

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17768421-1
Сатып алудың атауы:	Комплект мини-спутникового терминала
Лоттың нөмірі:	№ 88224425-3ЦП1
Лоттың атауы:	Терминал
Лоттың сипаттауы:	спутниктік байланыстың, портативтік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Starlink Mini
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	195830100, Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынқол а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынқол а., Амангелді көш №78
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 15 календарлық күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Спутниктік терминал жинағы Антенна – Электрондық фазаланған тор Көру өрісі – Кемінде 110° Бағдарлау – Бағдарлау бағдарламалық қамтамасыз ету арқылы қолмен Салмағы – 1,10 кг (2,43 фунт) артық емес 1,16 кг (2,56 фунт) артық емес – тіреуішпен 1,53 кг (3,37 фунт) артық емес – тіреуішпен және 15 м кабельмен Экологиялық рейтинг – Кемінде IP67, тұрақты токпен қоректендіру кабелі және Starlink штекері/кабелі орнатылған жағдайда 4-тип Жұмыс температурасы – –30–50 °C (–22–122 °F) Жел жылдамдығы – Жұмысқа кедергісіз: 96 км/сағ+ (60 миль/сағ+) Қардан қорғау – Сағатына 25 мм дейін (1 дюйм/сағ) Энергия тұтыну – Орташа мәні: 25–40 Вт Номиналды кіріс қуаты – 12–48 В, 60 Вт USB PD талаптары – 100 Вт, минимум 20 В/5 А (Barrel Jack қосқышына арналған USB-C ауыстырғыш кабелімен) Wi-Fi технологиясы – 802.11a/b/g/n/ac Бұқпа – Кемінде Wi-Fi 5 Радио – Қос диапазонды 3 x 3 MU-MIMO Ethernet порттары – Кемінде 1 Ethernet LAN порты Starlink бекіткіші және штекерімен Қамту аймағы – 112 м² дейін (1200 фут²) Қауіпсіздік – Кемінде WPA2 Қуат индикаторы – LED артқы алдыңғы панель, төменгі сол жақ бұрышы Mesh желісімен үйлесімділігі – Барлық Starlink mesh-жүйелерімен үйлесімді. * Үшінші тараптың mesh-жүйелерімен үйлеспейді. Құрылғылар – Кемінде 128 құрылғыны қосуға болады Өнім өлшемдері – 298,5 x 259 x 38,5 мм (11,75 x 10,2 x 1,45 дюйм) артық емес 1. «Жабдық жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс» 2. «Жабдық Қазақстан Республикасының аумағында тіркеуге және активациялауға жарамды болуы тиіс. Жеткізуші өңірлік бұғаттаудың жоқтығына кепілдік береді.» 3. Кепілдік міндеттемелер • Кемінде 12 ай кепілдік • Ақау бойынша ауыстыру — 10 жұмыс күні ішінде • Сервис қолдаудың болуы 4. Жеткізуші ұсынуға міндетті: • Сәйкестік сертификаты (егер қолданылса) • Өнім паспорты / техникалық құжаттама • Зауыттық қаптама • Жабдықтың сериялық нөмірлері 5. Жеткізу мерзімі: 15 күнтізбелік күннен аспайды. 6. Тауарды жеткізу орны: Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынқол ауылы Амангелді көшесі 78.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17768421-1
Наименование закупки:	Комплект мини-спутникового терминала
Номер лота:	№ 88224425-ЗЦП1
Наименование лота:	Терминал
Описание лота:	спутниковой связи, портативный
Дополнительное описание лота:	Starlink Mini
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	195830100, Алматинская область, Райымбекский район, с.Нарынкол КАЗАХСТАН, Алматинская область, Райымбекский район, с.Нарынкол, ул Амангелди №78
Срок поставки:	после подписания договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Комплект спутникового терминала Антенна Электронная фазированная решетка Поле обзора Не менее 110° Ориентация Ориентирование вручную с помощью ПО Вес Не более 1,10 кг (2,43 фунта) Не более 1,16 кг (2,56 фунта) с откидной опорой Не более 1,53 кг (3,37 фунта) с откидной опорой и кабелем 15 м Экологический рейтинг Не менее IP67, тип 4 с установленным кабелем питания постоянного тока и вилкой/кабелем Starlink Рабочая температура От –30 до 50 °C (от –22 до 122 °F) Скорость ветра Без помех эксплуатации: 96 км/ч+ (60 миль/ч+) Защита от снега До 25 мм/ч (1 дюйм/ч) Потребление энергии Среднее значение: 25–40 Вт Номинальная входная мощность 12–48 В, 60 Вт Требования к USB PD 100 Вт, минимум 20 В/5 А (с переходным кабелем USB-C для разъема Barrel Jack) Технология Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Поколение Не менее Wi-Fi 5 Радио Двухдиапазонный 3 x 3 MU-MIMO Порты Ethernet Не менее 1 порт Ethernet LAN с фиксацией и вилкой Starlink Покрытие До 112 м² (1200 футов²) Безопасность Не менее WPA2 Индикатор питания LED задняя лицевая панель, нижний левый угол Совместимость с mesh-сетью Совместимо со всеми meshсистемами Starlink. * Несовместимо с mesh-системами сторонних производителей. Устройства Можно подключить не менее 128 устройств Размеры продукта Не более 298,5 x 259 x 38,5 мм (11,75 x 10,2 x 1,45 дюйма) 1. «Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации 2. «Оборудование должно быть пригодно для регистрации и активации на территории Республики Казахстан. Поставщик гарантирует отсутствие региональной блокировки.» 3. Гарантийные обязательства • Гарантия не менее 12 месяцев • Замена по браку — в течение 10 рабочих дней • Наличие сервисной поддержки 4. Поставщик обязан предоставить: • Сертификат соответствия (если применяется) • Паспорт изделия / техническая документация • Заводская упаковка • Серийные номера оборудования 5. Срок поставки: не более 15 календарных дней. 6. Место поставки товара: Алматинская область, Райымбекский район, с.Нарынкол, ул Амангелди №78