Příloha č. 2

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK - Chromatografická pumpa** |
| Zadavatel | Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1  Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové  IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208 |
| Druh řízení | Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění. |

| **Název poptávaného zboží** |
| --- |
| Chromatografická pumpa |
| **Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky** |
| Zadavatel požaduje dodat chromatografickou pumpu, která umožní průtok rozpouštědel od 2,5 do 250 ml/min a zaručí rychlou separaci při maximálním pracovním tlaku 0 až 50 bar/725 psi s přesností průtoku +/- 2 % a opakovatelností +/- 0,5 % pro isokratickou nebo gradientovou separaci sloučenin.  Jedná se o kompaktní třípístové čerpadlo bez pulzací pro reprodukovatelné preparativní separace, které je chemicky odolné a biokompatibilní a lze ho používat s širokou škálou organických rozpouštědel. |
| **Požadavek na záruku a servis** |
| *Zadavatel požaduje záruku za jakost předmětu koupě v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce – viz návrh kupní smlouvy, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.* |
| **Požadavky na kompatibilitu** |
| **Poptávané zboží musí být kompatibilní se stávajícím zařízením Sepacore® Chromatography System X10 (Büchi) a s ovládacím programem SepacoreControl 1.4 (Büchi).** |