Příloha č. 1 - Technická specifikace

**Technická specifikace**

**Rukavicový box**

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka rukavicového boxu včetně příslušenství. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti a zaškolení uživatelů.

**Výrobce rukavicového boxu: *uvede účastník***

**Přesné typové označení rukavicového boxu: *uvede účastník***

**Počet kusů: 1**

**Rukavicový box musí mít minimálně následující součásti a musí splňovat alespoň následující parametry:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného zařízení** |
| Šířka vnitřního pracovního prostoru  | min. 2350 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Hloubka vnitřního pracovního prostoru  | min. 700 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Výška vnitřního pracovního prostoru  | min. 880 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Počet nezávislých pracovních míst  | min. 2 | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Materiál rukavic: neopren nebo butylový kaučuk; rukavice jsou součástí dodávky  | min. 4 | *účastník uvede ANO/NE a druh materiálu* |
| Tloušťka rukavic  | min. 0,4 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Průměr otvorů pro rukavice  | min. 180 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Otvory pro rukavice vybavené O-kroužky | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Průchodka 230 V – 16 A | min. 4 | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Průměr velké kovové vakuové přechodové komory  | min. 350 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Průměr malé kovové vakuové přechodové komory  | min. 150 mm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Posuvný podavač | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Tlakoměr | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| HEPA filtry na rozhraní mezi jednotkou a vnitřním prostorem boxu | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Čidla pro měření koncentrace kyslíku a vlhkosti | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Maximální povolená koncentrace O2 ve vnitřním prostoru boxu  | ˂ 1 ppm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Maximální povolená koncentrace H2O ve vnitřním prostoru boxu  | ˂ 1 ppm | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Možnost práce s atmosférou N2, Ar, He  | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Nezávislá čistící jednotka vnitřní atmosféry | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Kapacita regenerační náplně pro záchyt O2 | min. 20 l | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Průtok plynu prošlého čistící jednotkou  | min. 25 m3/h | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Řídící panel s dotykovou obrazovkou | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Počet polic umístěných na zadní stěně boxu, umístěné nad sebou | min. 6 | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Osvětlení pracovní plochy LED světlem | min. 2 | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní hodnotu* |
| Odolný čelní panel gloveboxu | ANO | *účastník uvede ANO/NE a druh/materiál čelního panelu*  |
| Suchá spirálová vývěva pro evakuaci přechodových komor | ANO | *účastník uvede ANO/NE a konkrétní možnost* |
| Stojná konstrukce pod gloveboxem | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Bezpečnostní ventil na uvolnění přetlaku | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |

*Údaje doplní účastník v souladu s technickými údaji nabízeného zařízení.*