*Příloha č. 2 - 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 veřejné zakázky je **Anaerobox včetně příslušenství** podle níže uvedené technické specifikace.

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

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**Dílčí plnění č. 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru (povinné parametry)** | **Požadovaná hodnota (povinné parametry)** | **Vyjádření uchazeče** |
| **Obecné požadavky** |  |  |
| Vhodné pro kultivaci striktně anaerobních mikroorganismů | **ano** |  |
| Pracovní a kultivační prostor s plně řízenou a kontrolovanou atmosférou | **ano** |  |
| **Anaerobox** |  |  |
| Pro jednu osobu, obsahuje dva rukávové vstupy | **ano** |  |
| Přípustná koncentrace O2 v pracovním prostoru v anaerobní atmosféře | **0 % O2** |  |
| Vnější rozměry max. 1050 x 1300 x 850 mm (V x Š x H): | **ano** |  |
| Vnitřní osvětlení | **ano** |  |
| Vnitřní elektrické zásuvky | **Minimálně 1** |  |
| Vnitřní police | **Minimálně 1** |  |
| Vyhřívaná komora s nastavitelnou teplotou | **Minimálně: teplota okolí +5°C–40°C** |  |
| Prokládací komora, ve které se odstraní kyslík před přemístěním materiálů do vnitřní komory | **ano** |  |
| Alarm nedostatku plynů | **ano** |  |
| Nastavitelná vlhkost atmosféry uvnitř komory | **ano** |  |
| Systém filtrace atmosféry ve vnitřní komoře | **HEPA H14 nebo vyšší** |  |
| Možnost dezinfekce povrchů vnitřní komory běžně dostupnými prostředky | **ano** |  |
| Plyn vhodný pro použití v prokládací komoře | **N2** |  |
| Plyn vhodný pro použití ve vnitřní komoře | **Směs N2 + H2 + CO2** |  |
| **Příslušenství** |  |  |
| Redukční tlakový ventil pro N2 | **ano** |  |
| Redukční tlakový ventil pro N2/CO2/H2 | **ano** |  |
| Stojan pod anaerobox s vyhovující nosností | **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.**