

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Numer pakietu: 14

Nazwa: Myjnia przelotowa

Ilość: 2 szt.

Nazwa producenta:

Nazwa i typ:

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY	WARTOŚĆ OFEROWANA
1.	Przedstawiona specyfikacja dotyczy 1 urządzenia. Warunkiem jest dostarczenie 2 urządzeń o n/w specyfikacji.	
2.	Myjnia dezynfektor przelotowa z możliwością pracy również jako wersja nieprzelotowa, ogrzewana i zasilana elektrycznie o pojemności : 8 tac narzędziowych . Zgodna z obowiązującą normą PN-EN 15883. Urządzenie fabrycznie nowe. Rok produkcji min. 2018r.	
3.	Wbudowana wysokowydajna suszarka z filtrem typu HEPA, automatyczne monitorowanie różnicy ciśnień filtra suszarki –sygnalizowanie stanu awaryjnego na wyświetlaczu oraz ujęcie awarii filtra w wydruku parametrów procesu. Licznik godzin pracy filtra jako alternatywne rozwiązanie.	
4.	Komora, orurowanie, ramiona spryskujące , wózek wsadowy wykonane ze stali kwasoodpornej , rama, opanelowanie otworu technologicznego wykonane ze stali nierdzewnej wykonane przez oferenta urządzenia.	
5.	Drzwi z blokadą uniemożliwiającą jednoczesne otwarcie drzwi po obu stronach	
6.	Możliwość modyfikacji programów dezynfekcyjnych	
7.	Drzwi komory uchylne lub przesuwne (otwierane na dół), wykonane ze stali kwasoodpornej . Automatyczna blokada otwarcia drzwi podczas procesu . (W przypadku wersji z drzwiami przesuwnymi oferent ma w obowiązku dostarczenie wózka za i wyładowczego. W przypadku drzwi uchylnych wózek musi mieć możliwość wyjazdu i wjazdu do komory myjni). W drzwiach umieszczona szyba pozwalająca na obserwację przebiegu procesu wewnątrz urządzenia zarówno ze strony załadowczej jak i wyładowczej.	
8.	Sterowanie mikroprocesorowe, złącza do komunikacji z zewnętrznym komputerem.	
9.	Wbudowana drukarka przebiegu procesu , wydruk w języku polskim.	
10.	Ciągły monitoring parametrów procesu mycia i dezynfekcji	
11.	Programy mycia dezynfekcji termicznej 93°C i 90°C, programy mycia dezynfekcji chemiczno-termicznej 60°C-65°C	
12.	Minimum 3 pompy dozujące środki z czujnikami poziomu płynu oraz przepływomierzami podłączonymi do układu sterowania. Układy dozujące przystosowane do pracy ze środkami dezynfekcyjnymi zawierającymi kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru.	
13.	Ostatnie płukanie wodą zdemineralizowaną	
14.	Komunikaty na wyświetlaczu oraz opisy na panelu operatora w języku polskim	
15.	Ilość programów mycia i dezynfekcji dostępnych bezpośrednio z klawiatury min. 3. Ilość programów dostępnych z listy min. 10. Możliwość zastosowania ekranu dotykowego oraz wyboru programów bezpośrednio z listy wyświetlanej na wyświetlaczu jako alternatywne rozwiązanie.	
16.	Zgodne z polskimi przepisami dopuszczenie do stosowania w jednostkach służby zdrowia, -deklaracja zgodności z podaną klasą wyrobu medycznego, zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych certyfikat CE na oferowany model urządzenia. Dokumentację załączyć do oferty. Udokumentowana pełna zgodność z dyrektywami i normami UE i PN .	
17.	Wyposażenie dołączone w cenie urządzenia do każdej myjni: 1. wózek załadowczy na 8 dużych tac narzędziowych DIN na 4 poziomach z możliwością regulacji ilości i wysokości poziomów –1 szt. 2. tace narzędziowe DIN – 8 szt. 3. wózek załadowczy na osprzęt anestetyczny – 1 szt.	
18.	Możliwość doposażenia myjni w wózki do: szkła , endoskopów sztywnych i obuwia .	

19.	Możliwość tworzenia własnych nowych programów dezynfekcyjnych	
20.	Sygnalizacja zakończenia procesu	
21.	System automatycznego doboru ilości środków chemicznych w zależności od ilości wody w komorze.	
22.	Wbudowany program samodezynfekcji urządzenia	
23.	Wbudowany system wykrywania stopnia zapełnienia komory – dobór odpowiedniej ilości wody potrzebnej do mycia i dezynfekcji.	
24.	Zgodne z polskimi przepisami dopuszczenie do stosowania w jednostkach służby zdrowia, -deklaracja zgodności z podaną klasą wyrobu medycznego i certyfikat CE na oferowany model urządzenia Dokumentację załączyć do oferty.	
25.	Zapotrzebowanie na moc nie więcej niż 16 KW	
26.	Zawór spustowy lub pompa spustowa wody z komory, połączenie do kanalizacji poprzez kratkę ściekową.	
27.	Wysokość, szerokość i długość myjni dostosowana do warunków pomieszczenia, w którym będzie zamontowana. Jednak z uwagi na istniejący otwór technologiczny wysokość nie może przekraczać 180 cm a szerokość 65 cm. Konieczna wizja lokalna przed przystąpieniem do przetargu.	
28.	Przenośny komputer do komunikacji ze sterownikiem myjni wraz z niezbędnym oprogramowaniem w języku polskim do odczytu danych i modyfikacji programów. Dołączone oprogramowanie do komputera: Windows 10 , min. Office 2010 standard , program antywirusowy ,procesor min. Pentium core i5 8 gen., min. 8GB RAM, karta graficzna klasy min. Nvidia GE FORCE GTX 1650 + karta zintegrowana, karta sieciowa i przenośna WIFI, nagrywarka DVD, dysk twardy min. 250 GB SSD, przekątna ekranu min. 17 cali. Oprogramowanie Windows 10 oraz Office bez obowiązywania limitu czasowego na korzystanie. Oprogramowanie antywirusowe na min. 3 stanowiska i min. 3 lata ważności.	
29.	Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie personelu w cenie urządzenia	
30.	Gwarancja urządzenia minimum 24 miesiące. Pełna bezpłatna obsługa serwisowa w okresie gwarancyjnym , bezpłatna naprawa wszystkich uszkodzeń, które są wynikiem wad fabrycznych, z wyłączeniem uszkodzeń powstałych z winy użytkownika sprzętu niezgodnie z instrukcją obsługi	
31.	Czas zadziałania serwisu od momentu powiadomienia o awarii nie przekraczający 24 godzin. Okres od wystąpienia awarii do czasu dokonania stosownej naprawy dolicza się do okresu gwarancyjnego	
32.	Dostawa, montaż i szkolenie pracowników wraz z otrzymaniem stosownego certyfikatu, instrukcja w j. polskim oraz materiały eksploatacyjne w cenie urządzenia.	
33.	Gwarantowana produkcja części zamiennych (Podać liczbę lat)	
34.	Sprawdzenie możliwości zamontowania urządzenia u zamawiającego w tym sprawdzenie możliwości gabarytowych (wymiary urządzenia) oraz prawidłowości dostarczonych mediów (Pisemne oświadczenie sprzedającego, że urządzenie może zostać zamontowane u zamawiającego i będzie pracować w sposób prawidłowy)	
35.	Miejsce usytuowania pojemników na preparaty myjące, dezynfekujący i ewentualne inne np. nablyszczacz ukryte w obrysie urządzenia.	
36.	Możliwość stosowania preparatów do mycia, dezynfekcji PAA różnych producentów. Rozruch urządzenia na preparatach dostarczonych przez użytkownika.	
37.	Liczba napraw uprawniająca kupującego do wymiany podzespołów na nowe pozbawione wad max. 3	
38.	Przedłużony okres gwarancji na wymienione podzespoły	
39.	Wszystkie wymieniane części zużywalne fabrycznie nowe	
40.	Dokonywanie aktualizacji oprogramowania po każdorazowym ukazaniu się nowszej wersji	

.....
podpis i pieczęć Oferenta