Příloha č. 2a Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FaF UK - Chemická hybridní pumpa** |
| Zadavatel | Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1  Jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové  IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208 |
| Druh řízení | Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění. |

| Název poptávaného zboží |
| --- |
| **Chemická hybridní pumpa** |
| **Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky** |
| Chemická hybridní pumpa je kombinací dvoustupňové rotační olejové pumpy a chemické membránové pumpy vyrobené z materiálů odolných proti korozi a poskytuje maximální ochranu proti korozi.  Typickými aplikačními oblastmi jsou lyofilizace, destilace, vakuové sušárny, odpařovací odstředivky a koncentrátory (odstředivé odparky).  Počet pater: 2 + 2  Čerpací rychlost (m³/h): minimálně 5,9/6,9  Průtok (l/min): minimálně 98  Konečné vakuum (mbar): minimálně 2×10−3  Částečný konečný tlak bez plynové stabilizace (mbar): minimálně 4×10−4  Celkový konečný tlak s plynovou stabilizací (mbar): minimálně 1×10−2  Ochranná třída: IP 40  Přípojka na straně tlaku: Hose nozzle DN 8 - 10 mm  Přípojka na sací straně: Small flange DN 16  Zásuvka: evropský typ |
| **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.*  *Podmínky záručního a pozáručního servisu jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.* |

V nabídkové ceně účastník zahrne dopravu k odběrateli, instalaci, demonstraci /ukázku/ provozu, zaškolení obsluhy a dokumentaci - *viz návrh kupní smlouvy, jako nedílné součásti zadávací dokumentace.*