на территории Республики Казахстан; - быть новым, не использованным и восстановленным; - быть произведен не ранее 2025 года и сопровождаться в оригинальной заводской упаковке производителя; - Быть от одного производителя с целью обеспечения высокой производительности, стабильности, безопасности и минимизации ошибок совместимости (данные условия необязательны для дополнительных комплектующих: противоударный чехол и стилусом, защитное стекло); Технические характеристики планшетов. Основные возможности и технические характеристики аппаратной части: - Тип: планшетный портативный; - Операционная система: Android не ранее версии 13, с возможностью апгрейда до 14 версии; - Процессор тип: не менее восьми ядерный, частота процессора не менее 2 ядра по 2 ГГц и 6 ядер по 1,8 ГГц; - Память: объем оперативной памяти не менее 6 ГБ LPDDR4x, объем встроенного накопителя не менее 128 ГБ eMMC 5.1, возможность для дополнительно устанавливаемой карта памяти тип не хуже microSD до 1-го ТБ; - Дисплей: тип дисплея сенсорный, размер дисплея не менее 11" (279,4 мм), тип не хуже TFT; - Габариты не более 256x 167 x 8 мм, вес не более 497 г. (только планшет); - Разрешение дисплея не менее 1920 x 1200 (WXGA+) пикселей; поддержка сенсорного ввода с использованием 10 одновременных точек. - Камера: разрешение основной не менее 13 Мпикс, автофокус, разрешение фронтальной камеры не менее 8 Мпикс., возможность видеозаписи: поддержка видеозаписи в формате не менее FHD (1920x1080) 30 кадр/с, поддержка воспроизведения в формате FHD (1920 x 1080) 30 кадр/с; - Форматы воспроизведения видео: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM; - Аккумулятор: емкость аккумулятора не менее 7040 мАч, споддержкой быстрой зарядки; - Акселерометр, Компас, Датчик света, Датчик приближения; - Сеть: количество SIM-карт не менее одной SIM-карты, форм-фактора Nano-SIM; - Поддержка типов сетей не хуже 2G (GSM):GSM 900, DCS 1800;3G (UMTS) B1 (2100 МГц), B8 (900 МГц), 4G (LTE): B3 (1800 МГц), B7 (2600 МГц), B20 (800 МГц), B40 (2300 МГц), B38 (2600 МГц), B41 (2500 МГц). - Беспроводные интерфейсы сети Wi-Fi: не хуже Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4G, Версия Bluetooth не ниже V5.1, - Система навигации не менее GPS, ГЛОНАСС, Galileo;

	- Интерфейсы: не менее USB Type-C 2.0, jack 3.5 мм; - Материал корпуса – металлический. Безопасность: - Наличие механизмов аппаратно-программной защиты: шифрование данных, повышение безопасности для управления политикой Android с двумя уровнями защиты Mac: защита на уровне ядра и защита промежуточного программного обеспечения Android. Изоляция данных и приложений, механизм по определению целостности на основе технологии доверенной зоны. Механизм, предоставляющий записанные свидетельства работы встроенного ПО на устройстве в виде измерений, надежно хранящихся в защищенной области - доверенная зона; - Встроенная защита от вредоносных программ и вторжений; - Управление целостностью ядра, контроль и защита ядра в реальном времени. Механизм, предотвращающий несанкционированный доступ к ядру или изменению кода во время использования устройства, аппаратный корень доверия. Набор уникальных для устройства аппаратных ключей и одноразовых программируемых предохранителей; - Распознавание лица; - Поддержка языков интерфейса русский; - поддержка работы с документами Microsoft Office и PDF; - поддержка синхронизации с ПК, функция многозадачности. Комплект аппаратной части: - планшет; - кабель: USB 2.0 - USB Type-C; - устройство для монтажа SIM-карт. - Зарядное устройство Дополнительные комплектующие: - противоударный чехол; - стилус - защитное стекло Гарантия Не менее 12 месяцев
--	---