Příloha č. 2a Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FaF UK - Membránové vývěvy k RVP** |
| 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 |
| --- |
| **Membránová vývěva k RVP - 3 kusy** |
| **Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky** |
| Membránová chemicky odolná vývěva (3 kusy)  **Popis**  Membránová chemicky odolná vývěva pro nepřetržité čerpání korozivních plynů a par; min. dvoustupňová konstrukce; všechny části, které přicházejí do styku s čerpaným médiem, jsou vyrobeny z chemicky odolných fluoroplastů; sendvičové membrány vyrobeny z PTFE; čerpadlo je vybaveno plynovým předřadníkem pro nepřetržité odvádění kondenzátu.  **Minimální požadavky**  -chemicky odolná membránová vývěva(provedení pro agresivní látky, díly z fluorovaných plastů, takže lze používat i pro čerpání agresivních plynů)  -minimálně dvoustupňová konstrukce (Počet hlav / stupňů 2/2)  **-**čerpadlo s plynovým předřadníkem pro odvádění kondenzátu  -rychlost čerpání při 50/60 Hz minimálně 2,0/2,3 m3/h  -maximální vakuum alespoň (abs.) 7 mbar / 5 torr  -vstupní připojení hadice DN 8-10 mm  -výstupní připojení hadice DN 8-10 mm  -výkon motoru minimálně kW 0,18  -otáčky motoru při 50/60 Hz minimálně 1500/1800 min-1  -Třída ochrany IP 40  -hlučnost při 50 Hz, max. 45 dBA |
| **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.*