

## Odpowiedzi do Zapytania Ofertowego

### **„ZAKUP SPRZĘTU MEDYCZNEGO Z DOFINANSOWANIA FUNDUSZU PREWENCYJNEGO „PZU ŻYCIE SA”, RESPIRATOR TRANSPORTOWY, HOLTERY EKG, HOLTERY CIŚNIENIOWE DLA WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE.”**

(zwane dalej ZO)

#### **I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.**

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny  
ul. Białska 104/118, 42-200 Częstochowa  
Tel. 34/ 367-31-04, nr faksu: 34/ 367-31-28,  
Adres strony internetowej: [www.szpitalparkitka.com.pl](http://www.szpitalparkitka.com.pl)  
NIP: 573-22-99-604

Osoba uprawniona do kontaktu: Jerzy Radkowski, tel. 34/ 367 31 20, kom. 726 140 084,  
E-mail: [jerzyradkowski@szpitalparkitka.com.pl](mailto:jerzyradkowski@szpitalparkitka.com.pl)  
Godziny urzędowania: w dni powszechnie od 7.30-14.30

#### **Dotyczy część 1 :**

Dotyczy Respirator transportowy:

#### **Pytanie nr 1:**

1. W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard 2, będący na wyposażeniu wielu ambulansów i szpitali w Polsce, charakteryzujący się następującymi parametrami:
  - Zasilanie pneumatycznie – bateryjne
  - Respirator przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt w trakcie transportu ambulansem i w trakcie transportu wewnątrzszpitalnego
  - Odporny na wstrząsy
  - Waga samego respiratora ok. 2,5 kg
  - Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,7 do 6,0 bar
  - Zużycie gazu napędowego ok. 250 ml/min przy PEEP równym 0 mbar i ciśnieniu wdechowym 20 mbar – wentylacja osoby dorosłej zgodnie z ERC zużycie gazu ok. 25 ml na cykl oddechowy (przy 10 odd/min)
  - Maksymalny przepływ do 80 l/min
  - Zasilanie 12V/230V w zestawie zasilacz 230V
  - Układ pacjenta z zaworem umożliwiającą wentylację bierną 100% jednorurowy
  - Ładowanie od 0 do 95 % 3,5 h
  - Zasilanie z baterii 10 h w warunkach pracy ambulansu

- Wentylacja 100% tlenem i Air Mix (stężenie O<sub>2</sub> uzależnione od parametrów wentylacji i zawiera się w przedziale ok. 55% do 75%)
- Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień parametrów oddechowych
- System testowy, pozwalający na sprawdzenie działania respiratora
- Tryb CPR – oddech automatyczny (pacjent zaintubowany) lub oddech podawany ręcznie (cykl 30:2 lub 15:2), pauza na czas analizy rytmu, metronom sygnalizujący uciski (możliwość wyłączenia)
- Możliwość wykonania oddechu spontanicznego na każdym etapie wentylacji – tryby IPPV i SIMV; bez blokowania automatycznie cyklu wentylacji
- Tryby wentylacji IPPV, SIMV+ASB, CPAP+ASB, RSI, CPR, Demand, PCV, aPCV, BiLevel+ASB, PRVC + ASB
- NIV dostępna w trybie CPAP, CPR, RSI, Demand, BiLevel+ASB
- Tryb Demand uruchamiany ręcznie
- Tryb CPAP – regulacja PEEP i ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa, przepływ automatyczny
- Tryb ratunkowy – natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji dorośli/dzieci/niemowlęta z prekonfigurowanymi ustawieniami dla każdej grupy wiekowej
- Prekonfigurowane ustawienia dla trybów ratunkowych zgodne z ERC, z możliwością ustawienia własnych startowych parametrów
- Częstotliwość oddechowa regulowana w zakresie 5-50 oddechów/min
- Objętość oddechowa regulowana w zakresie 50 – 2000 ml
- Ciśnienie PEEP regulowane w zakresie od 0 do 30 cmH<sub>2</sub>O – integralna funkcja respiratora
- Ciśnienie w drogach oddechowych regulowane w zakresie 10-65 mbar
- Czulość triggera: -1,3 mbar przy PEEP > 0 i -0,8 mbar przy PEEP = 0
- Bezdech 4-60 s
- Zakres manometru od -5 do +70 cm H<sub>2</sub>O
- Stosunek I:E – 1:1 w trybie RKO 30:2, 15:2 oraz RSI ręczny od 1:4 do 4:1 Czas wdechu od 0,2 s do 9,6 s
- Wyzwalacz automatyczny - ciśnieniowy
- Zintegrowany kolorowy wyświetlacz TFT 5 cali do prezentacji parametrów nastawnych oraz manometru
- Zakres temperatur pracy -20 – + 50° C
- Przechowywanie -40 – +70° C
- IP 54
- Zgodny z normą RTCA DO 160 G
- Zgodny z normami EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3
- Obrazowanie następujących parametrów: ciśnienie PEEP, ciśnienie maksymalne wdechowe, objętość oddechowa, objętość minutowa, częstość oddechowa
- Alarmy dźwiękowe, wizualne oraz komunikaty informujące o rodzaju alarmu wyświetlane na ekranie w języku polskim.
- Alarmy: bezdechu, nieszczelności układu, wysokiego/niskiego poziomu ciśnienia w drogach oddechowych, rozładowanego akumulatora/braku zasilania
- Zapis danych na karcie pamięci: testy systemu, rejestr zdarzeń
- Możliwość rozbudowy o opcję Bluetooth

**Odp. Zamawiający dopuszcza urządzenie ze wskazanymi parametrami technicznymi.**

**Pytanie nr 2 :**

Dotyczy zapisu Załącznik nr 3 - część 1 :

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis :

Czas reakcji na zgłoszoną awarię (od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy) max. 24 godziny w okresie gwarancyjnym. Czas naprawy nie wymagający sprowadzenia części zamiennych w terminie max. 2 dni robocze, natomiast czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych max. 5 dni roboczych.

Na zapis :

Czas reakcji na zgłoszoną awarię (od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy) **max. 72 godziny w okresie gwarancyjnym.**

Czas naprawy nie wymagający sprowadzenia części zamiennych w terminie **max. 5 dni robocze,** natomiast czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych **max. 15 dni roboczych.**

**Odp. Zamawiający zmienia zapisy na:**

– **Czas reakcji na zgłoszoną awarię (od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy) max. 48 godzin w okresie gwarancyjnym.**

– **Czas naprawy nie wymagający sprowadzenia części zamiennych w terminie max. 3 dni robocze, natomiast czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych max. 5 dni roboczych.**

**Pytanie nr 3 :**

**Dotyczy: Część nr 1. Respirator transportowy ( 1 szt.)**

**Pytanie nr 1 do pkt. 6 Respirator transportowy ( 1 szt.)**

W wyniku zaistniałej omyłki pisarskiej czy Zamawiający dopuści respirator transportowy wyposażony w zasilanie, z wewnętrznego akumulatora na min. 5 godzin?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Dotyczy: Wzór umowy:**

Pyt. 1 – Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

**Odp. Zgodnie z zapisami konkursu.**

Pyt. 2 - § 11 ust. 1 pkt.1 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych w przypadku nieterminowej dostawy w wysokości 1% wartości brutto do wysokości 0,2 % wartości brutto za każdy dzień opóźnienia?

**Odp. Zgodnie z zapisami konkursu.**

Pyt. 3 - § 11 ust. 1 pkt.2 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych w przypadku nieterminowego przeszkolenia personelu Zamawiającego, z 1% wartości zamówienia brutto określonej w § 2 ust. 3 umowy za każdy dzień opóźnienia ponad terminy określone w § 3 umowy na 0,2% wartości zamówienia brutto?

**Odp. Zgodnie z zapisami konkursu.**

Pyt. 4 § 11 ust. 1 pkt.4 Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

**Odp. Zgodnie z zapisami konkursu.**