

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
APARATU DO DEKONTAMINACJI POMIESZCZEŃ**

L.p.	Nazwa parametru	Wymaganie graniczne	Wartość oferowana
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, 2012 rok produkcji (nie powystawowe). Producent Model/typ Kraj pochodzenia	TAK podać	
2	Urządzenie mobilne, stosowane już w jednostkach służby zdrowia	TAK	
3	Możliwe do zastosowania w procesach dekontaminacji systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych	TAK	
4	Możliwość dekontaminacji pomieszczeń o kubaturze w jednostkowym procesie do 400 m ³	TAK	
5.	Pełna automatyzacja i optymalizacja procesu dekontaminacji	TAK	
6.	Regulowana wydajność wymiany powietrza	TAK	
7.	Dozowanie substancji aktywnej (biobójczej) do max 75 ml/min.	TAK podać	
8.	Stężenie ciekłego H ₂ O ₂ w zbiorniku generatora na poziomie max 35%	TAK podać	
9.	Zastosowany aktywny czynnik w postaci gazowej postaci nadtlenu wodoru pozwalający na dekontaminację pomieszczeń wraz z meblami, aparaturą, sprzętem elektronicznym oraz instalacjami elektrycznymi i teletechnicznymi	TAK	
10	Wysoka redukcja mikroorganizmów do poziomu log 6	TAK	
11	Urządzenie posiadające zabezpieczenie	TAK	

	przerywające proces w przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych parametrów (wilgotność, stężenie czynnika aktywnego/biobójczego, temperatura)		
12	Konstrukcja urządzenia pozwalająca na sterowanie procesem z zewnątrz pomieszczenia (aparat wewnątrz odkażanego pomieszczenia)	TAK	
13	Port komunikacyjny (wejście / wyjście) np. RS-485, typ D, USB	TAK podać	
14	Możliwość programowania i zapisywania w pamięci sterownika urządzenia minimum 7 cykli (procesów)	TAK podać	
15	Możliwość pracy w przypadku pod i nadciśnienia w dekontaminowanym pomieszczeniu	TAK	
16	Możliwość kodowania dostępu do sterownika urządzenia w celu uniknięcia ingerencji osób nieuprawnionych	TAK	
17	Możliwość kontrolowania i wydruku informacji o prawidłowości procesu.	TAK	
18	Możliwość określenia czasu trwania każdego z etapów procesu	TAK	
19	Pełna walidacja procesu dekontaminacji (również bioindykatorem i chemioindykatorem procesu)	TAK	
20	Brak pozostałości substancji toksycznej, osadów, płynów po zastosowaniu nadtlenu wodoru w procesie dekontaminacji	TAK	
21	Zasilanie 220/230 V, 50Hz,	TAK	
22	Wyposażenie urządzenia: - czujnik H ₂ O ₂ - czujnik wilgotności względnej i bezwzględnej - czujnik temperatury	TAK	
23	Urządzenie zgodne z dyrektywami 73/23/EEC, 93/68/EEC / 89/336/EEC potwierdzonymi deklaracją zgodności producenta/upoważnionego przedstawiciela (dołączyć do oferty)	TAK przedstawić w ofercie	
24	Wymagania dot. czynnika aktywnego (biobójczego) stosowanego w urządzeniu:	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> - Skuteczność biobójcza: B, F, V, Tbc, S, - Kompatybilność czynnika aktywnego pozwalająca na dekontaminację pomieszczeń wraz z meblami, aparaturą, sprzętem elektronicznym, instalacjami elektrycznymi, - Bezpieczny dla środowiska, personelu i pacjentów w proponowanej technologii, - Brak pozostałości substancji toksycznej, osadów, płynów po przeprowadzonym procesie dekontaminacji po zastosowaniu czynnika aktywnego, - Brak toksyczności poprocesowej. 		
25	Przeglądy konserwacyjne zalecane przez producenta.	TAK	

Wymogiem jest aby wartości podane w kolumnie „Wartość oferowana” były zgodne z danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. Product Data, katalog producenta). Zamawiający ma prawo wystąpić do Wykonawcy o udostępnienie takiego dokumentu celem weryfikacji.