**Technická specifikace**

1. **Minimální technické požadavky**

Zadavatel veřejné zakázky zadávané v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Dodávka** **optického spektrálního analyzátoru disperzního typu**“ stanovil ve sloupci "C" u níže uvedených požadavků rozsah požadovaných hodnot. Takto stanovené parametry musí být splněny, tj. dodavatelem nabízené zařízení musí splnit minimálně tento rozsah (širší rozsah je přípustný, pokud zahrnuje tento rozsah).

Dodavatel je povinen uvést ve sloupci D, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv a dále konkrétní parametry nabízeného zařízení.

**Optický spektrální analyzátor disperzního typu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A – Pořadí požadavku** | **B – Popis parametru** | **C – Požadovaná hodnota** | **D-Skutečná hodnota**  Parametry nabízeného zařízení. Dodavatel je povinen uvést, zda jím nabízené zařízení daný požadavek splňuje či nikoliv, parametry nabízeného zařízení (pokud požadováno) a konkrétní odkaz na technickou specifikaci nabízeného zařízení. |
| **1.1.** | Spektrální rozsah | 1000-2200 nm | … |
| **1.2.** | Spektrální rozlišení | 0.05 nm – 2 nm | … |
| **1.3.** | Dynamický rozsah ve spektrální vzdálenosti větší než 1 nm od měřené spektrální čáry | >50 dB | … |
| **1.4.** | Citlivost v celém požadovaném spektrálním rozsahu | lepší než -60 dBm | … |
| **1.5.** | Polarizační závislost v celém spektrálním rozsahu | <1 dB | … |
| **1.6.** | Interní kalibrační zdroj | ano | ano/ne |
| **1.7.** | Optický vstup konektorem FC | ano | ano/ne |
| **1.8.** | Možnost řízení z počítače a přenosu dat do počítače prostřednictvím rozhraní GPIB, ethernet (RJ45) nebo USB. | ano | ano/ne |