

**Specjalistyczny Szpital Wojewódzki  
w Ciechanowie**

06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 2  
tel. 23 / 672 32 71/4; fax 23 / 672 27 67

AT - ZP/2501/87/20

tel. sek. 23 / 672 31 27

NIP 566-10-19-200; REGON 00086112

Ciechanów dnia 05.11.2020 r.

Uzasadnienie postępowania

Dotyczy: Przebudowa pomieszczeń IV piętra budynku głównego SSzW w Ciechanowie, realizowana w ramach zadań: "Utworzenie Ośrodka Udarowego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie" oraz "Modernizacja i doposażenie oddziałów szpitalnych"  
Znak postępowania ZP/2501/87/20

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie udziela odpowiedzi na przesłane przez Wykonawców zapytania, dotyczące treści siwz:

**Dot. Załącznik WSZPS\_CHARAKTERYSTYKA-N1-TM\_REW1**

**Dot. Poz. 48 Kardiomonitor – Symbol 46**

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia Kardiomonitora biorąc pod uwagę fakt, iż jest ujęty w opisach wymaganych parametrów, jednak nie jest ujęty w formularzu asortymentowo-cenowym? Zwracamy się jednocześnie z prośbą o podanie wymaganej ilości kardiomonitorów.

**ODPOWIEDZ: Przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy kardiomonitorów.**

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor opisany poniżej?

Wymagania ogólne kardiomonitora

Wielofunkcyjny kardiomonitor umożliwiający monitorowanie o budowie kompaktowej, łączący w sobie możliwości monitorowania dużej ilości parametrów oraz mobilności wyposażony w funkcję pomiaru EKG, HR, RESP, NIBP, SpO2, TEMP, PR.

Ekran

Wyświetlacz kolorowy TFT LCD 15".

Rozdzielczość ekranu 1024x768.

Obsługa

Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim

Komunikacja z użytkownikiem poprzez dotykowy ekran oraz przyciski na panelu ekranu.

Zasilanie

Akumulator li-ion, czas pracy 120 minut.

Czas ładowania 6 h.

Zapamiętywanie danych

Zapis zdarzeń alarmowych 1800.

168 godzin trendów graficznych i tabelarycznych wszystkich parametrów.

Zapis pomiaru NIBP 1000.

Mierzone parametry

EKG

EKG 5-odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF

Wzmocnienie automatyczne; 0,25x; 0,5x; 1x; 2x; 4x

Prędkość przesuwu 6.25 mm/s; 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s.

Zakres pomiaru odcinka ST. -2.0 do +2.0 mV.

Pomiar częstości akcji serca (HR) w zakresie:

- Dorośli 10-300 uderzeń/minutę

- Dzieci i noworodki 10-350 uderzeń/minutę

RESP

Metoda pomiaru: zmienność impedancji pomiędzy RA-LL (R-F)

Zakres pomiaru. 0-150 rpm.

NIBP

Pomiar automatyczny metodą oscylometryczną.

Pomiar automatyczny w odstępach 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90 lub 2/4/8 h.

Zakres pomiaru:

- dorośli. 10-270 mmHg

- dzieci 10-235 mmHg

- noworodki 10-135 mmHg

Pomiar tętna w zakresie 40-240 uderzeń/minutę.

PR

Pomiar w zakresie 20-250 uderzeń/minutę.

TEMP

Zakres pomiaru 0-50 stopni C lub 32-122 stopni F.

Możliwość pomiaru w 2 jednostkach.

SpO2

Zakres pomiaru 0-100 %  
Dźwięki  
Możliwość ustawieniu alarmów. 3-stopniowy.  
Alarm dźwiękowy i wizualny.  
Możliwość regulacji głośności alarmu w zakresie 45-85 dB.  
Wymiary urządzenia  
Wymiary 366 x 335 x 172 mm  
Waga 5,5 kg

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy kardiomonitorów.

**Dot. Poz. 89 Aparat EKG na wózku- Symbol 54**

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu EKG z wózkiem biorąc pod uwagę fakt, iż jest ujęty w opisach wymaganych parametrów, jednak nie jest ujęty w formularzu asortymentowo-cenowym?

Zwracamy się jednocześnie z prośbą o podanie wymaganej ilości aparatów EKG na wózki.

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy aparatów EKG.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG opisany poniżej?

Ekran dotykowy 8" TFT LCD; klawiatura alfanumeryczna.

Wymiary 360 x 276 x 130 mm.

Waga do 4,2 kg.

Bateria typu li-on, pojemność 4000 mAh.

Pamięć wbudowana 800 grup danych EKG.

Pamięć opcjonalna Flash, karta SD, USB.

Format pamięci PDF, DAT, Dicom, FDA-XML.

Pomiar i diagnozowanie fali EKG

Zakres HR: 30-300 bpm; dokładność +/- 1 bpm

Pomiar informacji przebiegu EKG limit czasu P, interfaza PR, czas QRS, interfaza QT, interfaza QTC, RV5swing, SV1swing, RV6swing, SV2swing, RV+SV1swing, oś P, oś QRS, oś T

Analiza diagnozy 140 rodzajów

Zakres pracy urządzenia

Temperatura 5°C~40°C

Względna wilgotność 25%~95% (bez kondensacji)

Ciśnienie atmosferyczne 700hPa~1060hPa

Rejestrator

Sposób zapisu: termiczny punktowy

Rozdzielczość pozioma: 40 punktów/mm

Rozdzielczość pionowa: 8 punktów/mm

Prędkość nagrywania 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s (błąd +/-3%)

Papier: 210 mm x 140 mm

Typ papieru: składany termozgrzewalny

Rodzaje zapisu: wymienione metody zapisu: (Auto:3×4,3×4+1R,3×4+3R,6×2,6×2+1R,12×1, 12×1\_V6; Manualny: 3 kanały, 6 kanałów, 12 kanałów, Rytm: przewód jednodrutowy, przewód trzyżyłowy, R-R: R-R)

Wyświetlanie EKG

Sygnał wejściowy: 12 odprowadzeń, odporne na defibrylację, odrzucanie impulsów stymulujących

Stopień ochrony przed wstrząsem elektrycznym: 4000 V

Filtr bazowy: włączony/wyłączony

Filtr EKG: 25Hz,35Hz,45Hz, zamknięty

Filtr dolnoprzepustowy: 75Hz,100Hz,150Hz,200Hz, zamknięty

Wzmocnienie: 2,5, 5, 10, 20, 10/5, ACG (mm / mV)

Szybkość przesuwu: 5 mm/s,6.25 mm/s,10 mm/s, 12.5 mm/s,25mm/s, 50mm/s

Prąd upływu pacjenta: ≤10 μV

Czas odzyskania mocy po defibrylacji: ≤5 s

Zmniejszenie energii ≤10%

Maksymalne napięcie ≤1V

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy aparatów EKG.

**Dot. Poz.24 Lampa bezcieniowa jezdna – 17 szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę jezdną o poniższym opisie:

- Lampa zabiegowa bezcieniowa mobilna ze źródłem światła LED
- Czasza lampy okrągła umieszczona na giętkim ramieniu typu „gęsia szyja”
- Diody LED w kolorze białym
- Kopuła lampy nie powodująca wzrostu temperatury na czaszy lampy
- Natężenie światła lampy w odległości 1m od czoła lampy 30.000 lux
- natężenie światła lampy w odległości 0,5 m od czoła lampy 70.000 lux
- Lampa wyposażona w 3 źródła światła LED

- Żywotność żarówki 60 000 godzin
- Temperatura barwowa dla lampy 4500[K]
- Współczynnik oddawania barw Ra 93
- Współczynnik oddawania barwy czerwonej R9 93
- Średnica plamy świetlnej pola w odległości 1m od czoła lampy 165 mm
- Zużycie energii 15W
- Średnica plamy świetlnej pola w odległości 1m od czoła lampy: 165 mm
- Lampa mobilna na regulowanym statywie wyposażonym w 5 kółek jezdnych z blokadą

**ODPOWIEDŹ: ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI**

**Dot. Poz. 9, symbol 25, łóżka zwykłe**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości w zakresie 44,5 – 78,5 cm?
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z kołami blokowanymi indywidualnie, bez blokady kierunkowej?

**ODPOWIEDŹ: ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI BRAK BLOKADY CENTRALNEJ TYLKO DLA ŁÓŻEK ZWYKŁYCH.**

**Pozycja 9, symbol 25, łóżka dla intensywnej terapii**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentami leża oraz regulacją wysokości regulowanymi za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych z panelu centralnego?
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu nóg w zakresie 0-30°?
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko o wymiarach 105cm x 223cm oraz z regulacją wysokości leża w zakresie 400mm – 780mm?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuści.**

**Dot. Poz. 11, symbol 28, Szafka przyłóżkowa z ruchoma płytą**

1. Czy Zamawiający dopuści szafkę o wymiarach: 93cm x 51cm x 48,5 cm (wys x szer x gł)?
2. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem o wymiarach 600 x 350mm?
3. Czy Zamawiający dopuści szafkę spełniającą opis: płyta HPL, konstrukcja blachy stalowej, ocynkowanej, malowanej lakierem, proszkowym, fronty szuflad z ABS, blat boczny z HPL, Szafka wyposażona w cztery koła z centralną blokadą. Szafka posiada wysuwaną szufladę na prowadnicach oraz uchwyt z boku półki na zawieszenie ręcznika?

**ODPOWIEDŹ: ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI**

**Dot. Poz. 15, symbol 74, materac przeciwoleżynowy**

1. Czy Zamawiający dopuści materac z komorami o wysokości 23cm?
2. Czy Zamawiający dopuści materac o wymiarach 200 x 86 x 23cm?

**ODPOWIEDŹ: ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI**

**Dot. Poz. 25, symbol 18 Stół opatrunkowy elektryczny**

1. Czy Zamawiający dopuści stół o wymiarach 65cm x 205cm?
3. Czy Zamawiający dopuści stół z tapicerką o grubości 6cm?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuści.**

**Pozycja 46, symbol 44, ŁÓŻKO BARIATRYCZNE Z WAGĄ**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko o wymiarach 105 x 223cm?
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentami leża oraz regulacją wysokości regulowanymi za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych z panelu centralnego?
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu nóg w zakresie 0-30°?
4. Czy Zamawiający dopuści łóżko o wymiarach 110 x 220cm?
5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi metalowymi, lakierowanymi, składającymi się z trzech poziomych szczebli, składanych za pomocą przycisku umieszczonego w górnej poprzeczce, dzięki czemu nie wymagają stosowania sprężyny gazowej?
6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem roboczym na poziomie 320kg?
7. Czy Zamawiający opisując obciążenie 400kg ma na myśli obciążenie w pozycji horyzontalnej?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuści.**

**Dot. pkt.7 - TAK**

Wiesław Babiżewski

Główny specjalista  
dz. zamówień publicznych

DYREKTOR  
Andrzej Kamasa

