

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17863671-1
Сатып алудың атауы:	тмц
Лоттың нөмірі:	№ 87151323-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сандық радио-релейлік желілердің жабдығы
Лоттың сипаттауы:	сымсыз деректерді беру үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мост радиорелейный
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352810000, Қарағанды облысы, Шахтинск қ. ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Индустрия көш 38/6 Шахтинсктеплоэнерго ЖШС
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	<p>5 ГГц радиорелейлік көпір (радиомост). 5 ГГц диапазонында нүктеден нүктеге дейінгі (PtP) толық дуплексті жұмыс. Стандарт: IEEE 802.11 ас. Беру жылдамдығы: 433 Мбит / с кем емес. Антеннаның пайда болуы: кем дегенде 23 dBi. MIMO: 2×2. Қуат: пассивті PoE (10-30 В) немесе 802.3 af/at. Көше корпусы, қорғау дәрежесі IP54-тен төмен емес. Жұмыс температурасы: -30°С-тан +60°С-қа дейін. Интерфейс: Ethernet порты 10/100/1000 Мбит/с. жеткізу (көпірдің бір шеті): радио көпір, антенна, PoE инжекторы/қуат көзі, бекіту кронштейні. Жабдықты РТР қолдауынсыз, антеннасыз, бекіткішсіз жеткізуге жол берілмейді..Тауарды жеткізу кезінде мемлекеттік стандарттық нормалармен белгіленген тауар сапа сертификаты мен сәйкестігін растау құжаттарын тапсыру. Кепілдік мерзімі 12(он екі) айлық мерзімді құрайды. жеткізу «Шахтинсктеплоэнерго» ЖШС қоймасына жүргізіледі.Өткізу пунктінің есігіне немесе қақпасына дейін жеткізу қабылданбайды. қойма 9-дан 16-ға дейін. түскі ас 12-ден 13-ке дейін. тауарды жеткізушінің күші мен қаражаты есебінен Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және түсіру. Жеткізілетін жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауытта жасалған, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған болуы тиіс</p>

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17863671-1
Наименование закупки:	товарно материальные ценности
Номер лота:	№ 87151323-3ЦП1
Наименование лота:	Оборудование цифровых радиорелейных линий
Описание лота:	для беспроводной передачи данных
Дополнительное описание лота:	Мост радиорелейный
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352810000, Карагандинская область, г.Шахтинск КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Шахтинск, ул. Индустриальная 38/6 ТОО Шахтинсктеплоэнерго
Срок поставки:	По заявке заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Радиорелейный мост (радиомост) 5 ГГц. Полнодуплексная работа в режиме точка-точка (PtP) в диапазоне 5 ГГц. Стандарт: IEEE 802.11ac. Скорость передачи: не менее 433 Мбит/с. Дальность действия: не менее 20 км (при прямой видимости). Коэффициент усиления антенны: не менее 23 dBi. MIMO: 2×2. Питание: пассивное PoE (10-30 В) или 802.3af/at. Корпус уличного исполнения, степень защиты не ниже IP54. Рабочая температура: от -30°C до +60°C. Интерфейс: порт Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.</p> <p>В комплекте поставки (на один конец моста): радиомост, антенна, PoE-инжектор/блок питания, крепежный кронштейн. Не допускается поставка оборудования без поддержки PtP, без антенны, без крепежа..При поставке товара предоставить сертификат качества, соответствия товара установленным государственным стандартам нормам и требованиям,Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев. поставка осуществляется на склад ТОО Шахтинсктеплоэнерго.Доставка до дверей или ворот кпп приниматься не будет. склад работает с 9 до 16. обед с 12 до 13. Доставка и выгрузка товара в склад Заказчика за счет сил и средств Поставщика. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, заводского изготовления, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации</p>