**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Laminární box – biohazard** | | | |
| **Účel použití: Laminární box bude využíván při laboratorním zpracování klinických vzorků.** | | | |
| Třída II |  |  |  |
| Certifikace dle ČSN EN12469:2000 |  |  |  |
| 2 HEPA filtry H14 (99,995 MPPS) |  |  |  |
| Účinnost filtrace >99.999% pro částice 0,3 µm |  |  |  |
| Třída čistoty ve vnitřním prostoru ISO3 |  |  |  |
| Automatická regulace rychlosti proudění |  |  |  |
| 2 nezávislé ventilátory - vstupní a výstupní |  |  |  |
| S automatickou kompenzací stavu filtrů |  |  |  |
| Kontinuální monitorování stavu a životnosti filtrů |  |  |  |
| Podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru |  |  |  |
| Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou |  |  |  |
| Vnitřní osvětlení pracovní plochy bílým světlem bez nebezpečí oslňování (min. 850 lx) | Min. 850 lx |  |  |
| Nerezový interiér (pracovní plocha, vnitřní vana) |  |  |  |
| Neperforovaná pracovní plocha z matné nerez oceli |  |  |  |
| Přední okno z netříštivého skla s UV ochranou a posuvem pro plné uzavření pracovního prostoru boxu |  |  |  |
| Tichý chod – max. 55 dB při plném výkonu | Max. 55 dB |  |  |
| Stand-by režim s polovičním výkonem (možnost nastavení) |  |  |  |
| Alarmy – akustické i optické |  |  |  |
| Šířka pracovní plochy min. 119 cm | Min. 119 cm |  |  |
| Min. 2 elektrické zásuvky v pracovním prostoru | Min. 2 |  |  |
| Průchodky pro ventily a média – min. 1 na každé boční straně | Min. 1 na každé straně |  |  |
| Min. 1 kohout s pojistným uzávěrem pro hořlavé plyny | Min. 1 |  |  |
| Vestavěná UV lampa |  |  |  |
| Časovač pro UV lampu s indikací počtu provozních hodin |  |  |  |
| Včetně výškově nastavitelného stojanu |  |  |  |
| Součástí dodávky je validace |  |  |  |