**Technická specifikace technologie/vybavení**

**Minimální požadované technické parametry předmětu plnění**

**Název technologie: Biohazard box – flow box**

**Stručný popis technologie a stanovení výzkumného účelu a využití:**

Biohazard box je nezbytný pro omezení rizika vzájemné kontaminace vzorků během přípravy PCR.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis parametru** | **Zadavatelem požadovaná hodnota** | **Uchazečem nabízená hodnota** | **Závaznost** |
| **Dodavatel** | - |  |  |
| **Výrobce** | - |  |  |
| **Požadované parametry technologie:** | | | |
| Proudění vzduchu a filtrace | Řízená ventilace vzduchu – vertikální laminární proudění, min. 2 HEPA filtry.  Možnost připojení uhlíkového filtru nebo vývodu ven z budovy. Prefiltr jako zábrana průniku nežádoucích předmětů k HEPA filtru. |  | Podmínka |
| Pracovní plocha | Dělená, neperforovaná pracovní plocha z nerezavějícího odolného a snadno udržovatelného a dezinfikovatelného materiálu. |  | Podmínka |
| Ovládání | Displej pro ovládání osvětlení, časovače UV a alarmových hlášení, digitální počitadlo pracovních hodin, akustická i vizuální signalizace poruchy. |  | Podmínka |
| Čelní sklo | Posuvné čelní sklo s UV ochranou s možností kompletního vyklopení pro snadné čištění, elektronické ovládání posuvu čelního skla. |  | Podmínka |
| Rozměry | Min. vnitřní rozměr: (š) 1200 x (h) 610 mm |  | Podmínka |
| Další požadované vlastnosti | Tichý chod, stojan z nerezavějícího materiálu součástí dodávky. Desinfekce prostoru germicidním zářičem (vestavěný UV zářič s časovačem) – programovatelné zapínání.  Elektrické zásuvky v pracovním prostoru – min. dvě (možnost zvýšit počet zásuvek). Osvětlení vnitřního prostoru – bílé světlo. |  | Podmínka |
| **Servis a záruka:** | | | | |
| Rychlost servisního zásahu | Do týdne |  | Podmínka |
| Záruka | Minimálně 2 roky |  | Podmínka |
|  |  |  |  |

V ……… dne …… 2020

……………….………………………………………………

Jméno, funkce a podpis oprávněné osoby