Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego

ZP-381-82/2024

**ZESTAWIENIE**

**WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH - OPZ**

**Oferowany sprzęt: komora laminarna – 1 szt..**

Nazwa i typ oferowanego urządzenia: ……………………………..…………………………

Nazwa producenta: ……………..…………………………………………

Kraj produkcji: …………………………………..……………………

Rok produkcji: …..……………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Zestawienie wymaganych parametrów | Wymagane | Oferowane |
| I. | Komora laminarna |  |  |
| 1 | II klasa bezpieczeństwa | TAK |  |
| 2 | 2 filtry HEPAo skuteczności 99,995% dla MPPS – H14 | TAK |  |
| 3 | pionowy laminarny przepływ powietrza | TAK |  |
| 4 | system sterowania z wbudowanym panelem dotykowym z menu w języku polskim | TAK |  |
| 5 | Lampa UV – 1 szt. |  |  |
| 6 | cyfrowy licznik pracy urządzenia i lampy UV oraz wewnętrzny system nadzoru informujący o błędach pracy komory | TAK |  |
| 7 | 2 gniazda elektryczne wewnątrz komory | TAK |  |
| 8 | stelaż na blokowanych kółkach | TAK |  |
| 9 | panel kontrolny (sygnalizacja optyczna i dźwiękowa) | TAK |  |
| 10 | przepływ powietrze regulowany w zakresie 0,25 – 0,50 m/s | TAK |  |
| 11 | Podwójny układ monitorowania przepływów powietrza | TAK |  |
| 12 | wymiary zewnętrzne SxGxW: 1040-1045 x 785-790 x 2000-2095 mm | TAK |  |
| 13 | wymiary wewnętrzne SxGxW: 915-955 x 645-750 x 660-675 mm | TAK |  |
| 14 | ilość płyt w blacie – 3 | TAK |  |
| 15 | maksymalna h podniesienia szyby podczas pracy: 200-300 mm | TAK |  |
| 16 | maksymalna h podniesienia szyby frontowej: 400-500 mm | TAK |  |
| 17 | dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu. | TAK |  |
| 18 | instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i/lub elektronicznej - dostarczona przy dostawie. | TAK |  |
| 19 | paszport techniczny uzupełniony o dane aparatu/sprzętu oraz zawierający wpis o pierwszym uruchomieniu oraz terminie następnego przeglądu technicznego wraz  z pieczątką firmy i czytelnym podpisem serwisanta. Wraz z paszportem Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć kartę gwarancyjną i podpisany protokół zdawczo-odbiorczy (dostarczony przy dostawie sprzętu) | TAK |  |
| 20 | termin realizacji i dostawy max. do 20.12.2024 r. | TAK |  |
| II. | **POZOSTAŁE WYMAGANIA + GWARANCJA + SERWIS** |  |  |
| 1 | Okres gwarancji min. 24 miesiące liczone od dnia oddania sprzętu do eksploatacji | TAK, podać |  |
| 2 | Wykonawca dokona instalacji oferowanego sprzętu i przeprowadzi szkolenie bez dodatkowego wynagrodzenia w zakresie obsługi w dzień przekazania sprzętu do eksploatacji. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia protokołu/listy obecności z przeprowadzonego szkolenia. | TAK |  |
| 3 | Zamawiający ma prawo do wezwania na dodatkowe jedno szkolenie bez dodatkowego wynagrodzenia w trakcie trwania gwarancji. | TAK |  |
| 4 | Maksymalny czas reakcji serwisu na zgłoszenie w dni robocze do 48 godzin od momentu uzyskania informacji o awarii. Powyższe terminy dotyczą dni roboczych przez, które rozumie się dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. | TAK |  |
| 5 | Maksymalny czas naprawy wymagający wymiany części / ilość dni roboczych / | 7 dni |  |
| 6 | Graniczny czas naprawy, po przekroczeniu którego okres gwarancji przedłuża się o czas przerwy w eksploatacji sprzętu | 7 dni |  |
| 7 | Minimalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy | 3 |  |
| 8 | Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji | Minimum 1 na 12 miesięcy, chyba, że zalecenia producenta wskazują inaczej\* |  |
| 9 | W przypadku naprawy trwającej dłużej jak 7 dni Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy w terminie 5 dni od dnia zgłoszenia awarii. | TAK |  |
| 10 | Należy sprecyzować ewentualne ograniczenia usług gwarancyjnych oraz ewentualne przyczyny cofnięcia gwarancji. | PODAĆ |  |
| 11 | Dostarczony sprzęt zostanie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcje obsługi oraz instrukcje serwisowe – dokumenty winny być w języku polskim lub tłumaczone na język polski. | TAK |  |
| 12 | Najbliższy kupującego punkt serwisowy obsługujący zakupione urządzenie. | PODAĆ |  |

* + - 1. W kolumnie „Oferowane” należy opisać parametr oferowany. Brak opisu w tej kolumnie będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym urządzeniu.
      2. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatków zakupów inwestycyjnych.

\*W przypadku braku konieczności przeprowadzenia przeglądów okresowych Wykonawca zaznacza w tabelce nie dotyczy i do oferty załącza oświadczenie własne Wykonawcy w tym zakresie.

……………….. data ……………….. 2024 r.

…………………………………..

Podpis osoby upoważnionej