

Suwałki, dnia 21/11/2018r.

L.dz. SZW.DZI.262.504/59/PN/MN/2018

Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 59/PN/MN/2018

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa sprzętu na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach w ramach projektu nr POIS.09.01.00-00-0196/17 pn.: "Poprawa jakości i dostępności świadczonych usług medycznych w ramach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach**

**Uczestnik 1**

**Pytanie 1**

**Dotyczy Pkt. 98 Parametry techniczne – załącznik nr 6 – Część nr 4**

Zamawiający w ww. punkcie określił następujący parametr:

Układ śledzenia i synchronizacji SID umożliwiający centrowanie lampy z dedykowaną kratką przeciwozprośzeniową z detektorem za pomocą wskaźników wyświetlanych na monitorze kołpaka

Prosimy o rezygnację z w/w funkcjonalności i wykreślenie pkt. 98.

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z w/w funkcjonalności i wykreśla punkt 98.**

**Uczestnik 2**

**Część 5 Pulsoksymetr**

**Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy Pulsoksymetr z kolorowym ekranem TFT LCD 3" i rozdzielczości 240 x 400 ?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Pulsoksymetr, którego czas pracy na akumulatorze wynosi 12 godzin, a czas pełnego naładowania 5 godzin?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Pulsoksymetr wyposażony w interfejs wejścia RS232 bez portu podczerwieni ?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

**Uczestnik 3**

**Dotyczy : Defibrylator**

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- Autotest wykonywany przy każdorazowym włączeniu urządzenia z możliwością wydruku
  - Energia defibrylacji w zakresie 2-200J
  - Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania wartości energii domyślnych
  - Regulacja poziomu energii, ładowanie, wyzwolenie energii, drukowanie automatyczne po każdorazowej defibrylacji
  - Obsługa defibrylatora, zmiana energii, ładowanie, wyzwolenie energii przy zainstalowanych nakładkach pediatrycznych, drukowanie automatyczne po każdorazowej defibrylacji
  - Ekran kolorowy TFT o przekątnej 8,4" o wysokim kontraście
  - wzmocnienie sygnału EKG na 4 poziomach
  - Wyjściowe natężenie prądu w zakresie 0-150 imp./min.
  - Czas pomiaru NIBP zależny od wartości ciśnienia skurczowego wyjściowego ze spadkiem >3mmHg/ sek
  - 2 kable EKG 4 i 6 żyłowy
  - Przewód i komplet mankietów do pomiaru ciśnienia krwi od 8 cm do 50 cm
  - Torba na defibrylator bez testera wyładowań
- przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.**

#### Uczestnik 4

#### **Dotyczy: Część 1 – łóżko szpitalne – 6 szt.**

##### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 42 dni od dnia podpisania umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 2**

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki boczne o wysokości 43 cm powyżej poziomu leża pacjenta umożliwiające współpracę łóżka z zaawansowanymi materacami anty-odleżynowymi?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 3**

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki dzielone zabezpieczające pacjenta, zgodne z Normą EN 60601-2-52, barierki tworzywowe, poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców, zabezpieczające również w pozycji siedzącej w odróżnieniu do barierek jednoczęściowych, zintegrowane w barierkach wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców z zaznaczeniem kąta 30, 60 i 90 i kąta nachylenia leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

##### **Pytanie 4**

Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki dwuczęściowe zabezpieczające pacjenta na całej długości leża:

- górna barierka zabezpieczająca segment pleców i segment stały, chroniąca pacjenta również podczas pozycji siedzącej, opuszczana poniżej poziomu materaca, barierka poruszająca się wraz z segmentem pleców
- barierka zabezpieczająca segment podudzia i segment nożny, opuszczana poniżej poziomu materaca?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 5**

Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko posiadające leże 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch kolumnach o przekroju prostokątnym, gwarantującej łatwą dezynfekcję? Kolumny o przekroju prostokątnym gwarantują wyższą stabilność łóżka, niż kolumny cylindryczne.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 6**

Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści łóżko posiadające segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG w pozycji leżącej i siedzącej pacjenta, segment pleców wyposażony w tacę/pozycjoner kasety RTG pod segmentem oparcia pleców; pod segmentem oparcia pleców prowadnice umożliwiające wsunięcie tacy na kasetę RTG w celu wykonania poprawnego zdjęcia?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 7**

Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość współpracy z mobilnymi, przyłóżkowymi aparatami RTG? W środowisku sal pobytowych zazwyczaj nie stosuje się aparatów z ramieniem typu C. Badania diagnostyczne w postaci RTG najczęściej wykonywane są za pomocą jezdnych przyłóżkowych aparatów RTG (do czego przystosowane będą oferowane łóżka), natomiast diagnostyka ramieniem C przeważnie odbywa się w pracowniach do tego przeznaczonych np. sale zabiegowe, MRI, czy CT.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 8**

Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie elektryczne przy pomocy:

- zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu; sterowanie regulacji wysokości leża, kąta nachylenia segmentu pleców oraz uda (regulacja autokontur z panelu sterowniczego)
- sterowania nożnego regulacji wysokości, zabezpieczonego przed przypadkowym uruchomieniem – konieczność uniesienia stopą blokady zabezpieczającej; regulacja pozycji egzaminacyjnej za pomocą centralnego panelu sterowania
- panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego czytelne piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 9**

Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści łóżko posiadające długość zewnętrzną 2240 mm z możliwością przedłużenia leża o 300 mm dla pacjentów wysokiego wzrostu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10**

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 420 mm do 820 mm gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/? Oferowana wysokość różni się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 11**

Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną części nożnej w zakresie 40°? Oferowany zakres jest lepszy, niż wskazany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 12**

Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga 18° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg? Oferowany zakres jest lepszy, niż wskazany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 13**

Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści łóżko posiadające wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:

- regulacji wysokości
- regulacji części plecowej
- regulacji części nożnej
- regulacji funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- regulacji funkcji autokontur?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 14**

Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w wysokiej jakości i wydajności akumulator, który nie wymaga stosowania wskaźnika stanu naładowania akumulatora i diagnozowania przypuszczalnej żywotności baterii oraz informowania o konieczności zaplanowania terminu jego wymiany?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 15**

Czy (w pkt. 27) Zamawiający dopuści łóżko posiadające zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji, dostępne tylko w sterowaniu w barierkach bocznych, przycisk oznaczony w wyraźny sposób?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 16**

Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści łóżko posiadające tylko odłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 17**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 30? W oferowanym łóżku sterowanie w barierkach posiada przyciski bezpieczeństwa aktywujące w sposób świadomy funkcje sterowania (sterowanie deaktywuje się po ok. 60 sekundach) oraz istnieje możliwość selektywnej blokady poszczególnych funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 18**

Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści łóżko posiadające funkcję podwójnej zaawansowanej autoregresji segmentu pleców i uda (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda) o parametrach niwelujących ryzyko powstawania odleżyn, polegającej na odsuwaniu dolnej krawędzi segmentu w trakcie podnoszenia, rozwiązanie zabezpiecza pacjenta przeciw odleżynom?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 19**

Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulację elektryczną funkcji autokontur, sterowanie tylko przy pomocy panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 20**

Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie nożne regulacji wysokości (umożliwiające obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk np. ma ubrane rękawice i po naciśnięciu przycisku ręką powinien je wymienić) oraz regulację do pozycji egzaminacyjnej (czyli wyzerowania się leża i górnej pozycji wysokości) za pomocą centralnego panelu sterowania?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 21**

Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści łóżko posiadające cały układ elektryczny o klasie szczelności IP66?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 22**

Czy (w pkt. 40) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną pozycję egzaminacyjną (wypoziomowanie wszystkich segmentów i podwyższenie leża do maksymalnej wysokości w celu nie narażania personelu medycznego na zginanie się nad pacjentem) – sterowanie tylko przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 23**

Czy (w pkt. 41) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość elektrycznego ustawienia leża w pozycji mobilizacyjnej – sterowanie za pomocą kilku przycisków na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 24**

Czy (w pkt. 42) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w barierki posiadające wyprofilowane uchwyty służące do podpierania się podczas wstawania, barierki boczne posiadające sterowanie (w tym przyciski służące do regulacji wysokości)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 25**

Czy (w pkt. 43) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w precyzyjny układ ważenia odnotowujący nie tylko stan rzeczywisty (całkowitą wagę pacjenta), ale również wszelkie zmiany relatywne (różnice zmian wagi); wyświetlacze oraz przyciski do regulacji ustawień wagi wbudowanych w barierki boczne (po obu stronach łóżka) w celu łatwego odczytu danych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 26**

Czy (w pkt. 47) Zamawiający dopuści łóżko posiadające alarm dźwiękowy opuszczenia łóżka przez pacjenta, ale nie posiadające sygnalizacji zmiany pozycji pacjenta na łóżku?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 27**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające funkcji regulacji głośności alarmów opisanych w pkt. 48?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Uczestnik 5****Część 3 - elektryczny podnośnik jezdny z siedziskiem****Pytanie 1 Pkt. 4**

Prosimy o dopuszczenie podstawy o wysokości 113 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 2 Pkt. 6**

Prosimy o dopuszczenie 4-funkcyjnego pilota

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3 Pkt. 14**

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga dodatkowego akumulatora na wymianę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 4 Pkt. 20**

Prosimy o dopuszczenie nosidełka do przenoszenia pacjenta w pozycji siedzącej i półleżącej

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

#### Uczestnik 6

##### Dotyczy przedmiotu zamówienia - część 5 – pulsoksymetr 5 sztuk

##### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr w najwyższej technologii uznanej na rynku światowym, jako ZŁOTY STANDARD pulsoksymetr w technologii Masimo SET o parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	<b>Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji</b>
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRa,
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	<b>Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny</b>
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy , dotykowy , z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu
15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Obsługa poprzez menu: Intuicyjne dotykowe widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowlę ikona fioletowa. Głębokie ustawienia j. angielskim
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB
18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora
23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika pracuje z czujnikami Masimo SET
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu

26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

#### **Pytanie 2**

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a przede wszystkim pacjentem **pobudzonym i w ruchu**. Przedstawia precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru. Bezproblemowo szczytuje pomiar pomimo lakieru na paznokciach?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

#### **Dotyczy załącznika nr 2 projekt umowy**

#### **Pytanie 3, dot. §5**

Prosimy o zmianę kar umownych na następujące:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,2 % wartości brutto towaru wadliwego, za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości brutto towaru z wadami, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

#### **Uczestnik 7**

#### **Dot. Część 5 - pulsoksymetr – szt. 5**

##### **Pytanie 1**

Czy w pak 5 Zamawiający dopuści najnowszy pulsoksymetr transportowy Nellcor

Ad. pkt. 5 Czy zamawiający dopuści najnowszy pulsoksymetr transportowy Nellcor o zakresie częstotliwości pulsu: 20÷250 1/min?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 2 Ad. Pkt. 14; 15 ; 16 i 17**

Czy Zamawiający dopuści najnowszy pulsoksymetr transportowy Nellcor zasilany z czterech baterii litowych o pojemności 3000 mAh które umożliwiają monitorowanie pacjenta przez 20 godzin?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

##### **Pytanie 3 Ad. Pkt.24**

Czy Zamawiający dopuści najnowszy pulsoksymetr transportowy Nellcor w którym jest możliwość 80 godzin monitorowania trendów przy jednorazowej rozdzielczości?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego [www.szpital.suwalki.pl](http://www.szpital.suwalki.pl). Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi wynikających z nich zmian w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 59/PN/MN/2018 z dnia 16/11/2018r.

**Z poważaniem**

**Adam Szatanda**

**DYREKTOR**

Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera  
w Suwałkach