



Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00
<http://www.otwock-szpital.pl> e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

Otwock, dnia 11/12/2018r

A/ZP.26.19PN.1.2018

Dotyczy postępowania na Wyposażenie i aparaturę medyczną w ramach zadania pn. „Przebudowa i modernizacja Bloku Operacyjnego w Pawilonie A „ – 8 zadań

Znak postępowania nr 19/PN/18

Od Wykonawców wpłynęły następujące pytania :

I. Zadanie Nr 4 – Zestaw narzędzi chirurgicznych – szt. 1

Poz. Nr 8 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o nazwie micro-slim lub o nazwie Crile-Wood (DeBakey), funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak, jeżeli system spełnia szczegółowe parametry opisane w SIWZ.

Poz. Nr 9 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o dł. 170 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak.

Poz. Nr 10 i 11 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o dł. 240 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak.

Poz. Nr 17 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o wymiarach łopatki roboczej 90x75 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Poz. Nr 22 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o dł. 280 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Poz. Nr 23 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o dł. 310 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak.

Poz. Nr 24 – Prosimy o dopuszczenie narzędzia o wysokości ramienia łopatek bocznych 140 mm lub o nazwie Harken-Nissen i wysokości ramienia łopatek bocznych 185 mm, funkcjonalnie identyczne.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak Zamawiający dopuszcza 2 propozycje : Harken-Nissen i wysokości ramienia łopatek bocznych 185 mm, funkcjonalnie identyczne” „

II. Rozdział nr 4 – Termin wykonania zamówienia

Prosimy o wydłużenie terminu wykonania zamówienia dla Zadania nr 4 z 30 dni do 42 dni jako, że przedmiotem zamówienia są wysokiej jakości narzędzia chirurgiczne których proces produkcyjny jest bardzo długi, a także ze względu na zbliżający się okres świąteczno-noworoczny w którym większość zakładów produkcyjnych w Niemczech jest zamknięta.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Dotyczy: Pakiet nr 7 insuflator laparoskopowy

Pytanie nr 1.

Czy Zamawiający wydzieli z pakietu igłę Veresa chromowaną High Flow 120mm 2 szt?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pytanie nr 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie samego insuflatora bez igły Veresa? Reszta akcesoriów bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pytanie nr 3.

Czy w pozycji 28- adapter do drenów nie doszło do omyłki pisarskiej w ilości? Jest 10 szt. a winno być 1 szt. Do drenów wielorazowych jest używany i potrzebny tylko jeden adapter.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak nastąpiła omyłka pisarska : winno być 1 szt

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia igły Veresa chromowanej High Flow 120mm 2

szt?

Odpowiedź Zamawiającego :Nie

Zadanie 4, poz. 8: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, imadło nazwa własna HEGAR MAYO, skok 0,6mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego :Nie

Zadanie 4, poz. 10: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszczyki dł. 250mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Zadanie 4, poz. 12: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, nożyczki nazwa własna STANDARD dł. 140mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Zadanie 4, poz. 13 i poz. 15: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszczyki nazwa własna PEAN, skok 0,6mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Zadanie 4, poz. 17: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, hak łopatkowy 90x75mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Zadanie 4, poz. 18: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, kleszcze dł. 220mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Zadanie 4, poz. 21: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, uchwyt skalpela dł. 210mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Zadanie 4, poz. 23: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, ssak dł. 270mm, pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

(Zadanie 3.- koce/maty/aparaty grzewcze pacjenta - szt 3)

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ w zakresie wymaganych parametrów technicznych, w następujących punktach:

Lp. 1: Czy Zamawiający dopuści kontroler grzewczy z możliwością podłączenia i niezależnego sterowania trzema elementami jednocześnie (dwa koce i jeden materac)?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Lp. 2: Czy Zamawiający dopuści kontroler, w którym indywidualna regulacja temperatury i jej utrzymanie jest możliwe w zakresie 37 - 43°C dla koców i 35 - 39°C dla materaca (ustawienie temperatury elementu grzewczego poniżej 35°C może powodować u pacjentów stan niekontrolowanej hipotermii łagodnej, który jest niekorzystny dla pacjenta i może spowodować ewentualne komplikacje)?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Lp. 3: Czy Zamawiający dopuści kontroler posiadający zabezpieczenie nadtemperaturowe oraz alarm niskiej temperatury z pełną informacją na wyświetlaczu o pojawiających się problemach (w sposób alfanumeryczny), których znaczenie jest szczegółowo opisane w instrukcji obsługi?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Lp. 7: Czy Zamawiający dopuści miękki koc ogrzewający ciało pacjenta o wymiarach 984 x 749 mm, który jest najlżejszym tego typu kocem dostępnym na rynku (1,36 kg), a dzięki opatentowanej technologii suchego grzania kontaktowego opartej o elementy grzewcze wykonane z włókien polimerowych możliwie jest jednokrotne złożenie koca i dostosowanie go do potrzebnych wymiarów?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

- Lp. 8: Czy Zamawiający dopuści materac grzewczy składający się z warstwy grzewczej i przeciwoleźynowej, podłączany bezpośrednio do kontrolera grzewczego, umiejscawiany na stole operacyjnym i mocowany do niego za pomocą pasów mocujących o wymiarach dł x szer x wys: 127 cm x 49,53 cm x 1,9 cm (zaprojektowany zgodnie z przepisami normy IEC 80601-2-35: 2009 dot. medycznego sprzętu elektrycznego. Szczególnych wymagań dotyczących podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczego działania urządzeń grzewczych wykorzystujących koce, podkładki i materace przeznaczonych do ogrzewania w zastosowaniach medycznych)?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

ZADANIE NR 1: Lampa czołowa z lupami i projektorem

Jakiego projektora wymaga Zamawiający?

Zamawiający opisał nazwę zadania NR 1: „Lampa czołowa z lupami i projektorem”, jednak w opisie przedmiotu zamówienia nie wyjaśnia jakiego projektora oczekuje.

Biorąc pod uwagę fakt, że Zamawiający wymaga dostawy lampy diodowej zasilanej akumulatorowo (punkt nr 3), z możliwością płynnego przejścia z zasilania akumulatorowego na transformatorowe, projektor (źródło) światła nie jest wymagane do prawidłowej pracy lampy.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie – opis wymagań dotyczących projektora, lub modyfikację SIWZ jeśli zaszła omyłka pisarska.

Odpowiedź Zamawiającego : Nastąpiła omyłka pisarska – winno być: lampa czołowa z lupami i źródłem zasilania (w tytule)

ZADANIE NR 1: - Lampa czołowa z lupami i projektorem– **szczegółowy opis zamówienia**

Pozycja nr 9.

Czy zamawiający dopuści sprzęt który nie posiada możliwości podłączenia Kamery CCD, jeśli oferta będzie spełniać wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 9 ust. 1, 3, 5:

1. W przypadku niezgodnej z wymaganiami Zamawiającego jakości dostarczanego aparatu lub nieterminowej dostawy, Zamawiający ma prawo do naliczania kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia **brutto, należnego Wykonawcy za nieterminową dostawę**, za każdy dzień zwłoki. Wysokość kary nie może przekroczyć 10% wartości **brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu** umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto **niezrealizowanej części** przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w wykonywaniu napraw gwarancyjnych, przeglądów technicznych i konserwacji w okresie gwarancyjnym, a także przeszkolenia pracowników, o którym mowa w §4 niniejszej umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy**. W przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy, Zamawiający odstąpi od naliczania kar z tytułu zwłoki w wykonaniu napraw gwarancyjnych.
5. Jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, to Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% **niezrealizowanej części** wynagrodzenia **brutto** określonego umową.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w § 9 ust. 4 poprzez zamianę słów „odsetki ustawowe” na „odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych”?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Zadanie 2

Dot. pozycji: aparat do szybkich i regulowanych przetoczeń

Pkt. 4

Prosimy o odstąpienie od wymogu kolorowego kodowania manometru i dopuszczenie manometru w formie zegara ze skalą 0-300 mmHg

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Pkt. 5

Prosimy o odstąpienie od wymogu kranika Luer-Lock i dopuszczenie gruszki z zaworem zamykanym za pomocą pokrętki

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Dot. pozycji: urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych

Pkt. 3.

Prosimy o dopuszczenie kartridży dla jednego pacjenta z zestawem przedłużającym długości 20 cm; czas użycia 24 godziny z możliwością podłączenia do dowolnego zestawu infuzyjnego ze standardowym łącznikiem luer, w zestawie z urządzeniem 30 kartridży.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Pkt. 5

Prosimy o dopuszczenie przepływu do 150 ml/min, oraz temperatury grzania ustalonej na stałym poziomie zapewniającym uzyskanie temperatury wyjściowej płynu na poziomie +36°C do +41°C

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 6

Prosimy o dopuszczenie urządzenia składającego się z jednostki zasilającej o wymiarach 81x215x45 mm z możliwością zamocowania na stojaku do kroplówek oraz elementu podgrzewacza o wymiarach 59x126x37 mm

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Pkt. 10

Prosimy o dopuszczenie maksymalnej mocy podgrzewacza 200W

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Pkt. 11

Prosimy o dopuszczenie urządzenia składającego się z urządzenia do podgrzewania oraz zasilacza sieciowego przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Dot. pozycji: Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych

Pkt. 1a

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w 4 nóżki z podłożem filcowym, nie zostawiającego śladów na powierzchniach blatów

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 3a

Prosimy o dopuszczenie pokrywy z płyt izolacyjnych pokrytych łatwym do czyszczenia tworzywem sztucznym uniemożliwiającej dostęp do wnętrza promieniom UV i IR z dwoma wspornikami utrzymującymi ją w pozycji otwartej.

Odpowiedź Zamawiającego : Nie.

Pkt. 5a

Prosimy o dopuszczenie wyświetlacza pokazującego temperaturę rzeczywistą oraz (jednocześnie) wybraną

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 7a

Prosimy o dopuszczenie konwekcyjnego systemu ogrzewania gwarantującego równomierne ogrzewanie zawartości komory grzewczej

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 8a

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji urządzenia zapewniającej przekazywanie ciepła do elementów ogrzewanych

bezpośrednio – bez udziału jakichkolwiek innych mediów (woda, glikol, powietrze)

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 9a

Prosimy o dopuszczenie podwójne elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem bezpośredni monitorujące powierzchnię styku z zawartością komory

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 10a

Prosimy o dopuszczenie dedykowanych dwóch czujników temperatury dla zabezpieczenia elektronicznego przed przegrzaniem

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 11a

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji urządzenia zapewniającej brak możliwości przekroczenia oraz zapewniającej brak możliwości wystąpienia temperatury powierzchni wyższej niż zadana, na której znajdują się produkty (elementy) ogrzewane

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 16a

Prosimy o odstąpienie od zabezpieczenia termostatem bimetalicznym (zbyt mała precyzja działania) na rzecz zabezpieczeń elektronicznych

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający nie odstępuje, ale dopuszcza jako drugie równoważne rozwiązanie.

Pkt. 25a

Prosimy o dopuszczenie ustawianego przez Użytkownika zakresu temperatur: 28°C – 70°C ±0,1 (zmiana co 1°C)

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 25a

Prosimy o dopuszczenie zewnętrznych wymiarów urządzenia 340 x 340 x 520mm

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 27a

Prosimy o dopuszczenie wewnętrznych wymiarów komory 250 x 250 x 420mm

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 28a

Prosimy o dopuszczenie wagi urządzenia 17 kg

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 29a

Prosimy o dopuszczenie napięcia zasilania 230V (+/- 10%), 50Hz (+/- 10%), prądu znamionowego max 1A

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 30a

Prosimy o dopuszczenie całkowitej mocy pobieranej przez urządzenie 150W

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 35a

Prosimy o dopuszczenie zgodności z normami: IEC 60601, 93/42/EEC

Odpowiedź Zamawiającego : Tak , jeżeli stanowi równoważność dla parametru wymaganego dla urządzeń medycznych

Zadanie 3 – Koce/maty/aparaty grzewcze pacjenta

Pkt. 1

Prosimy o dopuszczenie możliwości zamocowania jednostki sterującej do stojaka do kroplówek, zawieszenia na relingu lub postawienia. Prosimy o odstąpienie od uchwytu do zwijania kabla

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pkt. 3

Prosimy o dopuszczenie alarmów: wysokiej temperatury, alarmu odchylenia temperatury, alarmu nieprawidłowego podłączenia maty, alarmu zasilania, automatycznego wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku przegrzania, komunikacja w języku polskim, pełna, informacja na wyświetlaczu o pojawiających się problemach

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pkt. 7

Prosimy o dopuszczenie koca o wymiarach 120x80 cm lub 150x80 cm

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie materaca w rozmiarze 190x50x3 cm i mocowania za pomocą wiązanych pasów, które stanowią najbardziej trwałe i odporne na uszkodzenia mechaniczne systemy przymocowywania materaca do stołu operacyjnego.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Czy zamawiający dopuści w zadaniu 7 równoważne rozwiązanie :

Insuflator laparoskopowy z dodatkową wbudowaną funkcją oddymiania pola operacyjnego o parametrach

Insuflator laparoskopowy z funkcją oddymiania	
Lp.	Opis parametrów
1	Insuflator CO2 z funkcją oddymiania.
2	Regulacja przepływu insuflacji do 50l/min,
3	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30mmHg
4	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO2. (insuflator podaje CO2 w sposób ciągły nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia)
5	4 tryby pracy: Standardowy (tryb veress i High Flow), Bariatryczny(tryb veress i High Flow), Pediatriczny, Kardio (tryb Fieldflooding, Vessel Harvesting)
6	Możliwość zapisywania indywidualnych ustawień użytkownika
7	Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.
8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy
9	Graficzna informacja poziomu gazu w butli
10	Graficzny i dźwiękowy komunikat o niskim poziomie gazu w butli
11	Maksymalny przepływ gazu: Standardowy 40l/min, Bariatryczny 50l/min, Pediatriczny 20l/min, Kardio 10 l/min
12	Zakres ciśnienia insuflacji: Standardowy 1-30 mmHg, Bariatryczny 1-30 mmHg, Pediatriczny 1-15 mmHg, Kardio 1-20 mmHg
13	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.
14	Funkcja podgrzewania gazu.
15	Wbudowana funkcja oddymiania pola operacyjnego, działająca bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń
16	Maksymalna wydajność oddymiania 12l/min
17	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO2
18	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym
19	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe wyświetlane w języku polskim– „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”
20	Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 75 mm Hg
21	Maksymalne ciśnienie dopływu gazu: 80 bar/1160 PSI
22	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (gaz z instalacji): 2,7 bar/39,2 PSI
23	Max. pobór mocy: 120 VA
24	Max. pobór prądu: 500mA
25	Masa 12 kg
26	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m z kluczem
27	Sterownik nożny do aktywacji funkcji oddymiania
28	Jednorazowy dren do insuflatora (10 szt w opakowaniu zbiorczym)
29	Jednorazowy dren z podgrzewaniem (10 szt w opakowaniu zbiorczym)

30	Dreny wielorazowe – autoklawowalne z podgrzewaniem – 5 szt
31	Adaptory do drenów – szt. 10
32	Igła Veressa 120mm – szt. 2
33	Dostępność części zamiennych 8 lat
34	Sprzęt zastępczy na czas naprawy
35	Gwarancja 24 miesiące
36	Czas reakcji serwisu do 48 godz. W dni robocze
37	Przeglądy gwarancyjne raz w roku – ostatni w ostatnim miesiącu gwarancji
38	Certyfikat medyczny
39	Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi w miejscu instalacji

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Zadanie nr 6.

Kardiomonitor modułowy – 2 szt.

Pyt. 1 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z kolorowym ekranem LCD, 15 calowy o rozdzielczości 1024 X 768, o wadze nie większej niż 8 kg w podstawowej konfiguracji z możliwością rozbudowy?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pyt. 2 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z wbudowanym uchwytem/rączką do przenoszenia monitora bez możliwości składania?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pyt. 3 Czy zamawiający oczekuje kardiomonitorów modułowych jednoparametrowych z możliwością przekładania pojedynczych modułów pomiarowych w dowolne sloty po lewej jak i prawej stronie kardiomonitora, co znacznie ułatwia podłączenie pacjenta w sytuacji gdy obecna jest duża liczba przewodów z różnych urządzeń?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Pyt. 4 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z zasilaniem akumulatorowym, litowo – jonowym, zapewniającym przy braku zasilania sieciowego, podtrzymanie monitorowania na minimum 3 godziny, z możliwością wymiany akumulatora przez użytkownika z rozkręceniem obudowy?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Pyt. 5 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z parametrami środowiskowymi: temperatura pracy: + 10 °C - + 40 °C, Wilgotność względna podczas pracy: < 85%, wilgotność względna podczas przechowywania < 90% oraz klasa wodoodporności IPX0 dostosowana do warunków szpitalnych?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pyt. 6 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z przyjaznym interfejsem użytkownika w pełni obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego, bez sterowania za pomocą przycisków funkcyjnych i pokręteł?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pyt. 7 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z funkcją przyjęcia pacjenta, bez możliwości wprowadzenia daty przyjęcia do szpitala, stymulowany/niestymulowany oraz grupy krwi?

Odpowiedź Zamawiającego : nie

Pyt. 8 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z 3 – stopniowymi alarmami wizualnymi i akustycznymi. Alarmem widocznym na ekranie monitora oraz z możliwością ustawienia pauzy alarmu na 1,2,3,4 oraz 5 minut lub na stałe z widocznym komunikatem o wyłączeniu alarmu.

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pyt. 9 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z trendami tabelarycznymi i graficznymi mierzonych parametrów z 96 godzin, z rozdzielczością nie gorszą niż 8 sekund w całym zapisie?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Pyt. 10 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez gniazda sygnałowego wyjścia i wejścia, RS232 oraz wyjścia synchronizacji defibrylatora z możliwością rozbudowy kardiomonitora o drukarkę termiczną z możliwością wydruku z prędkością: 25 oraz 50 mm/sek z szerokością papieru 57mm?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pyt. 11 (Dotyczy pomiaru EKG) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez możliwości wyświetlania 7 krzywych EKG na połowie ekranu, bez możliwości wzmocnienia sygnału EKG o 0.125mV, z możliwością analizy odcinka ST we wszystkich 7 odprowadzeniach jednocześnie w zakresie -1mV - + 1 mV oraz z

dokładnością pomiaru EKG 1bpm?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pyt. 12 (Dotyczy pomiaru oddechu) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez możliwości wzmocnienia krzywej oddechowej w zakresie: x0.25, x4 oraz x5?

Odpowiedź Zamawiającego : Nie

Pyt. 13 (Dotyczy pomiaru oddechu) Jeśli zamawiający oczekuje alarmu bezdechu w zakresie min: 10-40 sek, to czy oczekuje również licznika bezdechu, który ułatwi zliczanie takich przypadków bezdechu?

Odpowiedź Zamawiającego : Dopuszcza się takie rozwiązanie

Pyt. 14 (Dotyczy pomiaru saturacji) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez możliwości wyświetlania trybu wypełnienia z zakresem pomiaru tętna 20-300 bpm z możliwością wyposażenia kardiomonitora w moduł SpO2 typu Nellcor?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Pyt. 15 (Dotyczy pomiaru IBP) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy z dokładnością pomiaru w całym zakresie: 1 mmHg?

Odpowiedź Zamawiającego : Tak

Pyt. 16 (Dotyczy pomiaru IBP) Co zamawiający miał na myśli używając sformułowania „Zero +/- 200mmHg” ?

Odpowiedź Zamawiającego : Przedział 0-200 mmHg.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przedłuża termin składania ofert do dnia 18.12.2018 do godz. 10:30. Otwarcie ofert nastąpi 18.12.2018r o godz. 11:00.

Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.