Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2881703-1
Сатып алудың атауы:	ҚР ІІМ «Алматы қаласының ішкі істер Департаменті» ММ үшін тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 21043058-ОК1
Лоттың атауы :	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	портативный персональный компьютер, в корпусе которого объединены типичные компоненты ПК, включая сенсорный дисплей, а также аккумуляторные батареи, планшетный типа Tablet-PC, время автономной работы - в пределах от 1 до 15 часов, отсутствует клавиатура
Лоттың қысқаша сипаттауы:	планшет компьютерный
Саны, көлемі:	700
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы г. Алматы, ул. Масанчи, 57-а, ДВД г. Алматы
Жеткізу мерзімі:	в течение 30 календарных дней после регистрации договора

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:

Операцилық жүйе кемінде Android 7.1 Өлшемі 127.6 x 214.7 x 9.9 мм-ден артық емес Салмағы 419 грамм-нан артық емес Процессор Процессор түрі Сегіз ядролықтан кем емес Процессор жиілігі 1.6 ГГц-тен төмен емес Жады көлемі Сақтау көлемі 16 ГБ кем емес Жады операциясы 3 ГБ кем емес Қосымша microSD қолдау 256 ГБ-тан артық емес Дисплей Түрі TFT Экрана мөлшері 8 дюймнан (203.1мм),артық емес Экран рұқсаты 1280x800 пикскем емес Қасиеттері Антибликтік, қорғауыш әйнегі Камера Тылдың рұқсаты 8Мпикскем емес, автофокусы/LED жарық Фронтальді камераға рұқсаты 5Мпикскем емес Бейнежазба мүмкіндігі FHD форматынан кем емес бейнежазбаға қолдау рұқсаты FHD форматына ойнатуына қолдау бар Датчиктер Акселерометр, саусақізі сенсоры, гироскоп, геомагнитный сенсор, зонд сенсоры, жақындық сенсоры, Жарық сенсоры RGB Қосу мен жалғау тәсілдері Желі түрі 2G GSM 850/900/1800/1900; 3G UMTS 850/900/1900/2100; 4G FDD LTE 2100/1900/1800/AWS/850/2600/900/700/800/700); 4G TDD LTE 2600/2300кем емес қолдауы; SIM-карта саны 1 артық емес SIM-карталар өлшемі Nano-SIM-нан үлкен емес Wi-Fi Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) 2.4+5ГГц Bluetoothнұсқасы Bluetooth v4.2 Система навигации GPS, ГЛОНАСС , Beidoukем емес Интерфейстер / Коннекторлар micro USB 2.0; аудио/наушниктер – стерео 3.5 мм артық емес шығуы Near Field communication (NFC)Қолдауы Бар Аккумулятор Түрі алмалы-салмалы Сыйымдылығы 4 450 мАчкем емес Автономды жұмысының уақыты Интернеттегі жұмыс уақыты (3G) (сағат) кем емес 9-ға дейін Интернеттегі жұмыс уақыты (lte) (сағат) кем емес 11-ге дейін Интернеттегі жұмыс уақыты (wi-fi) (сағат) 11-тен кем емес Ойнату уақытының көрінісі (h) кемінде 11-ке дейін Аудио ойнату уақыты (сағат) кем емес 78 Сөйлесу уақыты (3G WCDMA) (сағат) 25-тен кем емес Ультра энергияны үнемдеу режимі Бар Аккумуляторларға коннекторлар Док-станцияға ажыратқыш Қосымша функциялар Office функциясы Microsoft Office және PDF құжаттармен жұмыс жасау мүмкіндігі бар Жазу тілі Сандық текстік ақпараттарды мемлекеттік және орыс тілінде көрсетуі бар ПК мен синхронизация Бар Басқару Ұялы басқарма жүйесін қолдау Пайдаланушы ұялы контейнерлермен, қосымшалармен, құрылғылармен,бұлтты негінде қолдануға ИТ-саясаткер кең жиынтық негізінде басқару Қауіпсіздік Аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз ету механизмінің болуы қорғау: Деректерді шифрлау Бөлу үшін контейнер технологиясы жұмыс бағдарламалары мен дербес деректер. Басқару қауіпсіздігін арттыру Android саясаты Сенімді аймақ технологияларының аттестациясына негізделген. Қорғалуы Ұруғақарсы 1м-ден кем емес (1,2 м сақтау қабында) биіктен төмендеуді сақтайды Ылғалдылықпен-шаңнан сақтау және далалық жағдайдағы жұмыста IP68 Температура режимі -20 дан +600 С дейін Шығарылған жыл 2018жылдан кем емес Планшет жинағы Енгізу құрылғысы (қалаулы талаптар) қалам көмегімен қолжазба мүмкіндігі (S-Pen) IP68 Чехол қорғаныс чехолы бар Кепілдік 1 жылдан кем емес

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2881703-1
Наименование закупки:	Государственные закупки товаров для ГУ «Департамент внутренних дел города Алматы» МВД РК
Номер лота:	№ 21043058-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	портативный персональный компьютер, в корпусе которого объединены типичные компоненты ПК, включая сенсорный дисплей, а также аккумуляторные батареи, планшетный типа Tablet-PC, время автономной работы - в пределах от 1 до 15 часов, отсутствует клавиатура
Дополнительное описание лота:	планшет компьютерный
Количество:	700
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район г. Алматы, ул. Масанчи, 57-а, ДВД г. Алматы
Срок поставки:	в течение 30 календарных дней после регистрации договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Операционная система не менее Андроид версии 7.1 Размер Не более 127,6 х 214,7 х 9,9 мм Вес не более 419 г Процессор Тип процессор Не менее восьмиядерный Частота процессора Не ниже 1,6 ГГц Объем памяти Объем накопителя Не менее 16 ГБ Оперативная память Не менее 3 ГБ Дополнительно Поддержка microSD(не более 256 ГБ) Дисплей Тип TFT Размера Не более 8 дюймов (203,1 мм) Разрешение Не менее 1280 х 800 пикс (wxga) Свойства антибликовое, защитное стекло Камера Разрешение тыловой Не менее 8 Мпикс, автофокус\LED вспышка Разрешение фронтальной камеры Не менее 5 Мпикс Возможностьвидеозаписи Поддержка видеозаписи в форматене менее FHD, поддержкавоспроизведения в формате не менее FHD Датчики Акселерометр, Датчик отпечатковпальцев, гироскоп, геомагнитный датчик,датчик хола,датчик приближения, Датчик освещенности RGB Способы подключения исоединения Тип сети Не менее 2GGSM 850/900/1800/1900; 3GUMTS 850/900/1900/2100; 4GFDDLTE2100/1900/1800/AWS/850/2600/900/700/800/700); 4GTDDLTE 2600/2300 Количество SIM-карты Не более 1 Размер SIM-карты Не более nano-sim wi-fi 802,11 a/b/gn/ac, 2.4+5ГГц Версия bluetooth bluetoothv4,2 Система навигации Не менее GPS, ГЛОНАСС, Beidou Интерфейсы-Конекторы Не более microusb 2,0: выход аудио/наушники-стерео 3,5 мм Поддержка Near Field communication (NFC) да Аккумулятор Тип съемный Емкость Не менее 4450 мАч Время автономной работы Время работы в интернете (3G)(час) не менее До 9 Время работы в интернете (lte)(час) не менееДо 11 Время работы в интернете(wi-fi)(час) не менее До11 Время воспроизведения виде (час) не менее До11 Время воспроизведения аудио (час) не менее До78 Время работы в режиме разговора (3G WCDMA) (час) не менее До25 Ультра-энергосберегающий режим-имеется Коннектор для аккумуляторов разъем для док-станции Дополнительные функции Функция Office Возможность работы с документами MicrosoftOffice и PDF имеется Синхронизация с ПК имеется Управление Поддержка системы управления мобильными устройствами: • Управление мобильными контейнерами, приложениями, устройствами, пользователями на облачной основе. • Управление на основе обширного набора ИТ-политик Безопасность Наличие механизма аппаратно-программной защиты: Шифрование данных Технология контейнера для разделения рабочих приложений и данных от личных. Повышение безопасности для управления политикой Android Механизм по определению целостности на основе технологии доверенной зоны Аттестация Управление целостностью ядро Аппаратный корень доверия Защищенность Противоударный Выдерживает падение с высоты 1 м (1.2 м в защитном чехле) Влаго-пылезащищенность и работы полевых условиях IP68 Температурный режим от -20 до +60 0С Год выпуска модели Не ранее 2018 года Комплект поставки планшета Устройства ввода возможность ввода при помощи стилуса (S-Pen) в комплекте ip68 Чехол Защитный чехол имеется Гарантия Не менее 1 год