



CENTRUM MEDYCZNE ŻELAZNA
Szpital i Przychodnia św. Zofii



**MIASTO
STOŁECZNE
WARSZAWA**

Warszawa, 4 lipca 2019r.

DO: Wykonawców

OD: Zamawiającego

LICZBA STRON: 10

DOTYCZY: postępowania o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu medycznego do Centrum Medycznego „Żelazna” sp. z o.o., sygn. sprawy 82-W-D-02-2019.

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2. ustawy Prawo zamówień publicznych przesyłam Państwu pytania zadane przez Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego:

Pytanie 1

Dotyczy zakresu 4 - Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowe, nieużywane urządzenie wyprodukowane w IV kwartale 2018 roku? Oferowane urządzenie nie odbiega od wyprodukowanych w 2019.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 2

Dotyczy zakresu 2 Czy Zamawiający dopuści urządzenie nowe, niepodemonstracyjne, wyprodukowane w 2017 roku?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 3

Dotyczy zakresu 2 Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z konstrukcją promiennika bez możliwości odsuwania/odchylania czy blokowania, usytuowaną pod kątem po stronie panelu sterującego (nie zawieszona równolegle nad leżem pacjenta)? Takie rozwiązanie zapewnia komfort pracy personelu przy wykonywaniu procedur intensywnych przy noworodku oraz zapewniająca równomierne nagrzewanie powierzchni materacyka.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 4

Dotyczy zakresu 2, pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści oświetlenie w postaci dwóch lamp oświetlających powierzchnię łóżeczka z możliwością regulacji natężenia światła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 5

Dotyczy zakresu 2, pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści resuscytator kompatybilny z oferowanym stanowiskiem do resuscytacji, wbudowany w panel główny składający się z manometrów, przepływomierzy oraz mieszalnika (precyzyjne nastawy stężenia tlenu w mieszance realizowane za pomocą mieszalnika wbudowanego w panel główny; regulacja wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi z zabezpieczeniem podaży powyżej 30 cmH₂O; regulowany PIP oraz PEEP)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 6

Dotyczy zakresu 3 Czy Zamawiający dopuści urządzenie podemonstracyjne, które było wykorzystywane jedynie podczas konferencji i warsztatów, wyprodukowane w 2018 r.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 7

Dotyczy zakresu 3, Ekran i budowa pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści ekran kolorowy 10,1”?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 8

Dotyczy zakresu 3, Parametry Monitorowane, Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści zakres częstości akcji serca 30-300/ min?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 9

Dotyczy zakresu 3, Parametry Monitorowane, pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści prędkości kreślenia: 12,5; 25; 50 mm/s?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 10

Dotyczy zakresu 3, Parametry Monitorowane, pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści wzmocnienie wyświetlania krzywej 0.5x, 1x, 2x,4x?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 11

Dotyczy zakresu 3, NIBP Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści zakres ciśnienia skurczowego 30-290 mmHg?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 000044579 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł

Pytanie 12

Dotyczy zakresu 3, NIBP Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości pomiaru tętna z mankietu NIBP?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 13

Dotyczy zakresu 3, NIBP Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści czas inflacji w przypadku dorosłego/dziecka do 120s, a w przypadku noworodka do 85s.?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 14

Dotyczy zakresu 3, NIBP Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści możliwość automatycznego cyklu pomiarowego z regulowanym interwałem czasowym w zakresie 1-120 minut? SpO2

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 15

Dotyczy zakresu 3, SpO2 Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru w bezruchu: dorośli/dzieci (70 do 100%): +/-2%, noworodki (70 do 100%): +/- 3%; niska perfuzja +/- 2% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 16

Dotyczy zakresu 3, SpO2 Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne – wyświetlanie wskaźnika jakości sygnału SpO2

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 17

Dotyczy zakresu 3, Respiracja Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści prędkości kreślenia 0.625, 6.25, 12.5 mm/s?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 18

Dotyczy zakresu 3, Respiracja Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pośrednią regulacją alarmu bezdechu poprzez regulację dolnej granicy alarmu częstości oddechu od 4 w górę?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 000044579 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł

Pytanie 19

Dotyczy zakresu 3, Respiracja Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści poziom wartości progowej regulowany ręcznie, z możliwością ustawienia progu detekcji na 20%, 40%, 60%, 80%, 100%?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 20

Dotyczy zakresu 3, Inne parametry Pkt.1 Czy Zamawiający dopuści obsługę za pomocą ekranu dotykowego, pokrętła oraz przycisków funkcyjnych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 21

Dotyczy zakresu 3, Akcesoria wymagane w zestawie Pkt. 1 W punkcie 1 dotyczącym pomiaru SpO2 Zamawiający dopuszcza algorytm pomiarowy typu Masimo, w związku z tym prosimy również o dopuszczenie wielorazowego czujnika SpO2 typu Masimo oraz kabel połączeniowy do czujników kompatybilny z czujnikiem Masimo?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 22

Dotyczy Załącznika nr 2 Zakres nr 2 i 3, Warunki gwarancji i serwis pogwarancyjny / Okres gwarancji, pkt 2 – Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z powyższym prosimy o dokonanie stosownej modyfikacji treści punktu 2.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 23

Dotyczy Załącznika nr 2 - Zakres nr 2 i 3, Warunki gwarancji i serwis pogwarancyjny / Okres gwarancji, pkt 3 – Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 24

Dotyczy Załącznika nr 2 Zakres nr 2 i 3, Ogólne warunki realizacji zamówienia oraz Załącznika nr 7 – Projekt umowy, par. 4 ust. 4: Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia personelu technicznego w zakresie diagnostyki i bieżącej konserwacji oraz podstawowych napraw po okresie gwarancji. Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w świetle obowiązujących przepisów, regulujących kwestię odpowiedzialności producenta wyrobów medycznych za używanie aparatów, a w tym za możliwość wystąpienia incydentów medycznych, wszelkie naprawy i przeglądy okresowe urządzeń medycznych powinny być

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 000044579 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł

wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Urządzenia, stanowiące przedmiot zamówienia w Zakresie nr 2 i 3, są urządzeniami, których używanie ma szczególny wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa i zdrowia pacjenta. Wykonywanie ich napraw wymaga zaawansowanego przeszkolenia. Mając na względzie powyższe zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkoleń w zakresie wykonywania napraw dostarczonych urządzeń potwierdzone certyfikatami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 25

Dotyczy Załącznik nr 7 – Projekt umowy, par. 6: W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęto się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/usunięciu wad. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 26

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści stanowisko wyposażone z oświetlenie ogólne z możliwością jego wyłączenia niezależnie od pracy promiennika, jednakże bez dodatkowego trybu nocnego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 27

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 6 Czy Zamawiający miał na myśli kolumnę mocującą promiennik wykonaną w sposób umożliwiający dostęp do noworodka i jego pielęgnację od strony główki noworodka (od strony kolumny)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści ww. rozwiązanie.

Pytanie 28

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 12 i 16 – Czy poprzez Zegar i Resuscytator, Zamawiający miał na myśli stanowisko wyposażone w zegar (CPR) sygnalizujący co 30 sekund czas na ocenę prowadzonej resuscytacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści ww. rozwiązanie.

Pytanie 29

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 10 Czy Zamawiający miał na myśli leże noworodka wyposażone w ścianki boczne wyposażone w mechanizm wolnego opadania?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści ww. rozwiązanie.

Pytanie 30

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 16 – Czy Zamawiający dopuści resuscytator o innej nazwie niż wskazana, posiadający zbliżone parametry techniczne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 31

Dotyczy Zakresu 2 pkt. 18 Czy Zamawiający miał na myśli regulację w minimalnym zakresie $\pm 13^{\circ}$?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści ww. wskazane rozwiązanie.

Pytanie 32

Dotyczy zakresu 3: Czy Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowane kardiomonitory posiadały kompatybilne akcesoria ze sprzętem posiadanym na oddziale noworodkowym czyli kardiomonitorami marki Philips?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 33

Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby kardiomonitory wyposażony były we wbudowaną drukarkę termiczną do wydruków do 4 krzywych jednocześnie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza wskazane wyżej rozwiązanie.

Pytanie 34

Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby kardiomonitory wyposażone były w rozbudowaną pamięć 10 dni trendów, 2 dni wszystkich krzywych typu full disclosure?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza wskazane wyżej rozwiązanie.

Pytanie 35

Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby kardiomonitory posiadały ekran panoramiczny min. 12 cali z rozdzielczością min. 1200x700 pikseli?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 36

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności sprzętu marki Philips o parametrach zbliżonych do SIWZ, tych samych akcesoriach oraz opcjach montażowych według zamieszczonych parametrów w pliku word.

L.p.	Parametry wymagane
EKRAN i BUDOWA	
1.	Kolorowy, ekran TFT LCD min. 12"
2.	Wysoka rozdzielczość monitora min. 800x600 dpi
3.	Możliwość wyświetlania jednocześnie min. 5 krzywych
4.	Waga monitora: max 6 kg (z baterią)
5.	Monitor przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych: noworodków, dzieci i dorosłych

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 000044579 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł

6.	Zasilanie: sieciowe 230V oraz z wymiennalnego akumulatora możliwość automatycznego ładowania akumulatora z sieci (zabezpieczenie przed przeładowaniem) alarm stanu rozładowania akumulatora czas ładowania akumulatora do 90% max. 7 godzin czas pracy na akumulatorze (z prowadzeniem pomiarów EKG, SpO ₂ oraz NIBP co 15 minut) min. 2 godziny
7.	Menu oprogramowania w języku polskim (panel sterowania)
PARAMETRY MONITOROWANE	
EKG	
1.	Zakres częstości akcji serca: min: 15-350/min
2.	Min. 3 prędkości kreślenia: 12.5, 25, 50 mm/sek.
3.	Obwód zabezpieczony przed defibrylacją (min.5kV)
4.	Wzmocnienie wyświetlania krzywej min.: x ¼, x ½, x1, x2, x4, Auto
5.	Możliwość podglądu w dowolnej chwili min. 100 minut wstecz zapisu krzywej EKG
6.	Analiza odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeń w zakresie +/- 2,0 mV
7.	Możliwość prezentacji zmian ST na wykresie kołowym (opcjonalnie).
8.	Wykres OxyCrg dla noworodków.
NIBP	
1.	Oscylometryczna metoda pomiaru
2.	Zakres ciśnienia: - skurczowe: min. 10-250 mmHg
3.	Zakres tętna: min. 40-240 bpm
4.	Czas pomiaru maks. 25 sekund
5.	Tryb pracy: Auto, Ciągły, Ręczny
6.	Możliwość automatycznego cyklu pomiarowego z regulowanym interwałem czasowym w zakresie 1-120 minut.
7.	Archiwizacja pomiarów NIBP
SpO₂	
1.	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe – typu: Masimo, Nellcor bądź FAST
2.	Zakres pomiaru: 1-100%
3.	Dokładność pomiaru +/- 1%
4.	Wyświetlanie wskaźnika perfuzji
TEMPERATURA	
1.	Zakres pomiaru: min. 25-45 °C
2.	Dokładność pomiaru +/-0,1 °C
3.	Możliwość stosowania czujników jednorazowych i wielorazowych
4.	Sposób wyświetlania - wartości cyfrowe
5.	Pomiar temperatury głębokiej (per rectum)
6.	Pomiar temperatury powierzchniowej
RESPIRACJA	
1.	Metoda pomiaru impedancyjna
2.	Zakres pomiaru min.: 5-120 odd./min.
3.	Min. 4 prędkości kreślenia: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sek.
4.	Zakres alarmu bezdechu min. 10 - 40s
5.	Regulowany ręcznie poziom wartości progowej detekcji respiracji w zakresie 1-100%
INNE PARAMETRY	
1.	Obsługa:

	ekranowa klawiatura alfanumeryczna łatwa obsługa poprzez pokrętko nawigacyjne oraz przyciski funkcyjne
2.	Tryby pracy: tryb standardowy, duże znaki, EKG, trendy dynamiczne
3.	Pamięć trendu dla wszystkich mierzonych parametrów min. 240 godz.
4.	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych
5.	Normy bezpieczeństwa: temperatura pracy min. 10-40 °C I klasa urządzenia, BF i CF odporność przed szkodliwymi substancjami ciekłymi min. IPX1 zgodność z normą IEC60601-1-2
6.	Alarmy: 3 poziomy ważności alarmów - zawieszane na stałe bądź czasowo granice alarmowe ustawiane ręcznie oraz automatycznie (na żądanie obsługi) w odniesieniu do aktualnego stanu pacjenta
	AKCESORIA WYMAGANE W ZESTAWIE Z KAŻDYM MONITOREM:
1.	Akcesoria (dla 1 kardiomonitora): drukarka termiczna mankiet do pomiaru NIBP jednorazowy dla noworodków – 10 zestawów po 10 sztuk, w rozmiarze #1 (20 szt), #2 (40 szt), #3(40szt) wąż NIBP – 1 sztuka kabel EKG 3-odprowadzeniowy dla noworodków – 1 szt. wielorazowy czujnik SPO2 typu Nellcor OxiMax z plastrami jednorazowymi – 1 szt. kabel połączeniowy do czujników SPO2 kompatybilny z czujnikami Nellcor – 1 szt. czujnik wielorazowy do pomiaru temperatury głębokiej (rectalnej) – 1 szt - czujnik wielorazowy do pomiaru temperatury powierzchniowej – 1 szt

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza parametru wskazanego w pkt 3 części dotyczącej opisu NIBP, pozostałe parametry dopuszcza.

Pytanie 37

Dotyczy zakresu nr 2, Ad. 7. Czy zamawiający dopuści stanowisko do resuscytacji z oświetleniem LED z regulacją jasności w trzech poziomach?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 38

Dotyczy zakresu nr 2, Ad. 15. Czy zamawiający dopuści stanowisko do resuscytacji bez pokrowca?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 39

Dotyczy zakresu nr 2, Ad. 16 Czy Zamawiający nie popełnił oczywistej omyłki pisarskiej i w punkcie 16. napisał Resuscytator typu NEOFUFF zamiast Resuscytator typu NEOPUFF?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi i potwierdza, iż nastąpiła oczywista omyłka pisarska, w ww. punkcie powinno być NEOPUFF.

Pytanie 40

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: EKG, pkt. 6. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z analizą odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeń w zakresie +/-2 mV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 41

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: EKG, pkt. 7. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z analizą zmian HR z ostatnich 24 godzin, z możliwością analizy HR w postaci trendów z dowolnie wybranego przedziału czasowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 42

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: NIBP, pkt. 2. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z zakresem ciśnienia: skurczowe: 25-290 mmHg? Pomiar ciśnienia skurczowego poniżej 25mmHG jest klinicznie nieuzasadniony.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 43

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: NIBP, pkt. 3. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z zakresem tętna: 30-300 bpm? Wymagany zakres od 1 bpm jest klinicznie nieuzasadniony (jedno uderzenie serca na minutę).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 44

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: NIBP, pkt. 4. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z maksymalnym czasem pomiaru: Dorosły/Dziecko: 120 s, Noworodek: 90 s

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela negatywnej odpowiedzi.

Pytanie 45

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: SpO2, pkt. 1. Czy zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z pomiarem SpO2 w technologii natywnej producenta innej niż Massimo, Nellcor bądź FAST, odpornej na niską perfuzję i artefakty ruchowe, z możliwością stosowania czujników Nellcor?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 46

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: RESPIRACJA, pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z alarmem bezdechu ustawianym w zakresie od 10 do 40 s? Wymagana dolna wartość oznacza prawidłową częstość oddychania 12 R/min, natomiast alarmowanie przy bezdechu trwającym 50 s nastąpi zbyt późno.

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 000044579 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 47

Dotyczy zakresu nr 3, Parametry monitorowane: RESPIRACJA, pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z regulowanym ręcznie poziom wartości progowej detekcji respiracji – regulacja górnej i dolnej linii detekcji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Pytanie 48

Dotyczy zakresu nr 3, Inne parametry pkt. 1. Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z obsługą za pomocą pokrętła wielofunkcyjnego oraz ekranu dotykowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udziela pozytywnej odpowiedzi.

Ponadto Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie:

- nowy termin składania ofert: do dnia 09.07.2019 r. do godziny 10.00

- nowy termin otwarcia ofert: w dniu 09.07.2019 r.

Miejsce składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

CZŁONEK ZARZĄDU

Agnieszka Łyda

Centrum Medyczne „Żelazna” sp. z o.o.

ul. Żelazna 90, 01-004 Warszawa

centrala 22 25 59 800, sekretariat 22 25 59 801, faks 22 25 59 913

szpital@szpitalzelazna.pl www.szpitalzelazna.pl

KRS 0000445779 REGON 012103423 NIP 527-01-04-746 kapitał zakładowy: 1 000 000,00 zł