Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17998826-1
Сатып алудың атауы:	Әкімшілік хаттамалар мен айыппұлдар жасау үшін планшетті сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88739684-3ЦП2
Лоттың атауы:	Планшет
Лоттың сипаттауы:	пластмассадан жасалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әкімшілік хаттамалар мен айыппұлдар жасау үшін планшетті сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	435200000, Қызылорда облысы, Шиелі ауданы Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Жақаев ауылы №65
Жеткізу мерзімі:	Шартқа екі тарап қол қойған күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электронды әкімшілік хаттамалар жүйесі толтыру үшін планшетті сатып алуғатехникалық ерекшелігі 1. Жалпы талаптар Планшеттік компьютерді жеткізу толық көлемде және осы техникалық ерекшелікте көрсетілген мерзімде жүзеге асырылуы тиіс. Жабдықтың барлық ұсынылған сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең төменгі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе асып кетуі тиіс. 2. Техникалық талаптар Түрі: планшеттік портативті Операциялық жүйе: Android 14 нұсқасынан жаман емес; Процессор: түрі сегіз ядролы, процессордың жиілігі кемінде 2.4 ГГц және 2.0 ГГц Жад: ЖЖҚ көлемі кемінде 6 ГБ, кірістірілген жад көлемі кемінде 128 ГБ, қосымша Орнатылатын жад картасын қолдау түрі microSD-тен 1 ТБ-ға дейін кем емес Дисплей: Дисплей түрі сенсорлық, дисплей өлшемі 8" (дюйм) аспайды, түрі TFT - ден жаман емес, дисплей қауіпсіздігі Corning Gorilla Glass 5-тен жаман емес; Өлшемдері 127 x 214 x 10.2 кем емес. Салмағы 434 г аспайды. Дисплей ажыратымдылығы 1920x1200 пиксель WUXGA Камера: артқы ажыратымдылығы кемінде 13МП, автофокус, жарықдиодты жарқыл,алдыңғы камераның ажыратымдылығы кемінде 5МП. Бейне жазу мүмкіндігі: UHD 4K форматында бейне жазуды қолдау бар, UHD 4K форматында ойнатуды қолдау бар, Аудио ойнату форматтары: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; Батарея: Батарея Түрі алынбалы, батарея сыйымдылығы кемінде 5 050 мАч; сыртқы қуат көзінен толық аккумуляторсыз жұмыс істеу мүмкіндігі, жылдам зарядтауды қолдау; Сенсорлар: акселерометр, саусақ ізі сенсоры, гироскоп, геомагниттік сенсор, зал сенсоры, Жақындық сенсоры, RGB жарық сенсоры; Желі: SIM карталарының саны кемінде 2; SIM форма факторлары: Nano-SIM, eSIM; Sim ұясының түрі: SIM 1 + Embedded SIM + MicroSD; 2G GSMден кем емес желі түрлерін қолдау: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, 3G UMTS: B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66(AWS-3), B68(700), 4G TDD LTE: B38(2600), B40(2300), B41(2500), 5G FDD Sub6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N26(850), N28(700), N66(AWS-3), N71 (600), 5G TDDSub6: N38 (2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500); Wi-Fi желісінің сымсыз интерфейстері: Wi-Fi 802.11 a,b,g,n,ac,ax, 2.4+5ГГц, HE80, MIMO, 1024-QAM, Wi-Fi Direct, Bluetooth нұсқасы кемінде V5. 3, NFC қолдауы; GPS навигациялық жүйесі, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS; Интерфейстер: кем дегенде USB Type-C 2.0, Планшеттік ДК қорғау дәрежесі: IP68 - ден кем емес ылғалдан - шаңнан қорғау, электронды қалам бөлігімен жиынтықта қорғаныш соққыға қарсы қақпағының болуы, қорғаныш соққыға қарсы қақпақта кемінде 1.2 метр биіктіктен құлауға төзімділік, MIL-STD 810h стандартына сәйкестік; Жұмыс температурасының диапазоны -20-дан + 60 0С-ге дейін; 3. Қосымша мүмкіндіктер: Тілді қолдау: мемлекеттік және орыстілдерінде цифрлық мәтіндік ақпаратты көрсету, Microsoft Office және PDF құжаттарымен жұмыс істеуді қолдау, ДК-мен синхрондауды қолдау, электрондық қаламмен қолжазбаны қолдау, көп тапсырма функциясы, қолғап киген құрылғымен жұмыс істеу мүмкіндігі, таңдалған қолданбаларды жылдам іске қосу үшін арнайы физикалық түйме; 4. Мобильді планшет жинағы: Планшет, зарядтағыш, стандартты USB Type-C кабелі, SIM карталарын орнатуға арналған

	құрылғы, соққыға қарсы қорғаныс корпусы, IP68 қорғаныс дәрежесі бар электронды қалам, мемлекеттік және орыс тілдеріндегі. 5. Кепілдік кезеңіне қойылатын талаптар Стандартты кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы керек. Актілерге қол қойылған күннен бастап. Сервистік орталықтар ҚР барлық облыс орталықтарында болуы тиіс. 6. Жабдықтарды жеткізу мерзімі Жеткізу мерзімі:келісім-шартқа қол қойған күннен бастап 16 күн ішінде.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17998826-1
Наименование закупки:	Приобретение планшета для составления административных протоколов и штрафов
Номер лота:	№ 88739684-ЗЦП2
Наименование лота:	Планшет
Описание лота:	из пластмассы
Дополнительное описание лота:	Приобретение планшета для составления административных протоколов и штрафов
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	435200000, Кызылординская область, Шиелийский район Кызылординская область, Шиелийский район, село Жакаева №65
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней со дня подписания договора обеими сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на приобретение планшета для заполнения электронных административных протоколов в систему ЕРАП 1. Общие требования Поставка планшетного компьютера должна быть осуществлена в полном объеме и в сроки, указанные в данной технической спецификации. Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. 2. Технические требования Тип: планшетный портативный Операционная система версии не ниже 14. Процессор: тип восьмиядерный, частота процессора не менее 2.4 ГГц и 2.0 ГГц Память: объем оперативной памяти не менее 6 ГБ, объем встроенного накопителя не менее 128 ГБ, поддержка дополнительно устанавливаемой карты памяти тип не хуже microSD до 1-го ТБ Дисплей: тип дисплея сенсорный, размер дисплея не более 8” (дюймов), тип не хуже TFT, защищенность дисплея не хуже чем Corning Gorilla Glass 5; Габариты не менее 127 х 214 х 10.2 мм. Вес не более: 434 г. Разрешение дисплея: 1920х1200 пикселей WUXGA Камера: разрешение тыловой не менее 13Мпикс, автофокус, LED вспышка, разрешение фронтальной камеры не менее 5 Мпикс. Возможность видеозаписи: поддержка видеозаписи в формате UHD 4K имеется, поддержка воспроизведения в формате UHD 4K имеется, Форматы воспроизведения видео: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Форматы воспроизведения аудио: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; Аккумулятор: тип аккумулятора съемный, емкость аккумулятора не менее 5 050 мАч; возможность работы от внешнего источника питания без комплектной аккумуляторной батареи, поддержка быстрой зарядки; Датчики: акселерометр, датчик отпечатков пальцев, гироскоп, геомагнитный датчик, Датчик Холла, Датчик приближения, Датчик освещенности RGB; Сеть: количество SIM-карт не менее 2; форм-факторы SIM: Nano-SIM, eSIM; Тип SIM слота: SIM 1 + Embedded SIM + MicroSD; Поддержка типов сетей не хуже 2G GSM: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, 3G UMTS: B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), 4G FDD LTE: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3), B68(700), 4G TDD LTE: B38(2600), B40(2300), B41(2500), 5G FDD Sub6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N26(850), N28(700), N66(AWS-3), N71(600), 5G TDD Sub6: N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500); Беспроводные интерфейсы сети Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 a,b,g,n,ac,ax, 2.4+5ГГц, HE80, MIMO, 1024-QAM, Wi-Fi Direct, Версия Bluetooth не менее V5.3, поддержка NFC; Система навигации GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo, QZSS; Интерфейсы: не менее USB Type-C 2.0, Степень защиты планшетного ПК: не менее IP68 влаго - пылезащищенность, наличие защитного противоударного чехла в комплекте с отсеком для электронного пера, устойчивость к падениям с высоты не менее 1.2 метра в защитном противоударном чехле,соответствие стандарту MIL-STD 810H; Диапазон рабочих температур от -20 до + 60 0С; 3. Дополнительные функции: Поддержка языка: отображение цифровой текстовой информации на государственном и русском языках, поддержка работы с документами Microsoft Office и PDF, поддержка синхронизации с ПК, поддержка

	рукописного ввода при помощи электронного пера, функциямногозадачности, возможность работы с устройством в перчатках, выделенная физическая кнопка для быстрого запуска выбранных приложений; 4. Комплект мобильного планшета: Планшет, зарядное устройство, стандартный кабель USB Type-C, устройство для монтажа SIM-карт, защитный противоударный чехол, электронное перо со степенью защиты IP68, руководство пользователя на государственном и русском языках; 5. Требования к гарантийному периоду Стандартный гарантийный период должен быть не менее 12 месяцев. Со дня подписани актов. Сервисные центры должны присутствовать во всех областных центрах РК. 6. Срок поставки товара Срок поставки товара : 16 календарных дней с момента подписания договора.