Příloha č. 2a Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK - Vakuová stanice včetně regulátoru vakua** |
| 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 |
| --- |
| **Vakuová stanice včetně regulátoru vakua** |
| **Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky** |
| Vakuová stanice umožňující regulovat pracovní tlak s minimálními požadavky na údržbu (bezolejová), chemicky odolná a bez opotřebitelných částí. Vhodná pro destilaci/odpařování vysokovroucích kapalin. Typickými aplikačními oblastmi jsou destilace, rotační vakuové odparky apod.  Minimální požadavky:  Počet pater: 4  Maximální čerpací rychlost: 2,8 m3/h  Maximální dosažené vakuum: 0,6 mbar (s plynovou zátěží 1,5 mbar)  Rozsah operačních teplot: 10–40 °C  Vtoková a výtoková přípojka: olivka ID 8–10 mm  Ochranná třída: IP 40  Zásuvka: evropský typ  Síťové napětí: 200–230 V při frekvenci 50/60 Hz |
| **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.*