

Chełmża, dnia 13.10.2020r.

Nr sprawy: ZP/3/2020

Uczestnicy postępowania


Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu w celu przeciwdziałania COVID-19”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator wysokiej klasy, spełniający poniższe parametry, zapewni to Zamawiającemu konkurencyjność oraz gwarancję dostawy?

1	Parametry ogólne
2	Respirator do terapii oddechowej na SOR lub w trakcie transportu zarówno wewnątrzszpitalnego jak i ambulansem
3	Respirator do zaawansowanej terapii oddechowej w trakcie transportu szpitalnego
4	Odporny na wstrząsy, wibracje. Przystosowany do pracy podczas transportu helikopterem.
5	Odporny na zmiany temp. w zakresie minimum od -20 do 40°C
6	Zasilanie gazowe w tlen z butli o ciśnieniu roboczym od 2,8 do 5,0 bar
7	Zasilanie z wewnętrznego akumulatora na min. 3 godz.
8	Zasilanie zewnętrznego źródła DC o napięciu od 12, 24 lub 28V
9	Zasilanie AC 220 /230V
10	Waga maksymalna respiratora (podstawowej jednostki wraz z akumulatorem) do 6 kg.
11	Tryby wentylacji
12	CMV
13	SIMV
14	CPAP/PEEP
15	typu BIPAP, BiLEVEL,
16	PSV
17	NIV
18	Wentylacja gwarantowaną objętością przy najniższym możliwym wdechowym ciśnieniu szczytowym (typu PRVC, VG, AutoFlow)
19	Parametry regulowane
20	Częstość oddechów min 5-60 /min
20	Czas wdechu min 0,2 – 9,5 sekund
22	Ciśnienie wdechu min 5-50 milibar
65	Ciśnienie PEEP min 0-20 milibar
25	Ciśnienie PSV min. 0-30 milibar
26	Objętość pojedynczego oddechu min 50-2 000 ml
27	Regulowany stosunek wdechu do wydechu min 1:90 do 40:1
28	Płynna regulacja stężenia tlenu w zakresie minimum 40 do 100%, co 1%
29	Zawór bezpieczeństwa otwierający system przy ciśnieniu 80 mbar
30	Regulowany przepływ wdechowy do min 80 l/min
31	Regulowany czas wzrostu ciśnienia oddechowego
32	Synchronizacja z oddechem własnym pacjenta – regulowany trigger przepływowy w zakresie minimum 1 do 10 l/min

33	Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji
34	Aktualnie prowadzony tryb wentylacji
35	Częstość oddychania
36	Częstość oddechów spontanicznych
37	Objętość pojedynczego oddechu
38	Wentylacja minutowa MV
39	Wentylacja minutowa spontaniczna
40	Ciśnienie szczytowo-wdechowe
41	Ciśnienie średnie
42	Ciśnienia Plateau
43	Ciśnienie PEEP
44	Regulacja czasu wzrostu ciśnienia wdechowego
45	Przepływ wdechowy
46	Alarmy
47	Niskiego ciśnienia gazów zasilających
48	Rzeczywistej częstości oddechów – Tachyppnoe
49	Za wysokiego ciśnienia szczytowego wdechu
50	Za niskiego ciśnienia wdechu
51	Alarm niskiej/ wysokiej wentylacji minutowej
52	Alarm bezdechu
53	Inne wymagania
54	Możliwość rozbudowy o zintegrowane w respiratorze pomiar CO2 wraz z prezentacją parametrów na ekranie respiratora
55	Funkcja automatycznego natlenowania do toalety oskrzeli
56	Prezentacja krzywej ciśnienia, przepływu
57	Kompletny uchwyt do zamocowania i przenoszenia respiratora, butli z reduktorem i akcesoriów
58	Torba na akcesoria
59	Złącze umożliwiające szybkie przełączanie się między zasilaniem z butli tlenowej a zasilaniem w tlen z gniazda centralnej instalacji szpitalnej.
60	Automatyczny system przełączania zasilania w tlen przy wykryciu podłączenia do zewnętrznego źródła tlenu (np. instalacji gazów medycznych)
61	Przewód zasilający w sprężony tlen o dł. 3 m.
62	Możliwa opcjonalnie płyta montażowa do zawieszenia urządzenia np. do ściany, wraz z możliwością podpięcia zasilacza i ładowania podczas umiejscowienia respiratora w uchwycie
63	10 jednorazowych układów oddechowych dla dorosłych długości 1,5 m
64	1 wielorazowy układ oddechowy dla dorosłych długości 1,5 m
65	Na wyposażeniu płuco testowe

Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
lek. med.  Marek Pluciński