

Załącznik 2.2

**Wymagane parametry techniczne
respiratora transportowego dla dzieci i dorosłych – 1 szt.**

Lp	Parametr	Warunki graniczne	Wpisać TAK/NIE	Parametry oferowane (podać oferowane zakresy parametrów w polach wskazanych)
I	INFORMACJE OGÓLNE			
1.	Producent	Podać		
2.	Model / typ	Podać		
3.	Kraj pochodzenia	Podać		
4.	Rok produkcji 2006	TAK		X
II	WYMAGANIA OGÓLNE			
5.	Respirator dla dorosłych i dzieci powyżej 5 kg	TAK		X
6.	Własne zintegrowane zasilanie powietrzem	TAK		X
7.	Zasilanie w tlen ze źródła sprężonego gazu (wbudowany mieszalnik powietrze / tlen) 3,0 do 5,0 bar	TAK Podać zakres		
8.	Respirator stacjonarno-przenośny, waga < 15 kg	TAK Podać wagę		
9.	Zasilanie AC 230 V +/- 10% 50 Hz	TAK		X
10.	Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora na minimum 3 godziny pracy (aparatu i źródła powietrza)	TAK Podać czas		
III	TRYBY WENTYLACJI			
11.	Wentylacja kontrolowana objętością VCV	TAK		X
12.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV	TAK		X
13.	CMV/ Assist	TAK		X
14.	SIMV	TAK		X
15.	PSV	TAK		X

Lp	Parametr	Warunki graniczne	Wpisać TAK/NIE	Parametry oferowane (podać oferowane zakresy parametrów w polach wskazanych)
16.	PEEP/CPAP	TAK		X
17.	Oddech spontaniczny	TAK		X
IV	PARAMETRY NASTAWIALNE			
18.	Częstość oddechów minimum 0-70 l/min	TAK Podać zakres		
19.	Objętość pojedynczego oddechu minimum 50-2000 ml	TAK Podać zakres		
20.	Czas wdechu minimum 0,2 – 5,0 sek	TAK Podać zakres		
21.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie minimum 21-100 %	TAK Podać zakres		
22.	Ciśnienie wdechowe minimum 0 – 50 cm H ₂ O	TAK Podać zakres		
23.	Ciśnienie wspomagania PSV minimum 0 – 50 cm H ₂ O	TAK Podać zakres		
24.	PEEP CPAP minimum 0 – 20 cm H ₂ O	TAK Podać zakres		
25.	Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimum 1-15 cm H ₂ O	TAK Podać zakres		
26.	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimum 3-25 l/min	TAK Podać zakres		
V	POMIARY PARAMETRÓW WENTYLACJI			
27.	Ciągły pomiar ciśnienia w układzie oddechowym pacjenta z czytelnym odczytem na wskaźniku	TAK		X
VI	ALARMY			
28.	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK		X
29.	Rozładowania baterii	TAK		X

Lp	Parametr	Warunki graniczne	Wpisać TAK/NIE	Parametry oferowane (podać oferowane zakresy parametrów w polach wskazanych)
30.	Niskiego ciśnienia tlenu	TAK		X
31.	Bezdechu	TAK		X
32.	Wysokiego ciśnienia	TAK		X
33.	Niskiego ciśnienia wdechowego	TAK		X
VII	INNE POŻĄDANE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE			
34.	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji	TAK		X
35.	Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora wewnętrznego	TAK		X
36.	Autotest aparatu	TAK		X
37.	Kompletny układ oddechowy wielorazowy -2 sztuki	TAK		X
38.	Filtr oddechowy mechaniczny z wydzielonym wymiennikiem ciepła i wilgoci – 100 szt.	TAK		X
39.	Gwarantowany czas od zgłoszenia usterki do jej usunięcia maksymalnie 72 godziny (3 dni robocze).Po przekroczeniu 72 godzin firma gwarantuje wstawienie aparatu zastępczego	TAK Podać oferowany czas		
40.	Gwarancja i bezpłatny serwis w okresie min. 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia.	TAK Podać okres gwarancji		

Lp	Parametr	Warunki graniczne	Wpisać TAK/NIE	Parametry oferowane (podać oferowane zakresy parametrów w polach wskazanych)
41.	Szkolenie pracowników w miejscu instalacji u Zamawiającego	TAK		X
42.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		X
43.	Materiały informacyjne producenta w języku polskim	TAK Załączyć do oferty kopię potwierdzoną „za zgodność z oryginałem”		
44.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy	TAK		X
45.	Dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot zamówienia do obrotu i używania, o których mowa w ustawie o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Dz.U. z 2004 Nr 93 poz. 896 z późniejszymi zmianami)	TAK Podać jakie i załączyć do oferty kopię potwierdzoną „za zgodność z oryginałem”		

Uwaga : w kolumnie „Wymagania graniczne” TAK – oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi w kolumnie „Parametry oferowane” spowoduje odrzucenie oferty.

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty