……………………………………..

 Nazwa Wykonawcy

**FORMULARZ**

**WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNO – UŻYTKOWE**

**Urządzenia objętego częścią 4 zamówienia**

**Dostawa komory laminarnej – 1 szt.**

**Nazwa oferowanego urządzenia:** ................................................

**Typ:** .......................................**Model**: ..........................................

**Producent**: .........................................................

Urządzenie fabrycznie nowe, **rok produkcji 2025 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Opis minimalnych wymaganych parametrów lub cech urządzenia** | **Wartość lub zakres wartości wymaganych** | **Podać wartość lub zakres wartości oferowanych lub potwierdzenie wartości lub opis** |
|  | Urządzenie kompletne i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów | Tak |  |
|  | Komora laminarna z poziomym przepływem powietrza do powierzchni roboczej | Tak |  |
|  | Blat roboczy jednolity jak i tył komory roboczej wykonane ze stali nierdzewnej | Tak |  |
|  | Prędkość przepływu powietrza automatycznie regulowana do wartości 0.45 m/s | Tak |  |
|  | Komora laminarna wyposażona w prefiltr G3 zgodny z EN779 i filtr HEPA H14 o wydajności 99.995% zgodny EN1822 metoda MPPS (99.999% test D.O.P przy cząstkach 0.3μm) | Tak |  |
|  | Filtr HEPA zabezpieczony ekranem laminarnym zapewniającym nieporównywalnie równomierny przepływ | Tak |  |
|  | Komora laminarna posiada aktywny monitoring poziomu zużycia filtra | Tak |  |
|  | Wewnątrz komory roboczej wytwarzane nadciśnienie zapobiegające napływowi powietrza z otoczenia do obszaru roboczego | Tak |  |
|  | Przyjazny wyświetlacz LCD z intuicyjnym panelemsterowania pokazujący: * wskazanie prędkości powietrza w czasie rzeczywistym,
* zatkanie filtra
* zegar czasu rzeczywistego
 | Tak |  |
|  | Możliwość wyboru pracy wentylatora: * wybór pełnej prędkości
* wybór połowy prędkości
 | Tak |  |
|  | Przepływ laminarny monitorowany przez czujnik prędkości, który utrzymuje stały przepływ powietrza na całej powierzchni roboczej dzięki technologii kompensacji zatykania filtra | Tak |  |
|  | Komora laminarna wyposażona w alarmy wizualne i akustyczne | Tak |  |
|  | Komora wyposażona w gniazdo elektryczne 230V 50 Hz zainstalowane z przodu komory  | Tak |  |
|  | Komora wyposażona w wentylator lub wentylatory z silnikami EC | Tak, podać |  |
|  | Boki komory wykonane ze szkła hartowanego odpornego na promieniowanie UV | Tak |  |
|  | Komora posiada otwory wykonane w ścianach bocznych komory | Tak |  |
|  | Oświetlenie LED o intensywności min. 800 luksów | Tak, podać |  |
|  | Poziom hałasu nieprzekraczający 60 dB(A)  | Tak, podać |  |
|  | Przestrzeń robocza wykonana ze stali nierdzewnej polerowanej | Tak |  |
|  | Elementy zewnętrzne pokryte powłoką na bazie żywic poliestrowych | Tak |  |
|  | Komora zapewniająca 4 klasę czystości powietrza. | Tak |  |
|  | Zużycie energii min.: 177 W | Tak, podać |  |
|  | Maksymalna waga do 170 kg | Tak, podać |  |
|  | Dostęp do filtra HEPA z przodu urządzenia | Tak |  |
|  | Wszystkie podzespoły nadające się do modernizacji, nawet te metalowe, co wydłuża całkowitą żywotność komory. | Tak |  |
|  | Stelaż ze stali malowany proszkowo farbą epoksydową osadzony na nóżkach. | Tak |  |
|  | Elementy komory są łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji | Tak |  |
|  | Wymiar szerokości wewnętrznej nie mniejsza niż 90 cm | Tak, podać |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWIS** |
|  | Czas usunięcia awarii w okresie gwarancji | Maksymalnie 7 dni, podać |  |
|  | Czas przystąpienia do naprawy od zgłoszenia awarii w okresie gwarancji | Maksymalnie 24 godziny, podać |  |
|  | Warunki gwarancji | Minimum 24 miesiące, podać |  |

 …………………. …………………………….

 (miejscowość i data) (podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)