**Technická specifikace**

**„část c) Analytická odstředivka disperzí s více vlnovými délkami”**

**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 |
| Musí umožňovat hodnocení rychlosti sedimentace a velikosti částic disperzí |  |
| Odstřeďování v rozsahu min. 6 – 2300 g |  |
| Délka meření v rozsahu alespoň 1s – 95 h |  |
| Měření alespoň 10 vzorků současně v 1 cyklu |  |
| Objemy vzorku k měření v rozsahu min. 0,05 ml - 2,0 ml |  |
| Maximální hustota vzorku 20 g/cm³ ± 5% |  |
| Velikost částic vzorku min. 10 nm - 1000 µm |  |
| Zdroj světla – více vlnových délek, min. 865 nm ± 5% a 410 nm ± 5% |  |
| Teplota měření v rozsahu min. 4 – 60 °C |  |
| Součástí dodávky přístroje musí být software pro obsluhu zařízení a analýzu dat |  |