

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji

w Poznaniu

im. prof. Ludwika Bierkowskiego



Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań

tel. 61-846-47-70

www.szpitalmswia.poznan.pl

efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl

Poznań, dnia 26.09.2019 r.

ZP-2374.1.29/2019/EFK

ZP/p/2374-29-763/19

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę wyposażenia dla nowo budowanego bloku operacyjnego i sali wybudzeń oraz centralnej sterylizacji” Część IV.

Nr postępowania: ZP/p/29/19

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 8

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986 ze zm.) Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadanie zapytania:

ZESTAW ZAPYTAŃ NR 1

Pytanie 1, dot. poz. Nr 1 Respirator transportowy.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator stacjonarno-transportowy, renomowanej firmy Fritz Stephan, o poniższych parametrach?

Respirator umieszczony jest na podstawie jezdnej, która posiada możliwość szybkiego odpięcia urządzenia (za pomocą jednej ręki) i zawieszenia go na ramie łóżka lub wózka (za pomocą regulowanych metalowych uchwytów). Powoduje to, że w przypadku pacjentów wymagających transportu w inny obszar szpitala, nie ma konieczności odłączania ich od respiratora.

Parametry ogólne	
1.	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej.
2.	Waga modułu respiratora 6,3 kg (z akumulatorem)
3.	Wentylacja dorosłych, dzieci powyżej 3 kg.
4.	Zasilanie w tlen: - z centralnego źródła sprężonych gazów od 2,8 do 6,0 bar - niskim ciśnieniem O ₂ : 0-1,5 bar - kompatybilne z tlenem 93%
5.	Integralna turbina – przepływ szczytowy 230 l/min.
6.	Zasilanie sieciowe 100-240 V 50 Hz+/-10%

7.	Awaryjne zasilanie respiratora z wewnętrznego akumulatora 180 minut
8.	Klasa szczelności IP44
9.	Standardy: EN 794-3; EN 1789 ; EN 60601-1-2
Tryby wentylacji	
1.	Preprogramowane parametry wentylacji dla dzieci i dorosłych – wybór przyciskiem na panelu czołowym
2.	Wentylacja kontrolowana objętością: VC-CMV; VC-SIMV
3.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem: PC-CMV; PC-SIMV
4.	Wentylacja wspomagana: CPAP
5.	Wentylacja nieinwazyjna: PC-ACV; PC-SIMV; PC-CMV; CPAP
6.	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC
7.	Wspomaganie ciśnieniowe PSV
8.	Możliwość regulacji triggera wydechowego w funkcji PSV
9.	Funkcja preoksygenacji: stężenie tlenu 21-100%; zakres regulacji czasu 10-180 sek.
10.	Gniazdo podłączenia nebulizatora. Programowany czas nebulizacji 5 do 30 minut
11.	Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej
12.	Trigger przepływowy 0,2 do 15 l/min.
13.	Trigger wydechowy 5-70%
Parametry wentylacji	
1.	Częstość oddechów regulowana w zakresie 1–150 odd./min.
2.	Objętość oddechowa regulowana w zakresie: - 20-2000 ml (tryb PC/PRVC) - 100 do 2000 ml (tryb VC)
3.	Czas wdechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
4.	Czas wydechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
5.	Współczynnik I:E regulowany w zakresie 1:150, 150:1
6.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%
7.	Ciśnienie wdechowe P _{insp} regulowane w zakresie 6 – 55 mbar
8.	Ciśnienie wspomagania P _{supp} regulowane w zakresie 1 – 50 mbar
9.	Wybór opcji przełączania cyku oddechowego: Ti / Te; I:E / częstość odd.; Ti / częstość odd.
10.	Wentylacja bezdechu (apnea ventilation)
11.	PEEP regulowane w zakresie 0 – 25 mbar
Monitorowanie	
1.	Kolorowy ekran dotykowy TFT, przekątna 8,4 cali
2.	Wyświetlanie 3 krzywych dynamicznych
3.	Wyświetlanie parametrów wentylacji:
a)	Częstość oddechowa
b)	Częstość oddechów spontanicznych

c)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu
d)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu spontanicznego
e)	Objętość wentylacji minutowej
f)	Objętość minutowa wentylacji spontanicznej
g)	Minutowa objętość przecieku
h)	Czas wdechu
i)	Czas wydechu
j)	Czas bezdechu
k)	Opór oddechowy (R)
l)	Podatność (C)
m)	I:E
n)	Ciśnienie szczytowe
o)	Ciśnienie plateau
p)	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym
q)	P0,1
r)	Ciśnienie PEEP/CPAP
Alarmy	
1	Kategorie alarmów: alarmy techniczne, alarmy pacjenta wysokiego/ niskiego priorytetu
2	Niskie/ wysokie ciśnienie średnie PAW, niedrożność, objętość minutowa MV niska/ wysoka, apnea, objętość oddechowa VT niska/ wysoka, wysoka częstość oddechowa, przeciek, PEEP wysokie/ niskie
11	Pamięć alarmów z ich opisem
Wyposażenie	
1.	1. Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.
2.	2. Podstawa jezdna
3.	Gniazdo podłączenia nebulizatora. Programowany czas nebulizacji 5 do 30 minut
4.	Oprogramowanie w języku polskim

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. Zamawiający informuje, iż z czterech oferowanych respiratorów transportowych będzie wymagał jednego spełniającego wymóg pracy w środowisku MR 1.5 T.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SIWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Wyk. w 1 egz.
1/ strona internetowa
1/ a/a
Druk: EFK

SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
STARSZY INSPEKTOR DS. GOSPODARSTWA
APARATURA I SPRZĘTEM MEDYCZNYM

Maciej Olejniczak

Z poważaniem
DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego

dr n. med. Witold Pstrąg-Bieleński