



### Uczestnicy postępowania ZP-PN/45/18

dotyczy: przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie ambulansu typu „C” do Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku.

Znak sprawy: ZP-PN/45/18.

Komisja przetargowa Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku w odpowiedzi na otrzymane pytania dot. w/w postępowania wyjaśnia:

#### Zadanie nr 3

1. *Dotyczy: Przenośne urządzenie do odsysania - 1 szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności przenośne urządzenie do odsysania, cenionego niemieckiego producenta Weinmann, o następujących parametrach:*
  - Precyzyjna, elektronicznie kontrolowana i regulowana siła ssania w zakresie -0,1 do -0,8 bar wybierana przez naciśnięcie odpowiedniego klawisza
  - Wielostopniowe zabezpieczenie przed wnikaniem płynów do wnętrza urządzenia;
  - Wyposażenie: pojemnika na jednorazowe wkłady na odessaną treść, wkładu jednorazowego użytku 5 szt., jednorazowego przewodu ssącego, przewodu zasilającego 12V oraz płyty ściennej do ambulansu*przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania przenośne urządzenie do odsysania o ww. parametrach.**
2. *Dotyczy: Worek samorozprężalny dla dorosłych z wlotem dla tlenu oraz rezerwuarem - 1 szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności worek samorozprężalny dla dorosłych z rezerwuarem o następujących parametrach:*  
*Silikonowy resuscytator dla dorosłych o pojemności wydechowej maksymalnej 1600 ml, pojemności rezerwuaru tlenu 2600ml. W zestawie z przezroczystą maseczką o rozmiarze 5, co pozwala na kontrolę regurgitacji. Worek samorozprężalny wielokrotnego użytku. Posiada możliwość dołączenia zastawki PEEP, wszystkie części składowe resuscytatora są bezłateksowe. Gwarancja 24 miesiące.*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania worek samorozprężalny o ww. parametrach.**
3. *Dotyczy: Worek samorozprężalny dla dzieci, z wlotem dla tlenu oraz rezerwuarem - 1szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności worek samorozprężalny dla dzieci z rezerwuarem o następujących parametrach:*  
*Silikonowy resuscytator dziecięcy o pojemności wydechowej maksymalnej 500 ml, pojemności rezerwuaru tlenu 2600ml. W zestawie z przezroczystą maseczką o rozmiarze 3, co pozwala na kontrolę regurgitacji. Worek samorozprężalny wielokrotnego użytku. Posiada możliwość dołączenia zastawki PEEP, wszystkie części składowe resuscytatora są bezłateksowe. Gwarancja 24 miesiące*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania worek samorozprężalny o ww. parametrach.**

4. *Dotyczy: Zestaw do intubacji zawierający rękawicę/ci laryngoskopu i odpowiednie łopatki - 2 kpl. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zestawy dla dorosłych i dzieci w zamknięte w osobnych opakowaniach twardych? Takie rozwiązanie zapewni większy komfort pracy oraz precyzję działania.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. zestaw do intubacji.**

#### Zadanie nr 4

5. *Dotyczy: Przenośny zestaw resuscytacyjny z niezależnym źródłem tlenu i respiratorem transportowym - 1 szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator Medumat Standard 2 z butlą tlenową, cenionego niemieckiego producenta o następujących parametrach:*
- Przeznaczony do wentylacji dorosłych, dzieci i niemowląt od 5 kg masy ciała
  - 5-cio calowy monitor TFT – natychmiastowy dostęp do niezbędnych informacji
  - Nawigacja przy użyciu pokręteł i/lub przycisków.
  - Tryby wentylacji : IPPV, CPR, RSI, CPAP, SIMV, S-IPPV, Inhalacja (1-10 l/min)
  - Natychmiastowe rozpoczęcie wentylacji – tryby ratunkowe (IPPV) – dorosły, dziecko, niemowlę
  - Parametry wentylacji ustawiane automatycznie w zależności od płci i wzrostu pacjenta
  - Rozwijane, proste w obsłudze menu
  - Filtr wlotowy chroniący urządzenie przed zanieczyszczeniem
  - Zastawka ciśnieniowa bezpieczeństwa regulowana płynnie w zakresie 10-65 mbar
  - Wentylacja 100% tlen i Air Mix
  - Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej
  - Objętości oddechowa 50 ml – 2000 ml
  - Częstość 5-50 oddechów/ min.
  - Zastawka PEEP regulowana w zakresie 0-20 mbar
  - Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym
  - Czas pracy na baterii 10h
  - Przechowywanie danych – karta SD
  - Temperatura pracy od: -18°C do + 50°C
- Zestaw zawiera: przewód pacjenta z zaworem pacjenta, maska nr 5, płuco testowe, instrukcja obsługi, płyta ścienna z ładowaniem 12 V DC*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania przenośny zestaw resuscytacyjny o ww. parametrach.**
6. *Dotyczy pkt 4. Czy Zamawiający dopuści respirator transportowy o wadze ok. 6 kg? Oferowany sprzęt spełnia wszystkie pozostałe wymogi i jest powszechnie stosowany w jednostkach medycznych.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania respirator transportowy o wadze ok. 6 kg.**

#### Zadanie nr 5

7. *Dotyczy Załącznika nr 3E. Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z zadania 3E zadanie numer 5 defibrylatora do osobnego pakietu? Jako producent defibrylatorów chcemy zaoferować zamawiającemu urządzenie LifePak 15 w atrakcyjnej cenie bez pośrednictwa firm zewnętrznych.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
8. *Dotyczy Załącznika nr 3E. Pulsoksymetr przenośny. Pkt. 13 - Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr bez funkcji automatycznego wyłączenia urządzenia po 30s do 5 min. bezczynności? Funkcja ta jest raczej unikatowa w tego typu urządzeniach a ze względów bezpieczeństwa wydaje się, że lepsza jest manualna kontrola działania.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
9. *Dotyczy Załącznika nr 3E. Pulsoksymetr przenośny. Pkt. 13. Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr przenośny z możliwością tylko manualnego wyłączania urządzenia.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**

10. Dotyczy Załącznika nr 3E. Pulsoksymetr przenośny. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pulsoksymetr przenośny, cenionego amerykańskiego producenta, RAD 8 o następujących parametrach:

- Pulsoksymetr stacjonarno - transportowy o wadze 2.1 lbs = .908 kg
- Zasilanie sieciowe 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Zasilanie bateryjne - do 7 godzin pracy
- Pomiar saturacji 1-100%
- Pomiar tętna w zakresie 25-240 bpm
- Ekran typu LED
- Ustawienie granic alarmów
- Głośność alarmów: Wysokie: 85dB (min) - Niskie: 45dB (min)
- Alarmy wizualne oraz dźwiękowe
- Możliwość wyboru trybu czułości: APOD, MAX, Normal
- Parametry wyświetlane: % SpO2, alarmy, zasilanie, Sygnał IQ, Krzywa pletyzmograficzna, indeks perfuzji, status baterii, brak podłączonego czujnika,
- Port RS 232
- Na wyposażeniu czujnik klipsowy >30kg
- System eliminacji wpływu efektów ruchowych oraz możliwość pomiaru przy niskiej perfuzji
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### Zadanie nr 7

11. Dotyczy: Plecak ratowniczy czerwony - 3 szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności plecak ratowniczy, zgodny z najnowszymi wytycznymi do organizacji ratownictwa medycznego o wymiarach 65 x 36 x 37 (cm) przy zachowaniu pozostałych zapisów Opisu Przedmiotu Zamówienia.

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. plecak ratowniczy.**

#### Zadanie nr 8

12. Dotyczy Załącznika nr 3H. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Termometr bezdotykowy na podczerwień o poniższych parametrach?

Wyświetlany zakres temperatury 34 do 43°C (93,2°F do 109,4°F)

Najmniejsza jednostka wskazania 0,1°C (0,1°F)

Dokładność laboratoryjna  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,4^{\circ}\text{F}$ ) dla zakresu od 34 do 43°C (od 93,2 do 109, 4°F)

Dokładność kliniczna  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$ ) dla zakresu od 34 do 43°C (od 93,2 do 109, 4°F)

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, cztery cyfry oraz ikony specjalne

Temperatura pracy 16 do 40°C (60,8°F do 104°F)

Wilgotność względna podczas pracy do 85% bez kondensacji

Temperatura przechowywania -25 do 55°C (-13°F do 131°F).

Wilgotność względna podczas przechowywania do 85% bez kondensacji

Automatyczne wyłączanie około 10 sekund po wykonaniu ostatniego pomiaru

Bateria 2 x 1,5V AAA (LR03) żywotność baterii 3300 pomiarów

Waga 100,5 g (z baterią), 78,0 g (bez baterii)

Wymiary 159,3 x 41,3 x 55,8 mm

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza termometr bezdotykowy o powyższych parametrach.**

13. Dotyczy Załącznika nr 3H. Czy zamawiający dopuści w zamian za Pojemnik reimplantacyjny inne rozwiązanie takie jak: przenośny zestaw do transportu amputowanych kończyn. Składa się z czterech pakietów przeznaczonych na palec, dłoń, ramię i nogę. W każdym pakiecie znajdują się worki na kończynę, pakiety z suchym lodem, folie izotermiczne, bandaże, stazy, opaski oraz kleszczyki.

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza ww. rozwiązanie pod warunkiem, że na wyposażeniu ambulansu znajduje się lodówka.**

14. Dotyczy: Pojemnik reimplantacyjny - 1 szt. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pojemnik izotermiczny 4l w komplecie z pakietami chłodzącymi (Rigid Snowgam F10/0) - 2 szt.do

transportu narzędzi. Utrzymują temp. wewnątrz pojemnika od +0,13 do +8 st.C w czasie 26 godzin.

Wymiary i pojemność:

- pojemność wewnętrzna 4L

- pojemność użytkowa 1,5 L

Zewnętrzne 200\*190\*190mm

Wewnętrzne (użytkowe) 180\*150\*50mm

Waga wraz z pakietami chłodzącymi 1,9kg

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza ww. rozwiązanie pod warunkiem, że na wyposażeniu ambulansu znajduje się lodówka.**

15. *Dotyczy: Przenośny detektor CO. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie dokonujące pomiaru CO w powietrzu wydychanym lub z otoczenia, metodą nieinwazyjną o następujących parametrach:*

1. *Możliwość wykonywania pomiarów u dorosłych i dzieci oraz osób nieprzytomnych.*

2. *Wartości pomiarów wyrażona w % COHb i ppm.*

3. *Monitorowania otoczenia z oznaczeniem wartości pomiaru rzeczywistego w ppm.*

4. *Wyniki pomiarów automatycznie zapisywane w wewnętrznej bazie danych oraz wyświetlane na ekranie.*

5. *Kolorowy ekran dotykowy.*

6. *Interfejs do komunikacji z użytkownikiem bazujący na piktogramach.*

7. *Możliwość zgrania danych z urządzenia do komputera i prowadzenia archiwizacji bazy danych dzięki specjalnemu oprogramowaniu.*

8. *Wyposażenie zestawu:*

- monitor tlenku węgla,

- etui ochronne,

- skrócona instrukcja obsługi,

- torba transportowa,

- 3 maski twarzowe w różnych rozmiarach

- adapter z filtrem antybakteryjnym do testów z użyciem ustnika 12 sztuk,

- jednorazowy ustnik – 250 sztuk,

- opakowanie jednorazowych ściereczek czyszczących,

- 3 baterie alkaliczne AA.

- kabel USB to transmisji danych z urządzenia do bazy danych.

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania przenośny detektor CO o ww. parametrach.**

**Komisja przetargowa informuje, że w związku z odpowiedziami na pytania dokonano zmian Załącznikach nr 3C, 3D, 3G oraz 3H. Zmienione załączniki został umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.**

Z poważaniem

Członek Komisji Przetargowej

**lek. Ewa Graczyło**  
specjalista medycyny ratunkowej  
0562901



INSPEKTOR  
ds. Zamówień Publicznych

*Leszek Kaiser*