**Technická specifikace**

**Pro část c): Separátor proteinů**

**Veřejné zakázky: Laboratorní přístroje pro FAPPZ**

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.*

|  |
| --- |
| **Separátor proteinů** |
| **Konkrétní výrobce a typ nabízeného zboží:** |  |
|  | **Dodavatel vyplní parametry nabízeného přístroje** |
| Operační tlak max. 0,5 Mpa  |  |
| Peristaltické čerpadlo jednokanálové, čtyřválcová hlava s nízkou pulzací  |  |
| Min. rozsah vlnové délky 280 nm ± 3 nm |  |
| Min. rozsah absorbance -0,1 až +2 AU  |  |
| Min. rozsah gradientového průtoku 0,5 až 5 ml/min  |  |
| Typ vstřikování: rotační manuální ventil, vstřikování vzorku přes smyčku |  |
| Počet portů injekční hlavy: 6 |  |
| Napětí 220-240 VAC |  |
| Min. 2 přívody pufrů |  |
| Max. 2 mm délka optické dráhy,  |  |
| Hmotnost: max 9 kg |  |
| Automatický sběrač frakcí do zkumavek čtyř velikostí od 1,5 do 15ml (1,5 mla 2 ml mikrocentrifugační zkumavky, 5 ml zkumavky (12 × 75 mm), 12 ml zkumavky rozměrů (17 × 100 mm) a 15 ml zkumavky (17 × 118 mm). Kompatibilní se software separátoru. |  |
| Software pro řízení separátoru proteinů v poslední verzi |  |