

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847783-1
Сатып алудың атауы:	Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен байланысқа арналған материалдарды, компьютерлік және офистік техника мен құралдарды электрондық сатып алу арқылы мемлекеттік сатып алу туралы
Лоттың нөмірі:	№ 84368715-3ЦП1
Лоттың атауы:	Өтпелі құрылғы
Лоттың сипаттауы:	импульстік рефлектометрдің өлшеу кірісін кабель желісіндегі кернеуден қорғау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Плата измерения оптического сигнала
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351010000, Қарағанды облысы, Қарағанды қ. Верещагина, 2
Жеткізу мерзімі:	В течение 15 календарных дней с момента получения заявки
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 22261-94Шыққан жылы 2025 жылдан ерте емес Кепілдік мерзімі (айлар) Тауар жеткізілген сәттен бастап 12 ай Параметр Мәні Толқын ұзындығы 1310/1550 нм Динамикалық диапазон 40/38дБ Өлі аймақ (ADZ) 4 м Оқиғалар бойынша өлі аймақ (EDZ) 1 м Импульстің ені 3 нс, 5 нс, 10 нс, 20 нс, 50 нс, 100 нс, 200 нс, 500 нс, 1мкс, 2 мкс, 5 мкс, 10 мкс, 20 мкс Үлгі нүктелерінің саны 128 000 Қашықтық бойынша рұқсат Минимум 0,25 м Сызықтық $\leq 0,05$ дБ/дБ Шығын шегі 0,01 дБ Шығындар бойынша рұқсат 0,001 дБ Қашықтық бойынша рұқсат 0,01 м Қашықтық бойынша қателік $\pm (1 \text{ м} + \text{измеренное расстояние} \times 3 \times 10^{-5} + \text{разрешение по выборке})$ Жартасты анықтаушы 10 мВт, 2 Гц Оптикалық қосқыш түрі FC/PC Жад 40 000 Интерфейстер RJ-45 - 1шт USB - 3шт (тип А - 2шт, тип В - 1шт) Экран Цветной сенсорный TFT-LCD 7 дюймов Қуаттандыру Сеть 220В или аккумулятор 6 часов работы от аккумулятора Пайдалану температурасы -10 до +50 оС Сақтау температурасы -20 до +70 оС Өлшемдері, мм 253 × 168 × 73,5 Салмағы (таза) , кг 1,5 Басқа функциялар • * Нақты уақыттағы деректерді жаңарту (секундына 1 рет) • * Орташа уақыт диапазоны (1-ден 3600 с-қа дейін) • * * Талшықтағы трафикті анықтау • * Араластыру және салыстыру режимі РМ қуат өлшегішінің техникалық сипаттамалары Параметр Мәні Фотодиод түрі InGaAs Қабылданған толқын ұзындығының диапазоны 800 – 1700 нм Калибрленген толқын ұзындығы 850/1300/1310/1490/1550/1625 нм Динамикалық диапазон -70 до +10 дБм Рұқсат 0,01 дБ Өлшеу дәлдігі $\pm 3,5\text{дБ} \pm 1\text{нВт}$ Адаптер түрі FC/PC OTDR порты арқылы LS сәулелену көзінің сипаттамалары Параметр мәні Жұмыс режимі OTDR порт арқылы Толқын ұзындығы 1310/1550 нм Шығу қуаты -25 до 0 дБм Дәлдік $\pm 0,5$ дБ Коннектор түрі FC/UPC по умолчанию или по типу коннектора OTDR порта

Жеткізу жинағы
Рефлектометр;
12В қуат адаптері;
Lithium қайта зарядталатын батарея;
FC оптикалық адаптері;
VFL үзіліс детерминанты 10 мВт;
USB кабелі;
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;
Сөмке.
Мәзір интерфейсі: орыс, қазақ, ағылшын.
Пластик қаптамадағы OTDR іске қосу кабелі, SC/APC-FC/UPC, SM, 2 км
Тауар пайдалануда жаңа емес, зауыттық орамада жеткізілуі тиіс. Зауыттық
қаптамада тауардың атауы, тауардың техникалық сипаттамалары,
дайындаушы зауыт көрсетілуі тиіс
Өнім беруші межелі пунктте тауарларды түсіруді өз күштері мен
қаражаты есебінен жүзеге асыруға міндеттенеді.
Өнім беруші Тапсырыс берушімен тауарларды тиіп-жөнелтуге дейін 3
(үш) жұмыс күні бұрын тауарларды беру күні мен уақытын келісуге міндетті.

Техникалық сұрақтар бойынша БЖТБ инженері Н.С. Жакупбековқа
7212413008 тел.арқылы хабарласу керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847783-1
Наименование закупки:	О государственных закупок материалов для связи, компьютерной и офисной техники и инструментов способом запроса ценовых предложений посредством электронных закупок
Номер лота:	№ 84368715-3ЦП1
Наименование лота:	Устройство переходное
Описание лота:	для защиты измерительного входа импульсного рефлектометра от напряжения в кабельной линии
Дополнительное описание лота:	Плата измерения оптического сигнала
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351010000, Карагандинская область, г.Караганда Верещагина, 2
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с момента получения заявки
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Год выпуска Не ранее 2025 года Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев с момента поставки товара Параметр: Значение; Длина волны: 1310/1550 нм; Динамический диапазон: 40/38дБ; Мертвая зона по затуханию (ADZ): 4 м; Мертвая зона по событиям (EDZ): 1 м; Ширина импульса: 3 нс, 5 нс, 10 нс, 20 нс, 50 нс, 100 нс, 200 нс, 500 нс, 1мкс, 2 мкс, 5 мкс, 10 мкс, 20 мкс; Количество точек выборки: 128 000; Разрешение по расстоянию Минимум: 0,25 м; Линейность ≤ 0,05 дБ/дБ; Порог по потерям: 0,01 дБ; Разрешение по потерям: 0,001 дБ; Разрешение по расстоянию: 0,01 м; Погрешность по расстоянию: ± (1 м + измеренное расстояние x 3 x 10-5 + разрешение по выборке); Определитель обрывов:10 мВт, 2 Гц; Тип оптического коннектора: FC/PC; Память: 40 000 рефлектограмм; Интерфейсы: RJ-45 - 1шт USB - 3шт (тип А - 2шт, тип В - 1шт) Экран: Цветной сенсорный TFT-LCD 7 дюймов; Питание: Сеть 220В или аккумулятор 6 часов работы от аккумулятора; Температура эксплуатации :-10 до +50 оС; Температура хранения: -20 до +70 оС; Габариты: мм 253 × 168 × 73,5; Вес (нетто) , кг 1,5; Другие функции Обновление данных в режиме работы в реальном времени (1 раз в секунду). Диапазон времени усреднения (от 1 до 3600 с). Обнаружения траффика в волокне. Режим наложения и сравнения рефлектограмм Технические характеристики измерителя мощности РМ Параметр Значение Тип фотодиода InGaAs Диапазон принимаемых длин волн 800 – 1700 нм Калиброванные длины волн:850/1300/1310/1490/1550/1625 нм Динамический диапазон -70 до +10 дБм Разрешение 0,01 дБ Точность измерения ± 3,5дБ ±1нВт Тип адаптера FC/PC Технические характеристики источника излучения LS через OTDR порт Параметр Значение Режим работы Через OTDR порт Длины волн 1310/1550 нм Выходная мощность -25 до 0 дБм Точность: ± 0,5 дБ;

Тип коннектора: FC/UPC по умолчанию или по типу коннектора OTDR порта.
Особенности:
Продуманный дизайн, прочный корпус;
Компактный, легкий;
Режим измерений в реальном времени;
Контроль наличия света в волокне в целях предотвращения повреждения;
Встроенный определитель обрывов VFL (в базовой комплектации);
Измеритель мощности PM (в базовой комплектации);
Источник излучения LS (в базовой комплектации);
Сенсорный экран TS (в базовой комплектации);
Защита корпуса от воды - IP65;
Оптический микроскоп (опция FIM-4);
Установка маркеров, 2шт;
Память на: 40000 рефлектограмм;
Программное обеспечение для генерации отчетов.
Комплект поставки Grandway FHO5000-D40-LS-PM-TS-FM:
Рефлектометр с опциями: VFL, LS, PM, TS, FM;
Адаптер питания 12В;
Аккумуляторная батарея Lithium;
Оптический адаптер FC;
USB-кабель;
Инструкция для быстрой настройки (eng);
Заводской калибровочный сертификат (eng);
Сумка для транспортировки.
Интерфейс меню: русский, казахский, английский.
Нормализующая катушка для OTDR в пластиковом боксе, SC/APC-FC/UPC, SM, 2km
Товар должен быть новым не бывшим в эксплуатации, поставляется в заводской упаковке. На заводской упаковке должно быть указано наименование товара, технические характеристики товара, завод изготовитель
Поставщик обязуется осуществлять разгрузку товаров в пункте назначения за счет собственных сил и средств.
Поставщик обязан согласовать с Заказчиком дату и время поставки товаров за 3 (три) рабочих дня до отгрузки товаров.
По техническим вопросам обращаться к инженеру ОСиТ Жакупбекову Н.С
тел:87212413008