Załącznik nr 3

**Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia**

**URZĄDZENIE DO KOŃCOWEJ DEKONTAMINACJI POMIESZCZEŃ NADTLENKIEM WODORU - 1 szt.**

**Nazwa:**

**Typ:**

**Producent:**

**Kraj pochodzenia:**

**Rok produkcji:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne** | **Parametry graniczne/punktacja** | **Treść oferty****(parametry oferowane)\*** |
|  | Urządzenie do dekontaminacji na bazie H202 o stężeniu z przedziału 7%-8% przeznaczone do pomieszczeń o kubaturze do 300m³ | Tak/ podać |  |
|  | Skuteczność działania potwierdzana testem biologicznym Geobacillus Stearothermophilus log10^6 o czasie odczytu do 48 h oraz testem chemicznym bezpośrednio po procesie dekontaminacji | Tak/ podać |  |
|  | Technologia dekontaminacji sucha bez wilgoci o ilość środka biobójczego 8-10ml/m³ | Tak |  |
|  | Wielkość cząstek od 5 do 8μ (sucha mgła) | Tak  |  |
|  | Prędkość podawania środka biobójczego nie powodująca powstawania wilgoci i kondensacji 10ml/min +/-10% | Tak |  |
|  | Urządzenie współpracujące z dodatkową zewnętrzną dyszą nie wymagającą umieszczania urządzenia w pomieszczeniu. Przełączanie pracy do trybu z dysza zewnętrzna poprzez panel sterowania. Minimalna kubatura obsługiwana przez dysze 200m3. | Tak |  |
|  | Wbudowany generator ozonu | Tak  |  |
|  | Maksymalna waga urządzenia (systemu) do 50 kg | Tak |  |
|  | Urządzenia mobilne na kółkach pozwalające na łatwe przemieszczanie z możliwością umieszczenia czynnika biobójczego wewnątrz urządzenia | Tak |  |
|  | Pojemniki ze środkiem chemicznym oznaczone kodem RFID i identyfikowane przez urządzenie (rozpoznawanie daty przydatności preparatu, oznaczenia preparatu)  | Tak |  |
|  | Zainstalowany czujnik temperatury i wilgotności | Tak |  |
|  | Sterowanie mikroprocesorowe z panelem sterowania dotykowym kolorowym | Tak |  |
|  | Rejestracja parametrów cyklu (numer cyklu, użytkownik, pomieszczenie, wielkość, warunki w pomieszczeniu) | Tak |  |
|  | Komunikacja z urządzeniem poprzez Wi-Fi | Ta  |  |
|  | Wymiary zewnętrzne urządzenia, maksymalne 500x500x1200 (SxGxW) | Tak |  |
|  | Urządzenie oznakowane znakiem CE zgodnie z 2004/108/EEC, 2006/95/EEC  | Tak |  |
|  | Wyposażenie zestawu:- przenośny czujnik stężenia H202 | Tak |  |
|  | Urządzenie samodzielne, bez innych podłączeń poza instalacją elektryczną | Tak |  |
| 19. | W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji). | Tak |  |
| 20. | Dostawa, montaż oraz uruchomienie na koszt Wykonawcy | Tak |  |
| 21. | Wykonawca przekaże urządzenie do eksploatacji Zamawiającemu ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami oraz wypełniony paszport techniczny. | Tak |  |
| 22. | Wykonawca zainstaluje urządzenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego | Tak |  |
| 23 | Autoryzowane lub posiadające stosowne uprawnienia punkty serwisowe na terenie Polski | Tak/ podać nazwę i adres |  |
| 24 | Numer kontaktowy z serwisem Wykonawcy. | podać (fakultatywnie):  |  |
|  | **Wymagania dodatkowe** |  |  |
| 25 | Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą) | TAK |  |
| 26 | Gwarancja minimum 24 m-ce | TAK |  |
| 27 | Wykonawca gwarantuje sprzedaż części zamiennych przez okres 10 lat | TAK |  |
| 28 | Czas usunięcia awarii od chwili zgłoszenia w okresie gwarancji wynosi 48 godzin, z wyłączeniem świąt | TAK |  |
| 29 | W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie określonym w punkcie 28 na czas naprawy firma dostarczy na swój koszt sprzęt zastępczy spełniający parametry i funkcjonalność sprzętu, który uległ awarii  | TAK |  |
| 30 | Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, posiada wszelkie wymagane certyfikaty do zastosowań medycznych i zostanie zainstalowany bez żadnego uszczerbku | TAK |  |
| 31 | Wykonawca zapewni specjalistyczne szkolenie personelu w zakresie funkcjonowania, koniecznej konserwacji i dezynfekcji dla wszystkich użytkowników w/w sprzętu potwierdzonego protokołem szkolenia | TAK |  |
| 32 | Przeglądy w okresie trwania gwarancji łącznie z wymianą części zalecanych przez producenta ( w ilości, zakresie – zgodnie z wymogami producenta) na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd Wykonawca wykona w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji | TAK |  |
| 33 | Udokumentowanie wpisanych w tabeli parametrów załączonymi w oryginale katalogami i materiałami technicznymi producenta z czytelnym zaznaczeniem odniesień do zaoferowanych parametrów i wyposażenia (zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach) | TAK |  |
| 34 | Wykonawca przedstawi listę materiałów eksploatacyjnych koniecznych do użytkowania oferowanego sprzętu oraz podzespołów ulegających zużyciu podczas eksploatacji wraz z ich wyceną. | TAK |  |
| 35 | Wykonawca przedstawi informacje dotyczące czasu po jakim zachodzi konieczność wymiany podzespołów i części podlegających zużyciu wraz z podaniem ceny tych elementów i ich wymiany. | TAK |  |
| 36 | Wykonawca gwarantuje, że wyżej wyspecyfikowany przedmiot oferty jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji | TAK |  |
| 37 | Deklaracja zgodności i/lub certyfikat CE | TAK |  |

UWAGI:

1. Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych powyżej parametrów techniczno-użytkowych oraz wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty bez dalszej jej oceny.

2. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

3. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego.

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

 data pieczątka i podpis Wykonawcy