

**Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych**

**Przedmiot zamówienia – Mobilne urządzenie do dezynfekcji w technologii VHP - 1 szt.**

Nazwa własna .....

Oferowany model .....

Producent .....

Kraj pochodzenia .....

Rok produkcji .....

L.p.	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH* (należy dokładnie opisać oferowane parametry oraz podać ewentualne zakresy)
1	2	3
1	Urządzenie do biodekontaminacji pomieszczeń i sprzętu medycznego wykorzystujące technologię VHP – suchego gazu nadtlenu wodoru. Brak pozostałości skondensowanego czynnika na powierzchniach. Nie dopuszcza się urządzeń do tzw. fumigacji nadtlaniem wodoru.	TAK
2	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2020.	TAK
3	Urządzenie mobilne, posiadające 4 kółka, w tym 2 przednie skrętne, 2 tylne z możliwością blokady. Koła nie rysujące podłóg korytarzy i pomieszczeń	TAK
4	Wymiary urządzenia: szerokość 540 +/- 50 mm, długość 1010 +/-50 mm, wysokość 1100 mm +/- 100 mm	TAK, opisać
5	Obsługa urządzenia przy pomocy ekranu dotykowego o przekątnej nie mniejszej niż 5"	TAK, opisać
6	Opcjonalnie możliwość połączenia przez Ethernet i zdalnej obsługi z komputera.	TAK
7	Do wyboru co najmniej 4 różne programy biodekontaminacji.	TAK, opisać
8	Co najmniej 2 programy zróżnicowane z uwagi na stopień redukcji spor, w tym jeden z nich pozwalający na redukcję 12log (99,999999999%)	TAK, opisać
9	Co najmniej 2 programy zróżnicowane z uwagi na stężenie nadtlenu wodoru, w tym jeden pozwalający na osiągnięcie stężenia na poziomie 400 PPM.	TAK, opisać
10	Potwierdzone szerokie spektrum działania wobec pasożytów, bakterii, wirusów ostonkowych i bezstonkowych, prątków, grzybów, spor bakterii i prionów.	TAK
11	System automatycznie uruchamiający cykl 2 minuty po wyborze i zatwierdzeniu programu przez operatora.	TAK, opisać
12	Urządzenie połączone z zewnętrznym trójparametrycznym systemem monitorującym temperaturę, wilgotność względną i stężenie czynnika sterylizującego	TAK
13	Wbudowana wydajna pompa perystaltyczna pozwalająca na iniekcję wodoru z prędkością 5-35g/min.	TAK
14	Prędkość iniekcji nadtlenu wodoru automatycznie dostosowana do mierzonych na bieżąco warunków otoczenia: temperatury, wilgotności względnej i stężenia nadtlenu wodoru.	TAK
15	Możliwość biodekontaminacji małych pomieszczeń o kubaturze nie większej niż 30 m3, jak również dużych pomieszczeń o kubaturze nie mniejszej niż 560 m3.	TAK, opisać
16	Szeroka kompatybilność materiałowa. Możliwość biodekontaminacji pomieszczeń wraz z wyposażeniem, w tym również sprzętem elektronicznym.	TAK
17	Wysoka zdolność do penetracji miejsc trudnodostępnych w procesie biodekontaminacji.	TAK, opisać

18	Urządzenie połączone z zewnętrznym aeratorem przyspieszającym rozkład czynnika sterylizującego.	TAK, opisać	
19	Wewnątrz urządzenia wbudowany rezerwuuar, do którego pobierany jest nadtlenuk wodoru z kartridża. Pojemność rezerwuuaru nie mniejsza niż 5 l.	Tak, opisać	
20	Co najmniej dwa tryby obsługi urządzenia - tryb operatora i tryb kierownika.	Tak, opisać	
21	Możliwość ustawiania z poziomu trybu kierownika punktów końcowych cyklu, oraz modyfikacji opcji systemowych.	TAK	
22	Urządzenie wyposażone w port USB do zapisu dokumentacji z przebiegu cyklu w wersji elektronicznej	TAK	
23	W obudowie urządzenia wyznaczone miejsce z przyłączem do umieszczenia i podłączenia kartridża z czynnikiem sterylizującym.	TAK	
24	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali nierdzewnej i aluminium.	TAK	
25	Obudowa urządzenia wykonana z trwałego i lekkiego tworzywa ABS.	TAK	
26	Waga urządzenia maksymalnie 70 kg	TAK, opisać	
27	Zasilanie urządzenia: 230 V; 50 Hz; 7,5 A, 1 N; Zasilanie połączonego aeratora: 230 V, 50 Hz, 3 A, 1 N; System monitorujący nie wymagający własnego zasilania, podłączony bezpośredni do urządzenia do biodekontaminacji	TAK, opisać	
28	Czynnik sterylizujący - wodny roztwór nadtlenu wodoru o stężeniu nie mniejszym niż 35% ogólnie dostępny na rynku	TAK, opisać	
29	Brak niebezpiecznych pozostałości po procesie dekontaminacji, czynnik rozpada się na cząsteczki pary wodnej i tlenu.	TAK	
<b>Wyposażenie urządzenia</b>			
1	Trójparametryczny system kontrolujący temperaturę, wilgotność oraz stężenie nadtlenu wodoru w dekontaminowanym pomieszczeniu,	TAK	
2	Przenośny, wysoce wydajny aerator stosowany do katalizowania nadtlenu wodoru, w celu skrócenia całego cyklu dekontaminacji i gwarancji bezpieczeństwa	TAK	

\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać ewentualne zakresy

*Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 3 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.*

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)