



**SAMODZIELNY PUBLICZNY  
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W KOZIENICACH**

26-900 Kozienice  
Al. Wł. Sikorskiego 10  
Tel.: 48/ 679 72 00  
Fax: 48/ 679 59 30  
e-mail: sekretariat@szpitalkozienice.pl

Regon: 670146450  
NIP: 812-16-45-639

SP ZZOZ ND.ZP/...../2019

Kozienice, dnia 27.09.2019r.

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia publicznego**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawa sprzętu wraz z wyposażeniem dla SP ZZOZ w Kozienicach - ambulans sanitarny typu B wraz z wyposażeniem medycznym**”, Nr sprawy:  
**18/PN/ND.ZP/2019**

Działając na podstawie art.38 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 z późn. zm.), Zamawiający informuje że zwrócono się do niego z prośbą o wyjaśnienie n/w zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie Nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę ambulansu w terminie do 20.12.2019r?

**Odp.:** Zamawiający wyraża zgodę na dostawę ambulansu w terminie do 10.12.19r

**Pytanie Nr 2**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter posiadające 7 poziomów wysokości bez wspomaganie siłownikami gazowymi ale posiadające system wspomaganie polegający na blokadzie noszy?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 3**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter posiadający inne rozwiązane techniczne niż opisane w SWIZ polegające na automatycznym systemie dostosowania wysokości najazdowej noszy, do wysokości podstawy noszy zamontowanej w ambulansie?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 4**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter posiadający funkcję prowadzenia w bok na jednym poziomie wysokości?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 5**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze posiadające w dodatkowe chowane uchwyty, ułatwiające pracę w przypadku transportu pacjentów bariatrycznych zamiast transportera posiadającego dodatkowe chowane uchwyty, ułatwiające pracę w przypadku transportu pacjentów bariatrycznych?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 6**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze podbierające o obciążeniu do 159 kg?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 7**

Czy Zamawiający wymaga aby nosze podbierające posiadały podwójny zamek zapobiegający przypadkowemu rozpięciu się łopat noszy?

**Odp.:** Tak, Zamawiający wymaga

**Pytanie Nr 8**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płachtę do przenoszenia pacjenta o dopuszczalnym obciążeniu do 363 kg?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 9**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności unieruchomienie pediatryczne znanego amerykańskiego producenta firmy FERNO o parametrach:

-zestaw pozwalający na unieruchomienie dzieci w wieku 2 – 10 lat.

-posiada wbudowane unieruchomienie głowy,

-system różno-kolorowych, ruchomych pasów zabezpieczających,

-4 uchwyty do przenoszenia i 2 pętle do mocowania na noszach karetkowych.

-mocowanie poszkodowanego nie utrudniają dostępu do klatki piersiowej w celu monitorowania czy defibrylacji.

-materiały, z których wykonana jest deska pediatryczna są wytrzymałe, łatwe w utrzymaniu czystości oraz przenikliwe dla promieni X.

-torba transportowa.

-długość: 122 cm.

-szerokość: 23 cm

-grubość: 4 cm

-waga: 3 kg

-obciążenie: 41 kg?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 10**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kołnierz stabilizujący, nie przezroczysty, uniwersalny dla dorosłych z regulacją podparcia podbródka?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 11**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kołnierz stabilizujący, nie przezroczysty, pediatryczny z regulacją podparcia podbródka?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 12**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności pulsoksymetr klipsowy firmy NONIN o następujących parametrach:

• zintegrowany czujnik dla dzieci i dorosłych

• pomiar SpO<sub>2</sub> i pulsu • duże, cyfrowe wyświetlacze LED

• 3-kolorowy wskaźnik perfuzji

- nie zawiera lateksu i ołowiu
- zasilanie bateryjne• odporny na uszkodzenia, prosty w obsłudze
- niewielki wymiary i ciężar
- zakres pomiaru saturacji SpO<sub>2</sub>: 0 – 100%, dokładność ± 2 cyfry, 70 – 100 %
- zakres częstości tętna: 18 – 321 ppm
- długość fal pomiarowych: 660 nm (czerwona) i 910 nm (podczerwona)
- temperatura pracy: od – 5 do + 40 °C
- temperatura przechowywania: od – 40 do + 70 °C
- wilgotność pracy: od 10 do 90% bez kondensacji
- zasilanie: 2 baterie alkaliczne typu AAA
- czas pracy: 36 godzin pracy ciągłej , 6000 pojedynczych pomiarów
- wymiary: 33 x 32,3 x 55,9 mm
- • waga: 56,6 g?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 13**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności torbę reanimacyjną o wymiarach 53 cm x 36cm x 30cm?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 14**

**Czy Zamawiający dopuści na Zasadzie równoważności kapnograf o następujących parametrach:**

- etCO<sub>2</sub>

zakres pomiaru: 0-150 mmHg

Dokładność: +/-2mmHg (0-40) mmHg

+/-5% (41-70) mmHg

+/-8% (71-100) mmHg

+/-10% (101-150) mmHg

- Częstość oddechowa: Zakres pomiaru: 0-150 bpm /Dokładność: +/- 1 bpm

- Alarmy: 3 – stopniowe: wizualne i dźwiękowe

- Przesyłanie danych: Bezprzewodowo 2,4 Ghz ,USB

- Akumulator: Litowo polimerowy

Wewnętrzny zasilacz: 3.7-4.2V/4400mAh

Zasilacz: AC100-240V 50/60Hz, DC 5V

Pojemność baterii ≥ 5 godzin

- Warunki otoczenia:

Temperatura pracy: 0°C-50°C

Wilgotność ≤ 95%

Wysokość npm. -390 m – 5 000 m

Temperatura transportu/przechowywania: -20°C-70°C

Wilgotność ≤ 95%

- Wymiary: 73 mm (W) x 127 mm (H) x 23 mm (D)

- Waga: 500g?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 15**

Czy Zamawiający dopuści na Zasadzie równoważności defibrylatora firmy ZOLL o następujących parametrach:

-defibrylator przenośny dla dorosłych i dzieci ,

-aparat odporny na kurz i zalanie wodą - klasa IP55 ,

-czas pracy na akumulatorze: 6 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z max energią ,

-akumulator litowo-jonowy czas ładowania akumulatora do pełna w 4,5 godzin ,

-defibrylacja dwufazowa w trybie ręcznym i automatycznym , regulacja energii w zakresie 1-200J , dostępne 20 poziomów energii zewnętrznej ,

- możliwość wykonania kardiowersji i stymulacji ,
  - ekran kolorowy LCD o przekątnej 6,5" , możliwość wyświetlenia 4 krzywych dynamicznych jednocześnie ,
  - wyświetlanie na ekranie oraz wydruk pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych
  - wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 80 mm,
  - zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 /min ,
  - wyposażony w możliwość pomiaru SpO2 w zakresie 1-100% i pulsu w trakcie pomiaru saturacji
  - wyposażony w pomiaru NIBP /osoby dorosłe, dzieci, noworodek/
  - wyposażony w łyżki zewnętrzne /łyżki dziecięce wbudowane w łyżki dla osób dorosłych/
  - z bezpłatną dożywnością transmisją danych medycznych w systemie medycznym do pracowni hemodynamicznych wyposażonych w dostęp do internetu /komputera przez cały okres użytkowania defibrylatora
  - posiada system doradczy RKO/ pokazuje częstotliwość, głębokość uciśnień, relaksacje, perfuzje wieńcowa i mózgową, odlicza czas cyklu 2 min, pokazuje czas beczynności, posiada manometr/
  - możliwość transmisji danych po przez USB
  - pamięć wewnętrzna
  - uchwyt kartkowy z systemem ładowania defibrylatora z sieci 12V?
- Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 16**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności medyczna torbę transportową o wymiarach 53cm 36 cm x 30 cm?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 17**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności opatrunki schładzające o rozmiarach: 20x40cm, 20x20cm, 10x10cm?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

#### **Pytanie Nr 18**

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

- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy PN-EN 749-3.
- Respirator zasilany akumulatorowo.
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym min. 10 godzin.
- Waga respiratora 1,3 kg
- Wymiary 240 X 120 X 100mm
- Wyświetlacz kolorowy 2,4" TFT rozdzielczość: 320\*240
- Tryb wentylacji IPPV i SIMV
- Niezależna płynna regulacja częstości oddechów i objętości minutowej. Regulacja częstości oddechów w zakresie 5-40 cykli/min. Zakres regulacji objętości minutowej 3-20 l/min.
- Regulowane ciśnienie szczytowe w układzie pacjenta w zakresie 20-60 cmH2O.
- Regulowane ciśnienie końcowo wydechowe (PEEP) w zakresie 5-20 cmH2O.
- 2 poziomy stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w trybie IPPV
- Manometr ciśnienia w układzie pacjenta
- Alarmy:
  - a) wysokiego ciśnienia szczytowego w fazie wdechu
  - b) niskiego ciśnienia w układzie pacjenta (rozłączenia)
  - c) niskiego ciśnienia gazu zasilającego
- Silikonowy układ pacjenta do sterylizacji w autoklawie
- Przewód zasilający zakończony wtykiem szybkozłącza AGA
- Uchwyt mocujący respirator na ścianie ambulansu
- Torba transportowa na respirator, butlę 2,7l oraz akcesoria
- Butla 2,7l?

**Odp.:** Tak, Zamawiający dopuszcza

**Powyższe wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego modyfikują zapisy siwz postępowania o udzielenie zamówienia na „Dostawa sprzętu wraz z wyposażeniem dla SP ZZOZ w Kozienicach - ambulans sanitarny typu B wraz z wyposażeniem medycznym” , Nr sprawy: 18/PN/ND.ZP/2019.**

**ZATWIERDZAM**

  
Dyrektor  
SP ZZOZ w Kozienicach

mgr Roman Wysocki