|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Zał. nr 1 do SIWZ – Pakiet nr 1**

**Zestawienie parametrów i warunków technicznych**

**Komora laminarna – szt. 1**

Producent ……………………..

Model ……………………………

Rok produkcji …………………

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **Warunek wymagany** | | **Wartość oferowana** | **PUNKTACJA** |
| **1.** | **Komora laminarna – 1 szt.** | | | | |
|  | Pionowy, laminarny przepływ powietrza II klasy bezpieczeństwa (Biohazard), zgodna  z normą PN-EN 12469:2002 | TAK |  | |  |
|  | Szyba frontowa elektrycznie przesuwana, pochylona (minimum 90 odchylenia od pionu), z możliwością zatrzymywania w żądanej pozycji, pozwalająca na całkowicie szczelne zamknięcie przestrzeni roboczej po zakończeniu pracy lub do dekontaminacji, bez ramki na dolnej krawędzi. Szyba wykonana ze szkła wielowarstwowego, chroniącego przed promieniowaniem UV, przesuwana bezstopniowo. Wysokość szczeliny w pozycji roboczej minimum 200mm | TAK |  | | Najmniejsza wartość -0pkt Największa wartość -10pkt |
|  | Szyby boczne ze szkła wielowarstwowego, bezpiecznego, chroniącego przed promieniowaniem UV | TAK |  | | Najmniejsza wartość -0pkt Największa wartość -10pkt |
|  | Blat roboczy ze stali nierdzewnej, segmentowy, łatwy do demontażu, autoklawowalny, zbiornik ze stali nierdzewnej pod blatem roboczym, łatwe do zdemontowania podpórki przedramion | TAK |  | |  |
|  | Ściana tylna z materiału odpornego na środki dezynfekujące, możliwość instalacji zaworów mediów | TAK |  | |  |
|  | Nadzór wszystkich funkcji: monitorowanie i wyświetlanie prędkości przepływu powietrza strugi laminarnej, łączny czas pracy filtrów, ocena stanu filtrów, status urządzenia, czas trwania dezynfekcji UV | TAK |  | |  |
|  | Filtry uszczelniające się automatycznie w podciśnieniu, filtr wstępny typu przeciwkurzowego, główny i wylotowy klasy minimum H14 wg najnowszej normy EN 1822 (skuteczność filtracji 99,999% dla cząstek o średnicy większej niż 0,3µm) | TAK |  | |  |
|  | Alarm optyczny i akustyczny, oświetlenie wnętrza świetlówka >1000 lx, zasilanie i pobór mocy 230V/ 50Hz, max 350W, głośność nie więcej niż 55dB, silniki (wentylatory) samoregulujące niezależnie utrzymują stałą prędkość przepływu powietrza strugi laminarnej, zapewniając nawiew bez zawirowań | TAK |  | | Najmniejsza wartość -0pkt Największa wartość -10pkt |
|  | Wysokość blatu roboczego od podłogi regulowana elektrycznie przez użytkownika | TAK |  | | Najmniejsza wartość -0pkt Największa wartość -10pkt |
|  | Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) nie większe niż 1920 x 2400 x 800 mm | TAK |  | |  |
|  | Wymiary wewnętrzne (szer. x gł.) minimum 1800 x 620 mm | TAK |  | |  |
|  | Moduł ekonomiczny utrzymujący komorę laminarną w ciągłej gotowości do pracy przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii do maksymalnej wartości 90 VA i redukcji głośności do poziomu 39 dB, sterowany z poziomu wyświetlacza | TAK |  | |  |
|  | Test instalacyjny zgodny z aktualną normą PN-EN 12469 | TAK |  | |  |
|  | Certyfikaty producenta i serwisu | TAK |  | |  |
|  | Certyfikaty bezpieczeństwa niezależnego laboratorium atestacyjnego | TAK |  | |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK |  | |  |
|  | Certyfikat CE | TAK |  | |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie lampy UV, gniazda elektryczne (minimum 2 szt.) | TAK |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pieczątka i podpis Wykonawcy |  |  |
| ………………………………………. | Data …… |