**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 modulu OTDR pro platformu FTB-2 k reflektometru OŘ PHA 2025“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré následující požadované technické parametry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model(typ, označení) \* |
|
| 1. Doplňující měřicí modul single mode včetně software pro reflektometr EXFO FTB-2-PRO-S1-128G-RF
 |

|  |
| --- |
| **Technická specifikace:** |
|  |
| **Měřicí modul OTDR** |
| 1. Vlnové délky alespoň (nm): 1310 ± 20/1550 ± 20/1625 ± 10
 |
| 1. Dynamický rozsah min. (dB): 39/39/39
 |
| 1. Identifikační mrtvá zóna max. (m): 0,5
 |
| 1. Útlumová mrtvá zóna max (m): 2,2
 |
| 1. Rozsah vzdálenosti min (km): 0.1 do 400
 |
| 1. Šírka pulzu min (ns): 3 do 1000
 |
| 1. Linearita do (dB/dB): ±0,03
 |
| 1. Prahová hodnota útlumu min (dB): 0,01
 |
| 1. Rozlišení útlumu max/min (dB): 0,001
 |
| 1. Vzorkovací rozlišení alespoň (m): 0,04 do 10
2. Vzorkovací body až 256 000
3. Nejistota vzdálenosti (m): ±(0,75 + 0,0025 % x vzdálenost + vzorkovací rozlišení)
4. Přesnost odrazivosti min (dB): ±2
5. Typické obnovování při měření v reálném čase alespoň (Hz): 4
6. Vyměnitelný výstupní konektor
7. Měřicí aplikace OTDR včetně technologie pro přehledné zobrazení schématu měřené trasy
8. Nezbytnost je kompatibilita s platformou EXFO FTB-2-PRO-S1-128G-RF
9. Rozměry max. 200 mm x 50 mm x 200 mm
 |
| Jedná se o zásuvný modul do stávajícího měřícího přístroje. |

 |  |  |

\*doplní dodavatel

**Součástí dodávky bude i doprava do místa plnění uvedená v kupní smlouvě, předvedení, proškolení obsluhy jak na instalaci, ovládání, tak na provádění běžné údržby a aktualizace.**