# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

"Սոֆոն" ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/1-ՀՍՑԲ ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | |
|---|---|---|---|
| | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 1 | OTDR AQ7282A | Yokogawa Electric Corporation | Օպտիկական մանրաթելի վնասվածքների հայտնաբերման և չափման սարք: Սարքավորումը ունի սենսորային էկրան/կոճակներ, պաշտպանված է փոշու ներթափանցումից և խոնավությունից: Սարքավորումը ներառում է օպտիկական գծի մոնիտորինգի գործառույթ առցանց ռեժիմում: Բազմաթելային մալուխի փորձարկման գործառույթ, Մարտկոցի ժամկետը - 15 ժամ; Դինամիկ միջակայք - մինչև 50 դԲ; PON ցանցերի փորձարկում մինչև 1x128 մասնաճյուղերի քանակով: Ալիքի երկարություն (нм)՝ 1310 ±25 /1490 ±25 /1550 ±25 /1625 ±25: Օպտիկական պորտ՝ 1, օպտիկական մանրաթել՝ SM(ITU-T G.652): Երկարության չափման տիրույթ (կմ)՝ 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 400, 512, Չափման իմպուլսի տևողությունը (նս)՝ 3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000: Չափման քայլը՝ 2 սմ, չափման կետերի քանակը մինչև 256000: Երկարության չափման ճշտությունը (մ)՝ ± (0.75 մ + չափվող հեռավորություն × 2 × $10^{-5}$ + չափվող քայլ), թույլատրված մեռյալ գոտի (մ) 0.6, մարման մեռյալ գոտի (մ) 3.5/4/4/4, չափման դինամիկ միջակայք՝ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 42/38/40/40, կորստի չափման սխալանք՝ ± 0.03 դբ/դբ, արտացոլման չափման սխալանք ± 2 դբ, օպտիկական բնիկ SC (ստանդարտ), օպտիկական լազերի դասակարգը՝ Class 1M (1490/1550/1625 нм), Class 3R (1310 нм): Լրացուչիչ սարքավորում ՝ օպտիկական ազդանշանի հզորության չափիչ (High Power OPM SC), ալիքի երկարությունների չափում՝ սովորական-850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm, ճշգրիտ ռեժիմ 800 մինչև 1700 nm (քայլ 1 nm), ռեժիմ CWDM: 1270 մինչև 1610 nm (քայլ 20 nm), չափման միջակայք CW +27 ... −50 dBm ( 1300 մինչև 1600 nm) , չափման միջակայք CHOP+24 ... −50 dBm (от 1300 до 1600 nm), թույլտվություն 0.01db , մոդուլյացիա CW, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz, ադապտեր SC UPC: Տեսանելի լույսի աղբյ (VLS)՝ ալիքի երկարություն 650nm, հզորությունը -3dBm, մոդուլյացիա CW, CHOP (2Hz), լազերի դասակարգը՝ Class 3R: *Մատակարարված ապրանքը նոր է՝ չօգտագործված: Ապրանքի տեղափոխումը և բեռնաթափումը իրականացնում է մատակարարը իր միջոցներով և իր հաշվին: Երաշխիքային ժամկետ՝ 2 տարի: Երաշխիքի ընթացքում ի հայտ եկած թերությունները մատակարարի կողմից սեփական միջոցներով շտկվում է կամ փոխարինվում նորով՝ 3-5 օրում, ապահովելով ապրանքի տեղափոխումը համապատասխան սպասարկման սրահ՝ վերադարձով: |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

"СОФОН" ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/1-ՀՍՑԲ ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | |
|---|---|---|---|
| | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 1 | OTDR AQ7282A | Yokogawa Electric Corporation | Устройство для обнаружения и измерения повреждений оптического волокна. Устройство оснащено сенсорным экраном и кнопками, защищено от пыли и влаги. Включает функцию мониторинга оптической линии в режиме онлайн. Функция тестирования многоволоконного кабеля. Время работы от аккумулятора — 15 часов. Динамический диапазон — до 50 дБ. Тестирование сетей PON с количеством ответвлений до 1x128. Длина волны (нм): 1310 ±25 /1490 ±25 /1550 ±25 /1625 ±25. Оптический порт: 1, оптоволокно: SM (ITU-T G.652). Диапазон измерения длины (км): 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 400, 512, Длительность измерительного импульса (нс): 3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000. Шаг измерения: 2 см, количество точек измерения до 256000. Точность измерения длины (м): ± (0,75 м + измеренное расстояние × 2 × $10^{-5}$ + измеренный шаг), допустимая мертвая зона (м) 0,6, мертвая зона затухания (м) 3,5/4/4/4, динамический диапазон измерения: 42/38/40/40, погрешность измерения потерь: ± 0,03 дБ/дБ, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | погрешность измерения отражения ± 2 дБ, оптическая щель SC (стандарт), класс оптического лазера: Класс 1M (1490/1550/1625 нм), Класс 3R (1310 нм). Дополнительное оборудование: измеритель мощности оптического сигнала (High Power OPM SC), измерение длины волны: обычный - 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм, прецизионный режим от 800 до 1700 нм (шаг 1 нм), режим CWDM: от 1270 до 1610 нм (шаг 20 нм), диапазон измерения CW +27 … −50 дБм (от 1300 до 1600 нм), диапазон измерения CHOP+24 … −50 дБм (от 1300 до 1600 нм), разрешение 0,01 дБ, модуляция CW, 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц, адаптер SC UPC. Источник видимого света (VLS): длина волны 650 нм, мощность -3 дБм, модуляция CW, CHOP (2 Гц), класс лазера: Класс 3R. *Поставляемый товар новый, не бывший в употреблении. Транспортировка и разгрузка товара осуществляется поставщиком своими силами и за свой счёт. Гарантийный срок: 2 года. Дефекты, проявившиеся в течение гарантийного срока, устраняются или заменяются на новый поставщиком за свой счёт в течение 3-5 дней с обеспечением транспортировки товара в соответствующий сервисный центр с возвратом. |