

**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu
nr SOO.272.18.2015**

Nasz znak: SOO.272.18.2015

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SOO.272.18.2015 w trybie przetargu nieograniczonego na: „Zakup i dostawa sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Oddziałów, Pracowni oraz Działów i Kómków Medycznych Szpitala Powiatowego w Kętrzynie”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, Powiat Kętrzyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Kętrzynie, na podstawie pełnomocnictwa z dnia 07.07.2015r. udzielonego przez Szpital Powiatowy w Kętrzynie, udziela wyjaśnień do SIWZ:

WYJAŚNIENIA DO SIWZ - NR 1

Pytanie/Wniosek nr 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości lampę zabiegową z możliwością regulacji natężenia oświetlenia w 5 krokach (10% - 100%) w dwóch niezależnych miejscach – uchwycem do pozycjonowania lampy oraz przyciskami + i - na czaszy?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie i oczekuje płynnej regulacji natężenia oświetlenia.

Pytanie/Wniosek nr 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości lampę zabiegową o temperaturze barwowej ustalonej na poziomie 4500°K?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 3

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie z zadania pozycji nr 5 – inkubator do transportu wewnątrzszpitalnego noworodka do odrębnego pakietu?

Odpowiedź nr 3

Z uwagi na charakter postępowania Zamawiający nie zgadza się na wydzielenie urządzenia.

Pytanie/Wniosek nr 4

Pozycja nr 5: Wnosimy o uchylenie obowiązujących wymogów dopuszczając:

- w miejsce akumulatora UPS o poziomie napięcia odpowiadającego oferowanemu inkubatorowi,
- czas pracy z zasilania awaryjnego 60 minut,
- wagę inkubatora (bez uwzględniania UPS) ok. 80 kg,
- wymiary całego inkubatora wraz z wózkiem na którym się znajdują 136 x 156 x 78 cm

Odpowiedź nr 4

Zamawiający nie wyraża zgody; proponowane urządzenie jest za ciężkie oraz czas jego pracy z zasilacza awaryjnego jest zdecydowanie zbyt krótki.

Pytanie/Wniosek nr 5

Pozycja nr 5: Z uwagi na przeznaczenie do transportu wewnątrz-szpitalnego, prosimy o wykreślenie wymogu podłączenia do zasilania ambulansu 12V.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu; w przyszłości nie wyklucza wykorzystywania urządzenia w inny sposób.

Pytanie/Wniosek nr 6

Pozycja nr 5: Czy z uwagi na przeznaczenie inkubatora – transport wewnętrzny, Zamawiający będzie wymagał aby inkubator był wyposażony w dwie szuflady (w podstawie jezdnej), aby podczas transportu móc przewozić razem z pacjentem niezbędne do jego opieki akcesoria?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 7

Pozycja nr 5: Czy zgodnie z obowiązującymi standardami, Zamawiający będzie wymagał aby zakres tej regulacji pochylecia materacyka wynosił powyżej 12°?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 8

Pozycja nr 5: Czy Zamawiający w trosce o stan słuchu pacjentów doda do wymagań poziom głośności inkubatora w czasie pracy nie przekraczający 44 dB?

Odpowiedź nr 8

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale nie zmienia wymagań.

Pytanie/Wniosek nr 9

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, w którym chłodzenie wspomaga wydajny cichy wentylator?

Odpowiedź nr 9

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale pod warunkiem zapewnienia również chłodzenia konwekcyjnego.

Pytanie/Wniosek nr 10

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie kardiomonitora z ekranem o rozdzielczości 800x600 LCD TFT?

Odpowiedź nr 10

Zamawiający nie wyraża zgody na tak małą rozdzielczość.

Pytanie/Wniosek nr 11

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitora z możliwością pracy w sieci centralnego monitorowania z możliwością podglądu monitora z poziomu centrali?

Odpowiedź nr 11

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 12

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie kardiomonitora o wadze minimalnie przekraczającej 5 kg tj. 5,2kg?

Odpowiedź nr 12

Zamawiający wyznaczył wagę 5 kg jako górną granicę dla wagi urządzenia – jest ona i tak wysoka dla sprzętu przenośnego. Wobec powyższego Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 13

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością prezentacji 3 odprowadzeń EKG przy rejestracji EKG z 3 elektrod oraz 7 odprowadzeń EKG z 5 elektrod?

Odpowiedź nr 13

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 14

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wyświetlaną analizą ST z 4 odprowadzeń?

Odpowiedź nr 14

Analiza ST jest niezwykle istotna przy niedotlenieniu mięśnia sercowego czy też ostrym zespole wieńcowym. Zamawiający jako minimum podał 6 odprowadzeń. Proponowane 4 to stanowczo za mało – Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 15

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie kardiomonitora z pomiarem oddechów w zakresie 0-120odd/min?

Odpowiedź nr 15

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 16

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na kardiomonitor z pomiarem bezdechu w zakresie 10-60s?

Odpowiedź nr 16

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 17

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji w zakresie 0-100% w technologii Fast ?

Odpowiedź nr 17

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 18

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji bez modulacji dźwięku przy zmianie wartości %SpO2?

Odpowiedź nr 18

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 19

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie czujnika SpO2 zintegrowanego z kablem o długości 3m bez potrzeby stosowania kabla głównego?

Odpowiedź nr 19

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 20

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający dopuści pomiar rytmu serca w zakresie 40-240ud./min?

Odpowiedź nr 20

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 21

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z możliwością 2 minutowego wyciszenia alarmów ?

Odpowiedź nr 21

Zamawiający w SIWZ opisał, że oczekuje możliwości regulacji zakresu wyciszenia od 30 do 120 sekund i ten zapis podtrzymuje.

Pytanie/Wniosek nr 22

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie czujnika gumowego bez elementów metalowych dla dzieci?

Odpowiedź nr 22

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 23

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z tabelą zawierającą 1600 zestawów danych NBP, 1200 godzinny trend graficzny wszystkich parametrów z rozdzielczością 12s ?

Odpowiedź nr 23

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 24

dot. Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dorosłych) i Kardiomonitora stacjonarno-przenośnego (dla dzieci): Czy Zamawiający zgodzi się na możliwość rozbudowy o moduł rejestratora termicznego, drukującego 3 fale, data, godzina, alarmy, dane personalne pacjenta, etc bez pomiaru nieinwazyjnego rzutu serca?

Odpowiedź nr 24

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 25

Czy Zamawiający oczekuje, aby dostarczyć trzy wózki (1 wózek do przewożenia chorych na leżąco, 2 wózki do przewożenia chorych na siedząco)?

Odpowiedź nr 25

Zamawiający oczekuje dostawy zgodnej w zał. nr 6 oraz zał. nr 1a do SIWZ. W ogłoszeniu i SIWZ wkradł się błąd pisarski, który zostanie skorygowany.

Pytanie/Wniosek nr 26

Czy Zamawiający dopuści do postępowania metkownicę, która:

- ma zapis informacji w poprzek zamiast wzdłuż etykiet,
- ma możliwość zapisu 11 zamiast 12 symboli w każdym rzędzie.

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 26

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 27

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pulsoksymetri bez możliwości podłączenia do drukarki? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 27

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową z przedziałem roboczym 70-140 cm zamiast 70-150 cm? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 28

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 29

Czy Zamawiający dopuści do postępowania torbę anestetyczną o poniższych parametrach:

Wymiary 44 x 25 x 27 cm; kolor czerwony; odbłaskowe paski; materiał: cordura; zmywalne i wodoodporne; system 2 przegródek mocowanych rzepami do własnej aranżacji wnętrza; 3 kieszenie zewnętrzne; możliwość noszenia na ramieniu i w dłoni: uchwyt, pasek na ramię; Attest CE; pojemność: 21,6 l.

Odpowiedź nr 29

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 30

Czy Zamawiający dopuści do postępowania zgrzewarkę rotacyjną o poniższych parametrach:

Wyświetlacz temperatury zgrzewania; podwójne zabezpieczenie przed uszkodzeniem napędu zgrzewarki; ręczne włączanie napędu; możliwość ustawienia odległości zgrzewu od krawędzi rękawa do 35 mm; automatyczna kontrola temperatury zgrzewania; termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący szczęki zgrzewarki przed przegrzaniem; łatwy serwis, modułowy system połączeń elektrycznych zespołów; szybkość zgrzewania 10m.min.; zakres temperatur: 0-220°C; tolerancja temperatury +/-2%; szerokość zgrzewu – 12mm, obudowa lakierowana – kolor biały; zasilanie elektryczne – 230V,50Hz,390W; wymiary zewnętrzne – 570x260x160 (dł. x szer. x wys.), masa 15kg

Odpowiedź nr 30

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 31

Do pozycji Nr 5: Czy zamawiający dopuści do pozycji 5 inkubator o niżej wymienionych parametrach:

Parametry techniczne inkubatora otwartego/ stanowiska do resuscytacji noworodków

Lp.	Parametry techniczne
1.	Napięcie i natężenie prądu zasilającego: 230 V~ ± 20 V~ max. 4 A
2.	Częstotliwość prądu zasilającego: 50-60 Hz
3.	Maksymalna moc na jednostkę powierzchni dla promiennika pracującego na 100% mocy oraz odległości między kratownicą promiennika a materacem 68 cm powinna wynosić 32 mW/cm ²
4.	Moc oświetlenia: max. 20 W
5.	Kontrola temperatury ciała noworodka – czujnik naskórny temperatury wielorazowy, pomiar temperatury w zakresie 34,5-37,5°C – co 0,1°C
6.	Zakres wyświetlany – od 4,0°C do 50°C z jednostką 0,1°C
7.	Wyświetlacz mocy grzania w procentach w postaci świecącego słupka
8.	Praca w trybie SERVO
9.	Posiadający tryb nagrzewania wstępnego
10.	Stoper Apgar emitujący dźwięki po 1, 5 oraz 10 minutach od włączenia. Z możliwością włączenia dodatkowego dźwięku w 3 minucie
11.	Wbudowane 2 stopery do pomiaru czasu procedur
12.	Wymiary leża noworodkowego: 75 cm x 75 cm
13.	Wymiary materaca: 72 cm x 72 cm
14.	Zakres obrotu głowicy promiennika: od -130° do +130° w stosunku do położenia środkowego
15.	Pozycja Trendelenburga max.. -10° do +10° płynnie regulowana
16.	Kółka samonastawne: 4 x 100 mm, wszystkie zaopatrzone w hamulce
17.	Cztery ścianki odchylane, w przedniej i tylnej oraz w czterech narożach silikonowe „śluzki” do mocowania drenów oddechowych
18.	Alarmy: a) za wysokiej/za niskiej temperatury ciała noworodka b) odłączenia czujnika temperatury c) awarii zasilania d) uszkodzenia czujnika temperatury

19.	Zestaw dwóch szuflad, jedna w drugiej, wysuwanych na boki (na obie strony inkubatora ułatwiające dostęp do szuflad)
20.	Aparat do resuscytacji wbudowany w kolumnę inkubatora, z ustawianym dokładnie ciśnieniem PIP (zakres 5-70 cm H ₂ O), i PEEP (zakres 1-9 cm H ₂ O) – ustawienia widoczne w formie zegarowego wskaźnika, zawierający układ oddechowy jednorazowego użytku 1op/ 10 szt. o parametrach: - dren do pacjenta, niepodgrzewany min. 145cm długości - dren doprowadzający gaz do aparatu - zastawka PEEP, znajdująca się na końcu drenu do pacjenta - maseczka w rozmiarach: średnica maseczki 42mm lub średnica maseczki 50mm lub średnica maseczki 60mm
21.	Czujnik pomiaru temperatury wielorazowego użytku
22.	Oslonki jednorazowego użytku na czujnika temperatury. 1 op./10 szt.
23.	Przepływomierz tlenu i powietrza posiadające uchwyty uniwersalne szynowe wykonane z ABS
24.	Szyna do zamocowanie przepływomierzy o długości min. 50cm
25.	Ssak próżniowy z butlą o parametrach: - zasilanie ze źródła próżni - możliwość regulacji podciśnienia w sposób płynny w zakresie 0-600mbar pokrętłem znajdującym się od czoła - włącznik /wyłącznik regulatora w postaci dwóch przycisków w różnych kolorach - regulator ssania membranowy - wydajność min. 40 l/min - montaż na szynę do uchwytu uniwersalnego poprzez wsuwkę , umożliwiającą szybkie wyjęcie - regulator wyposażony w butelkę zabezpieczającą 0.1L oraz filtr bakteriobójczy oraz wąż silikonowy 1m do podł. butli - butla do odsysania 2l wielokrotnego stosowania z zaworem przeciwprzelewowym , króćce podłączeniowe i pokrywa wykonane z metalu , uszczelnienie poprzez uszczelkę silikonową łączącą pokrywę z butlą , gwarantującą szczelność również przy braku próżni ,butla montowana na szynę do uniwersalnego uchwytu , - wąż łączący punkt poboru próżni typu AGA z regulatorem ssania w kolorze żółtym o dł. min. 2.5m - 2 uchwyty uniwersalne szynowe wykonane z ABS - wąż do odsysania silikonowy o dł. Min 2m z końcówką do odsysania posiadającą zawór wł/ wył.
26.	Półka pod kardiomonitor z możliwością montażu po obu stronach urządzenia
27.	Długa rura do montażu pomp infuzyjnych (możliwość zamontowania po obu stronach urządzenia)

Odpowiedź nr 31

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 32

Do pakietu nr 7: Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie promiennika mocowanego na ścianie, manualna regulacja, ewentualnie montowany na statywie, o poniższych parametrach:

Tryb sterowania ręcznego umożliwiający sterowanie mocą promiennika przez obsługującego.

Opcja monitorowania temperatury skóry dziecka za pomocą czujnika naskórnego lub innej, niezależnej metody.

Dokładność czujnika – $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Napięcie i natężenie prądu zasilającego kontroler: 230 V~ ± 20 V~ max. 4 A

Napięcie i natężenie prądu zasilającego: 230 V~ ± 20 V~ max. 10 A

Pomocnicze gniazdo zasilania: max. 2 A – wyłącznie dla urządzeń medycznych (IEC60601-1)

Częstotliwość prądu zasilającego: 50-60 Hz

Moc znamionowa kontrolera: 510 W

Moc maksymalna: 230 V~ 2300 W

Moc znamionowa promiennika: 450 W

Moc oświetlenia: 20 W

Pomiar temperatury

Dokładność sterowania temperaturą – $0,01^{\circ}\text{C}$

Zakres wyświetlany – od $4,0^{\circ}\text{C}$ do 50°C z jednostką $0,1^{\circ}\text{C}$

Zakres obrotu głowicy promiennika: Od -90° do $+90^{\circ}$ w stosunku do położenia środkowego

Wysokość: 36 cm

Szerokość: 20 cm

Głębokość: 76 cm

Waga bez wyposażenia dodatkowego: 7.4 kg

Odpowiedź nr 32

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 33

Poz. 3-4: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o poniższych parametrach?

Kardiomonitor jest urządzeniem z kolorowym ekranem 12,1" o bardzo wysokim kontraście, rozdzielczości i szerokim kącie widzenia (do 170 stopni). Duży rozmiar ekranu, specjalna czcionka 3D, wyraźne wykresy i czy-

telne komunikaty ułatwiają odczyt monitorowanych parametrów. Kardiomonitor można umieścić w dowolnym miejscu poprzez mocowanie do ściany, przy łóżku pacjenta lub na specjalnym wózku transportowym.

Ekran LCD 12,1" o wysokiej rozdzielczości (800 x 600 pikseli) z maksymalnie 10 krzywymi na ekranie

Parametry techniczne:

Standardowa konfiguracja: EKG, SpO₂, NIBP, Oddech, 2 x Temp, 2 x IBP

6 ekranów wirtualnych

Możliwość pełnej analizy do 7 kanałów EKG z analizą odcinka ST

rozbudowa do 12-kanałowego EKG z analizą odcinka ST

Wykrywanie 13 rodzajów arytmii oraz detekcja kardiostymulatorów

zapis danych tabelarycznych i trendów graficznych do 7 dni

Wyliczanie dawki leków dla pacjenta (Drug Dose Calculation)

zapis przykładowych fragmentów EKG (ECG recall)

Mini Trendy, zmiana kolorów krzywych

Pomiar NIBP STAT, Maks. Poziom NIBP, Funkcja stazy

Wykres zmian Hr, SpO₂ oraz Oddechu za pomocą funkcji OXY-CrG

Analiza HrV i pomiar APG (Accelerated Plethysmogram)

Wpisywanie danych demograficznych pacjenta

EtCO₂

– microstream, mainstream, sidestream (opcja)

Moduł pomiaru ICO (opcja)

Monitor głębokości uśpienia BIS (opcja)

Moduł gazów anestetycznych (opcja)

Aktualizacja i serwisowanie przez kartę SD

Ekran dotykowy (opcja)

Łącze sieci LAN i sieć bezprzewodowa

Drukarka termiczna (opcja)

Wydajny akumulator litowo-jonowy z możliwością pracy do 2 godzin (opcja: do 4 godz.)

Odpowiedź nr 33

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 34

Poz. 10: Czy Zamawiający dopuści wagę elektroniczną z platformą mocowaną na stałe?

Odpowiedź nr 34

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 35

Poz. 19: Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia chorych na siedząco o kołach, które nie są obojowe?

Odpowiedź nr 35

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 36

Poz. 20: Czy Zamawiający dopuści kozetkę, o tapicerce składającej się z polichloru winylu i dzianiny poliestrowej, materiał jest nieprzemakalny i odporny na zdrapania? Posiadają dokumenty dotyczące obrotu na terenie Polski natomiast nie posiadają Certyfikatu jakości ISO?

Odpowiedź nr 36

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 37

Poz. 15: Czy Zamawiający dopuści torbę o poniższych parametrach?

Wymiary: 36 x 46 x 26 cm,

kolor: czerwony,

odblaskowe paski,

wygodnie wyposażona przestrzeń na resuscytator (ambu),

zmywalna i wodoodporna,

wyjmowalne saszetki (mocowane rzepami):

wewnętrzne ampularium,

troki do mocowania aparatury,

przejrzysta wewnętrzna kieszeń,

dwie możliwości noszenia (uchwyt, plecak),

wodoodporny pokrowiec na torbę w zestawie.

Odpowiedź nr 37

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 38

Poz. 5: Czy Zamawiający dopuści inkubator o poniższych parametrach?

Otwierana ściana od strony głowy oraz przednie i tylne zatraskowe otwory pielęgnacyjne

Poza otwieraną przednią ścianą kopuły wbudowana jest również otwierana ściana od strony głowy pozwalająca na wyciągnięcie noworodka do szybkiej intubacji oraz innych procedur. Przednie i tylne zatraskowe otwory pielęgnacyjne oraz otwór-przysłona od strony głowy są bardzo funkcjonalne w opiece i leczeniu. Rozłączana jednostka główna w celu zwiększenia mobilności Główną jednostkę, która zawiera wbudowany mały akumulator zapewniający ponad 15 minut pracy, można rozłączyć od głównego akumulatora w podstawie jezdnej zapewniającej 4 godziny pracy. Po oddzieleniu, główna jednostka, ważąca 34 kg, może być wygodnie wykorzystana do przetransportowania noworodka po schodach lub przez wąską przestrzeń. Wysokość podstawy jednej (wyposażonej w butlę) można płynnie regulować w zakresie 32-61 cm. Różne rodzaje źródeł zasilania dla różnych sytuacji transportowych Trzy różne rodzaje źródeł zasilania są dostępne w zależności od środka transportu: zasilanie prądem zmiennym (AC, 230V), wewnętrzny akumulator (DC12V) oraz zewnętrzne źródło prądu DC (DC 12V/DC 24V). Spełniający standardy EMC i wyposażony w środki zapobiegające zakłóceniom elektromagnetycznym V-808 może uporać się z różnymi sytuacjami transportowymi.

Kopuła z podwójną ścianką zapewniającą stabilne środowisko

Kopuła z podwójną ścianką minimalizuje stratę ciepła wypromieniowanego przez noworodka. Ponadto, możliwa duża moc ogrzewania oraz precyzyjny system kontroli temperatury utrzymują temperaturę inkubatora nawet na poziomie 34°C przy temperaturze otoczenia 0°C.

Wbudowany pulsoksymetr z standardem MASIMO

Wbudowany pulsoksymetr zapewnia dokładne monitorowanie SpO₂ przez eliminowanie szumów generowanych przez ruch noworodka.

Stabilne monitorowanie jest zapewnione nawet kiedy sygnały są słabe na skutek słabego krążenia obwodowego.

Pomiar temperatury i stężenia tlenu w standardzie

Temperatura skóry noworodka oraz stężenie tlenu w inkubatorze są cyfrowo wyświetlane aby zapewnić optymalną kontrolę temperatury skóry oraz bardzo precyzyjne podawanie tlenu.

Jasne i naturalne światło z lampy o natężeniu 1500 luksów

Lampa fluorescencyjna, która zapewnia wystarczające natężenie światła do obserwacji i leczenia, nawet w nocy lub ciemności, umożliwia personelowi medycznemu obserwację koloru skóry noworodka tak jak w świetle naturalnym.

Filtr elektrostatyczny dla utrzymania czystego środowiska wewnątrz kopuły inkubatora

Filtr elektrostatyczny, który doskonale filtruje substancje stałe, zbiera kurz i inne cząsteczki znacznie bardziej skutecznie niż jakikolwiek konwencjonalny filtr powietrza.

Stabilne środowisko opieki można utrzymać nawet kiedy temperatura otoczenia wynosi 0°C. Trzy różne rodzaje źródeł zasilania są dostępne dla różnych warunków transportowych, włącznie z karetką i helikopterem. Za pomocą funkcji SpO₂, wbudowanego monitora temperatury skóry i monitora tlenu - V-808 zapewnia kompletną i bezpieczną opiekę medyczną noworodkom w czasie transportu.

Inkubator transportowy

Specyfikacja

Atom Inkubator transportowy V-808

Opcje i materiały eksploatacyjne

Zasilanie Źródło zasilania AC: wg specyfikacji klienta Zewnętrzne zasilanie DC: DC12V, 20A / DC24V, 10A

Akumulator

Główna bateria: DC12V/48Ah Ciągła praca z wbudowanym akumulatorem: ok. 90 minut (faktyczny pomiar: ok. 4 godzin z całkowicie nowym akumulatorem).

Wbudowana bateria: DC12V/7.2Ah Ciągła praca: ok. 15 minut.

Klasyfikacja Klasa I, Typ BF

Sterowanie Temperaturą

Zakres ustawień temperatury powietrza: 23.0-38.0°C Zakres wskazań temperatury powietrza: 20.0-42.0°C.

Zakres wskazań temperatury skóry: 30.0-42.0°C Wskaźnik pracy grzałki: 0-pełna moc (w skali 10-cio poziomo-wej)

Alarmy: Wysoka temperatura, wartość zadana, awaria zasilania, wentylator, czujnik temperatury skóry, awaria systemu

Nawilżanie Maksymalna wilgotność $\geq 60\%$ (przy wilgotności otoczenia 50%, temperaturze otoczenia 25°C, temperatura powietrza w inkubatorze 34°C)

Tlen Maksymalne stężenie tlenu: $\geq 60\%$ (przepływ 10L/min) Zakres wskazań stężenia tlenu: 15-105%

Alarmy: Czujnik tlenowy, limit stężenia tlenu

Pulsoksymetria Zakres wskazań SpO₂: 1-100% (dokładność $\pm 3\%$) Zakres wskazań częstości pulsu: 25-240 ud/min (dokładność $\pm 3\%$)

Alarmy: Limit SpO₂, limit częstości pulsu

Kółka samonastawne Antystatyczne kółka samonastawne: 4 x 12,5 cm średnicy z hamulcami

Wymiary Jednostka główna: 98(szer.) x 49(gł.) x 72(wys.)cm Stojak: 120(szer.) x 52(gł.) x 32-61(wys.)cm Materacyk: 62(szer.) x 33(gł.) x 3(gr.) cm

Waga Kapsuła: ok. 34kg Podstawa: ok. 30 kg Wózek: ok. 26 kg

Akcesoria

Ramię typu I.V Pole (waga ok. 3 kg)....1 Pas mocujący noworodka....3 Jednorazowy czujnik wcześn. (typ L)1

Pokrowiec na inkubator.....1 Element E filtra.....1 Przewód pacjenta (1.6m) do pulsoksymetru....1

Otwory pielęgnacyjne (owalne).....4 Czujnik temperatury skóry.....1 Czujnik tlenu.....1

Otwory pielęgnacyjne (okrągłe).....4 Jednorazowy czujnik nowor. (typ L)....1

Odpowiedź nr 38

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 39

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści na zasadzie rozwiązania równoważnego zamiast przetworników ultradźwiękowych o których mowa w zapisie „Przetwornik ultradźwiękowy 1.5 MHz, wodoszczelny – 1 szt. Przetwornik ultradźwiękowy 2.0 MHz, wodoszczelny – 1 szt” dwa przetworniki ultradźwiękowe (do badania ciąży pojedynczej oraz bliźniaczej), wodoszczelne o częstotliwości 1 MHz? Oferowane przez rozwiązanie technologiczne wykorzystuje fale ultradźwiękowe o częstotliwości 1 MHz w celu uzyskania sygnału o jak najlepszej jakości.

Odpowiedź nr 39

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 40

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości kardiogramów o zakresie odczytu dla przetworników ultradźwiękowych 50-240 bpm? Większy zakres nie jest w praktyce wykorzystywany.

Odpowiedź nr 40

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 41

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiogramem, w którym natężenie fali ultradźwiękowej dla przetwornika wynosi $\leq 2 \text{ mW/cm}^2$?

Odpowiedź nr 41

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 42

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem o dokładności $\pm 2 \text{ bpm}$?

Odpowiedź nr 42

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 43

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem KTG ze standardową drukarką o szerokości 150 mm drukującą na papierze termoczułym z podziałką oraz z możliwością wydruku badań na drukarce komputerowej na zwykłym papierze bez podziałki?

Odpowiedź nr 43

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 44

punkt 8 – APARAT KTG: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem KTG z wydrukiem krzywych dla bliźniąt na jednej skali ale z zastosowaniem tzw. offsetu FHR czyli przesunięcia krzywej drugiego płodu?

Odpowiedź nr 44

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie/Wniosek nr 45

punkt 8 – APARAT KTG: Czy zamawiający dopuści do postępowania aparatem KTG który może pracować więcej niż 24 godziny na jednym opakowaniu papieru?

Odpowiedź nr 45

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 46

Czy zamawiający dopuści do postępowania alternatywną lampą zabiegową o następujących parametrach: Lampa zabiegowa na statywie jezdnym wyposażona w oprawę oświetleniową z diodami LED. Okrągły kształt lampy zapewniający dokładne oświetlenie pola zabiegowego i bezcieniowość. Szeroki zakres regulacji dzięki ramieniu typu „gęsia szyja”. W pełni obrotowa konstrukcja lampy. Ilość źródeł światła: ≥ 9 . Zastosowanie techniki diodowej eliminujące nagrzewanie się lampy. Natężenie oświetlenia w odległości 1m: $\geq 30.000 \text{ lux}$. Przeźródła robocze: min. 120-230 cm. Współczynnik odwzorowania barw Ra: 96. Temperatura barwowa: 3400K. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie 15-100% płynna. Pobór mocy poniżej 12 W. Waga do 11kg. Żywotność źródła światła do 40.000 godz. Lampa spełniająca wymogi normy PN-EN 60601-1:2011.

Odpowiedź nr 46

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 47

Czy zamawiający dopuści do postępowania stanowisko do resuscytacji noworodka bez wagi elektronicznej dla noworodków w zakresie do 15 kg z legalizacją o dokładności ± 5 g wbudowaną w blat stolika zabiegowego, blokada wagi w przypadku braku poziomu stolika? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 47

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie.

Pytanie/Wniosek nr 48

Czy zamawiający dopuści do postępowania alternatywny aparat KTG o następujących parametrach: 7 calowy ruchomy wyświetlacz LCD. Wysoce wrażliwa $0,985 \geq 1$ MHz wodoodporna ultradźwiękowa sonda. Wbudowany litowo-jonowy akumulator. Port USB do przesyłania danych do pamięci USB. Monitorowanie ruchów płodu. Monitorowanie ciąży bliźniaczej. Programowalne alarmy. Zapis z programowalnym czasem wydruku. Podstawowe akcesoria: 2 głowice ultradźwiękowe, 1 głowica TOCO, elektroniczny znacznik zdarzeń; pasy do mocowania głowic, opakowanie papieru; opakowanie żelu transmisyjnego; zasilacz, torba transportowa; instrukcja obsługi w j. polskim.

Odpowiedź nr 48

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Niniejsze zmiany nie prowadzą do zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powodującej konieczności zapewnienia dodatkowego czasu na ich uwzględnienie w przygotowywanych przez Wykonawców ofertach.

Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić zmiany wprowadzone modyfikacją SIWZ podczas sporządzania ofert.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

STAROSTA
Ryszard Henryk Niedziółka