**Technická specifikace**

**„čáat e) Mikrodestičkový UV a Vis fotometr”**

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.**

*Dodavatel doplní všechna žlutě podbarvená pole:*

**Dodavatel doplní výrobce a typ nabízeného přístroje: /doplní dodavatel/**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální technické parametry a jiné požadavky** | Dodavatel doplní konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje |
| Stolní provedení |  |
| Umožňuje inkubaci v rozmezí alespoň 2 – 45 °C |  |
| Rozsah vlnových délek měření alespoň 200 – 1000 nm |  |
| Krok nastavení max. 1 nm ± 5% |  |
| Formát destiček 96 a 384 jamek |  |
| Integrovaná třepačka |  |
| Ovládání pomocí LCD displeje |  |
| Možnost připojení k PC |  |
| Minimálně 1 USB vstup |  |
| Zdroj světla vhodný pro měření Uv a Vis v rozsahu alespoň 200-800 nm |  |
| Délka měření ≤ 8 s pro destičku 96 jamek |  |
| Šířka pásma menší než 2,5 nm ± 5% |  |
| Rozsah měření absorbance v rozmezí min. 0 – 4 AU |  |
| Linearita (96 jamek) při 0 – 2,5 Abs: ± 2% na 460 nm ± 5% |  |