**Technická specifikace**

**Pro část c): Spektrofotometr laboratorní**

**Veřejné zakázky: Přístroje do laboratoří FAPPZ II.**

Zadavatel těmito technickými podmínkami vymezuje základní charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží.

Nabízené zboží nesmí být v žádném z parametrů horší.

Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného zboží.

*Účastník zadávacího řízení doplní všechna žlutě podbarvená pole níže uvedených tabulek.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spektrofotometr laboratorní** | | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** | |  |
| **Technické požadavky zadavatele:** | **Minimální požadovaná úroveň:** | **Konkrétní parametry dodavatelem nabízeného přístroje** |
| Spektrální rozsah | min. v rozsahu 200–850 nm |  |
| Optické rozlišení | ≤ 1,5 nm FWHM |  |
| Přesnost vlnové délky | ~ 1 nm nebo kontinuální |  |
| Velikost měřené plochy | ≤ 1 mm |  |
| Signál-šum | 250:1 (nebo lepší) při 400 nm (plná expozice) |  |
| Kompatibilita s OS Windows 10/11 | ANO |  |
| Podpora exportu dat do běžných formátů (CSV, TXT, XLSX) | ANO |  |
| Podpora kalibrace a úpravy spektrálních dat | ANO |  |
| Příslušenství: kalibrovaný standard bílé odrazivosti | ANO |  |