

## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

### Špecifikácia meracej techniky, čistiacich pomôcok a nástrojov pre optické siete.

#### 1. OTDR:

Display 7-in (178-mm) outdoor-enhanced touchscreen, 800 x 480 TFT

Interfaces Two USB 2.0 ports

RJ45 LAN 10/100 Mbit/s

Storage 2 GB internal memory (20 000 OTDR traces, typical)

Batteries Rechargeable lithium-polymer battery

12 hours of operation as per Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138

Power supply Power supply AC/DC adapter, input 100-240 VAC, 50-60 Hz

SM live port built-in filter 1625 nm: highpass >1595 nm, isolation >50 dB from 1270 nm to 1585 nm

1650 nm: bandpass 1650 nm  $\pm$  7 nm, isolation >50 dB out of 1650 nm  $\pm$  10 nm

Dynamic range (dB) c 39/38/39/39

Event dead zone (m) d 0.5

Distance range (km) 0.1 to 400

Pulse width (ns) 3 to 20 000

Linearity (dB/dB)  $\pm$ 0.03

Loss threshold (dB) 0.01

Loss resolution (dB) 0.001

#### **Konektory na otdr:**

Singlemode OTDR port EA-EUI-91 = APC/SC 1x

Singlemode Live OTDR port EA-EUI-91 = APC/SC 1x

Power meter FOA-54B = SC: SC/PC, SC/SPC, SC/UPC, SC/APC 1x

Visual fault locator 1x

#### **iOLM software option - iOLM Standard**

#### 2. Čistiaca kazeta na konektory (ferule)

Čistiaca kazeta určená na konektory SC, FC, ST, E-2000.

#### 3. Čistička na konektory (v optických rozvádzačoch)

Čistiace pero určené na čistenie optických konektorov v rozvádzači a štandardných patchordov s ferulou (2.5mm)

#### 4. Predradné vlákno

Predradné vlákno SM, 500M bez použitia zvarov

Meranie útlmu a celej dĺžke vlákna vrátane vstupného a výstupného konektoru

#### 5. Lokalizátor poruchy

Lokalizátor poruchy na vzdialenosť min 5 km

### **Osobitné požiadavky na plnenie**

- Uchádzač je povinný dodať predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a ktorý bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom a

pochádza z oficiálnej distribúcie pre Slovenskú republiku. Dodávateľ je povinný na požiadanie doložiť objednávateľovi pôvod tovaru.

- Lehota dodania tovaru: najneskôr do 21 kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávky.
- Dodávateľ je povinný byť oficiálnym schváleným partnerom výrobcu a na požiadanie preukázať objednávateľovi svoj partnerský status partnerským certifikátom výrobcu dodávaného zariadenia alebo potvrdením partnerstva od výrobcu zariadenia.
- Dodávateľ je povinný preukázať objednávateľovi potvrdením od výrobcu zariadenia, že je oprávnený poskytovať podporu k dodávaným zariadeniam.
- Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi celý, naraz, v sídle verejného obstarávateľa. Uchádzač je povinný predmet zákazky dodať verejnému obstarávateľovi len v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod. do 15:00 hod. Uchádzač je povinný oznámiť verejnému obstarávateľovi termín dodania (konkrétny deň a hodinu) minimálne dva pracovné dni vopred.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie nových, nepoužívaných zariadení v originálnom neporušenom balení.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou, vadami nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise kúpnej zmluvy.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch do 14 dní od prevzatia tovaru ak zistí, že dodaný tovar nespĺňa ktorúkoľvek z požadovaných technických špecifikácií alebo nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.
- Verejný obstarávateľ požaduje plnú záruku na dodaný tovar (hardvérové aj softvérové súčasti) na dobu 24 mesiacov.
- Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru spolu so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom alebo českom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.