*Příloha č. 6 - Technická specifikace*

**Identifikační údaje zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní název: | **Contipro a. s.** |
| Sídlo: | Dolní Dobrouč 401, 561 01 Dolní Dobrouč |
| IČO: | 60917431 |
| Zastoupená: | doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc., předseda představenstva |

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem zakázky je dodávka **Třepačky na mikrozkumavky** včetně příslušenství podle níže uvedené technické specifikace**.**

Veškeré dodané technické vybavení musí být nové, využití dříve používaných či repasovaných součástí je nepřijatelné.

V tabulce níže jsou uvedeny požadované technické parametry předmětu plnění. Parametry jsou definovány buď jako minimální, maximální či jako přesně daná hodnota či vlastnost.

Do prázdné kolonky uchazeč doplní možnost ANO/NE v závislosti na tom, zda jeho nabízené zařízení požadavek splňuje/nesplňuje a případně konkrétní číselnou hodnotu (odpovídající požadovanému minimu, maximu či přesně dané hodnotě)

V případě, že nabídka uchazeče nebude splňovat požadované parametry (tj. v případě že nabídka nesplní požadovanou hodnotu či vlastnost a u daného parametru bude u požadavku uvedeno NE) bude nabídka takového uchazeče vyloučena z výběrového řízení.

**Zadavatel nepřipouští variantní řešení a nabídky obsahující plnění nad rámec požadavků v ZD. Jakákoli nesplněná podmínka zadání je považována za nesplnění zadání a je důvodem k vyřazení uchazeče.**

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**Dílčí plnění č. 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY** | | |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vepište ANO/NE, příp. číselnou hodnotu** |
| **Obecné požadavky** |  |  |
| Přístroj umožňuje uživatelem naprogramované zahřívání, chlazení a vysokorychlostní orbitální třepání mikrozkumavek se vzorky buněčných kultur, DNA, RNA či proteinů. | ANO |  |
| Nastavitelná doba programu. | ANO |  |
| Přístroj umožňuje výměnu teplotních bloků podle potřeby. | ANO |  |
| Přístroj a jeho součásti jsou kompatibilní s běžně dostupnými plastovými mikrozkumavkami (např. Eppendorf). | ANO |  |
| **Třepačka na mikrozkumavky** |  |  |
| Minimální hodnota teplotního rozsahu: | ≤ teplota okolí mínus 10 °C |  |
| Maximální hodnota teplotního rozsahu: | ≥ 100 °C |  |
| Rychlost ohřevu: | ≥ 2,5 °C/min |  |
| Rychlost chlazení: | ≥ 2,5 °C/min |  |
| Přesnost teploty: | ≤ ± 0,5 °C |  |
| Uniformita: | ≤ ± 0,6 °C |  |
| Maximální nastavitelná teplota: | ≥ 100 °C |  |
| Teplota nastavitelná po: | ≤ 1 °C |  |
| Minimální hodnota rozsahu třepání: | ≤ 300 rpm |  |
| Maximální hodnota rozsahu třepání: | ≥ 1400 rpm |  |
| Rychlost otáčení nastavitelná po: | ≤ 10 rpm |  |
| Maximální doba inkubace: | ≥ 24 h |  |
| Nastavení kontinuálního času: | ANO |  |
| Množství programovatelných programů: | ≥ 2 |  |
| Počet kroků v programu: | ≥ 3 |  |
| **Příslušenství** |  |  |
| Vyměnitelný blok pro 0,5 ml mikrozkumavky. | ANO |  |
| Vyměnitelný blok pro 1,5 ml mikrozkumavky. | ANO |  |
| Kapacita bloku: | ≥ 12 jamek |  |
| Bloky jsou vybaveny krycím temperačním víkem. | ANO |  |

**Jsou-li v této zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy nebo značky výrobků, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiná, technicky a kvalitativně srovnatelná řešení.**