

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847036-1
Сатып алудың атауы:	Сымсыз Маршрутизатор, рюкзак, ілгіш, магниттік Стартер
Лоттың нөмірі:	№ 87737078-3ЦП1
Лоттың атауы:	Деректерді жіберу желісіне сымсыз қосылу жабдығы
Лоттың сипаттауы:	WiFi
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Маршрутизатор сымсыз
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы 26 ықшам ауданы, ШЖҚ 54 МКК ғимараты.
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Wi-Fi стандарты wi-fi 7 (802.11 be) / кері үйлесімділік 802.11 a/b/g/n/ac / ax Be3600 жалпы жылдамдығы-3600 Мбит/с дейін 2.4 ГГц жылдамдығы 688 Мбит / с(802.11 be) 5 ГГц жылдамдығы 2882 Мбит/с (802.11 be) Диапазондар Қос Диапазон: 2.4 ГГц + 5 ГГц (6 ГГц жоқ) Арнаның ені 160 МГц (5 ГГц) дейін MU-MIMO ағындары 4 ағын (2×2) Технология Wi-Fi 7 MLO (Multi-Link Operation), 4K-QAM, Multi-KZ, OFDMA Қосымша Beamforming, WPA3, WPA2 / WPA Порттар мен интерфейстер Параметр Мәні WAN порты 1× 2.5 Гбит/с Ethernet LAN порттары 1× 2.5 Гбит/с + 3× Гигабит (1 Гбит/с) Барлығы LAN 4 порт 1× USB 3.0 USB порты (файлдарды ортақ пайдалану, Желілік сақтау) Аппараттық құрал Параметр Мәні Quad-Core 2.0 ГГц процессоры (4 ядро) 4× сыртқы өнімділігі жоғары антенналар WPS, Reset, Power түймелері Power, Internet, 2.4 G Wi-Fi, 5G Wi-Fi, WPS индикаторлары Желілік функциялар Параметр Мәні Mesh-easymesh желісіүйлесімді + TP-Link OneMesh VPN сервері OpenVPN, PPTP, L2TP / IPSec, WireGuard VPN клиенті NordVPN, Surfshark, IPVanish, PureVPN және т. б. Qos құрылғылар мен қосымшаларға басымдық беру Dynamic DNS TP-Link DDNS, NO-IP, DynDNS TPLink Tether қосымшасын басқару (iOS / Android) + Web UI Amazon Alexa дауыстық көмекшілері, Google Assistant Router Mode, Access point Mode жұмыс режимдері Қауіпсіздік Параметр Мәні WPA3 шифрлау (қазіргі стандарт), WPA2 / WPA TP-Link HomeShield қауіп-қатерден қорғау, IoT қорғау, желі сканері (негізгі — Терін) HomeShield Pro жазылымы: айына 5 5.99 немесе жылына 5 54.99- кеңейтілген функционалдылық Ата-ана бақылауы кесте, мазмұнды бұғаттау, уақыт марапаттары, есептер Қонақтар желісі Иә (қонақтарға арналған оқшауланған желі) Құрылғылармен үйлесімділік Параметр Мәні Samsung Galaxy s24 + толық Wi-Fi 7 қолдауы (802.11 be) Ескірген құрылғылар Wi-Fi кері үйлесімділігі 6/5/4/3 (802.11 ax/ac/n/G / b / a) 2.5 Гбит/с дейін Интернетке қосылу (WAN 2.5 g порты арқылы) Физикалық сипаттамалары Параметр Мәні 100-240 В қуат, адаптер жиынтықта Жұмыс температурасы 0°C-40°C Маршрутизатор, қуат көзі, RJ45 к

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847036-1
Наименование закупки:	Маршрутизатор беспроводной, рюкзак, вешалка, пускатель магнитный
Номер лота:	№ 87737078-3ЦП1
Наименование лота:	Оборудование беспроводное подключение к сети передачи данных
Описание лота:	WiFi
Дополнительное описание лота:	Маршрутизатор беспроводной
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г.Актау 26 мкр , здание 54 ГКП на ПХВ "АГП №2"
Срок поставки:	По заявкам заказчика в течении 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Стандарт Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be) / обратная совместимость 802.11a/b/g/n/ac/ax Суммарная скорость BE3600 — до 3600 Мбит/с Скорость 2.4 ГГц 688 Мбит/с (802.11be) Скорость 5 ГГц 2882 Мбит/с (802.11be) Диапазоны Двухдиапазонный: 2.4 ГГц + 5 ГГц (6 ГГц отсутствует) Ширина канала до 160 МГц (5 ГГц) Потоки MU-MIMO 4 потока (2×2) Технологии Wi-Fi 7 MLO (Multi-Link Operation), 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA Дополнительно Beamforming, WPA3, WPA2/WPA Порты и интерфейсы Параметр Значение WAN порт 1× 2.5 Гбит/с Ethernet LAN порты 1× 2.5 Гбит/с + 3× Gigabit (1 Гбит/с) Всего LAN 4 порта USB порт 1× USB 3.0 (обмен файлами, сетевое хранилище) Аппаратное обеспечение Параметр Значение Процессор Quad-Core 2.0 ГГц (4 ядра) Антенны 4× внешних высокопроизводительных Кнопки WPS, Reset, Power Индикаторы Power, Internet, 2.4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi, WPS Сетевые функции Параметр Значение Mesh-сеть EasyMesh-совместимый + TP-Link OneMesh VPN-сервер OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSec, WireGuard VPN-клиент NordVPN, Surfshark, IPVanish, PureVPN и др. QoS Приоритизация устройств и приложений Dynamic DNS TP-Link DDNS, NO-IP, DynDNS Управление Приложение TP-Link Tether (iOS / Android) + Web UI Голосовые помощники Amazon Alexa, Google Assistant Режимы работы Router Mode, Access Point Mode Безопасность Параметр Значение Шифрование WPA3 (актуальный стандарт), WPA2/WPA TP-Link HomeShield Защита от угроз, IoT-защита, сканер сети (базовый — бесплатно) HomeShield Pro Подписка: \$5.99/мес или \$54.99/год — расширенный функционал Родительский контроль Расписание, блокировка контента, Time Rewards, отчёты Гостевая сеть Да (изолированная сеть для гостей) Совместимость с устройствами Параметр Значение Samsung Galaxy S24+ Полная поддержка Wi-Fi 7 (802.11be) Устаревшие устройства Обратная совместимость Wi-Fi 6/5/4/3 (802.11ax/ac/n/g/b/a) Подключение к интернету До 2.5 Гбит/с (через WAN 2.5G порт) Физические характеристики Параметр Значение Питание 100–240 В, адаптер в комплекте Рабочая температура 0°C – 40°C Комплект поставки Роутер, блок питания, кабель RJ45, краткое руководство