



INSTYTUCJA
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Krakowskie Pogotowie Ratunkowe

31-530 Kraków, ul. Łazarza 14
tel. 12/42-44-272, fax 12/42-44-300
<http://www.kpr.med.pl>
e-mail: pogotowie@kpr.med.pl

Kraków 05.10.2017r.

11/SPMED/2017

Odpowiedzi na zapytania złożone do postępowania na dostawę sprzętu medycznego

Pytanie nr 1 dot. krzeselka:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesne krzeselko EZ-Gilde firmy Ferno o wadze 15kg przy jednoczesnym maksymalnym obciążeniu aż 227kg?

ODPOWIEDŹ: Nie dopuszcza.

Pytanie nr 2 dot. respiratora:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny respirator ParaPac firmy Smiths Medical z osobną regulacją objętości i częstości oddechowej (za pomocą dwóch osobnych pokręteł)? Takie rozwiązanie umożliwia wentylację dorosłych i dzieci powyżej 5kg masy ciała.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza respirator z osobną regulacją objętości i częstości oddechowej (za pomocą dwóch osobnych pokręteł), który będzie spełniał wszystkie pozostałe parametry opisane w SIWZ oraz niniejszych odpowiedziach.

Pytanie nr 3 dot. respiratora:

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny respirator ParaPac firmy Smiths Medical o wadze 3,1kg?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ.

Pytanie nr 4 dot. respiratora:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności do przetargu wysokiej klasy respiratory transportowe o następujących parametrach:?

1	Zasilanie tlenem z butli lub sieci centralnej
2	Wszystkie funkcje obsługiwane pneumatycznie – działanie respiratora. Bez stosowania baterii ani zewnętrznego zasilania elektrycznego
3	Wentylacja 100% tlenem i mix tlenowy 65%
4	Wymiary max 100x200x150mm +/- 10 mm
5	Waga: max 2,7 kg
6	Możliwość pracy w środowisku MRI do 1,5 T, gradiencie pola magnetycznego 260G/cm i mocy RF 250V
7	Stosunek I:E ustawiany za pomocą nastawień czasu wdechu oraz czasu wydechu, objętości oddechowej i częstości oddechów
8	Temperatura pracy od -26 do + 60° C
9	Możliwość pracy do min. 4500m.n.p.m.
10	Możliwość prowadzenia wentylacji w trybach CMV,IMV,CPAP oraz Limit ciśnienia
11	Częstość oddechów: min 2 do 50/min
12	Objętość oddechowa: min.360 do 1500ml
13	Przepływ szczytowy: min do 140l/min
14	Ciśnienie szczytowe: min 15 do 75cm H ₂ O

15	Monitorowanie ciśnienia za pomocą manometru
16	PEEP/CPAP: min 0 do 20 cm H ₂ O
17	Objętość minutowa: min 0,2 do 30l/min
18	Czas wdechu: min 0,6 do 2,5 sekund
19	Czas wydechu: min 0,6 do 30 sekund
20	Możliwość prowadzenia wentylacji inwazyjnej oraz nieinwazyjnej
21	Brak zewnętrznych zaworów CPAP
22	Pneumatycznie obsługiwany alarm: alarm niskiego ciśnienia gazów zasilających
23	Wyciszenie alarmu na min. 1 minutę
24	Wyjście zdalnie sygnalizowanego alarmu
25	Urządzenie spełnia następujące międzynarodowe normy: F 1100-90, EN 7945-3:1999
26	Możliwość wyposażenia respiratora w fabrycznie zaprojektowany przez producenta uchwyt na ramię łóżka, torbę transportową oraz podstawę jezdną na pięciu kółkach z możliwością zainstalowania dwóch butli z tlenem (rozmiar E)
27	Gwarancja 24 miesiące

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby respirator spełniał parametry opisane w SIWZ oraz w niniejszych odpowiedziach.

Pytanie nr 5 dot. respiratora:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator transportowy o poniższych parametrach:

- a) Niezależna regulacja objętości oddechowej i częstości oddechowej
- b) Wartość stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej 60% lub 100%
- c) Zasilanie pneumatycznie – bateryjnie (bateria wystarcza na przynajmniej 2 lata pracy w warunkach ambulansu)
- d) Manometr z zakresem pomiaru -20 cm H₂O do 80 cm H₂O
- e) Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w każdym momencie wentylacji (bez trybu na żądanie)
- f) Zastawka pacjenta ograniczająca ciśnienie w układzie oddechowym w zakresie 20-60 cm H₂O .

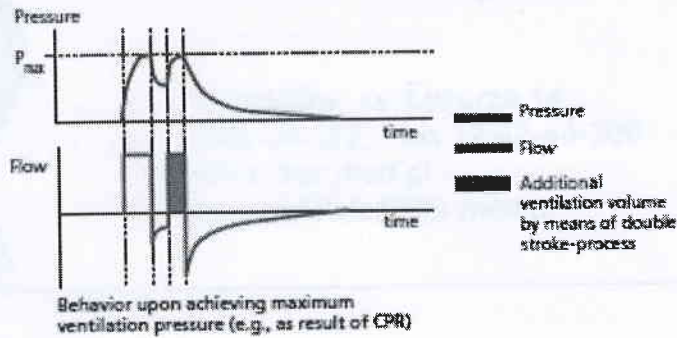
Respirator spełnia pozostałe wymagania Zamawiającego opisane w SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że bateria – pkt.c) służy jedynie do zasilania funkcji kontrolnych (układów elektronicznych), a proces wentylacji odbywa się pneumatycznie.

Pytanie 6 dot. respiratora.

Czy Zamawiający wymaga aby respirator wyposażony był w funkcję umożliwiającą dostarczenie oddechu mechanicznego pomimo chwilowego osiągnięcia ustawionego maksymalnego ciśnienia oddechowego np. w trakcie RKO?

Wyjaśniamy, iż taka funkcja zapewnia bezpieczną wentylację pacjenta w trakcie prowadzenia RKO. W sytuacji, kiedy cykl wentylacji w respiratorze zsynchronizuje się z uciśnięciem klatki piersiowej pacjenta, to generowane chwilowe bardzo wysokie ciśnienie uniemożliwia podanie oddechu przez respirator. W respiratorach wyposażonych w tego typu funkcję po chwilowym wzroście ciśnienia i zatrzymaniu podawania oddechu, następuje ponowne skuteczne podanie oddechu, dzięki czemu w RKO (zwłaszcza przy użyciu urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej) nie dochodzi do przerw w wentylacji. Załączamy wykres



ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 7 dot. respiratora.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator transportowy o wentylacji dorosłych i dzieci o masie ciała powyżej 23 kg ?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8 dot. respiratora

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator transportowy o wartości stężenia tlenu w mieszance oddechowej: 65% lub 100%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9 dot. respiratora

Czy Zamawiający wymaga wysokiej klasy respirator transportowy bez zastawki PEEP?

ODPOWIEDŹ: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ i niniejszych odpowiedzi.

Wszystkie zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Wykonawcy, strona internetowa

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Marek Maślerek

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...

KIEROWNIK
Działu Gospodarki Zasobami

Bogusława Dziewońska