Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17966701-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлік және электрондық жабдық
Лоттың нөмірі:	№ 88621456-3ЦП1
Лоттың атауы:	Планшет
Лоттың сипаттауы:	графикалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Планшет
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Алматы қаласы, Әуезов ауданы, Ясауи көшесі, 128-үй.
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Сатып алынатын тауардың атауы: № р/с Параметрдің атауы Ең төменгі техникалық және функционалдық сипаттамалар (талаптар) 1 Көрсету – Экран диагоналы: кемінде 11.0 дюйм. – Матрица типі: органикалық жарықдиодты шамдарда (OLED / AMOLED / ұқсас жоғары контрастты технологиялар). – Экран ажыратымдылығы: кемінде 2560 x 1600 пиксель. – Экранды жаңарту жиілігі: интерфейстің тегістігі үшін кемінде 120 Гц. – Ең жоғары жарықтық: кем дегенде 1600 нит (тікелей күн сәулесінде жұмыс істеу үшін). 2 Процессор және өнімділік – Процессор түрі: 8-ядролық, технологиялық процесс бойынша орындалған, артық емес 3 нм (жоғары энергия тиімділігін қамтамасыз ету үшін). – Максималды тактілік жиілік: кемінде 3.7 гГц. 3 Естелік – Жедел жад (RAM): кем емес 12 ГБ. – Борттық жад (ROM): кем емес 128 ГБ (немесе қажет болған жағдайда 256/512 ГБ көрсетіңіз). – Жадты кеңейту: көлемі 2 ТБ дейінгі MicroSD форматындағы жад карталарына арналған слоттың болуы. 4 Байланыс және сымсыз интерфейстер – Ұялы байланыс: 2G, 3G, 4G LTE, 5G стандарттарын қолдайтын кіріктірілген модем. Физикалық Nano-SIM ұясының болуы және eSim технологиясын қолдау. – Сымсыз модульдер: Wi-Fi стандарты 6E (802.11ax) төмен емес, Bluetooth нұсқасы 5.3 төмен емес. – Навигация: кіріктірілген GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo модульдері. 5 Мультимедиа және камералар – Негізгі камера: автофокусы мен жарқылы бар кемінде 13 МП, 4K бейне жазуды қолдау. – Алдыңғы камера: кемінде 12 Мп. – Аудиожүйе: кеңістіктік дыбыстау технологияларын (Dolby Atmos немесе баламасы) қолдайтын кемінде 4 кіріктірілген стерео үндеткіштің болуы. 6 Тамақтану және дербестік – Батарея сыйымдылығы: кем емес 8400 МАч. – Зарядтау: USB Type-C қосқышы арқылы кемінде 45 Вт жылдам сымды зарядтау функциясын қолдау. 7 Корпус және қорғаныс – Корпус материалы: толығымен металл (алюминий). – Сыртқы факторлардан қорғау: құрылғының бүкіл корпусының шаң мен ылғалдан қорғау класы қатаң түрде төмен емес IP68. – Қауіпсіздік: планшет экранының астына біріктірілген саусақ ізі сканерінің болуы. 8 Жинақтау Планшеттік компьютер — 1 дана; USB Type-C қуат кабелі — 1 дана; SIM картасын шығаруға арналған құрал — 1 дана. 9 Қосымша талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған/пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, зауытта ашылмаған қаптамада шығарылған болуы керек. Құрылғының шығарылған жылы — 2025 жылдан ерте емес. 10 Кепілдік Мемлекеттік сатып алу порталында қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17966701-1
Наименование закупки:	Оборудование компьютерное и электронное
Номер лота:	№ 88621456-3ЦП1
Наименование лота:	Планшет
Описание лота:	графический
Дополнительное описание лота:	Планшет
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г. Алматы, Ауэзовский район ул. Яссауи 128
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование закупаемого товара: № п/п Наименование параметра Минимальные технические и функциональные характеристики (требования) 1 Дисплей – Диагональ экрана: не менее 11.0 дюймов. – Тип матрицы: на органических светодиодах (OLED / AMOLED / аналогичные технологии повышенной контрастности). – Разрешение экрана: не менее 2560 x 1600 пикселей. – Частота обновления экрана: не менее 120 Гц для плавности интерфейса. – Пиковая яркость: не менее 1600 нит (для работы при прямом солнечном свете). 2 Процессор и производительность – Тип процессора: 8-ядерный, выполненный по технологическому процессу не более 3 нм (для обеспечения высокой энергоэффективности). – Максимальная тактовая частота: не менее 3.7 ГГц. 3 Память – Оперативная память (RAM): не менее 12 ГБ. – Встроенная память (ROM): не менее 128 ГБ. – Расширение памяти: наличие слота для карт памяти формата microSD объемом до 2 ТБ. 4 Связь и беспроводные интерфейсы – Мобильная связь: встроенный модем с поддержкой стандартов 2G, 3G, 4G LTE, 5G. Наличие слота для физической Nano-SIM и поддержка технологии eSIM. – Беспроводные модули: Wi-Fi стандарта не ниже 6E (802.11ax), Bluetooth версии не ниже 5.3. – Навигация: встроенные модули GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo. 5 Мультимедиа и камеры – Основная камера: не менее 13 Мп с автофокусом и вспышкой, поддержка записи видео в формате 4K. – Фронтальная камера: не менее 12 Мп. – Аудиосистема: наличие не менее 4 встроенных стереодинамиков с поддержкой технологий пространственного звучания (Dolby Atmos или эквивалент). 6 Питание и автономность – Емкость аккумулятора: не менее 8400 мАч. – Зарядка: поддержка функции быстрой проводной зарядки мощностью не менее 45 Вт через разъем USB Type-C. 7 Корпус и защита – Материал корпуса: полностью металлический (алюминий). – Защита от внешних факторов: класс пыле- и влагозащиты всего корпуса устройства строго не ниже IP68. – Безопасность: наличие сканера отпечатков пальцев, интегрированного под экран планшета. 8 Комплектация Планшетный компьютер — 1 шт.; кабель питания USB Type-C — 1 шт.; инструмент для извлечения SIM-карты — 1 шт. 9 Дополнительные требования Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении/эксплуатации, не восстановленным, выпущенным в заводской невскрытой упаковке. Год выпуска устройства - не ранее 2025 года. 10 Гарантия Не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи на портале госзакупок. Перед поставкой согласовать Заказчиком сот 87017516229 Айдар