



WSS/KG/ 349/DOPKiZP/JNJ/108/14

Tychy, 03.03.2014r.

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**Dotyczy: odpowiedzi na zapytania w sprawie specyfikacji do przetargu nieograniczonego na dostawę kardiomonitorów, wózka pod aparat EKG oraz pulsoksymetrów (nr sprawy: 6/14/ZP/PN)**

MEGREZ Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach, zwana dalej Zamawiającym, w odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skierowane przez Wykonawców wyjaśnia:

**Pytanie 1 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 1 ad pkt. 1:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o wadze 4,5 kg i wymiarach 318x264x152 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 2 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 1 ad pkt. 5:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pamięcią 168 godzin trendów graficznych i tabelarycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 3 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 1 ad pkt. 13:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pamięcią 1000 grup pomiarów NIBP, 1800 grup pomiarów alarmowych, 128 alarmów arytmii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 4 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 1 ad pkt. 23:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pomiarem NIBP w trybie ręcznym, automatycznym, STAT z możliwością przeglądu 1000 grup pomiaru?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**MEGREZ Sp. z o.o.**

Ul. Edukacji 102, 43-100 Tychy, Tel. +48 32 32 55 171, fax. +48 32 32 55 284, e-mail: sekretariat@szpitalmegrez.pl, NIP 634 267 03 10, REGON 240872286, KRS 0000302837 MEGREZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym, Sąd Rejonowy w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał zakładowy w wysokości 9 058 850,00 zł - w tym pokryty aportem do kwoty 7 658 850,00 zł

**Pytanie 5 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 2 ad pkt. 1:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o wadze 4,5 kg i wymiarach 318x264x152 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 6 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 2 ad pkt. 5:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pamięcią 168 godzin trendów graficznych i tabelarycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 7 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 2 ad pkt. 13:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pamięcią 1000 grup pomiarów NIBP, 1800 grup pomiarów alarmowych, 128 alarmów arytmii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 8 dotyczy Pakietu nr 1 poz. 2 ad pkt. 23:**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z pomiarem NIBP w trybie ręcznym, automatycznym, STAT z możliwością przeglądu 1000 grup pomiaru?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego kardiomonitora.

**Pytanie 9 dotyczy rozdz. IV SIWZ:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie pakietu 1 do 6 tygodni od daty podpisania umowy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 10 dotyczy Pakietu 1, poz. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby kardiomonitor posiadały nieznacznie inne wymiary tj. 345cmx291cmx165cm (wys x szer x gł)? Pkt 1

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów w opisany sposób.

**Pytanie nr 11 dotyczy Pakietu 1, poz. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby kardiomonitor ważyły nie więcej niż 5,5kg? Pkt 1

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów w opisany sposób.

**Pytanie nr 12 dotyczy Pakietu 1, poz. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oferowane kardiomonitory posiadały 7 kanałów dynamicznych? Pkt 4

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody, aby oferowane kardiomonitory posiadały 7 kanałów dynamicznych.

**Pytanie nr 13 dotyczy Pakietu 1, poz. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oferowane kardiomonitory posiadały trendy ze 120 godzin, co w zupełności wystarcza do retrospektywnej analizy stanu pacjenta? Pkt 5

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody, aby oferowane kardiomonitory posiadały trendy ze 120 godzin, co w zupełności wystarcza do retrospektywnej analizy stanu pacjenta.

**Pytanie nr 14 dotyczy Pakietu 1, poz. 2**

Czy Zamawiający zaakceptuje aby oferowane kardiomonitory posiadały pamięć 2000 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia? Pkt 13 oraz 23

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający zaakceptuje, aby oferowane kardiomonitory posiadały pamięć 2000 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia.

**Pytanie nr 15 dotyczy Pakietu 1, poz. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby kardiomonitory posiadały nieznacznie inne wymiary tj. 345cmx291cmx165cm (wys x szer x gł)? Pkt 1

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów w opisany sposób.

**Pytanie nr 16 dotyczy Pakietu 1, poz. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby kardiomonitory ważyły nie więcej niż 5,5kg? Pkt 1

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody, aby kardiomonitory ważyły nie więcej niż 5,5kg.

**Pytanie nr 17 dotyczy Pakietu 1, poz. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oferowane kardiomonitory posiadały 7 kanałów dynamicznych? Pkt 4

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody, oferowane kardiomonitory posiadały 7 kanałów dynamicznych.

**Pytanie nr 18 dotyczy Pakietu 1, poz. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oferowane kardiomonitory posiadały trendy ze 120 godzin, co w zupełności wystarcza do retrospektywnej analizy stanu pacjenta? Pkt 5

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody, aby oferowane kardiomonytory posiadały trendy ze 120 godzin, co w zupełności wystarcza do retrospektywnej analizy stanu pacjenta.

**Pytanie nr 19 dotyczy Pakietu 1, poz. 1**

Czy Zamawiający zaakceptuje aby oferowane kardiomonytory posiadały pamięć 2000 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia? Pkt 13 oraz 23

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający zaakceptuje, aby oferowane kardiomonytory posiadały pamięć 2000 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia.

**Pytanie nr 20 dotyczy pakietu nr 3.**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do ww. pakietu pulsoksymetru o niżej podanych parametrach technicznych?

**PULSOKSYMETR 2500A, PalmSAT**

**NONIN PalmSAT** to nowej generacji, uniwersalny pulsoksymetr ręczny o nowoczesnym wyglądzie do zastosowań zarówno w warunkach szpitalnych jak i w ratownictwie.

**Przeznaczony jest** do pomiaru i funkcjonalnej oceny stopnia wysycenia tlenem hemoglobiny tętniczej (SpO<sub>2</sub>) oraz pulsu pacjentów dorosłych, dzieci i niemowląt. Może być wykorzystywany zarówno do ciągłego monitorowania tych parametrów, jak również do pojedynczych pomiarów. Nonin PalmSAT może być zasilany z baterii, akumulatorów i z sieci prądu zmiennego. Posiada wewnętrzną pamięć 72 godzin pomiarów przydatną np. w badaniach snu. Zapamiętane dane mogą być odczytywane i archiwizowane w komputerze przy wykorzystaniu programu nVISION.

**Pulsoksymetr** wyposażony w system alarmów wizualnych i dźwiękowych (model 2500A). W wyposażeniu standardowym znajduje się komplet baterii typu AA oraz czujnik wielorazowy typu klips palcowy (model 8000AA-1). Czujniki jedno- i wielorazowe palcowe i uszne, czujniki elastyczne i odbiciowe, pokrowiec, podstawa zasilająco-ładująca to akcesoria dodatkowe pulsoksymetru Nonin 2500A PalmSAT

## Dane techniczne

Wyświetlany zakres wysycenia tlenem	0 do 100% SpO <sub>2</sub>	
Wyświetlany zakres częstości tętna	od 18 do 321 uderzeń na minutę	
Dokładność — czujniki	Zadeklarowane dane dotyczące kompatybilnych czujników są dostępne w dokumencie Dokładność czujników firmy Nonin.	
Długości fal pomiarowych i moc wyjściowa*	Czerwone: 660 nanometrów przy maksymalnej średniej 0,8 mW Podczerwone: 910 nanometrów przy maksymalnej średniej 1,2 mW	
Poziom głośności alarmu:	Wysoki:	70dBA
	Niski:	55dBA
Poziom głośności sygnału informacyjnego:	Wysoki:	65dBA
	Niski:	45dBA
<b>Wskaźniki</b>	<p>Wyświetlacz Jakości tętna: LED, trójkolorowy</p> <p>Wyświetlacze numeryczne: 3-cyfrowe 7-segmentowe diody LED, czerwone</p> <p>Wskaźnik niskiego stanu naładowania baterii: LED, kolor bursztynowy</p> <p>Podłużny wskaźnik alarmowy: LED, dwukolorowy</p> <p>Wskaźnik wyciszenia alarmu: LED, kolor bursztynowy</p>	
Temperatura (w warunkach roboczych)	-20 do +50 °C (-4 do +122 °F)	
	Temperatura (przechowywania/transportu): -30 do +50 °C (-22 do +122 °F)	
Wilgotność (w warunkach roboczych)	10% do 95% bez kondensacji	
	Wilgotność (przechowywanie/transport): 10% do 95% bez kondensacji	
Wysokość n.p.m. (robocza)	do 12,000 metrów (40 000 stóp)	
	Wysokość (ciśnienie hiperbaryczne): do 4 atmosfer	
Zasilanie	Cztery alkaliczne baterie 1,5 V rozmiar AA (60 godzin normalnej pracy) lub ładowalny pakiet baterii NiMH (40 godzin normalnej pracy)	
Wymiary	wys. 13,8 cm x szer. 7,0 cm x gł. 3,2 cm (wys. 5,4 cala x szer. 2,8 cala x gł. 1,3 cala)	
Masa	213 g (7,5 uncji) (z alkalicznymi bateriami) 233 g (8,2 uncji) (z ładowalnym pakietem baterii NiMH)	
Klasyfikacje wg IEC 60601-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 601.1 / UL 60601-1	<p>Rodzaj zabezpieczenia: Zasilanie wewnętrzne (baterie)</p> <p>Stopień zabezpieczenia: Część aplikacyjna typu BF</p> <p>Tryb pracy: Ciągły</p>	
Stopień odporności osłony na infiltrację ciał obcych (IP)	IPX2	

\*Informacje te są szczególnie przydatne dla klinicystów prowadzących terapię fotodynamiczną.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pulsoksymetr o powyższych parametrach.

**Pytanie nr 21 dotyczy: Kardiomonitor 2 szt. wraz z wbudowaną drukarką (poz.1 ,1) (poz. 2)**  
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny modułowo kompaktowy kardiomonitor o wadze nie przekraczającej 4,5 kg oraz wymiarach nieznacznie różniących się od wymaganych tj. 318 x 264 x 152 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora o wyżej opisanych parametrach.

**Pytanie nr 22 dotyczy: Kardiomonitor 2 szt. wraz z wbudowaną drukarką (poz.1 ,1) (poz. 2)**  
Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony alarm bezdechu w zakresie 10s, 15s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 60s?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza kardiomonitor wyposażony w alarm bezdechu w zakresie 10s, 15s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 60s.

**Pytanie nr 23 dotyczy: Kardiomonitor 2 szt. wraz z wbudowaną drukarką (poz.1 ,1) (poz. 2)**  
Czy Zamawiający aby sterowanie odbywało się za pomocą ekranu dotykowego ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, aby sterowanie odbywało się za pomocą ekranu dotykowego.

**Pytanie nr 24**

Wykonawca wnosi o maksymalne wydłużenie terminu realizacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia.

**Pytanie nr 25 dotyczy pakietu nr 3**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiej firmy z technologią ekstrakcji sygnału stanowiącą złoty standard pomiaru o udowodnionej wysokiej dokładności monitorowania zarówno w obecności ruchów pacjenta, jak i w stanach niskiej perfuzji, o następujących parametrach technicznych:

<b>Wybrane, przykładowe parametry techniczne Pulsoksymetru RAD5_Masimo SET</b>
<b>pulsoksymetr ręczny/transportowy z obudową gumową</b>
Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, indeks perfuzji, komunikaty alarmowe,
Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów, min. 30 godzin
Wymienialna osłona gumowa
Dwa niezależne wyświetlacze LED
Wymiary urządzenia 158 x 76 x 36 mm
Waga urządzenia 320 g
Pomiar saturacji w zakresie ( 1-100)%
Dokładność pomiaru saturacji max. $\pm 3$ cyfry w zakresie min. 70-100%
Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%

Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
Dokładność pomiaru częstości pulsu max. $\pm 3$ uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiarów:
Saturacja (%SpO2): 1 %
Częstość pulsu (BPM) 1 BPM
Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pulsoksymetr o wyżej opisanych parametrach.

**Prezes Zarządu**

*Mariola Szulc*

**WICEPREZES ZARZĄDU**

*Krzysztof Leki*