**Technická specifikace**

**Pro část a): Mikroobjemový spektrofotometr**

**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.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mikroobjemový spektrofotometr** | | |
|  | | |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** | |  |
| **Technické požadavky zadavatele:** | **Minimální požadovaná úroveň:** | **Konkrétní parametry dodavatelem nabízeného přístroje** |
| Objem vzorku | 1 mikrolitr |  |
| Vlnový rozsah | min. v rozsahu 260 až 280 nm |  |
| Rozsah absorbance | min. v rozsahu 0 - 30 Abs |  |
| Rozsah detekce | min. v rozsahu 4 -1500 ng/mikrolitr |  |
| Software | Kompatibilní s Microsoft Windows |  |
| Vlastní řídící jednotka a ovládací prvky | ANO |  |
| Přednastavené metody A260, A280 | ANO |  |
| Možnost měření čistoty nukleové kyseliny s využitím poměru 260/280 | ANO |  |