Numer referencyjny postępowania:

**WSZ-EP-51/2024**

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Komora laminarna - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Opis wymaganych parametrów technicznych i funkcjonalności** |
|  | **Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa z regulowanym, pionowym laminarnym przepływem powietrza; urządzenie fabrycznie nowe, nie dopuszcza się urządzeń używanych, podemonstracyjnych; rok produkcji 2024 - 1 szt.** |
|  | Pionowy laminarny przepływ powietrza wyposażony w 3 filtry HEPA o wydajności min. 99,9% dla MPPS bądź 2 filtry HEPA o wydajności min. 99,9% dla MPPS z dodatkowym filtrem zabezpieczającym filtry HEPA przed uszkodzeniami oraz wydłużającym żywotność filtrów Hepa |
|  | Wymiary komory: szerokość wewnętrzna komory 1800-2050 mm; wysokość wewnętrzna komory 650-750 mm; głębokość wewnętrzna komory 545-700 mm |
|  | Szyba frontowa ustawiona pod kątem 8° (-/-1°), skośnie w stosunku do blatu roboczego; nieprzepuszczalna dla promieniowania UV, umożliwiająca szczelne zamknięcie komory od frontu w pozycji całkowitego opuszczenia; sterowana elektrycznie góra-dół |
|  | Komora wyposażona w wentylatory zapewniające stabilną pracę urządzenia |
|  | Układ monitorowania przepływów powietrza przy użyciu sensorów z kompensacją temperaturową, oddzielne dla pionowego strumienia laminarnego i dla strumienia wylotowego; |
|  | Panel sterowania dotykowy w języku polskim ze wskaźnikiem co najmniej: prędkości przepływów powietrza wlotowego i laminarnego, trybu pracy, poziomu szyby frontowej, temperatury wewnątrz przestrzeni roboczej i na zewnątrz komory, łącznego czasu pracy filtrów, zużycia filtrów |
|  | Oświetlenie obszaru pracy lampami typu LED – intensywność nie mniejsza niż 1000 lux |
|  | Poziom emitowanego hałasu < 60dB |
|  | Wyposażenie: min 2 gniazda elektryczne zlokalizowane na tylnej ścianie; blat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej, dzielony z możliwością autoklawowania.  dedykowana podstawa do pracy w pozycji siedzącej; podłokietnik dla przedramion na całej szerokości blatu roboczego, wykonany ze stali nierdzewnej;  wbudowany monitor na tylnej ścianie przestrzeni roboczej; gniazda HDMI/USB; drążek do zawieszania worków |
|  | Funkcja zmniejszająca wydajność wentylatora podczas nieużywania komory oraz oszczędzająca energię |
|  | Funkcja mycia szyby: opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego |