



**Kontakt:**

Centrala (94) 34 - 88 - 400  
Sekretariat (94) 34 - 88 - 151  
Dyrektor (94) 34 - 88 - 102  
Dział Jakości i Marketingu (94) 34 - 88 - 380  
Fax (94) 34 - 88 - 103  
e-mail: [ewelina@swk.med.pl](mailto:ewelina@swk.med.pl)  
http: [www.swk.med.pl](http://www.swk.med.pl)

Koszalin, 12 września 2011 r.

znak pisma: TP-231/3/PN/195/2011

**Do:**  
**Wykonawcy postępowania o udzielenie zamówienia  
publicznego**

<b>DOTYCZY:</b>	przetargu nieograniczonego nr TP-231/3/PN/195/2011 – system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru-wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
-----------------	--

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j.t. z 2010 r. Dz. U. Nr 113, poz. 759 ze zm.) udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

**PYTANIE NR 1: dotyczy monitor I, pkt 6**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez rejestratora termicznego? Z uwagi na fakt, iż oferowany system wyposażony będzie w wydajną drukarkę laserową typu HP nie ma potrzeby posiadania drukarki termicznej.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 2: dotyczy monitor I, pkt 17**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania z możliwością zapamiętywania 72 godzin danych typu Full Disclosure? Różnica względem wymagań Zamawiającego jest nieznaczna, ponadto oferowany system zapamiętuje 240 godzin trendów wszystkich parametrów.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 3: dotyczy monitor I, pkt 21**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez możliwości wprowadzania notatek i komentarzy?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 4: dotyczy monitor I, pkt 23**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania, który posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji z kardiomonitorem, jednakże nie posiada możliwości komunikacji w czasie transportu?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 5: dotyczy monitor I, pkt 24**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez możliwości sieciowego łączenia kilku stacji z opcją podglądu danych pacjenta oraz bez możliwości przenoszenia danych pacjentów ze stacji do stacji bez utraty danych?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 6: dotyczy monitor II, pkt 5**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez rejestratora termicznego? Z uwagi na fakt, iż oferowany system wyposażony będzie w wydajną drukarkę laserową typu HP nie ma potrzeby posiadania drukarki termicznej.”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 7: dotyczy monitor II, pkt 16**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania z możliwością zapamiętywania 72 godzin danych typu Full Disclosure? Różnica względem wymagań Zamawiającego jest nieznaczna, ponadto oferowany system zapamiętuje 240 godzin trendów wszystkich parametrów.”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 8: dotyczy monitor II, pkt 20**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez możliwości wprowadzania notatek i komentarzy?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 9: dotyczy monitor II, pkt 22**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez możliwości rozbudowy o funkcję telemetrycznego monitorowania pacjentów?”

## **WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

### **PYTANIE NR 10: dotyczy monitor II, pkt 23**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania, który posiada możliwość bezprzewodowej komunikacji z kardiomonitarami, jednakże nie posiada możliwości komunikacji w czasie transportu?”

## **WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

### **PYTANIE NR 11: dotyczy monitor II, pkt 24**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania bez możliwości sieciowego łączenia kilku stacji z opcją podglądu danych pacjenta oraz bez możliwości przenoszenia danych pacjentów ze stacji do stacji bez utraty danych?”

## **WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

### **PYTANIE NR 12: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych – 12 szt., pkt 28**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o ciężarze 7kg z baterią? Wyższą wagę oferowany kardiomonitor rekompensuje większym 15” ekranem o wyższej rozdzielczości 1024x768 dpi.”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 13: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych – 12 szt., pkt 34**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji przenoszenia zapisanych krzywych dynamicznych poprzez złącze karty pamięci CF? Oferowany kardiomonitor posiada natomiast przyszłą możliwość rozbudowy o przenoszenie danych pacjenta za pomocą gniazda karty SD. Taka rozbudowa następuje poprzez upgrade oprogramowania poprzez złącze USB – złącze kart SD jest już przeinstalowane.”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 14: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych – 12 szt., pkt 38**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor nie posiadający automatycznego ustawiania alarmów na podstawie bieżących wartości parametrów? Oferowany kardiomonitor posiada 3 zdefiniowane zestawy bezpiecznych granic alarmowych dla różnych typów pacjentów (dorośli – dzieci – noworodki) oraz pełna możliwość ręcznego dostosowania granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów.”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 15: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych – 12 szt., pkt 42**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości zawieszenia na ramie łóżka noszy? Taka forma transportowa kardiomonitora jest dość niebezpieczna, gdyż istnieje duża szansa, iż kardiomonitor zsunie się z ramy bądź zostanie przygnieciony do ściany i ulegnie uszkodzeniu.

## **WYJAŚNIENIA**

Nie. Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 16: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych – 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający kapnometrię w strumieniu bocznym w technologii Philips Respironics, która pozwala na uzyskiwanie pomiarów zarówno u pacjentów zaintubowanych jak i niezaintubowanych?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 17: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych – 8 szt., pkt. 86**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości zawieszenia na ramie łóżka noszący? Taka forma transportowa kardiomonitora jest dość niebezpieczna, gdyż istnieje duża szansa, iż kardiomonitor zsunie się z ramy bądź zostanie przygnieciony do ściany i ulegnie uszkodzeniu.”

**WYJAŚNIENIA**

Nie. Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 18: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy – 4 szt., pkt. 27, 28**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o kompaktowej budowie bez modułów wymiennych między monitorami, ekranie 15’’ LCD TFT z rozdzielczością 1024x768 dpi? Ze względu na fakt iż zawarte w opisie SIWZ kardiomonitor są rozbudowane o wszystkie dostępne opcje pomiarowe, nie ma potrzeby przenoszenia poszczególnych modułów między monitorami. Rozwiązanie monitora kompaktowego jest rozwiązaniem lepszym dla użytkownika ponieważ:

- a) Ruchome kostki w monitorze ulegają częstym uszkodzeniom mechanicznym,
- b) W „zakamarkach” pomiędzy kostkami a portami dokującymi zbiera się masa zanieczyszczeń trudna do dezynfekcji,
- c) Rozwiązanie kardiomonitora kompaktowego jest rozwiązaniem tańszym.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 19: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy – 4 szt., pkt. 46**

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor, w którym pomiar 12 odprowadzeniowego EKG oraz 3/5 odprowadzeń EKG odbywa się przy pomocy jednego rodzaju kabla EKG składającego się z kabla głównego oraz 2 kości po 5 odprowadzeń. Proponowane rozwiązanie jest bardziej uniwersalne, gdyż Odbiorca będzie posiadał 2 kompletne kable z 10 końcówkami EKG.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 20**

„Czy zgodnie z obowiązującym prawem, w trosce o bezpieczeństwo pacjentów, Zamawiający będzie wymagał wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających ochronę przesyłu danych wrażliwych (dane medyczne) siecią bezprzewodową, takich jak WPA2, (AES)/802.11i?” W świetle obowiązującego prawa, choćby USTAWA z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, Rozdział 5 Zabezpieczenie danych osobowych,, Art. 36. 1. Administrator danych jest obowiązany zastosować środki technicznej organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, a w szczególności powinien zabezpieczyć dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem”. Niedoprecyzowanie tej kwestii grozi wyposażeniem Państwa w system nie posiadający wcale lub posiadający niewłaściwe dla danych wrażliwych zabezpieczenie.

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających ochronę przesyłu danych wrażliwych (dane medyczne) siecią bezprzewodową, takich jak WPA2, (AES)/802.11i.

**PYTANIE NR 21**

„Czy w trosce o bezpieczeństwo pacjentów, Zamawiający będzie wymagał wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających właściwe priorytety przesyłu danych wrażliwych (dane medyczne, uprzywilejowane) siecią bezprzewodową, takich 802.11e Brak stosownych, certyfikowanych zabezpieczeń w tej materii grozi zakłóceniami, spadkiem wydajności przesyłania danych do utraty komunikacji włącznie, co jest równoważne z możliwością utraty centralnego monitorowania i nadzoru nad pacjentami?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających właściwe priorytety przesyłu danych wrażliwych (dane medyczne, uprzywilejowane) siecią bezprzewodową, takich 802.11e.

**PYTANIE NR 22**

„Czy zgodnie z obowiązującym prawem, w trosce o bezpieczeństwo pacjentów, Zamawiający będzie wymagał wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo w zakresie

*uchwyty ściennych do kardiomonitorów oraz uchwytów, służących do zawieszania na ramie łóżka, szczególnie w sytuacji, jeśli owe uchwyty nie są oryginalnym rozwiązaniem producenta kardiomonitorów?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza wraz ze stosownym udokumentowaniem przez Oferentów, certyfikowanych rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo w zakresie uchwytów ściennych do kardiomonitorów oraz uchwytów, służących do zawieszania na ramie łóżka

**PYTANIE NR 23**

*„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT” zawierającą kardiomonitor z bezprzewodową komunikacją ze stacją centralnego monitorowania w sieci WLAN IEEE 802.11a?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT” zawierającą kardiomonitor z bezprzewodową komunikacją ze stacją centralnego monitorowania w sieci WLAN IEEE 802.11a

**PYTANIE NR 24**

*„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR ZBIORCZY” wyposażoną w drukarkę laserową i bez rejestratora termicznego?” Funkcje zapisu danych w różnych formatach i użyteczności drukarki wydają się być wystarczające do archiwizacji danych w czytelnej i bezpiecznej formie, natomiast zapis termiczny jest nietrwały i nieefektywny kosztowo.*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR ZBIORCZY” wyposażoną w drukarkę laserową i bez rejestratora termicznego.

**PYTANIE NR 25**

*„Czy zgodnie z opisem w SIWZ, Zamawiający będzie wymagał stosownego udokumentowania funkcji umożliwiającej inicjowanie pomiarów z poziomu Stacji Centralnego monitorowania (bez konieczności wywoływania badania z poziomu kardiomonitora), a w szczególności inicjowanie pomiaru NIBP?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza stosownego udokumentowania funkcji umożliwiającej inicjowanie pomiarów z poziomu Stacji Centralnego monitorowania (bez konieczności wywoływania badania z poziomu kardiomonitora), a w szczególności inicjowanie pomiaru NIBP.

**PYTANIE NR 26**

*„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZ” i zakresie „MONITOR PARAMETERÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY - 8 SZ”, zawierającą kardiomonitor o przekątnej ekranu 8,4 cala, rozdzielczości 640 x 800 pikseli, wyświetlaniem 4 krzywych na ekranie, sterowaniem poprzez ekran dotykowy i przyciski funkcyjne, bez konieczności stosowania pokrętła?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZ” i zakresie „MONITOR PARAMETERÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY - 8 SZ”, zawierającą kardiomonitor o przekątnej ekranu 8,4 cala, rozdzielczości 640 x 800 pikseli, wyświetlaniem 4 krzywych na ekranie, sterowaniem poprzez ekran dotykowy i przyciski funkcyjne, bez konieczności stosowania pokrętła.

**PYTANIE NR 27**

*„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH NIEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT”, zawierającą kardiomonitor bez zastosowania karty pamięci CF do zapisu krzywych dynamicznych monitorowanych parametrów?” System centralnego nadzoru przewiduje 96 – godzinne zapamiętywanie i wyświetlanie dla wszystkich parametrów jednocześnie dla minim. 12 monitorowanych stanowisk, co stanowi rozwiązanie równoważne.*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH NIEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT”, zawierającą kardiomonitor bez zastosowania karty pamięci CF do zapisu krzywych dynamicznych monitorowanych parametrów

#### **PYTANIE NR 28**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „ MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT.”, zawierającą kardiomonitory z 5-godzinnym, tabelarycznym zapisem trendów?” System centralnego nadzoru przewiduje 96-godzinne zapamiętywanie i wyświetlanie dla wszystkich parametrów jednocześnie dla minim.12 monitorowanych stanowisk, co stanowi rozwiązanie równoważne.

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „ MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT.”, zawierającą kardiomonitory z 5-godzinnym, tabelarycznym zapisem trendów.

#### **PYTANIE NR 29**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „ MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT.”, zawierającą kardiomonitory bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której założony jest czujnik?” Rutynowo zaleca się dokonywanie pomiaru SpO2 i NIBP na innych kończynach lub częściach ciała. Jednoczesny pomiar NIBP i SpO2, nawet przy blokadzie alarmu powoduje zatrzymanie pomiaru saturacji na czas pomiaru i zafalszowanie wyniku pomiaru.

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INEINWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 12 SZT” i zakresie „ MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH INWAZYJNYCH Z UCHWYTEM MOCOWANYM DO ŚCIANY – 8 SZT.”, zawierającą kardiomonitory bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której założony jest czujnik.

#### **PYTANIE NR 30**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierający kardiomonitory kompaktowe, monitorujące wszystkie parametry oczekiwane przez Zamawiającego z ekranem o przekątnej 15”, rozdzielczości 1024 x 768 pikseli, prezentacją 6 krzywych na ekranie, sterowany pokrętkiem i przyciskami funkcyjnymi?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierający kardiomonitory kompaktowe, monitorujące wszystkie parametry oczekiwane przez Zamawiającego z ekranem o przekątnej 15”, rozdzielczości 1024 x 768 pikseli, prezentacją 6 krzywych na ekranie, sterowany pokrętkiem i przyciskami funkcyjnymi.

#### **PYTANIE NR 31**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor z pamięcią trendów 1728 rekordów, z możliwością aktualizacji co 1, 5, 15, 50 lub 240 minut (zapis trendów z interwałem 1 min-28 godz. trendów, 5 min.- 144 godz. etc.)?” System centralnego nadzoru przewiduje 96-godzinne zapamiętywanie i wyświetlanie dla wszystkich paramterów jednocześnie dla minim. 12 monitorowanych stanowisk, co stanowi rozwiązanie równoważne.”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor z pamięcią trendów 1728 rekordów, z możliwością aktualizacji co 1, 5, 15, 50 lub 240 minut (zapis trendów z interwałem 1 min-28 godz. trendów, 5 min.- 144 godz. etc.).

#### **PYTANIE NR 32**

„Czy Zamawiający, pod pojęciem „dystalny podgląd wszystkich monitorowanych stanowisk” rozumie „możliwość sieciowego łączenia kilku stacji z opcją podglądu, w trybie rzeczywistym, danych pacjenta oraz parametrów monitorowania między stacjami”?

#### **WYJAŚNIENIA**

Dodatkowy terminal umożliwiający dystalny (na odległość) podgląd wszystkich monitorowanych stanowisk na oddzielnym stanowisku

#### **PYTANIE NR 33**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor wyposażony w nowoczesny akumulator kwasowo-ołowiowy bez efektu pamięci zapewniający zasilanie akumulatorowe na 1 godz.? W przypadku monitorów do zastosowań przyłożkowych zasilanie akumulatorowe ma jedynie charakter awaryjny i proponowany czas pracy wydaje się w zupełności spełniać taką rolę.”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor wyposażony w nowoczesny akumulator kwasowo-ołowiowy bez efektu pamięci zapewniający zasilanie akumulatorowe na 1 godz.

#### **PYTANIE NR 34**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT.”, zawierającą kardiomonitor z pomiarem ciśnienia IBP w zakresie od -30 do +300 mmHg?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT.”, zawierającą kardiomonitor z pomiarem ciśnienia IBP w zakresie od -30 do +300 mmHg.

#### **PYTANIE NR 35**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT.”, zawierającą kardiomonitor z pomiarem pulsu 20-250, jako typowy dla technologii Nellcor? Jest to technologia wystandaryzowana i oferująca określone parametry mające zastosowanie do wszystkich urządzeń, w których jest stosowana.”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT.”, zawierającą kardiomonitor z pomiarem pulsu 20-250, jako typowy dla technologii Nellcor.

#### **PYTANIE NR 36**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor wyposażony w jeden kanał pomiaru temperatury (obsługują zarówno pomiar głęboki, jak i powierzchniowy), z możliwością serwisowego rozszerzenia o drugi kanał do końca roku 2011 i zakresem pomiaru temperatury 15-45°C?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie „KARDIOMONITOR MODUŁOWY PRZYŁÓŻKOWY – 4 SZT”, zawierającą kardiomonitor wyposażony w jeden kanał pomiaru temperatury (obsługują zarówno pomiar głęboki, jak i powierzchniowy), z możliwością serwisowego rozszerzenia o drugi kanał do końca roku 2011 i zakresem pomiaru temperatury 15-45°C

#### **PYTANIE NR 37**

„Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w zakresie kardiomonitorów, zawierającą kardiomonitor z pomiarem EtCO2 w strumieniu bocznym lub głównym?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę w zakresie kardiomonitorów, zawierającą kardiomonitor z pomiarem EtCO2 w strumieniu bocznym lub głównym.

#### **PYTANIE NR 38**

„Czy w związku z wymaganiami zapisanymi w SIWZ, w zakresie „SYSTEM MONITOROWANIA Z CENTRALĄ INTENSYWNEGO NADZORU, I MONITOR ZBIORCZY” oraz „SYSTEM MONITOROWANIA Z CENTRALĄ INTENSYWNEGO NADZORU, II MONITOR ZBIORCZY”, dotyczący „wyświetlania komentarzy i informacji o błędach i usterkach”, Zamawiający będzie wymagał udokumentowania użyteczności wyświetlania informacji o błędach i usterkach w zakresie błędów lub/i usterek, polegających na utracie komunikacji pomiędzy Stacją Centralną a kardiomonitorom, kluczowych dla bezpieczeństwa w przypadku łączności bezprzewodowej?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza udokumentowanie użyteczności wyświetlania informacji o błędach i usterkach w zakresie błędów lub/i usterek, polegających na utracie komunikacji pomiędzy Stacją Centralną a kardiomonitorom, kluczowych dla bezpieczeństwa w przypadku łączności bezprzewodowej

#### **PYTANIE NR 39**

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie punktu „II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA Wykonawca zobowiązany jest będzie dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie 3 dni do złożenia pisemnego wniosku przez Zamawiającego w terminie do 4 tygodni”

#### **WYJAŚNIENIA**

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do 4 tygodni.

#### **PYTANIE NR 40: dotyczy SIWZ**

„Czy Zamawiający uzna za ważną, ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru, posiadający wszelkie zabezpieczenia, badania i testy potwierdzone certyfikatem CE?”

#### **WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ofertę na system monitorowania z centralą intensywnego nadzoru, posiadający wszelkie zabezpieczenia, badania i testy potwierdzone certyfikatem CE

**PYTANIE NR 41: dotyczy monitor zbiorczy I**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez rejestratora termicznego?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 42: dotyczy monitor zbiorczy I**

„Czy Zamawiający dopuści system oparty o alternatywny rodzaj sieci?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 43: dotyczy monitor zbiorczy I**

„Czy Zamawiający dopuści alternatywny system podglądu wszystkich monitorowanych stanowisk nie będący jednak dodatkowym terminalem umożliwiającym podgląd dystalny?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 44: dotyczy monitor zbiorczy I**

„Czy Zamawiający dopuści monitor zbiorczy bez możliwości sieciowego łączenia kilku stacji z opcją podglądu w trybie rzeczywistym danych pacjenta oraz parametrów monitorowania między stacjami a także bez automatycznego przenoszenia danych?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 45: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor posiadający ekran dotykowy lub pokrętło i przyciski funkcyjne?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 46: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści system oparty o alternatywny rodzaj sieci?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 47: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor umożliwiający zapis krzywych dynamicznych wszystkich monitorowanych parametrów na karcie SD, która jest dużo bardziej popularna i dostępna na rynku Polskim?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 48: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez ergonomicznego uchwytu do przenoszenia?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie.

**PYTANIE NR 49: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości zawieszenia na ramie łóżka?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 50: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści przewód EKG o większej ilości końcówek?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 51: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której jest założony czujnik?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 52: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor z 2 kanałami pomiarowymi z pomiarem różnicy temperatur z jednoczesnym wyświetlaniem wartości T1, T2 i T2-T1?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 53: dotyczy monitor zbiorczy II**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez rejestratora termicznego?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 54: dotyczy monitor zbiorczy II**

„Czy Zamawiający dopuści system oparty o alternatywny rodzaj sieci?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 55: dotyczy monitor zbiorczy II**

„Czy Zamawiający dopuści alternatywny system podglądu wszystkich monitorowanych stanowisk nie będący jednak dodatkowym terminalem umożliwiającym podgląd dystalny?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 56: dotyczy monitor zbiorczy II**

„Czy Zamawiający dopuści monitor zbiorczy bez możliwości sieciowego łączenia kilku stacji z opcją podglądu w trybie rzeczywistym danych pacjenta oraz parametrów monitorowania między stacjami a także bez automatycznego przenoszenia danych?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 57: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy – 4 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor posiadający ekran dotykowy lub pokrętło i przyciski funkcyjne?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 58: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy – 4 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankieta na kończynie na której jest założony czujnik?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 59: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy – 4 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor z 2 kanałami pomiarowymi z pomiarem różnicy temperatur z jednoczesnym wyświetlaniem wartości T1, T2 i T2-T1?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 60: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor posiadający ekran dotykowy lub pokrętło i przyciski funkcyjne?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 61: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści system oparty o alternatywny rodzaj sieci?”

## **WYJAŚNIENIA**

Tak.

### **PYTANIE NR 62: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez ergonomicznego uchwyty do przenoszenia?”

## **WYJAŚNIENIA**

Nie.



**PYTANIE NR 63: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości zawieszenia na ramie łóżka?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie.

**PYTANIE NR 64: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści przewód EKG o większej ilości końcówek?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 65: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której jest założony czujnik?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 66: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor z 2 kanałami pomiarowymi z pomiarem różnicy temperatur z jednoczesnym wyświetlaniem wartości T1, T2 i T2-T1?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 67: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany 8 szt.**

„Czy Zamawiający dopuści monitor z kapnometrią w strumieniu bocznym realizowaną w technologii Sidestream lub Mainstream?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 68: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 27**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał 1 kanał pomiarowy temperatury?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby monitor posiadał 1 kanał pomiarowy temperatury.

**PYTANIE NR 69: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 28**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał ciężar ok. 9,5 kg, do którego dołączony jest wykorzystywany również do celów transportowych niewielki, lekki (1,5 kg) moduł podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1) posiadający własne zasilanie akumulatorowe i ekran dotykowy?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby monitor posiadał ciężar ok. 9,5 kg, do którego dołączony jest wykorzystywany również do celów transportowych niewielki, lekki (1,5 kg) moduł podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1) posiadający własne zasilanie akumulatorowe i ekran dotykowy

**PYTANIE NR 70: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 28**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał ciężar ok. 7 kg?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał ciężar ok. 7 kg.

**PYTANIE NR 71: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 30**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał ekran o przekątnej 10,4 cala?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał ekran o przekątnej 10,4 cala.

**PYTANIE NR 72: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 33**

„Czy Zamawiający uzna za wystarczające podtrzymanie na 3 godziny zasilania w module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1)?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza podtrzymanie na 3 godziny zasilania w module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1).

**PYTANIE NR 73: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 34 i 42**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor nie posiadał karty pamięci CF?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor nie posiadał karty pamięci CF.

**PYTANIE NR 74: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 53**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor nie posiadał funkcji wyboru odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu (bez przepinania elektrod)?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor nie posiadał funkcji wyboru odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu (bez przepinania elektrod).

**PYTANIE NR 75: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt.**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał pomiar pulsoksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał pomiar pulsoksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips.

**PYTANIE NR 76: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 67**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min.

**PYTANIE NR 77: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 70**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał 1 kanał pomiaru temperatury?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał 1 kanał pomiaru temperatury.

**PYTANIE NR 78: dotyczy i monitor zbiorczy, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt., pkt 72**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C.

**PYTANIE NR 79: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 27**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał ekran o przekątnej 15” i rozdzielczości 1280 x 768?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 80: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 27**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał jednostkę parkingową na wymienne moduły poza obudową monitora?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał jednostkę parkingową na wymienne moduły poza obudową monitora.

**PYTANIE NR 81: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 30**

„Czy Zamawiający uzna za wystarczające podtrzymanie na 3 godziny zasilania w podłączonym do monitora transportowym module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1), posiadającym własny ekran dotykowy oraz wewnętrzne zasilanie akumulatorowe?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza podtrzymanie na 3 godziny zasilania w podłączonym do monitora transportowym module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1), posiadającym własny ekran dotykowy oraz wewnętrzne zasilanie akumulatorowe.

**PYTANIE NR 82: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 30**

„Czy z uwagi na to, iż obowiązujące w ochronie zdrowia przepisy dotyczące zasilania elektrycznego dla szpitalnych oddziałów ratunkowych wymagają zasilania gwarantowanego, Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania w monitorze akumulatora?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 83: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 55**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał dokładność pomiaru ciśnienia inwazyjnego łącznie z przetwornikiem +/- 4%?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby by oferowany monitor posiadał dokładność pomiaru ciśnienia inwazyjnego łącznie z przetwornikiem +/- 4%.

**PYTANIE NR 84: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt.**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał pomiar pulsoksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał pomiar pulsoksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips.

**PYTANIE NR 85: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., 59**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min.

**PYTANIE NR 86: dotyczy II monitor zbiorczy, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., 67**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C.

**PYTANIE NR 87: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 78**

„Czy Zamawiający uzna za wystarczające podtrzymanie na 3 godziny zasilania w podłączonym do monitora transportowym module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1), posiadającym własny ekran dotykowy oraz wewnętrzne zasilanie akumulatorowe?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza podtrzymanie na 3 godziny zasilania w podłączonym do monitora transportowym module podstawowych parametrów życiowych (EKG/ arytmia/ST, RESP, SpO2, NIBP, TEMP x 1, IBP x 1), posiadającym własny ekran dotykowy oraz wewnętrzne zasilanie akumulatorowe.

**PYTANIE NR 88: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 79**

„Czy z uwagi na fakt, iż kardiomonitory pracują w obrębie centrali monitorującej posiadającej 96 h pamięci trendów, Zamawiający wyrazi zgodę by monitor posiadał 48 h pamięci trendów?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby monitor posiadał 48 h pamięci trendów.

**PYTANIE NR 89: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 97**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor nie posiadał funkcji wyboru odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu (bez przepinania elektrod)?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor nie posiadał funkcji wyboru odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu (bez przepinania elektrod).

**PYTANIE NR 90: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt.**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał pomiar puls oksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał pomiar puls oksymetrii przy niskiej perfuzji z odpornością na artefakty ruchowe w technologii FAST SPO2 firmy Philips.

**PYTANIE NR 91: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 111**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiarowy pulsu od 30 do 300/min.

**PYTANIE NR 92: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 116**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę by oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza, aby oferowany monitor posiadał zakres pomiaru temperatury od - 1 do 45 °C.

**PYTANIE NR 93: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 11, 10**

„Czy Zamawiający dopuści komunikacja bezprzewodowa kardiomonitorów ze stacją centralnego monitorowania oparta na sieci WLAN IEEE 802.11 b? Z punktu widzenia użytkownika nie ma żadnej różnicy w jakim standardzie komunikacji bezprzewodowej pracuje sieć.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 94: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 12, 11**

„Czy Zamawiający ze względów bezpieczeństwa pacjenta zrezygnuje z wymogu inicjowania pomiarów ze stacji centralnej?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie. Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 95: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 17, 16**

„Czy Zamawiający dopuści możliwość automatycznego zapamiętywania i wyświetlania min. 48 h danych typu Full Disclosure dla wszystkich parametrów, jednocześnie dla min. 12 monitorowanych stanowisk?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 96: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 21, 20**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rozwiązania w zakresie centrali monitorowania nie posiadającej możliwości wprowadzenia notatek i komentarzy?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 97: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 22, 21**

„Czy Zamawiający zaakceptuje jednostkę centralną stacji monitorowania z możliwością jednoczesnego monitorowania do 16 łóżek, przy pojedynczej centrali?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza jednostkę centralną stacji monitorowania z możliwością jednoczesnego monitorowania do 16 łóżek, przy pojedynczej centrali.

**PYTANIE NR 98: dotyczy monitor zbiorczy I, II, pkt. 25**

„Czy ze względu na ochronę danych pacjenta Zamawiający zrezygnuje z możliwości powielania danych pacjentów na zewnętrznych nośnikach danych?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 99: dotyczy monitor zbiorczy I, II, monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt**

„Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu bezprzewodowej komunikacji kardiomonitor - centrala?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 100: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 28**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor o wadze do 6,5 kg?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 101: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 30, 75**

„Czy Zamawiający zaakceptuje ekran kolorowy LCD/TFT, o przekątnej min. 10,4 cala?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza ekran kolorowy LCD/TFT, o przekątnej min. 10,4 cala.

**PYTANIE NR 102: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 30, 75, kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt, pkt 27**

*„Czy Zamawiający zaakceptuje ekran kolorowy LCD/TFT, o rozdzielczość, min. 640 x 480 pikseli?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 103: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 32, 77**

*„Czy Zamawiający zaakceptuje prostą obsługę monitora za pomocą pokrętła sterującego i przycisków funkcyjnych? Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego na małej powierzchni jest trudniejsze niż za pomocą oferowanego rozwiązania - pokrętła i przycisków.”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza prostą obsługę monitora za pomocą pokrętła sterującego i przycisków funkcyjnych.

**PYTANIE NR 104: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 34**

*„Czy Zamawiający dopuści zapis krzywych dynamicznych wszystkich monitorowanych parametrów wykonywany poprzez centrale? Równocześnie weźmie pod uwagę fakt, iż względu na ochronę danych pacjenta rezygnuje się z możliwości powielania danych pacjentów na zewnętrznych nośnikach danych.”*

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 105: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 35, 79**

*„Czy Zamawiający dopuści funkcje trendów graficznych i tabelarycznych wszystkich mierzonych parametrów z 24 h?”*

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 106: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 36, 80**

*„Czy Zamawiający dopuści komunikację bezprzewodową kardiomonitorów ze stacją centralnego monitorowania opartą na sieci WLAN IEEE 802.11 b? Z punktu widzenia użytkownika nie ma żadnej różnicy w jakim standardzie komunikacji bezprzewodowej pracuje sieć.”*

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 107: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 49, 93**

*„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na częstość akcji serca w zakresie 30-300 bpm? Oferowany zakres jest niewiele węższy od wymaganego i w żaden sposób nie ogranicza możliwości monitorowania oraz diagnozowania stanu pacjenta.”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza częstość akcji serca w zakresie 30-300 bpm.

**PYTANIE NR 108: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 51, 95**

*„Czy Zamawiający zgodzi się na prędkość przesuwu na ekranie w zakresie - 6,25;12,5;25mm/sek? Oferowany zakres w pełni wystarcza do czytelnego przedstawienia krzywej oddechu na ekranie i nie ogranicza możliwości diagnostycznych.”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza prędkość przesuwu na ekranie w zakresie - 6,25;12,5;25mm/sek.

**PYTANIE NR 109: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 56, 100**

*„Czy Zamawiający dopuści automatyczną regulację amplitudy krzywej oddechowej?”*

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 110: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 57, 101**

*„Czy Zamawiający przyjmie rozwiązanie dotyczące kontroli bezdechu poprzez wykrycie bezdechu po czasie określonym automatycznie odpowiednio dla danej grupy wiekowej pacjentów?”*

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza kontrolę bezdechu poprzez wykrycie bezdechu po czasie określonym automatycznie odpowiednio dla danej grupy wiekowej pacjentów.

**PYTANIE NR 111: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 62, 106**

„Czy Zamawiający dopuści rozwiązania bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której założony jest czujnik?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 112: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 66, 110**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z technologią pomiaru ciśnienia Nellcor i zakresie pomiaru saturacji od 1 do 100%? Oferowana technologia jest uznaną marką na salach intensywnego nadzoru i w żaden sposób nie ogranicza możliwości monitorowania i diagnozowania stanu pacjenta.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 113: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 70, 114**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez jednoczesnego wyświetlania na ekranie różnicy temperatur?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 114: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 72, 116**

„Czy Zamawiający zgodzi się na zakres mierzonych temp. od 0-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C? Oferowany zakres jest w zupełności wystarczający dla zastosowań klinicznych.”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres mierzonych temp. od 0-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C.

**PYTANIE NR 115: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 77, 133**

„Czy Zamawiający zgodzi się na kompatybilność akcesoriów dot. wszystkich oferowanych monitorów danego rodzaju?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza na kompatybilność akcesoriów dot. wszystkich oferowanych monitorów danego rodzaju.

**PYTANIE NR 116: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 118**

„Czy Zamawiający zaakceptuje zakres pomiaru etCO2 w strumieniu bocznym w zakresie 0-100mmHg, 0-12,5 kPa?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres pomiaru etCO2 w strumieniu bocznym w zakresie 0-100mmHg, 0-12,5 kPa.

**PYTANIE NR 117: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 127**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem ciśnienia inwazyjnego w zakresie od -25 do 300 mmHg? Oferowany zakres jest niewiele węższy od wymaganego i w żaden sposób nie ogranicza możliwości monitorowania oraz diagnozowania stanu pacjenta.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 118: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8, pkt 128**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem pulsu przy pomiarze ciśnienia inwazyjnego w zakresie od 30 do 200 ud/min? Oferowany zakres w żaden sposób nie ogranicza możliwości monitorowania oraz diagnozowania stanu pacjenta.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 119: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 27**

„Czy Zamawiający w ramach unifikacji oferowanego sprzętu dopuści, ekran powielający LCD TFT o przekątnej co najmniej 15”, współpracujący z oferowanymi w pozostałych punktach monitorami parametrów życiowych o ekranie 10,4 cala?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 120: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 28**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor o budowie kompaktowo – modułowej posiadający tzw. modułowość programową w którym część parametrów wbudowana jest w kardiomonitorze, część stanowi moduły programowe (możliwość aktywacji bez konieczności fizycznego zakupu sprzętu) a część to moduły oddzielane od ramy kardiomonitora?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 121: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 29**

„Czy Zamawiający dopuści prostą obsługę monitora przy pomocy ekranu dotykowego lub pokrętki sterującego i przycisków funkcyjnych?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 122: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 31**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z trendami 24h i interwałem zapisu danych 2 minuty?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 123: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 32**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez gniazda przywoływania personelu pielęgniarskiego?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 124: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 33**

„Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością prezentacji 6 krzywych na ekranie?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 125: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 40**

„Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający monitorowanie EKG z 3 lub 7 odprowadzeń?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 126: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 41**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem monitorowania częstości akcji serca od 30 bpm? Oferowany zakres w pełni pozwala na monitorowanie i diagnozowanie stanu pacjenta.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 127: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 45**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z alarmem bezdechu wstępnie skonfigurowanym na podstawie grupy wiekowej pacjenta?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 128: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 46**

„Czy Zamawiający zaakceptuje przewód połączeniowy do 3 lub 5 końcówek EKG wraz z kompletem 5 końcówek EKG?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza przewód połączeniowy do 3 lub 5 końcówek EKG wraz z kompletem 5 końcówek EKG.

**PYTANIE NR 129: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 50**

„Czy Zamawiający dopuści monitor bez wspomnianej funkcji gdyż wszyscy wiodący producenci t.j. GE, Masimo, Covidien (Nellcor) zgodnie podają, iż pomiar SpO2 na tej samej kończynie, co NIBP może powodować błędy obliczeniowe?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 130: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 52**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem ciśnienia nieinwazyjnego w zakresie od 20 do 260 mmHg? Oferowany zakres w pełni pozwala na monitorowanie i diagnozowanie stanu pacjenta.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 131: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 54**

„Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru IBP od -25 mmHg do 300mmHg?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 132: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 62**

„Czy Zamawiający dopuści pomiar EtCO<sub>2</sub> w strumieniu bocznym?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 133: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 65**

„Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez jednoczesnego wyświetlania na ekranie różnicy temperatur?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 134: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 67**

„Czy Zamawiający zgodzi się na zakres mierzonych temp. od min. 0-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres mierzonych temp. od min. 0-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C.

**PYTANIE NR 135: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 72**

„Czy Zamawiający zgodzi się na kompatybilność akcesoriów dot. wszystkich oferowanych monitorów danego rodzaju?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza kompatybilność akcesoriów dot. wszystkich oferowanych monitorów danego rodzaju.

**PYTANIE NR 136: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt, Kapnometria**

„Czy Zamawiający zgodzi się zaoferowanie kardiomonitora wyposażonego w moduł kapnografii w strumieniu bocznym w technologii innej niż MICROSTREAM?”

**WYJAŚNIENIA**

Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 137: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt, Kapnometria**

„Czy Zamawiający zgodzi się zaoferowanie kardiomonitora umożliwiający ustawienie dwóch prędkości przesuwu kapnogramu?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza na zaoferowanie kardiomonitora umożliwiający ustawienie dwóch prędkości przesuwu kapnogramu.

**PYTANIE NR 138: dotyczy monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt, Kapnometria**

„Czy Zamawiający zgodzi się zaoferowanie kardiomonitora umożliwiający pomiar częstości oddechu na podstawie kapnografii w zakresie 4-80 odd/min?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza na zaoferowanie kardiomonitora umożliwiający pomiar częstości oddechu na podstawie kapnografii w zakresie 4-80 odd/min.

**PYTANIE NR 139: kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 27**

„Czy Zamawiający zaakceptuje kardiomonitor wyposażony w wysokiej jakości ekran LCD o przekątnej 12,1” rozdzielczości 800x600 px.?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie. Zgodnie z SIWZ.

**PYTANIE NR 140: dotyczy SIWZ i § 3 ust. 3 projektu umowy**

„Prosimy Zamawiającego o zmianę terminu wykonania umowy z „3 dni o złożenia wniosku w terminie do 4 tygodni.” na „do 42 dni od daty podpisania umowy”.?”

Zamawiający na etapie przygotowywania specyfikacji nie może przewidzieć daty zakończenia postępowania, które w wyniku wniesienia ewentualnych środków odwoławczych może przedłużać się ponad termin określony przez Zamawiającego na dostawę sprzętu. Ponadto, należy zauważyć, że przedmiotem zamówienia jest sprzęt medyczny, który każdorazowo konfigurowany jest zgodnie z wymogami konkretnego Zamawiającego. Nawet w przypadku niezwykle sprawnego przeprowadzenia procedury przetargowej, czas pozostały wykonawcy na realizację może być zbyt krótki i



nierealny do dotrzymania. Prosimy Zamawiającego o pozytywne rozpatrzenie naszej prośby, co pozwoli wykonawcy na realizację zamówienia bez zbędnej zwłoki.”

**WYJAŚNIENIA**

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do 4 tygodni.

**PYTANIE NR 141: dotyczy § 2 ust. 2 projektu umowy**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin od zgłoszenia?

Termin jaki ustalił Zamawiający na reakcję serwisu może być zbyt krótki. Należy mieć bowiem na uwadze, że naprawa dotyczy urządzeń specjalistycznych o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, wobec czego przygotowanie się do niej w czasie tak krótkim, jak proponowany przez Zamawiającego, jest bardzo trudne.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 142: dotyczy § 2 ust. 4 projektu umowy**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w/w zapisu na następujący: „W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu wymiana tego elementu na nowy”?

Wymóg wymiany sprzętu na nowy jest w naszej ocenie bezpodstawny, gdyż dotyczy np. sytuacji, w której trzykrotnie ulegnie awarii jeden podzespół aparatu, co może nie mieć znaczącego wpływu na sprawność reszty urządzenia.”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 143: dotyczy § 4 ust. 1, pkt 1 projektu umowy**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w/w zapisu na następujący: „niezrealizowania umowy w terminie, o którym mowa w §3 ust.3 w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej części umowy za każdy dzień zwłoki”?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie.

**PYTANIE NR 144: dotyczy § 4 ust. 1, pkt 3 projektu umowy**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w/w zapisu na następujący: „odstąpienia od umowy przez Kupującego z przyczyn określonych w §5 – w wysokości 10% wartości brutto umowy”?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie.

**PYTANIE NR 145: dotyczy § 6 ust. 2 projektu umowy**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w/w zapisu na następujący: „opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy powyżej 30 dni”?”

**WYJAŚNIENIA**

Nie.

**PYTANIE NR 145: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 54,98**

„Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości oddechu od 4/min.?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 146: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 67,111**

„Czy Zamawiający zaakceptuje zakres pomiarowy pulsu od 20/min.?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres pomiarowy pulsu od 20/min.

**PYTANIE NR 147: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 72,116**

„Czy Zamawiający zgodzi się na zakres mierzonych temp. od 10-45 C 0 przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C? Oferowany zakres jest w zupełności wystarczający dla zastosowań klinicznych.”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres mierzonych temp. od 10-45 C 0 przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C.

**PYTANIE NR 148: dotyczy monitor parametrów życiowych nieinwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 12 szt. monitor parametrów życiowych inwazyjnych z uchwytem mocowanym do ściany – 8 szt., pkt 119**

„Czy Zamawiający zaakceptuje zakres częstości oddechów 4-80/ min.?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres częstości oddechów 4-80/ min.

**PYTANIE NR 149: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłózkowy - 4 szt., pkt 44**

„Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości oddechu od 4/min.?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 150: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 55**

„Czy Zamawiający dopuści dokładności pomiaru IBP - 2 mmHg lub +/- 5%?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 151: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 59**

„Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy pulsu do 250/min.?”

**WYJAŚNIENIA**

Tak.

**PYTANIE NR 152: dotyczy kardiomonitor modułowy przyłóżkowy - 4 szt., pkt 67**

„Czy Zamawiający zgodzi się na zakres mierzonych temp. od 10-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C?”

**WYJAŚNIENIA**

Zamawiający dopuszcza zakres mierzonych temp. od 10-45 C<sup>0</sup> przy zachowanej w zapisie dokładności pomiaru 0,1°C.

z up. DYREKTORA  
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie  
  
mgr Magdalena Sikora  
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych