*Załącznik nr 2* *do Zapytania Ofertowego ADM.272.1.2022.EA z dnia 03.07.2023 r.*

**Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna**

**„****Zakup 2 sztuk komór laminarnych”  
w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Skarżysku-Kamiennej**w postępowaniu prowadzonym w ramach projektu pn. „Wzmocnienie Infrastruktury Powiatowych Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych, w celu zwiększenia efektywności ich działania”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Minimalne parametry wymagane | Parametry oferowane **(wypełnia Oferent)**  Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami”.  W przypadku odpowiedzi przeczącej (NIE) Wykonawca jest zobowiązany do wskazania równoważności zaoferowanego parametru. Zaoferowana równoważność nie może być gorsza od wymagań Zamawiającego.  W przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać. |
| A | B | C |
| I Parametry urządzenia obligatoryjne | | |
| I – Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa – szt. 1 | | |
| 1. | Spełnia II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego, zgodna z normą PN EN 12469 |  |
| 2. | Certyfikaty:  certyfikat CE  Certyfikat potwierdzający zgodność komory z normą EN 12469  Dostarczone wraz z komorą |  |
| 3. | Pionowy laminarny przepływ powietrza, 2 filtry HEPA H14 o skuteczności min. 99,995% dla cząstek ≥ 0,3 µm,  układ recyrkulacji powietrza 30/70% |  |
| 4. | Szerokość obszaru roboczego 1200 mm |  |
| 5. | Szyba frontowa poruszana elektrycznie |  |
| 6. | Boki komory przeszklone |  |
| 7. | Wnętrze obszaru pracy wykonane w całości ze stali nierdzewnej |  |
| 8. | Lampa UV zamontowana na stałe |  |
| 9. | Źródło światła białego, bezcieniowe min. 800lux |  |
| 10. | Przyłącze typu gaz |  |
| 11. | Wyposażenie:  - blat roboczy dzielony, wyjmowany, wykonany ze stali nierdzewnej  - stelaż na kołach pod komorę z możliwością regulacji wysokości blatu roboczego  - czujnik temperatury w komorze roboczej z alarmem |  |
| 12. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 13. | Panel kontrolny z graficznym wyświetlaczem LCD funkcji: ruchu szyby frontowej, oświetlenia, lapy UV, pracy wentylatorów |  |
| 14. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 15. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 16. | Panel kontrolny z graficznym wyświetlaczem LCD funkcji: ruchu szyby frontowej, oświetlenia, lapy UV, pracy wentylatorów |  |
| 17. | Wbudowany licznik czasu pracy filtrów, lampy UV z funkcją przypominającą o konieczności ich wymiany |  |
| 18. | Komunikaty procentowego zużycia lampy UV |  |
| Gwarancja | | |
| 19. | Gwarancja 24-miesiące |  |
| II – Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa – szt. 1 | | |
| 1. | Spełnia II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego, zgodna z normą PN EN 12469 |  |
| 2. | Certyfikaty:  certyfikat CE  Certyfikat potwierdzający zgodność komory z normą EN 12469  Dostarczone wraz z komorą |  |
| 3. | Pionowy laminarny przepływ powietrza, 2 filtry HEPA H14 o skuteczności min. 99,995% dla cząstek ≥ 0,3 µm,  układ recyrkulacji powietrza 30/70% |  |
| 4. | Szerokość obszaru roboczego 1500 mm |  |
| 5. | Szyba frontowa poruszana elektrycznie |  |
| 6. | Boki komory przeszklone |  |
| 7. | Wnętrze obszaru pracy wykonane w całości ze stali nierdzewnej |  |
| 8. | Lampa UV zamontowana na stałe |  |
| 9. | Źródło światła białego, bezcieniowe min. 800lux |  |
| 10. | Przyłącze typu gaz |  |
| 11. | Wyposażenie:  - blat roboczy dzielony, wyjmowany, wykonany ze stali nierdzewnej  - stelaż na kołach pod komorę z możliwością regulacji wysokości blatu roboczego  - czujnik temperatury w komorze roboczej z alarmem |  |
| 12. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 13. | Panel kontrolny z graficznym wyświetlaczem LCD funkcji: ruchu szyby frontowej, oświetlenia, lapy UV, pracy wentylatorów |  |
| 14. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 15. | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem kontrolnym z klawiaturą membranową |  |
| 16. | panel kontrolny z graficznym wyświetlaczem LCD funkcji: ruchu szyby frontowej, oświetlenia, lapy UV, pracy wentylatorów |  |
| 17. | wbudowany licznik czasu pracy filtrów, lampy UV z funkcją przypominającą o konieczności ich wymiany |  |
| 18. | komunikaty procentowego zużycia lampy UV |  |
|  | Gwarancja | |
| 19. | Gwarancja 24-miesiące |  |

.......................................................

miejscowość i data

...................................................................

podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy