**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Kryostat**

**Celková maximálně přípustná cena předmětu plnění: 740 000 Kč bez DPH**

| **Obch. název a typové označení přístroje:** |  |
| --- | --- |
| **Výrobce přístroje:** |  |

Účastník je povinen níže uvedenou tabulku vyplnit (tj. uvést, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek; u parametrů, které lze charakterizovat nabízenou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést) a učinit součástí nabídky.

**Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné. To znamená, že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

| **Číslo pož.** | **Požadavek** | **Splnění**  **ANO/NE** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Kryostat se zabudovaným mikrotomem pro rychlé zmrazení a krájení vzorků |  |  |
| **2** | Rozsah tloušťky řezu 0,5 - 500 µm (jemně: 0,5 - 100 µm; trimování: 5 - 500 µm) |  |  |
| **3** | Displej pro zobrazování informací o stavu a nastavení přístroje |  |  |
| **4** | Elektronická i mechanická brzda ručního kola |  |  |
| **5** | Orientace vzorku v rovině X, Y +/- 8° |  |  |
| **6** | Orientace vzorku v ose Z, otočná o 360° |  |  |
| **7** | Pracovní teplota kryokomory min. -20 °C |  |  |
| **8** | Peltierův článek pro rychlozmrazení vzorku min. 1 |  |  |
| **9** | Programovatelné automatické odmrazování |  |  |
| **10** | Integrovaný desinfekční systém doložený certifikátem |  |  |
| **11** | Systém pro napínání a nasávání řezů |  |  |
| **12** | Systém čištění komory od preparátu (vakuum) |  |  |
| **13** | Motorizované nastavení pracovní výšky kryostatu |  |  |
| **14** | LED osvětlení pracovní komory s nastavením intenzity |  |  |
| **15** | Držák na jednorázové nízkoprofilové žiletky |  |  |
| **16** | Nezávislé chlazení komory, držáku vzorku a držáku žiletek |  |  |
| **17** | Možnost nastavení teploty držáku vzorku |  |  |
| **18** | Napájení: 230 V / 50 Hz |  |  |