**Technická specifikace**

**„část a) Vysokotlaký homogenizátor”**

**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 |
| 2 stupně homogenizace (2 nastavitelné ventily) |  |
| Maximální tlak 200 MPa ± 5% |  |
| Minimální objem vzorku 50 ml ± 10% |  |
| Rychlost průtoku max. 10 l/h ± 5% |  |
| Přístroj dimenzovaný jako laboratorní nebo semi-pilotní jednotka |  |
| Musí umožňovat homogenizace disperzí |  |
| Uzavřený systém – ventily a části pro průchod vzorku za vysokého tlaku musí být vyrobené z nerezové oceli |  |
| Součástí přístroje musí být nálevka, kterou lze pevně připojit pro dávkování vzorku, včetně dílů pro připojení |  |