

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ - 35/ 341 /2016

Wrocław, dnia 17.06.2016 r.

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa urządzeń medycznych różnych*”

Dotyczy: Dostawa pulsoksymetru stacjonarno-przenośnego - 1 szt. (zadanie nr 13)

Pytanie nr 1

Pkt. 1 - Czy Zamawiający popełnił pomyłkę pisarską i czy Zamawiający miał na myśli „Zasilanie elektryczne: prąd zmienny 230 V 50 Hz” a nie „Zasilanie elektryczne: prąd zmienny 23 V 50 Hz”? Standardowe parametry dla prądu zmiennego wynoszą 230 V, 50 Hz.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zaszła omyłka pisarska. Zdanie powinno brzmieć: „Zasilanie elektryczne: prąd zmienny 230 V 50 Hz”

Dotyczy: Dostawa inhalatora do ciągłej pracy - zadania nr 12

Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuści inhalator tej samej wielkości, ale o nieznacznie różniących się poszczególnych wymiarach (345 x 237 x 130mm) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inhalator o podanych w pytaniu wymiarach.

Pytanie nr 3

Czy zamawiający dopuści profesjonalny inhalator przeznaczony typowo do pracy ciągłej ale o wadze 6 kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza inhalatora o wadze 6 kg.

Pytanie nr 4

Czy w myśl zapisu, "przedmiot zamówienia opisany przez Wykonawców składających oferty równoważne musi mieć parametry nie gorsze niż wskazane w specyfikacji" Zamawiający dopuści inhalator o mniejszej średnicy cząstek (1,4 µm) zapewniających lepszą penetrację leku oraz większej wydajności - 0,65 ml/min skracającej czas inhalacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inhalator o mniejszej średnicy cząstek (1,4 µm).

Dotyczy: materac przeciwoleżynowy dla pacjentów z odleżynami do IV° i V° – 1 szt. - Zadanie nr 3

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac z komorami umieszczonymi w rzędach napelniające się na przemian (co druga) w stałym cyklu 12 minutowym?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametru określonego w zapytaniu.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac z pięcioma specjalnymi komorami zlokalizowanymi w sekcji stóp zapewniające stabilność pacjenta i zapobiegają możliwość zsunęcia się pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac o wymiarach 200cm x 90cm i wysokości 20 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza materaca o wysokości 20 cm.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac wyposażony w bezpieczny przewód elektryczny nie potrzebujący pokrowca?

Odpowiedź: Zapytanie nie odnosi się do żadnego z punktów zestawienia wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac z pokrowcem wyposażonym w mikrootworki zapewniającym wentylację pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści do postępowania materac z pokrowcem wyposażonym w mikrootworki zapewniającym wentylację pacjenta.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac wyposażony w systemem kontroli obciążenia zainstalowany w pompie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny (pompę) zawieszany na ramie łóżka z możliwością ustawienia obok łóżka, zaopatrzony w panel sterowania z wskaźnikami sygnalizującymi: pracę materaca, brak właściwego ciśnienia z sygnalizacją świetlną i dźwiękową, przerwy w zasilaniu prądem z sygnalizacją świetlną i dźwiękową i konieczność przeprowadzenia czynności serwisowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania materac wyspecyfikowany powyżej z zastrzeżeniem pozostałych parametrów bez zmian.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac z możliwością szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR jako podwójny zawór szybkiego spustu powietrza w czasie poniżej 15 sek., umiejscowiony od strony głowy pacjenta, w kolorze czerwonym dla łatwej identyfikacji?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane w zapytaniu rozwiązanie.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania materac z funkcją transportową pozwalającą na utrzymania ciśnienia w materacu pozbawionego zasilania przez 6 godzin niewymagającą akumulatorów ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametru objętego zapytaniem.

Dotyczy: - Zadanie nr 3 materac przeciwoodleżynowy dla pacjentów z odleżynami do IV - V stopnia

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca o parametrach:

Wysokiej klasy materac zmiennociśnieniowy rurowy. Skuteczny przy profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie. Poszczególne komory wykonane z wysokiej jakości nylonu z powłoka poliuretanową, z których siedem wentylowanych. Pokrowiec jest bi-elastyczny z powłoka poliuretanową zamykany na zamek błyskawiczny. Ponadto, wyposażony w podwójne dno, które pozwala wstawienie materaca tzw. bazowego z pianki do 4 cm grubej. Funkcja ta chroni materac gąbkowy przed materac przed zabrudzeniem.

POMPA

- Wymiary: 300 x 190 x 120 mm (L x B x H).
- Waga: ca. 3 kg.
- Kompresor 1 membranowy w obudowie metalowej z uchwytyami do powieszenia na panelu łóżka oraz postawieniu na podłodze.
- Cyfrowa kontrola z sensorem ciśnienia.
- Zmienny cykl pracy (10 min).
- Tryb statyczny pracy dla pacjentów wrażliwych na ból.
- Tryb opieki.
- Alarm niskiego ciśnienia (wizualny i akustycznych).
- Regulacja ciśnienia-płynna z podziałką kg.

MATERAC

- Wymiary ~ 200 x 90 x 17 cm.
- Waga: ca. 11,6 kg.
- 18 komór (fi ~15 cm), 7 komór wentylowanych, 3 statyczne komory głowy.
- Przewód powietrza PVC z wbudowanymi wew. zabezpieczeniami przed zgięciem(z zaworem bezpieczeństwa podczas transportu).

- Zawór reanimacyjny CPR.
- Funkcja transportowa.

MATERIAŁ

Komory :

- Wysokiej jakości nylon z powłoka poliuretanową gwarantuje olbrzymią trwałość.
- Możliwość wymiany poszczególnych komór materaca.

Pokrowiec:

- Bi-elastyczny z powłoka poliuretanową.
- Oddychający zapinany na zamek błyskawiczny.
- Wodoszczelny i paroprzepuszczalny, z komorą na materac bazowy z pianki do 5 cm grubego.
- Max. Waga pacjenta: 180 kg.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 15 – dotyczy materac przeciwoodleżynowy

Czy Zamawiający wymaga materaca przeciwoodleżynowego o parametrach opisanych poniżej:

1.	Materac powietrzny przeciwoodleżynowy. Model z produkcji seryjnej, parametry nie modyfikowane dla potrzeb przetargu. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego producenta.
2.	Materac przeznaczony dla pacjentów zagrożonych wystąpieniem odleżyn oraz z odleżynami wszystkich typów.
3.	System pracy zmiennociśnieniowy, dynamiczny, z możliwością przełączenia na tryb statyczny.
4.	Komory umieszczone w rzędach winny napełniać się powietrzem i opróżniać na przemian (co druga) w stałym cyklu 10- minutowym. Komory w sekcji głowy winny być stale napełnione powietrzem.
5.	Materac zbudowany z 20 poprzecznych komór wykonanych z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne.
6.	Minimum połowa komór materaca wyposażona w dodatkowe wewnętrzne komory powietrzne (komora w komorze) celem centralizacji pacjenta oraz zapobiegania możliwości zsunięcia się pacjenta z materaca
7.	Materac o wymiarach 203cm x 85cm ± 1cm. Wysokość 11,5 cm.
8.	Materac wyposażony w zintegrowany pokrowiec na przewód elektryczny.
9.	Materac z funkcją owiewu powietrzem ciała pacjenta posiadający mikrootworki, przez które wypływa powietrze osuszające i chłodzące ciało pacjenta.
10.	Rozpoznający obciążenie wywierane na materac przez pacjenta i regulującym samoczynnie i bezobsługowo ciśnienie zależnie od wagi i pozycji pacjenta. Dodatkowa

	możliwość ręcznej regulacji komfortu leżenia.
11.	Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo. W celu łatwego mocowania pokrowca ma on posiadać trwałe oznakowanie pozycji głowy bądź stóp pacjenta.
12.	Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny zawieszany na ramie łóżka z możliwością ustawienia obok łóżka, zaopatrzony w panel sterowania z wskaźnikami sygnalizującymi: <ul style="list-style-type: none"> - pracę materaca - brak właściwego ciśnienia z sygnalizacją świetlną i dźwiękową - przerwy w zasilaniu prądem z sygnalizacją świetlną i dźwiękową - niski stan naładowania akumulatora - konieczność przeprowadzenia czynności serwisowych
13.	Materac kładziony na standardowy materac szpitalny posiadający cztery narożne taśmy stabilizujące
14.	Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR. Nie dopuszcza się zaferowania zaworu w postaci taśmy, zawleczonej pociąganej mechanicznie.
15.	Limit wagi pacjenta 200kg
16.	Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie 10 godz. +/- 2 godz. Funkcja transportu włącza się automatycznie poprzez odłączenie przewodów powietrznych materaca od pompy.
17.	Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 15 minutach
18.	Możliwość dołączenia do pompy modułu zintegrowanych akumulatorów zapewniającego normalną (statyczną i dynamiczną) pracę materaca przez min. 6 godzin. Pompa z modułem akumulatorowym powinna stanowić jedną całość o rozmiarach nie większych niż 400x310x130mm (łącznie ze zintegrowanym akumulatorem); waga zasilacza do 4kg (łącznie ze zintegrowanym akumulatorem o wadze do 1,2kg).
19.	Zasilanie 230V 50Hz

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza materac wyspecyfikowany powyżej.

Pytanie nr 16

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzeń nie starszych niż wyprodukowane w 2015 roku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści powyższe z zastrzeżeniem, że gwarancja na zaoferowane urządzenia będzie od daty ich dostawy.

Pytanie nr 17

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu zakończenia naprawy materaca do 10 dni roboczych liczonych od daty dostarczenia urządzenia pocztą kurierską na koszt Wykonawcy do siedziby serwisu lub do 14 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy bądź naprawy poza terenem kraju.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu naprawy.

Pytanie nr 18 - dotyczy Aparatu do krioterapii

1. Czy dopuszczają Państwo aparat do krioterapii z dwoma zbiornikami o pojemności 31,5 dm³ zamiast jednego zbiornika o pojemności 60dm³ ponieważ:
 - A. Naturalne odparowanie samoistne ze zbiornika 60 litrowego o symbolu TR-60 wynosi 0,4dm³/dobę. Po włożeniu grzałki zwiększa się o połowę czyli wynosi 0,8 dm³/dobę.
 - B. Odparowanie samoistne ze zbiornika 31,5 dm³ o symbolu YDS-30 nie przekracza 10 dkg tj. 0,125 dm³.
Po włożeniu grzałki zwiększa się o 0,375 dm³ czyli wynosi 0,5 dm³/dobę
 - C. Odparowanie 0,5 dm³/dobę dotyczy tylko zbiornika z włożoną grzałką, drugi bez grzałki ma ponad 4 krotnie mniejszą odparowalność.
 - D. Biorąc pod uwagę powyższe dane z dwóch zbiorników YDS-30 można wykonać o wiele więcej zabiegów niż z jednego TR-60
 - E. Cena dwóch zbiorników YDS-30 jest porównywalna z ceną zbiornika TR-60.
 - F. Urządzenie z mniejszym zbiornikiem jest lżejsze, bardziej mobilne, łatwiejsze w obsłudze
2. Czy dopuszczają Państwo aparat do krioterapii z czytelnym panelem LCD ale bez panela TFT, którego procesor ulega znacznie częstszym awariom co nie ułatwia obsługi?
3. Czy dopuszczają Państwo aparat bez czujnika pomiaru temperatury ponieważ:
 - a) odczyt temperatury skóry podczas zabiegu utrudnia jego wykonanie, bowiem przy lokalnym przechłodzeniu otrzymujemy informację o zbyt niskiej temperaturze sugerującą koniec zabiegu a cała pozostała powierzchnia jest niedochłodzona czyli zabieg jest wadliwie wykonany.
 - b) jedynym sposobem dobrze wykonanego zabiegu jest równomierne przemieszczanie strumienia par azotu po powierzchni skóry i zwracanie uwagi na:
 - reakcję bólową pacjenta przy przechłodzeniu miejscowym
 - zmianę kolorytu skóry zasinienie lub zaniebieszczenie (występującą tuż przed przemrożeniem naskórka)
 - pojawienie się dużej gęsiej skórki
 - c) jeżeli skóra jest poddana kontroli wzrokowej to krótkie przymrożenie jej powierzchni i natychmiastowe ogrzanie przyłożoną dłońią zabezpiecza przed wystąpieniem odmrożenia, pojawi się tylko intensywny rumień.
 - d) linia zasilająca (doprowadzająca pary azotu) nie posiadająca czytnika temperatury jest znacznie lżejsza ułatwia prowadzenie zabiegu i nie powoduje szybkiego zmęczenia ręki fizjoterapeuty

Odpowiedź:

Ad. 1 Zamawiający nie dopuszcza dwóch butli.

Ad. 2 Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez panelu TFT.

Ad. 3 Zamawiający nie dopuszcza aparatu bez czujnika pomiaru temperatury skóry.

Pytanie nr 19 – dotyczy zadanie nr 6 – aparat do krioterapii

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Aparat do krioterapii zasilany ciekłym azotem
- Duży dotykowy ciekłokrystaliczny kolorowy wyświetlacz
- Specjalna „tuba” do odkładania grzałki podczas wymiany butli lub uzupełniania azotu.
- Zbiornik o pojemności 30 litrów
- Gotowe programy terapeutyczne
- Czynnik roboczy – ciekły azot
- Temperatura strumienia gazu : -160 stopni
- Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: 5
- Zużycie ciekłego azotu : maksymalnie od 3 do 10kg/h (praca ciągła) - w zależności o intensywności nadmuchu
- Liczba zabiegów przy użyciu jednego zbiornika ciekłego azotu (ok. 65 dla średniego czasu zabiegu = 3min)
- Sygnał dźwiękowy emitowany co 30 sekund
- Zabezpieczenie przed zniszczeniem grzałki poprzez ostrzeżenie przy pomocy sygnalizacji diodowej o niskim poziomie azotu w butli lub braku informacji z czujników temperatury
- Zasilanie: 230 V
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) 90 x 50 x 110 cm

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zbiornika o pojemności 30 litrów.

Pytanie nr 20 – dotyczy zadanie nr 7 – stół do rehabilitacji

Czy Zamawiający dopuści stół bez konstrukcji krzyżakowej, na stalowej stabilnej ramie malowanej proszkowo, o wymiarach (dł. x szer.) 190 x 66 cm, z regulacją zagłówka w zakresie -85 do +35°, oraz regulacją wysokości od 49-105 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 21 - zadanie nr 9 – szyna do ćwiczeń biernych kończyny górnej

Czy Zamawiający dopuści szynę o poniższych parametrach:

- Urządzenie do ćwiczeń biernych kończyny górnej z możliwością treningu CPM dla stawu barkowego, łokciowego, nadgarstka
- Mobilizacja bierna stawu barkowego, łokciowego, nadgarstka
- Wymagane ruchu do treningu CPM dla stawu barkowego: unoszenie przodem: od 5 ° do 180 °
- Odwiedzenie – przywiedzenie: od 35 ° do 150 °
- Rotacja zew/wew: od 90 ° - 0 - 90 °
- Wymagane ruchu do treningu CPM dla stawu łokciowego: zgięcie-wyprost: od 0 ° do 150 °
- Odwracanie-nawracanie: od 90 ° - 0 - 90 °
- Wymagane ruchu do treningu CPM dla nadgarstka zgięcie- wyprost: od 80 ° - 0 - 80 °

- Odwiedzenie promieniowe- odwiedzenie łokciowe od 20 ° - 0 - 30 °
- Regulacja prędkości ruchu: 1,5 %/s do 3,5 %/s
- Program rozgrzewki
- Regulacja czasu trwania ćwiczeń
- Automatyczne zwiększanie zakresu ruchu
- Ustawienie przerwy po osiągnięciu skrajnych zakresów ruchu
- Możliwość współpracy z kartą pamięci dla programowanie treningu dla pacjenta
- Możliwość pracy z urządzeniem ustawionym w różnych pozycjach np. dla pacjenta leżącego
- Pilot bezpieczeństwa dla pacjenta
- Stojak na akcesoria

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 22 – dotyczy zadanie nr 7 – stół do rehabilitacji

Czy zamawiający dopuści zamiast stołu opisanego w SIWZ stół o następujących parametrach:

- Stół do rehabilitacji sterowany elektrycznie za pomocą ramki wokół podstawy stołu
- Konstrukcja stołu prostokątna/zawiasowa
- Ilość sekcji: 7
- Regulacja zagłówek za pomocą sprężyny gazowej
- Opuszczane boczki zagłówek
- Opuszczane boczki części środkowej z półautomatycznym systemem blokowania
- Wyprofilowany zagłówek z otworem na twarz wraz z zatyczką
- Podstawa jezdna z system 4 unoszonych kółek kierunkowych oraz 4 stopkami, za pomocą dwóch dźwigni umieszczonych na dłuższym boku podstawy stołu
- Kąt pochylecia zagłówek w przedziale +40° do -70°
- Regulacja sekcji nożnej za pomocą dwóch sprężyn gazowych w przedziale 0°-85°
- Rączka zwalnająca system sprężyn gazowych do regulacji sekcji nożnej dostępna z obu stron stołu
- Pozycja Pivota sterowana elektrycznie z obu stron stołu
- Regulacja części środkowej w przedziale 0°-30°
- Dwuwarstwowa tapicerka dostępna w wielu wersjach kolorystycznych
- Śruby mocujące leżysko wkręcane w metalowe wzmocnienia znajdujące się w desce tapicerki
- Malowana proszkowo, stabilna rama spawana automatycznie
- Łącznik z tapicerki maskujący przerwy pomiędzy sekcjami
- Regulacja wysokość w przedziale 510-990mm
- System zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w dwa klucze magnetyczne
- Waga nie większa niż 120kg
- Obciążenie max 200 kg
- Wymiary 2050x690 mm(dł. x szer.)
- Refingi do zamocowania pasów stabilizacyjnych oraz otwory na bananki

- **Stół wyposażony w technologię Hallotronic® podnoszącą niezawodność systemu regulacji wysokości**
-

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania stół o wyspecyfikowanych powyżej parametrach.

Pytanie nr 23 – dotyczy zadanie nr 10

Czy zamawiający wymaga certyfikowanego szkolenia z metodyki terapii skolioz SKOL-AS? Szkolenie jest 3 dniowe i przeprowadzane w siedzibie producenta urządzenia SKOL-AS. Szkolenie zaplanowane jest na wrzesień/październik 2016, termin szkolenia może ulec zmianie w zależności od liczby uczestników.

Jeżeli zamawiający wymaga takiego szkolenia to proszę o podanie liczby uczestników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane powyżej certyfikowane szkolenia. Liczba ewentualnych uczestników to 2 osoby.

Pytanie nr 24 – dotyczy zadanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitorka którego waga wynosi 5 kilogramów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania kardiomonitorka o wadze 5 kg.

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitorka, który posiada pamięć trendów graficznych oraz tabelarycznych do 96 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitorka, który wyposażony jest w funkcję „holterowska” wszystkich krzywych mierzonych parametrów poniżej wymaganych 72 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na „funkcję holterowską” wszystkich krzywych mierzonych parametrów poniżej 72 godzin.

Pytanie nr 27 - Dotyczy zadania nr 13

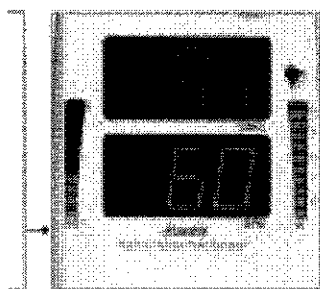
Ad. 16 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej z podstawowymi, ogólnie używanymi komunikatami: „ON”, „OFF”, „HF” i „LOW”?

Ad. 19 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej o wymiarach 208 mm x 152 mm x 76 mm?

Ad. 21 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej o czasie ładowania akumulatora do pełnej mocy: 8 godzin?

Ad. 22 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej z dwoma wyświetlaczami LED i dwoma wykresami słupkowymi jak na zdjęciu poniżej?

Pasek jakości sygnału Signal I.Q.[®] (SIQ) jest wskaźnikiem jakości sygnału, najbardziej użytecznym w czasie ruchu pacjenta lub w warunkach niskiej perfuzji. Wskaźnik LED podnosi się i opada wraz z tętnem, jego wysokość wskazuje na jakość sygnału. Jeżeli jakość sygnału jest niska, wyświetlacz zmienia kolor na czerwony, co pozwala na identyfikację podejrzanych wartości SpO₂ i tętna.



Wskaźnik statusu alarmów miga w czasie stanu alarmowego.

Wskaźnik perfuzji (PI) wskazuje siłę sygnału tętna. PI może służyć jako narzędzie diagnostyczne w warunkach niskiej perfuzji, w celu dokładnego określenia ciętkości stanu¹. Wyświetlacz PI jest zielony, kiedy wskaźnik perfuzji jest większy/równy 0,5 (wykres po lewej), i czerwony, kiedy wskaźnik perfuzji jest mniejszy od 0,5 (wykres po prawej stronie).



Ad. 23 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej z 4 poziomami regulacji jasności wyświetlacza?

Ad. 24 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej zakres pomiaru saturacji: 1 – 100% co stanowi w pełni zakres diagnostyczny?

Ad. 26 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej zakres pomiaru tętna: 25-240 bpm, co stanowi w pełni zakres diagnostyczny?

Ad. 27 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr amerykańskiego producenta z opatentowaną technologią ekstrakcji sygnału gwarantującą pomiar „w ruchu” i „przy niskiej perfuzji” oraz eliminację artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej przesył danych przy pomocy dedykowanego kabla połączeniowego?

Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź:

Ad. 16 Zamawiający dopuszcza.

Ad. 19 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad. 21 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad. 22 Zamawiający dopuszcza.

Ad. 23 Zamawiający dopuszcza.

Ad. 24 Zamawiający dopuszcza.

Ad. 26 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad. 27 Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, że koryguje omyłkę pisarską zaistniałą w Załączniku nr 6.3 - zadanie nr 3 w następujący sposób:

W pkt 3 jest:

Materac zbudowany z minimum 20 poprzecznych komór wykonanych z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne o wysokości 11-12cm po napompowaniu

W pkt 3 powinno być:

Materac zbudowany z minimum 20 poprzecznych komór wykonanych z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne o wysokości 11-12cm po napompowaniu. Komory wyposażone w dodatkowe wewnętrzne komory zabezpieczające przed zsunieniem się pacjenta z materaca.

W pkt 6 jest:

Zaopatrzone w powierzchniowy pneumatyczny czujnik kontroli obciążenia o powierzchni roboczej nie mniejszej niż 300cm², wbudowany w materac, znajdujący się pod pacjentem, rozpoznający obciążenie wywierane na materac przez pacjenta i regulującym samoczynne i bezobsługowo ciśnienie zależnie od wagi i pozycji pacjenta

W pkt 6 powinno być:

Materac rozpoznający obciążenie wywierane na materac przez pacjenta i regulującym samoczynne i bezobsługowo ciśnienie zależnie od wagi i pozycji pacjenta. Dodatkowa możliwość ręcznej regulacji nacisku komór materaca na ciało pacjenta

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

DYREKTOR SZPITALA

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz
(4)