Příloha č. 1 Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK – Vakuová stanice** |
| 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. |

Zadavatel stanovuje pro plnění shora citované veřejné zakázky níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné, nebo lepší řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

| **Automatická třístupňová membránová vývěva** (přístroj)  **Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky** | **Všechny požadované technické parametry nabízený přístroj splňuje**  **(ANO/NE)\*** |
| --- | --- |
| **Automatická třístupňová membránová vývěva** se sacím výkonem 2,0 m3/hod. a mezním tlakem 2 mbar nebo méně při frekvenci 50 Hz (vhodná i pro rozpouštědla s vysokým bodem varu), s odlučovačem (vyrobený ze skla s ochranným povlakem) a kondenzátorem úletových par (vodní chladič), s elektronickým regulátorem 1060 až 0,1 mbar s přesností na ±1 mbar.  Přístroj musí mít instalovanou řídicí jednotku, která automaticky detekuje var rozpouštědla a na podkladě toho upravuje otáčky motoru čerpadla tak, aby byla zachována kontrola procesu (bez pěnění).  Vstupní olivka je DN 6-10 mm, výstupní olivka je DN 8-10 mm, chladič má dvě olivky DN 6-8 mm.  V rámci dodávky bude přístroj kompletně namontován, připravený k použití, s manuálem v češtině.  Přístroj musí pracovat při síťovém napětí 200-230 V. Přístroj je ovládán dotykovým displejem. | ……………….. |

*\*účastník vyplní žlutě označený sloupec*