Příloha č. 2a Technická specifikace

**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | **FaF UK – Thermomixery** |
| 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 |
| --- |
| **Thermomixer – 2 kusy** |
| **Popis poptávaného zboží – Základní vlastnosti - Minimální požadavky** |
| Termostat s nastavitelným třepáním, s rychlým a přesným nastavením teploty a času inkubace s vyměnitelnými termobloky  Samostatně ovládané nastavení teploty, třepání a času inkubace  Nastavení teploty 4 °C–95 °C  Přesnost teploty ±0,5 °C při 37 °C  Míchání kapalin řízeným kruhovým pohybem (až 3 000 otáček/min)  Míchání vzorků i v objemech v řádech mikrolitrů  Nastavení času 1 minuta až 96 hodin  Termoblok na 1,5 ml zkumavky, 24 pozic  Termoblok na 96jamkové destičky |
| **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.* |
| **Požadavky na kompatibilitu** |
| Zadavatel má v současné době k dispozici termostaty s třepáním Eppendorf ThermoMixer C, které jsou používány pro ohřívání a míchání vzorků v 1,5 ml zkumavkách a 96jamkových destičkách. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje dodat thermomixery, do kterých bude možné použít termobloky na 1,5 ml zkumavky a 96jamkové destičky, které již má k dispozici k ThermoMixeru C. |

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.*