



DZP.381.136A.2023

Katowice 17.01.2024r.

Do wszystkich Wykonawców

ODPOWIEDZI NA PYTANIA I ZMIANA TERMINU

DYREKTOR

mgr Renata Wachowicz

ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

Zamawiający na podstawie art. 135 ust.6 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że w niniejszym postępowaniu udziela odpowiedzi na zadane pytania oraz dokonuje modyfikacji treści załączników SWZ w następujący sposób:

Pytanie nr 1

Dotyczy: pakiet nr 1 pozycja 16 (billirubinometr)

Czy Zamawiający dopuści Bilirubinometr o łącznej masie z akumulatorem 250g

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2

Dotyczy: pakiet nr 1 pozycja 9 (billirubinometr)

Czy Zamawiający dopuści Bilirubinometr z dotykowym wyświetlaczem z możliwością kontrastu bez możliwości regulacji czułości wyświetlacza?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 3

Dotyczy: pakiet nr 1 pozycja 3 (billirubinometr)

Czy Zamawiający dopuści Bilirubinometr o wymiarach 60mm x 46mm x 170mm

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

Dotyczy: pakiet nr 1 (billirubinometr)

Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr o masie wraz z akumulatorem 250g? Nie znaczna różnica w wadze nie wpłynie na użytkowanie bilirubinometru

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

Dotyczy: pakiet nr 1 (billirubinometr)

Czy Zamawiający dopuści bilirubinometr o wymiarach 60mm x 46mm x 175mm? Nie znaczna różnica w wymiarach nie wpłynie na użytkowanie bilirubinometru

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 6

Czy zamawiający dopuści urządzenie o parametrach zbliżonych lub przewyższających wskazane w specyfikacji tj.:



Specyfikacja: BQ 80 Ogrzewacz dla noworodków BQ 80 Standardowa konfiguracja: Ogrzewanie radiacyjne (nagrzewanie promieniowaniem podczerwonym-300W) Nachylenie gondoli, cztery koła z hamulcami, Dwustronna kaseta na klisze RTG, Obrót czaszy promiennika o $\pm 45^\circ$, w płaszczyźnie o $\pm 90^\circ$, Dwukierunkowa wysuwana szuflada, Trzelementowa ochrona przegrzania, Zegar APGAR, Lampa egzaminacyjna, „ciche” ścianki, wyciszanie alarmów bez użycia rąk, kontrola temperatury, Rejestrator danych Konfiguracja opcjonalna: Fototerapia, EKG, RESP, SPO2, NIBP, EtCO2, Waga, Podnoszenie elektroniczne, budzenie bezdechu, taca, wspornik do kroplówek. Resuscytacja (mieszanie powietrze-tlen, podciśnieniowe odsysanie plwociny, PEEP, Monitorowanie ciśnienia w drogach oddechowych, Kontrola szczytowego ciśnienia wdechowego, Monitorowanie podciśnienia, Alarm mechaniczny) Standardy bezpieczeństwa Zatwierdzona ISO 13485:2016, MDD 93/42/EWG ze zmianami MDD 2007/47/WE Charakterystyka fizyczna Rozmiar: 119 cm x 64 cm x 180 cm Waga: 115 kg Rozmiar ekranu: ekran dotykowy LCD 10,4” Rozdzielczość: 800 x 600 Wysokość: od podłogi do materaca (łóżko opuszczone):	Fototerapia Wskaźnik spójności napromieniowania powierzchni światłem terapeutycznym: $>0,4$ Obszar napromieniowania: 50 cm x 30 cm Wysoki Maksymalnie: 400nm-550nm: $(3000 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: $(45 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Średnia: 400nm-550nm: >2000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: >30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Średni Maksymalnie: 400nm-550nm: $(2000 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: $(30 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Średnia: 400nm-550nm: >1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: >20 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Niski Maksymalnie: 400nm-550nm: $(1000 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: $(15 \pm 25\%)$ $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Średnia: 400nm-550nm: >700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 430nm-490nm: >10 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Resuscytacja T Tlen i powietrze ciśnienie zasilania: 280 kPa ~ 600 kPa Zakres ciśnienia w butli: 0 Pa~250x100 Pa; Dokładność: $\pm 2,5\%$ w pełnej skali Odsysanie plwociny ciśnienie: - 150mmHg~0mmHg; Dokładność: $\pm 5\%$ Przeptyw odsysania plwociny: (Maksymalne ciśnienie ssania) < 20 L/min Zakres ujemny manometr - 180mmHg~0mmHg; Dokładność: $\pm 5\%$ Tlen Zakres : 21%~100%; Dokładność: $\pm 3\%$
850mm Podłoga do materaca (łóżko podniesione): 1050mm Podłoga do promiennika: 1700mm Rozmiar materaca 693*563*30mm Rozmiar szuflady 467*368*222mm Rozmiar kółka 5 cali (125mm) Nośność platformy: $\leq 150\text{kg}$ Nośność półki i szuflady: $\leq 6\text{kg}$ Środowisko pracy Temperatura pracy: $18 \sim 30^\circ\text{C}$ Wilgotność: $15 \sim 80\%$ Przepływ powietrza: $\leq 0,3\text{ m}^3/\text{s}$ Zasilanie: 100-240V~, 50/60Hz$\pm 1\text{Hz}$ Typ baterii: Akumulator litowo-jonowy; Pojemność baterii: 4400 mAh Ładowanie baterii Czas: Mniej niż 12 godzin na ładowanie Podtrzymanie baterijne: 1 godzina ciągłej pracy (w tej sytuacji funkcje takie jak: ogrzewanie, fototerapia aparatura zabiegowa, przechylanie i podnoszenie gondoli powinno być wyłączone) Zakres ciśnienia przy wlot: 280~600 kPa	Terapia tlenowa zakres: 0 l/min~15 l/min Dokładność: $\pm 0,5$ l/min (0 l/min~5 l/min) $\pm 1,5$ l/min (5 l/min~10 l/min) ± 2 l/min (10 l/min~15 l/min) Ciągły pozytywny przepływ ciśnienia zakres: 0 l/min~15 l/min Dokładność: $\pm 0,5$ l/min (0 l/min~5 l/min) $\pm 1,5$ l/min (5 l/min~10 l/min) ± 2 l/min (10 l/min~15 l/min) Zakres ciśnień -20 cmH2O~100cmH2O Pomiar dokładność: $\pm 5\%$ pełnej skali Maksymalny PIP: 45 cmH2O$\pm 5\text{cmH2O}$ Wartości PIP w stosunku do nieprawidłowego działania: $>30 \pm 4$ cmH2O Alarm mechaniczny: gdy różnica ciśnień między tlenem i powietrze powyżej 140kPa $\pm 20\text{kPa}$ lub jeśli jeden z dwóch gazów ulegnie uszkodzeniu. PEEP



Wskaźnik: Wskaźnik alarmu Widoczne wskazanie alarmu 360 ° Kąt wyświetlania alarmu 360° Alarm lampy: alarm przesunięcia poziomego; Zawieszenie alarmu: Wyciszenie bez użycia rąk Interfejs: Interfejs kabla parametrów Wejście zasilania AC Trzy dodatkowe gniazda zasilające, Gniazdo wtykowe Port USB Przechowywanie danych: Przegląd wykresu: ≥ 24 min Wykres trendu: 120 godzin Wykres trendów: 120 godzin Pamięć przy wyłączonym zasilaniu: Tak Alarm: ustawiane przez użytkownika limitów: wysokiego, średniego i niskiego poziomu; Priorytetyzowanie alarmów dźwiękowych i wizualnych Główne funkcje Drukarka: Typ: zabudowana; drukarka termiczna Kanał: 2 przebiegi kanałowe Prędkość: 25 mm/s, 50 mm/s Szerokość zapisu: 50mm Waga Zakres pomiarowy: 300g ~ 8000g Rozdzielczość: 1g	PIP$\leq$30 cmH₂O 5 l/min: (0~10) cmH₂O 8 l/min: (0~21) cmH₂O 10 l/min: (0~22) cmH₂O 15 l/min: (0~24) cmH₂O 30 cmH₂O (PIP$\leq$) 45 cmH₂O 5 l/min: (0~10) cmH₂O 8 l/min: (0~24) cmH₂O 10 l/min: (0~34) cmH₂O 15 l/min: (0~35) cmH₂O Apgar Zakres timera: 00: 00~59: 59 Tryb: liczenie i odliczanie (można ustawić 10 wskaźników czasu alarmu) Rozdzielczość: 1s Czas alarmu: 3s Monitorowanie EKG: Typ odprowadzenia: Analiza EKG CardioTecTM3 Wybór 3 odprowadzenia: I; II; III Wybór wzmocnienia X0.125, X0.25, X0.5, X1, X2, X4, Auto Prędkość przemieszczania: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/s Zakres tętna: 15~350bpm dla noworodków/dzieci Rozdzielczość: 1 bpm Ochrona: Wytrzymuje napięcie 4000VAC/50Hz w izolacji Dokładność: $\pm 1\%$ lub ± 1bpm (w zależności od tego, która wartość jest większa) Szerokość pasma: Tryb MON: 0,5 Hz ~ 40 Hz Tryb DIA: 0,05Hz ~ 150Hz
Dokładność: ± 10g Leże noworodka Nośność gondoli: ≤ 10kg Zakres podnoszenia platforma: 0~200mm hałas podnoszenia: < 60dB(A) Kąt pochylenia gondoli: $\pm 12^\circ$ Hałas przy przechylaniu: < 60 dB(A) Promiennik podczerwieni Maksymalne promieniowanie (w dowolnym punkcie materaca) 60 mW/cm² Maksymalne promieniowanie (w pobliżu spektrum podczerwieni) 10 mW/cm², (od 760 nm do 1 400 nm) Moc promiennika: jedna grzałka ceramiczna 300W, dwie grzałki ceramiczne 600W Lampa egzaminacyjna Wysoki: 4500 luksów ± 500 luksów Średni: 2500 luksów ± 500 luksów Niski: 1500 luksów ± 500 luksów	Tryb OPE: 1 Hz ~ 20 Hz CMRR: Tryb MON: 105dB Tryb DIA: (90dB) Tryb OPE: (105dB) Wejście różnicowe impedancja ≥ 5MΩ Zakres sygnału wejściowego ± 8 mV Oddychanie: Metoda: Metoda impedancji RA-LL Pomiar RR i zakres alarmu: 0 ~ 150 obr./min (Ped/Neo) Dokładność: 7rpm~150rpm: $\pm 2\%$ lub ± 2bpm, którykolwiek jest większy Orpm~6rpm: nieokreślone Rozdzielczość: 1 obr/min RESP bezdech 10s-40s Dokładność: ± 5s Prędkość przemieszczania: 6,5, 12,5 mm/s Wybór wzmocnienia: X0.25, X0.5, X1, X2, X4 NIBP: Metoda Automatyczna oscylometryczna Tryb pracy: ręczny/automatyczny Pomiar



Rozmiar oświetlanej plamki: 250 mm $\pm$ 10% Temperatura Zakres ustawień: 32,0~38,0°C Dokładność: $\leq \pm 0,5^\circ\text{C}$ Zakres pomiaru: 25,0~45,0°C Dokładność: 0,1°C Tryb pracy: Ręczny/Automatyczny (Servo) Czas nagrzewania < 35min (od 25°C temperatury otoczenia przy 50% wilgotności do temp. 36°C) Cechy ogólne Czas eksploatacji: całkowity czas wyświetlania: 10000 godzin Ciągłe pojedyncze uruchomienie: 100 godzin Kąt obrotu promiennika: przesunięcie w pionie: $\pm 45^\circ$ Obrót poziomy: $\pm 90^\circ$ Ochrona przed przegrzaniem: programowa, sprzętowa i inżynieria mechaniczna.	automatyczny czas: regulowany (1-480 min) Maksymalny czas pomiaru: Ped: 120s; Neo: 85s Jednostka miary: do wyboru mmHg/kPa Zakres pomiaru: 0mmHg~300mmHg Rozdzielczość: 1mmHg Dokładność: ± 3 mmHg
--	--

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza wskazanego urządzenia.

Pytanie nr 7

Dotyczy: pakiet nr 1 - Załącznik nr 7a do SWZ – BILIRUBINOMETR – 2SZT

Prosimy o dopuszczenie bilirubinometru o parametrach:

Ad 3 parametrów technicznych: o wymiarach: 57 mm szer. x 150 mm dł. x 23 mm wys. (Wysokość całkowita 54 mm)

Ad 11 parametrów technicznych: Pamięć: możliwość zapisania 40 pomiarów

Ad 13 parametrów technicznych: Pojemność akumulatora pozwalająca na wykonanie 100 pomiarów po pełnym naładowaniu

Ad 14 Dokładność pomiaru: $\pm 1,5$ mg/dL lub ± 26 $\mu\text{mol/L}$ przez 66% czasu lub 1 odchylenie standardowe

Ad 16 Waga z akumulatorem 160g. Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza aparatu o wskazanych parametrach.

Pytanie nr 8

Dotyczy: pakiet nr 1 (bilirubinometr)

Czy zamawiający wymaga bilirubinometru niewrażliwego na artefakty ruchowe oraz kąt przyłożenia urządzenia do pacjenta, które zapewnia miejsce i sposób pomiaru w górnej części ucha pacjenta (dół łódkowaty)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga bilirubinometru o wskazanych cechach.

Pytanie nr 9

Dotyczy: pakiet nr 1 (bilirubinometr)

Prosimy o dopuszczenie fabrycznie nowego urządzenia, nieużywany, niepowystawowy, z rokiem produkcji 2021.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



Pytanie nr 10

Dotyczy: pakiet nr 1 poz. 8 (billirubinometr)

Czy Zamawiający ma na myśli możliwość dezynfekcji roztworami alkoholowymi głowicy z czujnikiem pomiarowym?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 11

Dotyczy: pakiet nr 1 poz. 9 (billirubinometr)

Czy Zamawiający ma na myśli możliwość ustawienia jasności ekranu dotykowego oraz jego skalibrowania?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 12

Dotyczy: pakiet nr 1 poz. 11 (billirubinometr)

Czy Zamawiający ma na myśli: liczbę przechowywanych w pamięci miernika pomiarów?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 13

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 12 (stanowisko do resuscytacji)

Czy wykonawca powinien odczytać zapis „Płynna regulacja nachylenia materacyka min. od +100 do -100” jako Płynna regulacja nachylenia materacyka min. od +10° do -10°?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający koryguje zapisy w tym zakresie.

Pytanie nr 14

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 46 (stanowisko do resuscytacji)

Czy Zamawiający miał na myśli zakres ustawień temperatury skóry ? Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z zakresem ustawień temperatury skóry od 34 do 38 °C, > 37 °C (po potwierdzeniu). Zakres pomiaru temperatury skóry od 13 do 43 °C.

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli zakres alarmu związanego z wysoką temperaturą ciała pacjenta. Zmieniono poz. 46

Pytanie nr 15

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 4 (stanowisko do resuscytacji)

Czy Zamawiający miał na myśli moc promiennika > 600W?

Odpowiedź:

Zakres min. 600 W można zapisać ≥ 600 W.

Pytanie nr 16

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 15 (stanowisko do resuscytacji)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające zintegrowane oświetlenie robocze z trzystopniową regulację natężenia: 30 lux, 75 lux, 125 lux (mierzone na środku materacyka)?

Odpowiedź:



Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie. Modyfikuje w tym zakresie zapis – pkt 15 OPZ.

Pytanie nr 17

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 36 (stanowisko do resuscytacji)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające PEEP programowany w zakresie: przy 10 L/min, PEEP min. $<0,4$ kPa (4 cmH₂O); przy 15 L/min, PEEP maks. $> 1,4$ kPa (14 cmH₂O)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie. Modyfikuje w tym zakresie zapis – pkt 36 OPZ.

Pytanie nr 18

Dotyczy: załącznik nr 3- wzór umowy § 5 ust. 1 lit. a-c

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do 0,2 %?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 19

Dotyczy: załącznik nr 3- wzór umowy § 5 ust. 2

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10 %?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 20

Dotyczy: pakiet nr 2 poz.10 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie odstąpi od wskazanego wymogu.

Pytanie nr 21

Dotyczy: pakiet nr 3 poz.16 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od materacyka typu softbed- jest to materacyk, który oferuje tylko jeden dostawca. Prosimy o dopuszczenie materaca w rozmiarze: 67,5x52x3 cm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje w tym zakresie zapisy OPZ w poz. 16.

Pytanie nr 22

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 24-26 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 23

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 27 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o dopuszczenie poziomu głośności ≤ 45 dB.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.



Pytanie nr 24

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 28 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o dopuszczenie zakresu ważenia -10 000g.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje w tym zakresie zapisy OPZ w poz. 28

Pytanie nr 25

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 33 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o dopuszczenie mieszalnika zintegrowanego z panelem głównym, zamocowanego na ramieniu, Sterowanie z kolumny.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 26

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 42 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od wymogu wspomagania oddechowego inwazyjnego.

Odpowiedź

Zamawiający odstępuje i modyfikuje w tym zakresie zapisy OPZ w poz. 42

Pytanie nr 27

Dotyczy: pakiet nr 3 poz. 43 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 28

Dotyczy: pakiet nr 2 poz. 56 (stanowisko do resuscytacji)

Prosimy o odstąpienie od wymogu i dopuszczenie 1 szuflady otwieranej dwustronnie, wyposażonej w pojemniki.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Jednocześnie Zamawiający informuje o korekcie omyłki w

a) nazwie pliku:

było: OPZ – pakiet nr 3 – zał.7b

OPZ – pakiet nr 2 – zał.7c

winno być :

OPZ – pakiet nr 2 – zał.7b

OPZ – pakiet nr 3 – zał.7c

b) nazwie pakietu w OPZ (pakiet nr 2 zał. nr 7b) oraz formularzu ofertowym

było: Monitor do przezskórnego monitorowania tcPCO2

winno być: Monitor pomiarów przezskórnych.

W ślad za powyższymi odpowiedziami i zmianami w załączeniu Zamawiający przedkłada zmodyfikowane załączniki.



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

Powyższe wyjaśnienia są integralną częścią SWZ. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian. Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższą zmianę podczas sporządzania i składania ofert, w tym załączników, druków i wymaganych dokumentów.

W związku z wprowadzonymi zmianami Zamawiający informuje o przesunięciu terminu:

składania ofert:

z 25.01.2024r. godzina 10.00 na 29.01.2024r. godzina 10:00

otwarcia ofert:

z 25.01.2024r. godzina 10:30 na 29.01.2024r. godzina 10:30

DYREKTOR
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego
im. Prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Renata Wachowicz
Renata Wachowicz