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 veřejné zakázky s názvem „**FAF UK – Recirkulační chladící zařízení pro vakuové odparky**“ 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 – 2 kusy** | |
| Popis poptávaného zboží - Základní vlastnosti - Minimální požadavky | **Technický parametr nabízený přístroj splňuje**  **(ANO/NE)\*** |
| minimální teplotní rozsah -20 až +40 °C | ……………….. |
| nastavení pracovní teploty s přesností na 0,1°C | ……………….. |
| displej pro paralelní zobrazení nastavené, aktuální a limitních teplot | ……………….. |
| minimální chladící výkon 1200 W při 15 °C, 900 W při 0 °C a 700 W při -10°C | ……………….. |
| teplotní stabilita (°C) minimálně ± 0,5 °C | ……………….. |
| výtlačné čerpadlo s průtokem min. 24 l/min a výtlakem alespoň 65 kPa | ……………….. |
| chlazení samotného přístroje – vzduch | ……………….. |
| napájení 230 V/50 Hz, připojení do standardní zásuvky ČR, přístroj musí umožňovat automatický start po výpadku napájení | ……………….. |
| PC rozhraní RS232 a USB | ……………….. |
| Součástí dodávky bude i dodání chladícího média pro přípravu 25 litrů náplně vhodné pro celý teplotní rozsah dodaného přístroje | ……………….. |
| **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 servisu jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.* | |

*\*účastník vyplní žlutě označený sloupec*