Příloha č. 1 Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FAF UK – Recirkulační chladící zařízení pro vakuové odparky** |
| 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.

| Název poptávaného zboží | | |
| --- | --- | --- |
| **Recirkulační chladící zařízení pro vakuové odparky** | | |
| Řádek č. | Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky | **Technický parametr nabízený přístroj splňuje**  **(ANO/NE)\*** |
| 1 | minimální teplotní rozsah -20 až +40 °C | ……………….. |
| 2 | nastavení pracovní teploty s přesností na 0,1°C | ……………….. |
| 3 | displej pro paralelní zobrazení nastavené, aktuální a limitních teplot | ………………. |
| 4 | minimální chladící výkon 1200 W při 15 °C, 900 W při 0 °C a 700 W při -10°C | ………………. |
| 5 | teplotní stabilita (°C) minimálně ± 0,5 °C | ………………. |
| 6 | výtlačné čerpadlo s průtokem min. 24 l/min a výtlakem alespoň 65 kPa | ………………. |
| 7 | chlazení samotného přístroje – vzduch | ………………. |
| 8 | napájení 230 V/50 Hz, připojení do standardní zásuvky ČR, přístroj musí umožňovat automatický start po výpadku napájení | ………………. |
| 9 | PC rozhraní RS232 a USB | ………………. |
| 10 | Součástí dodávky bude i dodání chladícího média pro přípravu 25 litrů náplně vhodné pro celý teplotní rozsah dodaného přístroje | ………………. |
| **Požadavek na kompatibilitu** | | |
| Nabízený přístroj musí být kompatibilní s běžně dostupnými rotačními vakuovými odparkami. | | |
| **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.* | | |

*\*účastník vyplní žlutě označený sloupec*