**Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů**

**Účastník:**

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Právní forma

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem **„Nákup reflektometru pro OŘ PHA 2024“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré technické parametry požadované v Dílu 3 s názvem Technická specifikace Výzvy k podání nabídky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model  (typ, označení) \* |
|
| Základní rám – 1 ks | * Procesor min. Quad-core / 4 GB RAM / Windows 10 * Displej: dotykový, barevný, min. 1280 × 800 TFT 256 mm (10.1 in) * Připojení: RJ45 LAN 10/100/1000 Mbit/s, USB 2.0 port (2x), USB 3.0 port (1x), Display port, 3,5mm jack pro sluchátka * Vestavěná Wi-Fi a Bluetooth technologie * Vnitřní paměť na data: min. 128 GB * 2x nabíjecí Li-ion baterie * Napájení ze sítě: 100 – 240 V; 50/60 Hz; 4.0 A max, output: 24 V; 8.33 A * Patice pro moduly: pro osazení až 2 měřicími moduly * Možnost rozšíření: Měřidlo výkonu (27 až -50 dBm), Vizuální zaměřovač poruch (650 nm) |  |  |
| Výměnný modul OTDR MM – 1 ks | * Vlnové délky (nm): 850 ± 20/1300 ± 20 * Dynamický rozsah (dB): 27, 29 * Identifikační mrtvá zóna (m): Multimode: 0.5 * Útlumová mrtvá zóna (m): Multimode: 2.5 * Rozsah vzdálenosti (km): Multimode: 0.1 to 40 * Šírka pulzu (ns): Multimode: 3 to 1000 * Podmínky buzení: splňuje EF * Linearita (dB/dB): ±0.03 * Prahová hodnota útlumu (dB): 0.01 * Rozlišení útlumu (dB): 0.001 * Vzorkovací rozlišení (m): Multimode: 0.04 to 5 * Vzorkovací body: Až 256 000 * Nejistota vzdálenosti (m): ±(0.75 + 0.0025 % x vzdálenost + vzorkovací rozlišení) * Čas měření: Uživatelsky nastavitelné (maximum: 60 minut) * Přesnost odrazivosti (dB): ±2 * Typické obnovování při měření v reálném čase (Hz): 4 * Výstupní konektor: Vyměnitelný   Předřadné vlákno: OM3, 200 m   * Zařadné vlákno: OM3, 200 m * Vzdáleně rozšiřitelné: Rozšíření měření o Singlemode (1310/1550 nm, 36/35 dB) |  |  |
| Inspekční videomikroskop – 1ks | * Rozměry: max. (V x Š x D) 100 mm x 100 mm x 300 mm * Hmotnost: max 0,5 kg * Rozlišení: 0.55 µm * Senzor kamery: 5 megapixel CMOS * Schopnost vizuální detekce: h <1 µm * Automatické vystředění vlákna a zaostření * Automatické zaostření vlákna * Vestavěná analýza vyhovuje/nevyhovuje * LED ukazatel stavu vyhovuje/nevyhovuje * Digitální přiblížení: Tři stupně * Zobrazovaná plocha: 304 µm x 304 µm (velké přiblížení), 608 µm x 608 µm (střední přiblížení), 912 µm x 912 µm (nízké přiblížení) * Osvětlení konektoru: modrá LED * Metoda osvětlení: koaxiální * Tlačítko pro zachycení obrazu * Tlačítko pro změnu přiblížení * USB připojení k PC * Bezdrátové připojení k PC * Bezdrátové připojení k mobilním zařízením * Konektor připojení: Micro USB * Bezdrátové připojení: WiFi 802.11g * Frekvenční pásmo: 2.4 GHz * Kompatibilní mobilní zařízení: Android 4.4 a novější, iOS 9 a novější * Napájené: 1 x vyměnitelná baterie * Výdrž na baterii: ≥8 hodin * Čas nabíjení: ≤ 4 h * Dosah bezdrátového připojení: 2.5 m * Adaptér optického konektoru: vyměnitelný * Možnosti optických konektorů: E2000/APC, SC/APC, Univerzální pro 2.5 mm APC ferule a další |  |  |
| Vybavení ke každému výrobku | * Přenosná a ochranná brašna * Pouzdro * Kabel USB * Nabíjecí adaptér |  |  |

\*doplní dodavatel

Součástí dodávky bude i doprava do místa plnění uvedená v kupní smlouvě a proškolení obsluhy v místě plnění.