



**SZPITALE
TCZEWSKIE SA**

OGŁOSZENIE

Odpowiedzi do zapytań, do postępowania 13/PN/2015

Z dnia: 26-08-2015

Nazwa (firma) Zamawiającego

SZPITALE TCZEWSKIE SPÓŁKA AKCYJNA

Adres Zamawiającego

UL. 30 STYCZNIA 57/58, 83-110 TCZEW. TEL. 58.777.66.73, FAX 58.531.38.30, www.szpitaletczewskiesa.pl

Pytanie 1

Pakiet nr 2. Poz. 4 pkt. 2.1 podstawa stojaka o średnicy 600 mm stalowa lakierowana proszkowo (kolor wg palety RAL do wyboru) – dla Użytkownika nie ma znaczenia, czy podstawa jest wykonana z aluminium, czy ze stali, chyba, że wskazanie takie ma na celu wyeliminowanie konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 2

Pakiet nr 2. Poz.4 pkt. 2.3 czy Zamawiający wymaga uchwytów do kroplówek w podanych kształtach zwierzęcych, czy mają to być przywieszki do standardowych uchwytów. Pozostałe parametry zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga uchwytów do kroplówek z motywem w podanych kształtach zwierzęcych

Pytanie 3

(Pakiet nr 7)

Czy Zamawiający dopuści defibrylator spełniający parametry: Waga aparatu w pełnej gotowości do interwencji bez akumulatora, łyżek i akcesoriów poniżej 7 kg?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 4

(Pakiet nr 7)

Czy Zamawiający dopuści defibrylator spełniający parametry: Pomiar oddechu z kabla EKG w zakresie min. 0,20 – 300 oddechów /min z prezentacją krzywej oraz alarmem bezdechu w zakresie min. 10-60s?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 5

(Pakiet nr 7)

Czy Zamawiający dopuści defibrylator spełniający parametry: Regulowane wzmocnienie sygnału EKG w zakresie 0,25/0,5/1,0/2,0/3,0?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 6

(Pakiet nr 7)

Czy Zamawiający dopuści defibrylator spełniający parametry: Natężenie prądu stymulacji w zakresie min. od 0 do 140 mA?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 7

Dotyczy: Pakiet nr 2, poz. 3 – Stolik przyłóżkowy typ przyjaciel – 29 szt.

Czy Zamawiający dopuści **stolik przyłóżkowy typ przyjaciel** posiadający wysokość blatu regulowaną w zakresie od 800 mm do 1300 mm? Oferowany zakres jest większy, niż wskazany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 8

Dotyczy: Pakiet nr 2, poz. 4 – Stojak medyczny – 37 szt.

Czy Zamawiający dopuści **stojak medyczny** wyposażony w wieszak z regulacją wysokości w zakresie od 1320 mm do 2250 mm? Oferowany zakres różni się minimalnie (tylko o 20 mm) od zakresu wskazanego przez Zamawiającego i nie wpływa negatywnie na walory funkcjonalno – użytkowe stojaka.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 9

Dotyczy: Pakiet nr 2, poz. 7 – Kozetka lekarska – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści **kozetkę lekarską** o wysokości całkowitej 510 mm? Oferowana wysokość jest bardziej ergonomiczna, niż wskazana przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 10

Dotyczy: Pakiet nr 2, poz. 8 – Stanowisko do pobierania krwi – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści **stanowisko do pobierania krwi** wyposażone w jedną półkę stanowiskową z prawej strony oraz posiadające szerokość całkowitą 1050 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 11

Dotyczy: Pakiet nr 2, poz. 8 – Stanowisko do pobierania krwi – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści **stanowisko do pobierania krwi** wyposażone w półkę stanowiskową z prawej i lewej strony oraz posiadające szerokość całkowitą ok. 1300 mm?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 12

Pytania do SIWZ

12.1. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył termin wykonania zamówienia (Pakiet nr 4) do 60 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego? Jeżeli nie, to na

jakie wydłużenie terminu Zamawiający wyrazi zgodę?

12.2. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył termin wykonania zamówienia (Pakiet nr 10) do 60 dni od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego? Jeżeli nie, to na jakie wydłużenie terminu Zamawiający wyrazi zgodę?

12.3. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmniejszył kary umowne wskazane w § 3 ust. 1a projektu umowy z 5% do 0,5% wartości brutto za każdy dzień zwłoki? Jeżeli nie, to na jakie zmniejszenie kar Zamawiający wyrazi zgodę?

12.4. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył dopuszczalny czas opóźnienia wskazany w § 3 ust. 1b z 7 do 14 dni? Jeżeli nie, to na jakie wydłużenie terminu Zamawiający wyrazi zgodę?

12.5. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmniejszył kary umowne wskazane w § 3 ust. 1c projektu umowy z 20% do 10% łącznej wartości brutto?

Odpowiedź:

Adn. 12.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 12.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 12.3. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 12.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 12.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 13

Pytania do parametrów technicznych.

Pakiet nr 4, pozycja 1 dostawa wielofunkcyjnego łóżka intensywnej terapii medycznej – 5 zestawów.

13.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka z szafkami przyłóżkowymi z chromowaną konstrukcją zespołu zmiany wysokości blatu bocznego, poruszającą się w lakierowanych proszkowo prowadnicach – kolor RAL 9002 (taki sam kolor jak ramy łóżek)? Proponowane szafki posiadają możliwość wyboru koloru czoła szuflady i drzwiczek (w tym kolor niebieski).

13.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka z szafkami przyłóżkowymi o konstrukcji wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej lakierem proszkowym - kolor RAL 9002 (taki sam kolor jak ramy łóżek)? Proponowane szafki posiadają możliwość wyboru koloru czoła szuflady i drzwiczek (w tym kolor niebieski).

13.3. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i wydłużył czas reakcji serwisu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki?

13.4. Czy Zamawiający przychylił się do prośby i zmienił zapis z punktu 53 tabeli na: „Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany wadliwego podzespołu na nowy; max trzy z wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika” ?

Odpowiedź:

Adn. 13.1. Zamawiający dopuszcza

Adn. 13.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 13.3. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 13.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 14

Pytania do parametrów technicznych.

Pakiet nr 10, pozycja 1 dostawa stołu zabiegowego – 1 sztuka.

14.1. Czy Zamawiający przychyli się do prośby i wydłuży czas reakcji serwisu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki?

14.2. Czy Zamawiający przychyli się do prośby i zmieni zapis z punktu 31 tabeli na: „Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany wadliwego podzespołu na nowy; max trzy z wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika” ?

14.3. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o poprawienie omyłki pisarskiej i nadanie punktowi 34 tabeli brzmienia: „Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi”.

Odpowiedź:

Adn. 14.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 14.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 14.3. Poz. 34 – Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi, bezpieczne obciążenie robocze wózka 250 kg

Pytanie 15

dotyczy: pakiet nr 4 – poz. 1 - Łóżko – 5 zestawów

15.1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z przechyłami bocznymi w zakresie 20° w obie strony?

15.2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentem podudzia regulowanym elektrycznie ze wspomaganiami systemem zapadkowym?

15.3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z tunelem na kasetę RTG tylko pod oparciem pleców?

15.4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z mechaniczną funkcją CPR tylko oparcia pleców?

15.5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z dźwigniami hamulca umieszczonymi przy 2 kołach od strony nóg pacjenta?

15.6. Czy Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości skracania leża?

Odpowiedź:

Adn. 15.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 15.2. Zamawiający dopuszcza

Adn. 15.3. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 15.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 15.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 15.6. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 16

dotyczy: pakiet nr 8 – poz. 1 – wózek – 5 szt.

16.1. Czy Zamawiający dopuści wózek z jedną dźwignią ręczną regulacji przechyłów wzdłużnych dostępną od strony nóg pacjenta?

16.2. Czy Zamawiający dopuści wózek bez prowadnic na kasetę RTG? Leże jest przeziernie dla promieni RTG.

16.3. Czy Zamawiający dopuści wózek z listwami na uchwyty wykonanymi ze stali nierdzewnej o długości 500 mm?

16.4. Czy Zamawiający dopuści wózek z uchwytami na szczytach wykonanymi ze stali nierdzewnej?

16.5. Czy Zamawiający dopuści wózek z 4 krążkami odbojowymi umieszczonymi na narożach?

16.6. Czy Zamawiający dopuści wózek z barierkami bocznymi bez tworzywowych elementów?

16.7. Czy Zamawiający dopuści wózek z materacem o grubości 7 cm?

16.8. Czy Zamawiający dopuści wózek z uchwytem na butle z tlenem umieszczonym pod leżem oraz z koszem na rzeczy pacjenta umieszczonym pod leżem, ale bez wyprofilowanego miejsca w osłonie podwozia?

16.9. Czy Zamawiający dopuści wózek z 2 dźwigniami hamulca przy dwóch kołach od strony nóg pacjenta?

16.10. Czy Zamawiający dopuści wózek z tworzywowa osłoną podwozia nie wyprofilowaną?

Odpowiedź:

Adn. 16.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 16.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 16.3. Zamawiający dopuszcza

Adn. 16.4. Zamawiający dopuszcza

Adn. 16.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 16.6. Zamawiający dopuszcza

Adn. 16.7. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 16.8. Zamawiający dopuszcza

Adn. 16.9. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 16.10. Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry zgodnie ze SIWZ

Pytanie 17

dotyczy: pakiet nr 8 – poz. 2 – wózek – 4 szt.

17.1. Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2100 mm?

17.2. Czy Zamawiający dopuści wózek z jedną dźwignią regulacji wysokości umieszczoną pod szczytem od strony nóg pacjenta?

17.3. Czy Zamawiający dopuści wózek o regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie 0-15°?

17.4. Czy Zamawiający dopuści wózek z barierkami bocznymi wykonanymi ze stali nierdzewnej?

17.5. Czy Zamawiający dopuści wózek o bezpiecznym obciążeniu 200 kg?

Odpowiedź:

Adn. 17.1. Zamawiający dopuszcza

Adn. 17.2. Zamawiający dopuszcza

Adn. 17.3. Zamawiający dopuszcza

Adn. 17.4. Zamawiający dopuszcza

Adn. 17.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 18

dotyczy: pakiet nr 8 – poz. 3 – wózek – 1 szt.

18.1. Czy Zamawiający dopuści wózek o szerokości całkowitej 750 mm?

18.2. Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2100 mm?

18.3. Czy Zamawiający dopuści wózek z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 620 – 920 mm?

18.4. Czy Zamawiający dopuści wózek z oparciem pleców regulowanym w zakresie 0-66°?

18.5. Czy Zamawiający dopuści wózek bez regulacji segmentu siedziska?

18.6. Czy Zamawiający dopuści wózek bez wysuwanej miski?

18.7. Czy Zamawiający wytłumaczy o jakie zaciski chodzi w punkcie 17?

Odpowiedź:

Adn. 18.1. Zamawiający dopuszcza

Adn. 18.2. Zamawiający dopuszcza

Adn. 18.3. Zamawiający dopuszcza

Adn. 18.4. Zamawiający dopuszcza

Adn. 18.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 18.6. Postępować zgodnie ze SIWZ

Adn. 18.7. Zaciski do montowania dodatkowych elementów takich jak podpórka ręki itp.

Pytanie 19

dotyczy: pakiet nr 8 – poz. 4 – wózek – 1 szt.

19.1. Czy Zamawiający dopuści wózek o szerokości całkowitej 830 mm?

19.2. Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2100 mm?

19.3. Czy Zamawiający wyjaśni o co chodzi w punkcie 2 tabeli?

Odpowiedź:

Adn. 19.1. Zamawiający dopuszcza

Adn. 19.2. Zamawiający dopuszcza

Adn. 19.3. Zintegrowany system do higieny ciała wanna PCV z poduszką i rura odpływowa

Pytanie 20

dot. SIWZ pkt IV oraz zał. nr 5 do SIWZ- umowa projekt § 1. ust 4 pkt a)- termin wykonania

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia, w zakresie pakietu nr 1, na 56 dni od dnia zawarcia umowy.

Powyższe podyktowane jest wydłużonym czasem produkcji wynikającym z konieczności dostosowania indywidualnego zamówienia do specyfikacji technicznej Zamawiającego. Pozytywne ustosunkowanie się do prośby umożliwi złożenie konkurencyjnej oferty firmie będącej światowym liderem na rynku sprzętu medycznego.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 21

dot. zał. nr 4 do SIWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet nr 1, pkt 83

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z możliwości wstawienia sprzętu zastępczego na okres trwania naprawy.

Uwzględnienie takiej możliwości powoduje, iż Wykonawca jest zobowiązany do posiadania na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy a jego koszty zakupu i utrzymania winien uwzględnić w cenie. Rezygnacja z powyższego pozwoli na przedstawienie zdecydowanie korzystniejszej pod względem finansowym oferty.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 22

dot. zał. nr 4 do SIWZ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet nr 1, pkt 84

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu na:

„Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany sprzętu na nowy; max trzy naprawy tej samej części/ tego samego podzespołu, z wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika”

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 23

dot. zał. nr 5 do SIWZ- umowa projekt § 3. ust 1 pkt a), b) i c)

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu na:

- a) *opóźnienia w dostawie Wyrobów - Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1% wartości brutto wskazanej w § 2, ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt. b) niniejszego ustępu.*
- b) *opóźnienie, o którym mowa w pkt. a) niniejszego ustępu nie może przekroczyć łącznie 14 dni. Po przekroczeniu tego terminu uważa się iż umowa nie została wykonana i stosuje się odpowiednio zapis pkt. c) niniejszego ustępu, co do wysokości kary umownej.*
- c) *nieuzasadnionego zerwania niniejszej umowy - Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10 % łącznej wartości brutto Wyrobów wskazanej w § 2, ust. 1 niniejszej umowy.*

Obwarowanie Wykonawcy tak wysokimi karami umownymi stoi w sprzeczności z istotą instytucji kary umownej. Zgodnie z Orzecznictwem Sądu Najwyższego (Wyrok z dnia 29.12.1978r., IV CR 440/798) “Kara umowna – jako rażąco wygórowana powinna ulec zmniejszeniu w stopniu dostosowanym do tej dysproporcji. W przeciwnym razie kara umowna – tracąc charakter surogatu odszkodowania (art.483 § 1 k.c.) - prowadziaby do nie uzasadnionego wzbogacenia wierzyciela”.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Zamawiający zwraca uwagę, iż dostawy realizowane są do placówki służby zdrowia.

Pytanie 24

Dotyczy pakietu nr 6, poz. 3 Kardiomonitoring stacjonarno – przenośne

Prosimy Zamawiającego o wyodrębnienie kardiomonitorów kompaktowych do odrębnego pakietu, pozwoli to Zamawiającemu uzyskać bardziej korzystną ofertę.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 25

Dotyczy pakietu nr 6, poz. 3 Kardiomonitoring stacjonarno – przenośne

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga zaoferowania kardiomonitora kompaktowego o przekątnej ekranu min. 15” i rozdzielczości 1024 x 768 pikseli?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 26

Dotyczy pakietu nr 6, poz. 3 Kardiomonitoring stacjonarno – przenośne

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z monitorowaniem i alarmowaniem bezdechu w zakresie 10-40 sek.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 27

Dotyczy pakietu nr 6, poz. 3 Kardiomonitoring stacjonarno – przenośne

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o rejestrator termiczny 3 – kanałowy, drukujący również dane numeryczne aktualne i historyczne, dane pacjenta, wyniki obliczeń lekowych itp. Oraz z możliwością rozbudowy o pomiar rzutu serca metodą termodylucji?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 28

Dotyczy: Pakiet nr 9- Dostawa i montaż jednoczasowej lampy diodowej operacyjnej sufitowej

28.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w 108 diod w czaszy?

28.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez możliwości wymiany modułów za pomocą dedykowanego narzędzia bez ingerencji w otwieranie obudowy czaszy?

28.3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z regulacją temperatury barwowej w zakresie 3700-500?

28.4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z średnicą pola bezcieniowego regulowaną w zakresie 240-340 mm?

28.5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z poborem mocy 180W?

28.6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę w której przednia szyba jest osadzona na silikonie zapobiegający dostawaniu się do środka wilgoci?

Odpowiedź:

Ad. 28.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 28.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 28.3. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 28.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 28.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 28.6. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 29

Dotyczy: Pakiet nr 10- Dostawa stołu zabiegowego

29.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół o długości z blatem 2100 mm?

29.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją wysokości blatu w zakresie 800-1100 mm?

29.3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją podglówka -45° do 45°?

29.4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół o konstrukcji ze stali nierdzewnej niemalowanej?

Odpowiedź:

Ad. 29.1. Zamawiający dopuszcza

Ad. 29.2. Zamawiający dopuszcza

Ad. 29.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 29.4. Zamawiający dopuszcza

Pytanie 30

Dotyczy: Pakiet 13

30.1. Czy zamawiający zrezygnuje ze szkolenia, montażu i dopuści wysyłkę firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

30.2. Czy Zamawiający wrazi zgodę na wydzielenie z pakietu nr 13 pozycji nr 5 i utworzenie osobnego pakietu na wagi kolumnowe. Pozwoli to na wystartowanie większej liczby wykonawców, a co za tym idzie uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

30.3. Czy Zamawiający dopuści działkę elementarną – 100g w całym zakresie ważenia?

30.4. Czy Zamawiający dopuści wagę z zakresem TARA do 300 kg? Przy zastosowaniu wagi do 300 kg, racjonalnym jest aby zakres TARA też był do 300kg?

30.5. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wagi ze stopkami zamiast rolek transportowych? Takie rozwiązanie jest bezpieczniejsze w użyciu gdyż stopki zapobiegają przypadkowemu przesuwaniu wagi.

30.6. Czy Zamawiający dopuści działkę elementarną – 200g w całym zakresie ważenia?

30.7. Czy Zamawiający oprócz zasilania bateryjnego będzie wymagał zasilacza w zestawie? Takie rozwiązanie znacznie ułatwia pracę, ponieważ gdy nastąpi rozładowanie baterii mamy drugie niezależne źródło zasilania, a co za tym idzie - ciągłość pracy.

Odpowiedź:

Ad. 30.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 30.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 30.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 30.4. Zamawiający dopuszcza

Ad. 30.5. Zamawiający dopuszcza

Ad. 30.6. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 30.7. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 31

Dotyczy: Pakiet 3 poz. 2

pkt. 53.

Wnosimy o dopuszczenie pompy objętościowej niewyposażonej w detektor kropli. Oferowana przez nas pompa posiada rozbudowany system infuzji z możliwością programowania infuzji w jednostkach masy: ng/godz, ng/kg/min, ng/kg/godz, ng/m²/24h, µg/min, µg/godz, µg/kg/min, µg/kg/godz, µg/m²/min, µg/m²/godz, mg/min, mg/godz, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/godz, mg/kg/24h, mg/m²/min, mg/m²/godz, g/godz, g/kg/min, g/kg/godz, g/m²/min, g/m²/godz, g/m²/24h, mU/min, mU/godz, mU/kg/min, mU/kg/godz, mU/m²/min, mU/m²/godz, U/min, U/h, U/kg/godz, U/kg/24h, U/m²/min, U/m²/godz, mEq/min, Eq/godz, mEq/kg/min, mEq/kg/godz, mEq/m²/min, mEq/m²/godz, mEq/m²/24h, mmol/godz, kcal/godz, kcal/24h,

kcal/kg/godz, kcal/kg/24h.

Powyższe rozwiązanie z powodzeniem zrekompensuje brak detektora kropili i umożliwi wszechstronne zastosowanie oferowanego urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 32

Pakiet nr 9

Przedmiot zamówienia: dostawa i montaż jednoczaszowej lampy diodowej operacyjnej sufitowej – 1 szt.

32.1. - pkt 4,5 Czy Zamawiający dopuści lampę w której czasza zbudowana jest z dwóch segmentów składających się z 90 wysokowydajnych diod LED spełniających wymóg max. natężenia oświetlenia na poziomie 160 klux?

32.2. - pkt 6 Czy Zamawiający dopuści lampę w której wymiana poszczególnych diod LED następuje poprzez zdjęcie pokrywy diod przy użyciu specjalnego narzędzia ? Wymiana poszczególnych przepalonych diod jest o wiele korzystniejsza ze względów ekonomicznych niż konieczność wymiany całego modułu , w którym przepali się np. tylko jedna dioda.

32.3. - pkt.8 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja temperatury barwowej odbywa się w 4 krokach w zakresie 3500, 4000, 4500, 5000 K ?

32.4. - pkt.9 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której średnica pola operacyjnego d10 z odległości 1 m jest przełączana w dwa skrajne położenia 16- 23 cm ?

32.5. - pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści lampę w której regulacja średnicy pola oświetlenia regulowana jest z panelu umiejscowionego przy czaszy lampy?

32.6. - pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której regulacja natężenia oświetlenia regulowana z uchwyty centralnego i przyciskami na panelu umiejscowionym przy czaszy lampy regulowana jest w przedziale 40% - 100% a oświetlenie endoskopowe stanowi 10 % wartości max natężenia oświetlenia.

32.7. - pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której pozycjonowanie czaszy odbywa się za pomocą centralnego uchwyty sterylnej i dodatkowo poprzez 2 uchwyty brudne umiejscowione na obrzeżu czaszy?

32.8. - pkt 16 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której pobór mocy przez czasze wynosi 65VA?

32.9. - pkt. 20 Czy Zamawiający dopuści lampę w której pokrywa diod wykonana jest z odpornej na uszkodzenia bezpiecznej , nietłukącej, niezwykle wytrzymałej, praktycznie nie możliwą do zarysowania szyby poliwęglanowej z tworzywa typu Hardlex

32.10. - Prosimy o podanie jakiego rodzaju strop jest w miejscu montażu lampy?

32.11. - Czy w miejsce montażu lampy doprowadzone SA wszystkie media (np. zasilanie główne i awaryjne) potrzebne do podłączenia lampy

32.12. - Czy w przypadku konieczności wzmocnienia stropu koszty takiego wzmocnienia SA po stronie Zamawiającego?

32.13. - Czy w miejscu montażu lampy nie ma żadnych kolizji z innymi przyłączami tj. gazy medyczne , wentylacja itp.)?

32.14. - Prosimy o podanie wysokości od posadzki do sufitu stałego i od posadzki do sufitu podwieszanego.

Odpowiedź:

Ad. 32.1. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.2. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.4. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.5. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.6. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.7. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.8. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.9. Zamawiający dopuszcza

Ad. 32.10. Żelbeton grubości 25 cm

Ad. 32.11. Tak są doprowadzone

Ad. 32.12. Nie ma takiej konieczności – montaż po stronie Wykonawcy. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 32.13. Nie ma takiej kolizji

Ad. 32.14. Wysokość od posadzki do sufitu stałego 314 cm i od posadzki do sufitu podwieszanego 260 cm

Pytanie 33

Dotyczy wzoru umowy

33.1. - Dot. par. 1 ut. 11 wzoru umowy:

Prosimy o skrócenie okresu rękojmi na zgodny z terminem przewidzianym w art. 568 § 1 Kodeksu Cywilnego, tj. rękojmią za wady fizyczne - 1 rok.

Sztuczne wydłużenie czasu obowiązywania rękojmi stanowi istotne naruszenie zasady równości stron w umowie sformułowanej w przepisach art. 7 ust. 1 ustawy PZP oraz art. 3531 k.c. oraz art. 5 k.c. W wypadku pozostawienia przedstawionego wyżej zapisu w pierwotnej wersji, dojdzie do naruszenia powołanych przepisów prawa, Zamawiający ułożył bowiem stosunek zobowiązaniowy sprzecznie z naturą tego rodzaju umów (sprzedaż/dostawa), nadużywając przy tym dominującej pozycji, jako jednej z jego stron. Mając na uwadze uchwałę składu 7 sędziów SN z dnia 22 maja 1991 r. (III CZP 15/91, OSNCP 1992/1/1)

mówiącą iż: „W tym stanie rzeczy za sprzeczne z naturą umowy gospodarczej należy uznać pozostawienie w ręku jednej tylko strony możliwości dowolnej zmiany jej warunków. Sprzeczność ta występuje szczególnie wyraźnie zwłaszcza przy umowach zawieranych nie w oparciu o indywidualne pertraktacje, ale w oparciu w regulamin wydany przez profesjonalistę, skoro jest oczywiste, że zawsze jest on zainteresowany w najkorzystniejszym dla siebie ukształtowaniu regulacji masowo zawieranych umów.”

W związku z powyższym wnosimy o dokonanie zmian w zapisie § 1 ust. 11 wzoru umowy (załącznika nr 5 do SIWZ):

„Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone wyroby na okres wskazany w ofercie Wykonawcy, złożonej do postępowania 13/PN/2015 tj. minimum 36 miesięcy (min. 24 miesiące na usługę) Wykonawca równocześnie udziela rękojmi na przedmiot umowy na okres 1 roku, od daty oddania przedmiotu umowy do eksploatacji”.

33.2. - Dot. par. 1 ust. 17

Prosimy o usunięcie lub modyfikację istniejącego zapisu na następujący:

„Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o ewentualnych opóźnieniach w dostawie sprzętu, Zamawiający może w takiej sytuacji wyznaczyć dodatkowy termin dostawy nie krótszy niż 10 dni roboczych”.

Obecnie istniejący zapis jest wyjątkowo niekorzystny dla Wykonawców, pozwala Zamawiającemu na odstąpienie od umowy w sytuacji np. 1 dniowego opóźnienia w dostawie. Ewentualne najczęściej są niemożliwe do przewidzenia zwłaszcza w przypadku sprzętu importowanego.

Ponadto Zamawiający przewidział w takich sytuacjach kary umowne za nieterminowe dostawy.

33.3. Zwracamy się z prośbą o modyfikację par. 3 ust. 1 a) wzoru umowy na:

„opóźnienia w dostawie Wyrobów - Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto niedostarczonego sprzętu za każdy dzień zwłoki, z zastrzeżeniem pkt. b) niniejszego ustępu.”

33.4. Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kar umownych za odstąpienie od umowy do 10% wartości brutto umowy.

33.5. Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu par. 3 ust.3 na: „Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.”

33.6. Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na urządzenia medyczne nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji? Przy odmiennej niż wyżej zaproponowana interpretacji, nie będzie możliwe skalkulowanie ceny oferty na poziomie akceptowalnym dla Zamawiającego, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość razy materiały eksploatacyjne będą wymienione – teoretycznie

możliwa jest nieograniczona ilość wymian.

33.7. Prosimy o wydłużenie terminu dostawy w pakiecie 9 do 60 dni od dnia podpisania umowy.

33.8. - Prosimy o wydłużenie czasu reakcji serwisu w pakiecie nr 9 do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia.

Wymagany minimalny termin na reakcję jest wyjątkowo krótki, co może powodować w sytuacjach wyjątkowych jego przekraczanie. Urealnienie tego wymogu pozwoliłoby wykonawcom racjonalnie zaplanować działania serwisowe, co prowadziłoby do zwiększenia efektywności samej naprawy urządzeń i znacząco wpłynęłoby na obniżenie ostatecznej ceny oferowanego urządzenia.

33.9. Prosimy o rezygnację w pakiecie 9 z konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego w razie naprawy trwającej dłużej niż 3 dni.

33.10. W przypadku lampy zamocowanej na trwałe do sufitu dostarczenie identycznego sprzętu zastępczego jest wręcz niemożliwe, wiąże się ze skomplikowaną ingerencją budowlaną. Ponadto obowiązek taki ciążyący na wykonawcy powoduje, iż zobowiązany jest on do posiadania na stanie dodatkowego egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy a jego koszty uwzględnić w cenie oferty. Rezygnacja z tego zapisu pozwoli wykonawcy przedstawić ofertę najkorzystniejszą pod względem finansowym.

33.10. Dot. pakietu 9 – zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – pkt. 34: Prosimy o modyfikację istniejącego zapisu na następujący: *„Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego podzespołu uprawniają do wymiany wadliwego podzespołu na nowy, wolny od wad”*

Wymiana na nowe całego urządzenia, w przypadku trzykrotnej naprawy jednego z jego elementów, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia. Powszechna praktyka postępowania w przypadku częstych napraw danej części, modułu, czy podzespołu obejmuje wymianę jedynie takiego elementu na nowy po wystąpieniu określonej liczby awarii.

Wymiana całego urządzenia na nowe, wydaje się być działaniem całkowicie niewspółmiernym w stosunku do zaistniałej szkody (wady podzespołu), tym bardziej biorąc pod uwagę fakt, że przedmiot niniejszego postępowania są duże, bardzo skomplikowane technologicznie produkty, posiadające wyjątkowo dużą liczbę części i podzespołów. Również z finansowego punktu widzenia pozostawienie ww. zapisu w wersji niezmienionej musiałoby oznaczać wielokrotny wzrost ryzyka poniesienia wysokich kosztów przez wykonawców, co zaskutkowało musiałoby znaczącym wzrostem cen oferowanych wyrobów. W efekcie będzie to więc niekorzystne także dla Zamawiającego.

Odpowiedź:

Ad. 33.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 33.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 33.3. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 33.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

- Ad. 33.5. Postępować zgodnie ze SIWZ**
- Ad. 33.6. Postępować zgodnie ze SIWZ**
- Ad. 33.7. Postępować zgodnie ze SIWZ**
- Ad. 33.8. Postępować zgodnie ze SIWZ**
- Ad. 33.9. Postępować zgodnie ze SIWZ**
- Ad. 33.10. Postępować zgodnie ze SIWZ**

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuści wózek do przewozu chorych (4 szt.) z barierkami bocznymi o długości około 55% długości leża, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Wykonawca nie określił pakietu do którego odnosi się pytanie.

Pytanie 35

Czy Zamawiający dopuści wózek transportowo kąpielowy bez tworzywowej osłony podwozia?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Wykonawca nie określił pakietu do którego odnosi się pytanie.

Pytanie 36

Czy Zamawiający dopuści wózek transportowo kąpielowy z tapicerką niebieską?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Wykonawca nie określił pakietu do którego odnosi się pytanie.

Pytanie 37

Dotyczy: pakiet nr 5, część VI

37.1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna postawiony w SIWZ warunek wykazania się doświadczeniem poprzez udokumentowanie zrealizowania 1 dostawy w zakresie odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia podmiotowi innemu niż placówka medyczna. Przepisy Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013, poz. 231) nie przesądzają, czy wykazane w dokumentach dostawy, usługi lub roboty budowlane składające się na doświadczenie wykonawcy powinny być realizowane wyłącznie w zamówieniach publicznych. Otóż z uwagi na to, że referencje mają potwierdzać należyte wykonanie zadań to Zamawiający wymagając od wykonawców doświadczenia musi brać pod uwagę także doświadczenie zdobyte poza rynkiem zamówień publicznych – zgodnie z orzeczeniem Sygn. Akt UZP/ZO/0-630/06.

37.2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę się na utworzenie odrębnego pakietu na zakup myjni automatycznej do endoskopów? Obecna konstrukcja SIWZ prowadzi do rażącego ograniczenia ilości wykonawców mogących przystąpić do przedmiotowego postępowania i zawęży grono oferentów. Podzielenie pakietu umożliwiłoby większej ilości oferentów złożenie ofert atrakcyjnych pod względem ceny, parametrów technicznych, jakości, kosztów eksploatacji, serwisu.

37.3. Ad. 2 - prosimy o podanie producenta oraz typów posiadanych przez Zamawiającego endoskopów.

37.4. Ad. 9 - Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia przeprowadzała pomiar ciśnienia i test szczelności w sposób ciągły w trakcie całego procesu mycia. Na rynku dostępne są rozwiązania, w których pomiar taki odbywa się jedynie punktowo na początku procesu mycia i dezynfekcji. Rozwiązania takie narażają instrument na uszkodzenie w przypadku rozszczelnienia się endoskopu w trakcie procesu.

37.5. Ad. 20 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie zasilane prądem 1-fazowym (230V, 50Hz)? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane w Polsce i nie wymaga od Zamawiającego podłączenia dodatkowego zasilania.

37.6. Ad. 23 - Prosimy o doprecyzowanie, czy oczekiwany przez Zamawiającego system rozpoznawania endoskopów powinien opierać się na kartach elektronicznych RFID, czy też na systemie kodów kreskowych?

37.7. Ad. 23 - Czy Zamawiający wymaga zaoferowania takiego systemu czy tylko możliwości współpracy z takim systemem?

37.8. Ad. 24 - Czy Zamawiający wymaga zaoferowania takiego systemu czy tylko możliwości współpracy z takim systemem?

37.9. Ad. 25 - Prosimy o doprecyzowanie, dla jakiego programu oraz dla którego z zestawów środków Zamawiający oczekuje podania wyliczenia kosztów zużycia środków na 1 cykl?

37.10. Ad. 25 - Prosimy o informację, czy i jeśli tak to w jaki sposób koszt zużycia środków chemicznych na 1 cykl będzie miał wpływ na ocenę oferty.

37.11. Ad. 30 - Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający pisząc o spełnianiu normy PN-EN ISO 15883 ma na myśli, by zaoferowana myjnia spełniała wymagania rozdziału 1 i 4 ww. normy tj. PN-EN ISO 15883-1 (Myjnie-Dezynfekторы: wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania) oraz PN-EN ISO 15883-4 (Myjnie-dezynfekторы: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych)?

37.12. Ad. 32 - Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie było wyrobem medycznym w świetle ustawy o wyrobach medycznych i było oznaczone znakiem CE oraz posiadało deklarację zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)?

37.13. Ad. 37 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu p.37 na: Czas reakcji serwisu na

zgłoszenie awarii do 48 h – licząc w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)?”

Pozostawienie obecnego zapisu bez zmian powoduje, iż awaria zgłoszona o godz. 16 w sobotę powinna zostać usunięta do godz. 16 w niedzielę, co jest fizycznie niewykonalne. W obecnej formie p. 37 jest możliwy do spełnienia jedynie w formie deklaratywnej, w rzeczywistości jego zapisy są niewykonalne.

37.14. Ad. 39 - Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu p.39 na: Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy: max trzy naprawy z wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika. Żądanie wymiany urządzenia na nowe w przypadku awarii np. czujnika czy zamka drzwi nie ma podstaw ekonomicznych i stawia oferenta w znacznie gorszej pozycji w stosunku do Zamawiającego.

Odpowiedź:

Ad. 37.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 37.2. Postępować zgodnie ze SIWZ. Na rynku są przynajmniej dwa urządzenia, dwóch różnych producentów spełniające wymogi SIWZ

Ad. 37.3. Zamawiający posiada wideoendoskopy (wideogastroskopy, wideokolonoskopy, wideoduodendoskopy) serii „90i” oraz „90k” firmy Pentax

Ad. 37.4. Postępować zgodnie ze SIWZ. Zamawiający wymaga, aby myjnia wykonywała test w sposób ciągły w trakcie całego procesu mycia i dezynfekcji oraz przerywała proces w przypadku wykrycia nieszczelności endoskopu

Ad. 37.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 37.6. Zamawiający dopuszcza obie możliwości

Ad. 37.7. Zamawiający oczekuje możliwości współpracy z takim systemem

Ad. 37.8. Zamawiający oczekuje możliwości współpracy z takim systemem

Ad. 37.9. Zamawiający oczekuje podania wyliczenia kosztów dla programu pełnego cyklu mycia i dezynfekcji termicznie – chemicznych. Zamawiający oczekuje środków do mycia, dezynfekcji kompatybilnych z posiadanymi obecnie środkami Neodisher Septodh, Nodisher Mediclean Forte UB ETO Disinfectant, Eto Cleaner oraz kompatybilne z posiadanymi endoskopami

Ad. 37.10. Nie będzie miał wpływu

Ad. 37.11. Tak Zamawiający ma na myśli normę PE-EN ISO 15883-1 oraz normę PE-EN 15883-4

Ad. 37.12. Zamawiający wymaga aby zaoferowane urządzenie było wyrobem medycznym

Ad. 37.13. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 37.14. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 38

Dotyczy Załącznika nr 4 – Zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – Pakiet nr 5 – Warunki gwarancji i inne w powiązaniu z zapisami umowy - § 1 ust. 22

Czy Zamawiający zrezygnuje z dostarczenie wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dokumentów dotyczących atestów na dopuszczenie do obrotu i użytku na terenie Polski, certyfikatów CE lub deklaracji zgodności?

UZASADNIENIE: Przedmiotowa dokumentacja zostanie załączona do oferty przetargowej.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 39

Dotyczy Załącznika nr 4 – Zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – Pakiet nr 5 – Warunki gwarancji i inne

Czy Zmawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu dostępności serwisu i części zamiennych z wymaganych 10 na 8 lat?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 40

Dotyczy Załącznika nr 4 – Zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – Pakiet nr 5 – Warunki gwarancji i inne

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu z 24 na 48 godzin w dniu roboczym?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 41

Dotyczy Załącznika nr 4 – Zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – Pakiet nr 5 – Warunki gwarancji i inne

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie sprzętu zastępczego w przypadku naprawy trwające powyżej 5 dni roboczych?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 42

Dotyczy Załącznika nr 4 – Zestawienie parametrów technicznych i warunków gwarancji – Pakiet nr 5 – Warunki gwarancji i inne

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia:

„Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu/podzespołu na nowy: max trzy za wyjątkiem napraw powstałych z winy użytkownika”

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 43

Dotyczy Załącznika nr 4 – zapisy umowy - § 1 ust. 11

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia:

„Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone Wyroby,

na okres wskazany w ofercie Wykonawcy, złożonej do postępowania 13/PN/2015, tj. minimum 36 miesięcy (min. 6 miesiące na usługę). Wykonawca jednocześnie udziela Zamawiającemu rękojmi na dostarczone Wyroby/Usługi, na okres równy okresowi gwarancji”.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 44

Dotyczy Załącznika nr 4 – zapisy umowy - § 1 ust. 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu rozpatrzenia reklamacji z 5 na 7 dni roboczych?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 45

Dotyczy Załącznika nr 4 – zapisy umowy - § 3 ust. 1a

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych z 5% na 2%?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 46

Dotyczy Załącznika nr 4 – zapisy umowy - § 4 ust. 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia: „(..) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 47

Dotyczy: Pakiet nr 6.1 Dostawa kardiomonitora modułowego – 7 szt.

47.1. – Pkt. 4 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor, który posiada ciche chłodzenie aktywne? Wymagane chłodzenie konwekcyjne jest mniej wydajne i naraża chłodzone podzespoły kardiomonitora na ewentualne uszkodzenia. Po okresie gwarancyjnym będzie miało to duże znaczenie na ewentualne koszty serwisu. Oferowany kardiomonitor posiada ciche i wydajne chłodzenie spełniające wszystkie wymagania medyczne, gdzie ciepło jest odprowadzone za pomocą konwekcji wspomaganą pracą wentylatora.

47.2. - Pkt. 6 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy o przekątnej ekranu 17"? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego.

47.3. - Pkt. 8 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor nieposiadający możliwości podglądu ekranu innego kardiomonitora pracującego w sieci? Do tych celów służy stanowisko centralnego monitorowania, które umożliwia podgląd wszystkich kardiomonitorów w sieci jednocześnie lub podgląd szczegółowy jednego stanowiska.

47.4. – Pkt. 10.3 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy posiadający możliwość monitorowania EKG z kabla pięciożyłowego -7 odprowadzeń, z trzyżyłowego- 1 odprowadzenie oraz z dziesięciożyłowego-12 odprowadzeń EKG. Jest to standardowe rozwiązanie stosowane przez większość producentów kardiomonitorów. Oferowany kardiomonitor posiada już w standardzie monitorowanie 12 odprowadzeń co w znaczący sposób wpłynie na poszerzenie możliwości diagnostycznych monitora.

47.5. –Pkt. 12.2 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy posiadający nadzór i alarmowanie bezdechu w zakresie 10-40 sekund? Jest to

wystarczający zakres do monitorowania wszystkich grup wiekowych pacjentów.

47.6. - Pkt. 14.7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy posiadający zakres pomiarowy rytmu serca z pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego w zakresie 40-240 ud./min. ? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich grup wiekowych pacjentów.

47.7. – Pkt. 25,26 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 150 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min,30 min, 60 min, pamięć wszystkich krzywych z ostatnich dwóch godzin w rozdzielczości 1 lub 5 sekund oraz pamięć ostatnich 800 zdarzeń alarmowych z zapisem wszystkich monitorowanych wartości w postaci liczbowej oraz z zapisem krzywej związanej z alarmującym parametrem .Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta

47.8. - Pkt. 28— Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością rozbudowy o dodatkowe moduły: pomiaru inwazyjnego ciśnienia krwi w 3,4 kanałach, kapnografii, rzutu minutowego serca metodą termodylucji, rzutu serca ICG,BIS, analizatora gazów anestetycznych oraz 3 kanałowego rejestratora termicznego?

47.9. – Pkt. 10,13,14,15 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający powyższe moduły pomiarowe w jednym głównym module transportowym umożliwiającym transport pacjenta bez konieczności odpinania przewodów?

Odpowiedź:

Ad. 47.1. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.2. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.3. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.4. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.5. Zamawiający dopuszcza

Ad. 47.6. Zamawiający dopuszcza

Ad. 47.7. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.8. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 47.9. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 48

Dotyczy: Pakiet nr 6.2 **Dostawa centrala monitorującej – 1 szt.**

– **Pkt. 4** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy centralę monitorującą obsługiwaną poprzez klawiaturę i myszkę ? Istnieje możliwość rozbudowy o ekran dotykowy natomiast podwyższa to znacząca cenę a z klinicznego punktu widzenia parametr ten nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 49

Dotyczy: Pakiet nr 6.3 dostawa kardiomonitora stacjonarno-przenośnego – 5 szt.

49.1. - Pkt. 5,7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor kompaktowy o przekątnej ekranu 15” i rozdzielczości 1024x768 ? Jest to nieduża różnica względem wymagań Zamawiającego i nie mająca wpływu na komfort obsługi.

49.2. – Pkt. 9.3 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający możliwość monitorowania EKG z kabla pięciożyłowego -7 odprowadzeń, z trzyżyłowego- 1 odprowadzenie oraz z dziesięciożyłowego-12 odprowadzeń EKG. Jest to standardowe rozwiązanie stosowane przez większość producentów kardiomonitorów. Oferowany kardiomonitor posiada już w standardzie monitorowanie 12 odprowadzeń co w znaczący sposób wpłynie na poszerzenie możliwości diagnostycznych monitora.

49.3. - Pkt. 15.7 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający zakres pomiarowy rytmu serca z pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego w zakresie 40-240 ud./min. ? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich grup wiekowych pacjentów.

49.4. – Pkt. 22,23 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z 120 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min,30 min, 60 min oraz pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 lub 5 sekund? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

49.5. - Pkt. 26— Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością rozbudowy o dodatkowe moduły: pomiaru inwazyjnego ciśnienia krwi w 1,2 kanałach, kapnografii, rzutu minutowego serca metodą termodylucji, rzutu serca ICG, analizatora gazów anestetycznych oraz 3 kanałowego rejestratora termicznego?

Odpowiedź:

Ad. 49.1. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 49.2. Zamawiający dopuszcza

Ad. 49.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 49.4. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 49.5. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 50

I. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty na aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy, dedykowany do zastosowań w identyfikacji naczyń i nerwów oraz badań wykonywanych na oddziałach intensywnej terapii takich jak FAST, FATE, BLUE, którego zastosowanie doceniło wiele szpitali w Polsce i Unii Europejskiej a w szczególności oddziały anestezjologii i intensywnej, którego parametry przedstawiają się następująco :

1. Ultrasonograf przenośny, cyfrowy o wymiarach 35 cm / 30 cm / 10 cm nie w formie tabletu.
2. Konstrukcja i oprogramowanie oferowanej wersji aparatu -wprowadzone do produkcji i eksploatacji w 2014 roku a nie w 2015 z najnowszą wersją oprogramowania z 2015

roku

3. Gotowość do pracy po włączeniu systemu poniżej 12 sekund zamiast max 6 sekund
 4. Rozdzielczość monitora 800 x 600 zamiast 768x1024 pixeli
 5. Monitor LED o przekątnej 12'' zamiast minimum 15''
 6. Głębokość obrazowania do 24 cm zamiast minimalna głębokość obrazowania 36 cm
 7. Dynamika systemu min. 158 zamiast 190dB
 8. Minimalny zakres częstotliwości stosowanych głowic od 1 do 12 MHz zamiast przedziału od 2 do 16 MHz
 9. Możliwość wybrania jednego z dedykowanych presetów dla protokołów anestezyjologicznych takich jak : blokady przewodowe, protokoły BLUE, FAST, FATE, znieczulenia zewnątrzoponowe i podpajęczynówkowe, wkłucia centralne i wiele innych zamiast możliwość wyboru badanej tkanki;
- ogólne
 - mięśnie
 - płyny
 - tłuszcz
10. Ilość portów USB wbudowanych w aparat min 2 zamiast 3. W praktyce nie występują sytuacje wykorzystania większej ilości gniazd USB niż 2.
 11. Brak koloryzacji map, gdzie w praktyce jest to funkcja niewykorzystywana.
 12. Sterowanie aparatem za pomocą dotyku, w tym również w rękawiczce

Archiwizacja

13. Archiwizacja raportów z badań, obrazów i pętli obrazowych na wewnętrznej pamięci FLESH o pojemności 64 GB zamiast twardym dysku SSD o pojemności nie mniejszej niż 100 GB

Tryb obrazowania

14. Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów min.:

- B
- B+B
- M
- B+M
- D
- B+PD (Color Doppler)

Zamiast :

- B
- B+B
- M
- B+M
- D
- B+D
- B+C (Color Doppler)
- B+PD (Color Doppler)
- B+Color+M

15. Obrazowanie w technice umożliwiającej wybór 4 trybów zamiast stosowania techniki 2 harmonicznej i automatyczna optymalizacji obrazu 2D za pomocą jednego przycisku w zależności od treści obrazu

16. Jeden rodzaj powiększenia obrazu zamiast dwóch: standardowe oraz zoom panoramiczny, oba typy powiększenia dla obrazów „na żywo” oraz zamrożonych
17. Frame rate poniżej 580 Hz zamiast minimum 580 Hz
18. Brak zastosowana w aparacie techniki pozwalającej na adaptacyjną redukcję ziarna

Głowice

19. Głowica konweksowa bez możliwości obrazowanie harmonicznego zamiast : min. 2 pary częstotliwości harmonicznyc
20. Głowica liniowa badań naczyniowych o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 5,0 -12,0 MHz +/-1 MHz, szerokość pola widzenia 38cm o 128 elementach zamiast 2,0-14,0 mm i ze skanowaniem ukośnym 2S Steer z ilością elementów min. 192

Oprogramowanie

21. Aparat będzie posiadał następujące oprogramowanie : Blokady doraźne (w tym Axillary block, medianus nerve, radialis nerve, ulnaris nerve), dostęp naczyniowy (rozbudowany o 8 typów dostępów) , leczenie bólu (7 typów blokad), mięśniowo szkieletowy, Nagły wypadek (5 protokołów), Znieczulenia Zewnątrzoponowe i podpajęczynówkowe, Znieczulenia miejscowe (12 typów blokad przewodowych) zamiast :

Do badań abdominalnych, płytko położonych narządów, naczyniowych, ginekologicznych, położniczym wraz z raportem

22. Brak możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazów, pętli obrazowych do urządzeń przenośnych z możliwością prostego przenoszenia danych na nośnik typu pendrive
23. Brak oprogramowania pozwalającego na wykrywanie przepływów i automatyczne znajdowanie najlepszych ustawień min. kąta oraz położenie bramki w color doppler

Możliwość rozbudowy aparatu

24. Brak możliwość rozbudowy o automatyczne obliczanie grubości Intima-Media z dołączoną 30-dniową wersją testową
25. Brak możliwości rozbudowy o głowicę kardiologiczną phased array oraz moduł dopplera ciągłego (CW)

II. W zamian za to proponuje się urządzenie dedykowane do zastosowań w warunkach oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii posiadające następujące i wyróżniające parametry :

1. Aparat w pełni dotykowy i odporny na uderzenia.
2. Bezpośrednio na aparat i głowice możemy stosować preparaty dezynfekujące zawierające alkohol izopropylowy takie jak : Kodan, Skinsept, Oktenisept itp., co w zdecydowany sposób ogranicza możliwość zakażeń wewnątrzszpitalnych.
3. Aparat jest wyposażony w moduły edukacyjne pozwalające użytkownikowi przeprowadzić procedury w sposób bardziej sprawny z ograniczeniem możliwości pomyłki, wskazując obrazy referencyjne oraz obrazy anatomiczne dla każdej z procedur przeprowadzanych przez lekarzy anestezjologów. Tym samym skraca to w sposób zdecydowany tzw. Krzywą uczenia się.
4. Aparat jest wyposażony w nowatorski i rewolucyjny system nawigacji igły pozwalający kontrolować igłę przez cały czas procedury. Dzięki temu systemowi prowadzenie igły jest bardziej bezpieczne dla prowadzącego procedurę jak również dla pacjenta.
5. Zasilanie z wbudowanym akumulatorem pozwala na pracę na ponad 120 minut, co z uwagi na jego przeznaczenie znacznie ułatwia pracę dla użytkownika.

6. Oferent zapewni bezpłatną aktualizację oprogramowania w aparacie USG - BEZTERMINOWO. Każdorazowa aktualizacja oprogramowania w przypadku ofert konkurencyjnych firm jest płatna.

7. Oferent zapewni przeprowadzenie 2 dniowego szkolenia dla całego zespołu anestezjologów pracujących w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii, którego zakres obejmuje między innymi : wkłucia donaczyniowe i blokady nerwów obwodowych, procedury FAST, BLUE, FATE. Szkolenie będzie przeprowadzone przez doświadczonego specjalistę anestezjologa. Dzięki temu urządzenie będzie w pełni wykorzystywane w sposób praktyczny przez wszystkich członków zespołu.

8. Do urządzenia a zostaną również dodane profesjonalne fantomy do ćwiczeń kontroli igły a samo urządzenie posiadać będzie dedykowany preset do tego typu ćwiczeń.

Czy Zamawiający dopuszcza bądź będzie wymagał złożenia oferty na urządzenie opisane jak w punktach powyżej I 1-25 i II 1 -8?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 51

Pakiet 4 poz. 1 pkt 44 a

51.1. Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania wyporności i objętości materaca, ponieważ nie jest to parametr, który mógłby wpłynąć na funkcjonalność

51.2. Prosimy o wyjaśnienie parametru „dwie komory główne” – czy chodzi o materac, w którym komory napełniają się na przemian co druga?

51.3. Prosimy o dopuszczenie pokrowca paroprzepuszczalnego zapinanego na suwak (bez nitów)

51.4. Prosimy o dopuszczenie regulowanego czasu cyklu w zakresie od 10 do 25 min w krokach co 5 min

51.5. Prosimy o dopuszczenie regulacji ciśnienia w materacu w zakresie 15-40 mmHg

51.6. Prosimy o dopuszczenie 10 stopniowej regulacji ciśnienia, w zależności od wagi pacjenta, wg. wskazań czytelnej etykiety umieszczonej na pompie, realizowanej za pomocą przycisków, z diodową indykacją wybranego ustawienia,

51.7. Prosimy o odstąpienie od wymogu zewnętrznego, kapsułowego, przeciwłuszczowego filtra powietrza, na rzecz filtra mechanicznego wbudowanego w pompie

51.8. Prosimy o odstąpienie od wymogu potwierdzania parametru wyciszonych ssaw powietrza, ponieważ jest to parametr niewymierny, na rzecz określenia maksymalnej głośności pracy systemu przeciwdrożynowego. W związku z tym prosimy o potwierdzenie czy system o maksymalnej głośności pracy 21dB spełni oczekiwania Zamawiającego?

51.9. Prosimy o odstąpienie od wymogu lampki prawidłowego ciśnienia na rzecz lampki

(indykatora świetlnego) i alarmu dźwiękowego niskiego ciśnienia. Jest to parametr bardziej adekwatny do zastosowania produktu.

Odpowiedź:

Ad. 51.1. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 51.2. zamawiającemu chodzi o materac w którym komory napęniają się na przemian co druga

Ad. 51.3. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 51.4. Zamawiający dopuszcza

Ad. 51.5. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 51.6. Zamawiający dopuszcza

Ad. 51.7. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 51.8. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Ad. 51.9. zamawiający dopuszcza

Pytanie 52

Pakiet 7.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie defibrylatora dwufazowego LIFEPAK 20e posiadającego następujące parametry i cechy:

- Ad.10
Pomiar oddechu za pomocą modułu końcowo-wydechowego dwutlenku węgla (EtCO₂) - częstość oddechu jest mierzona i wyświetlana jako liczba oddechów na minutę.
- Ad.14
Ekran monitora typu LCD o przekątnej 5,8”
- Ad.19 i 20
Zapamiętywanie w pamięci defibrylatora i archiwizacja 100 pojedynczych raportów o krzywych
- Ad.32
Zakres regulacji energii: 2-360J
- Ad.42
Możliwość rozbudowy tylko o moduł kapnografu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 53

Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet nr 9 – dostawa i montaż jednoczasowej lampy diodowej operacyjnej sufitowej – 1szt.

53.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości lampę operacyjną z możliwością wymiany modułów za pomocą dedykowanego narzędzia po zdjęciu górnej części obudowy czaszy? Dla użytkownika i tak nie ma znaczenia w jaki sposób wymieniane są diody/moduły świetlne, gdyż ich wymiana może zostać wyłącznie przeprowadzona przez przeszkolony personel posiadający odpowiednie narzędzia oraz uprawnienia.

53.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości lampę operacyjną wyposażoną w 90 diod LED (po 15 diod w każdym z 6 segmentów) umożliwiającą uzyskanie natężenia na poziomie 160 000 Lux? Ilość diod nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe, istotne wymagania dotyczące oświetlenia tj. temperatura barwowa, średnica oświetlanego pola oraz żywotność. Pragniemy zauważyć, że dla użytkownika ilość diod nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola operacyjnego.

Odpowiedź:

Ad. 53.1. Zamawiający dopuszcza

Ad. 53.2. Zamawiający dopuszcza

Pytanie 54

Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet nr 10 – dostawa stołu zabiegowego – 1szt.

54.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy o całkowitej długości z blatem 2100mm? Oferowane rozwiązanie bardzo dobrze sprawdza się w codziennej eksploatacji i gwarantuje wygodne pozycjonowanie pacjentów wysokich.

54.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy o całkowitej szerokości blatu wynoszącej 655mm? Szerszy blat gwarantuje bardziej komfortowe pozycjonowanie pacjentów o różnych gabarytach.

54.3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy z regulacją wysokości od 575mm do 935mm? Oferowane rozwiązanie tylko nieznacznie odbiega od wymaganego, lecz jest optymalnie dostosowane do zapewnienia pełnej funkcjonalności stołu gwarantując komfort pracy personelowi medycznemu o zróżnicowanym wzroście podczas wykonywanych operacji. Ponadto blat w oferowanym modelu może zostać obniżony do 575mm, co ułatwia przeprowadzanie operacji okolic głowy pacjenta w pozycji siedzącej operatora.

54.4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy, w którym regulacja podglówka odbywa się w zakresie od -30° do $+30^{\circ}$? Jest to rozwiązanie w pełni wystarczające do ułożenia głowy pacjenta w każdej wymaganej pozycji i tylko w minimalnym stopniu odbiega o wartości wymaganej przez Zamawiającego.

54.5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy, w którym regulacja oparcia pleców realizowana jest w zakresie $0-80^{\circ}$? Proponowany zakres regulacji oparcia pleców jest wystarczający i pozwala na odpowiednie pozycjonowanie pacjenta, gwarantując przy tym komfort pracy personelu medycznego.

54.6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy wyposażony w jednoczęściowy, całkowicie odejmowalny segment nożny regulowany w zakresie od 0 do -45° ? Proponowane rozwiązanie umożliwia odpowiednie podparcie nóg pacjenta podczas zabiegu i jego regulacja w większym zakresie nie niesie ze sobą wymiernych korzyści w stole przeznaczonym do przeprowadzania zabiegów opatrunkowych i prostych operacji.

54.7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy bez zacisku do wyrównywania potencjału lecz z rozwiązaniem tożsamym gwarantującym równe skuteczne odprowadzania ładunków elektrostatycznych do podłoża?

54.8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy z blatem przenikalnym w 75% dla promieni RTG dla optymalnej współpracy z ramieniem C, lecz bez możliwości stosowania kaset RTG w segmencie oparcia pleców i siedziska?

54.9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół zabiegowy o dopuszczalnym, bezpiecznym obciążeniu roboczym na poziomie 160kg?

Odpowiedź:

Ad. 54.1 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.2 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.3 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.4 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.5 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.6 Zamawiający dopuszcza

Ad. 54.7 Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 54.8 Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 54.9 Postępować zgodnie ze SIWZ. Min. 250 kg.

Pytanie 55

Pakiet nr 6, poz. 1, pkt. 18

55.1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania monitor do pomiaru rzutu jako niezależne urządzenie, które może być używane w Oddziale Intensywnej Terapii jak i na bloku operacyjnym? Monitor kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami przyłóżkowymi po przez kabel interfejsowy.

55.2. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie do pomiaru rzutu serca miało możliwość rozliczania w skali TISS 28 i było potwierdzone wymaganymi do tego dokumentami?

55.3. Czy Zamawiający wymaga, aby aparat, oprócz metody pomiaru rzutu serca z jednego dostępu tętniczego posiadał również drugą metodę pomiaru rzutu serca – termodylucję przezpłucną (dwie niezależne metody pomiarowe w jednym urządzeniu)? Powyższe rozwiązanie umożliwi optymalne dopasowanie metody monitorowania do aktualnego stanu klinicznego pacjenta.

55.4. Czy Zamawiający wymaga, aby czujnik do pomiaru rzutu serca z jednego dostępu tętniczego nie wymagał stosowania dodatkowego przetwornika do pomiaru inwazyjnego ciśnienia tętniczego krwi i jednocześnie wskazywał wartość krwawego ciśnienia na monitorze przyłóżkowym? Powyższe rozwiązanie techniczne w oczywisty sposób zredukuje koszty użytkowania monitora i ułatwi jego obsługę.

Odpowiedź:

Ad. 55.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 55.2. Zamawiający nie wymaga

Ad. 55.3. Zamawiający nie wymaga

Ad. 55.4. Zamawiający nie wymaga

Pytanie 56

Dotyczy: Pakiet nr 4, poz. 1 – Wielofunkcyjne łóżko intensywnej terapii medycznej – 5 szt.

56.1. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające elektryczną regulację wysokości leża w zakresie od 400 do 900 mm? Oferowany zakres regulacji posiada większy przedział niż wskazany przez Zamawiającego, co poprawi funkcjonalność łóżek.

56.2. Czy (w pkt. 11 i 12) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające funkcję „podwójnej autoregresji” 165 mm (system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda do tyłu podczas podnoszenia segmentów)? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego, a zsynchronizowany ruch podwójnej autoregresji wyeliminuje ryzyko zsuwania się pacjenta podczas regulacji oraz wykluczy możliwość „zakleszczenia”.

56.3. Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające pozycje leża uzyskiwane automatycznie po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego przycisku na panelu centralnym: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja antyszokowa, pozycja do badań, pozycja zerowa (elektryczny CPR) oraz możliwość ustawienia leża do pozycji Fowlera za pomocą dwóch przycisków dostępnych na panelu centralnym? Proponowane rozwiązanie posiada wszystkie funkcje wymagane przez Zamawiającego, zabezpieczenie pozycji Fowlera wynika z dbałości o bezpieczeństwo pacjenta i nie ma negatywnego wpływu na walory techniczno – użytkowe.

56.4. Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** wyposażone w panel centralny z czytelnie oznaczonymi piktogramami pokazującymi aktualnie realizowaną funkcję?

56.5. Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające tunel i tacę na kasetę RTG pod segmentem oparcia pleców z dodatkowym zwiększeniem funkcjonalności i przezierności łóżka o możliwość współpracy z ramieniem C w środkowej części łóżka? Proponowane rozwiązanie zwiększy obszar monitorowania RTG i zagwarantuje doskonałą przezierność w zakresie większym niż określony przez Zamawiającego (bez wydzielania stref i ograniczania ich do segmentu oparcia pleców, stałego i uda).

56.6. Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania CPR dźwignią umieszczoną w okolicy segmentu pleców (po obu stronach łóżka) oraz dodatkową

elektryczną funkcję CPR dla wszystkich segmentów (pleców i nóg) z możliwością szybkiego poziomowania CPR za pomocą jednego przycisku na panelu centralnym? Proponowane rozwiązanie będzie bardzo praktyczne i pozwoli zaoszczędzić ilość wykonywanych czynności w sytuacji zagrożenia życia, gdyż **za pomocą jednego przycisku** zerowane są wszystkie pozycje – bez konieczności opuszczania po kolei każdego z segmentów.

56.7. Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające specjalnie zaprojektowaną, dużą - ergonomiczną dźwignię hamulca, wykonaną ze stali nierdzewnej, umieszczoną od strony nóg pacjenta przy podwoziu łóżka na całej jego szerokości? Takie rozwiązanie pozwoli na dostęp do dźwigni z dowolnej strony łóżka – również w miejscach trudnodostępnych, jak np. winda.

56.8. Czy (w pkt. 37) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** bez funkcji pomiaru masy pacjenta?

56.9. Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** wyposażone w podwójny system ważenia; parametry wagi pokazywane są jednocześnie na dwóch niezależnych wyświetlaczach LCD wbudowanych w bariery boczne (lewa i prawa strona łóżka)? Oferowane rozwiązanie jest lepsze, niż wskazane przez Zamawiającego, gdyż pozwala na monitorowanie wagi pacjenta z dowolnej strony łóżka - bez względu na usytuowanie stanowiska na sali intensywnego nadzoru.

56.10. Czy (w pkt. 42 i 43) Zamawiający dopuści **wielofunkcyjne łóżko do intensywnej terapii medycznej** posiadające leże o możliwości wydłużania jak i skracania o wartość 300 mm, w zakresie **2000 – 2300 mm**? Oferowane łóżko posiada całkowitą długość bazową 2200 mm, zgodną z oczekiwaniami Zamawiającego (pkt. 41), a także posiada możliwość wydłużenia leża o dodatkowe 300 mm, co jest również parametrem zgodnym z oczekiwaniami Zamawiającego (pkt. 42). Proponowane rozwiązanie jest tożsame z opisanym przez Zamawiającego, a różnica wynika z przemysłanych rozwiązań stosowanych przez danego producenta.

56.11. Czy z uwagi na przeznaczenie łóżek (**Intensywna Terapia**), Zamawiający wymaga, aby poręcze boczne były zgodne z aktualną normą bezpieczeństwa, tj. EN 60601-2-52 i zabezpieczały pacjenta na całej długości? Z uwagi na przeznaczenie łóżek (Intensywna Terapia) parametr ten wydaje się być konieczny dla zapewnienia bezpieczeństwa zarówno pacjenta jak i personelu.

56.12. Czy z uwagi na przeznaczenie łóżek (**Intensywna Terapia**) oraz zamiar stosowania przez Zamawiającego systemów przeciwodleżynowych, Zamawiający wymaga, aby poręcze boczne były o wysokości pozwalającej na bezpieczne stosowanie tego typu rozwiązań, a ich wysokość wynosiła ponad 42 cm? Należy zwrócić szczególną uwagę na to, że systemy przeciwodleżynowe są wyższe niż standardowe materace i niskie bariery (poniżej 40 – 42 cm) nie zabezpieczą pacjenta w odpowiedni sposób.

Odpowiedź:

- Ad. 56.1. Zamawiający dopuszcza**
Ad. 56.2. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.3. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.4. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.5. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.6. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.7. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.8. Postępować zgodnie ze SIWZ
Ad. 56.9. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.10. Zamawiający dopuszcza
Ad. 56.11. Postępować zgodnie ze SIWZ
Ad. 56.12. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 57

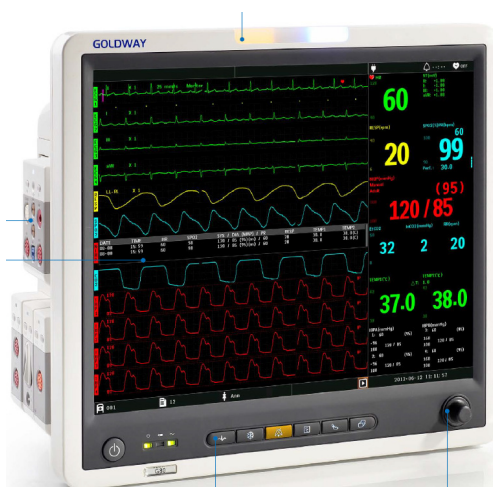
Pakiet 6, poz. 1

dostawa kardiomonitora modułowego – 7 szt.

57.1. Czy Zamawiający będzie wymagał aby kardiomonitor rozpoznawał przynajmniej 18 rodzajów zaburzeń rytmu serca potrzebnych do poprawnej i skutecznej analizy arytmii?

57.2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o przekątnej 15'' i rozdzielczości 1024x768 dpi?

57.3. Jako wieloletni dostawca najwyższej jakości kardiomonitorów, zwracamy się zapytaniem o dopuszczenie do postępowania, na zasadzie równoważności, kardiomonitorów marki **Philips Goldway** (model G80, 17'') wraz z centralą monitorującą. Oferowany sprzęt będzie spełniał poniższe parametry (SPO2 w technologii Philips FAST) z zachowaniem wymaganych opcji pomiarowych, gwarancji oraz ilości akcesoriów wymaganych przez Zamawiającego:



Lp.	Wyszczególnienie	Wartość wymagana (graniczna)	Wartość oferowana
EKRAN i BUDOWA			
1	Modułowa budowa systemu – moduły parametrowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu; możliwość podłączenia zewnętrznego serwera na dodatkowe moduły. Wbudowany uchwyt do przenoszenia.	TAK	
2	Działanie i budowa modułów: - automatyczne wykrywanie modułów po podłączeniu - dostęp do menu parametrów także bezpośrednio na modułach - komunikacja modułów z jednostką centralną poprzez złącze podczerwieni - moduły wyposażone w diodę LED informującą o prawidłowym stanie pracy.	TAK	
3	Kolorowy, zintegrowany w jednej obudowie z jednostką centralną i miejscami parkingowymi na moduły, ekran TFT LCD 17". Obsługa za pomocą dotyku oraz pokrętła i przycisków funkcyjnych.	TAK	
4	Wysoka rozdzielczość monitora 1024x768 dpi.	TAK	
5	Możliwość wyświetlania jednocześnie 10 krzywych z możliwością edycji kolejności ich wyświetlania.	TAK	
6	Waga monitora: 10 kg (bez baterii).	TAK	
7	Monitor przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych: noworodków, dzieci i dorosłych.	TAK	

8	Zasilanie: - sieciowe 100-240V 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) 2 godziny	TAK	
PARAMETRY MONITOROWANE			
EKG			
1	Zakres częstości akcji serca: 15-350/min.	TAK	
2	Możliwość jednoczesnej prezentacji 4 kanałów EKG oraz innych krzywych (bez używania trybu 7 EKG bądź 12 EKG).	TAK	
3	4 prędkości kreślenia: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sek.	TAK	
4	Obwód zabezpieczony przed defibrylacją (min.5kV).	TAK	
5	Wzmocnienie wyświetlania krzywej: x ¼, x ½, x1, x2, x4, Auto.	TAK	
6	Wykrywanie impulsów stymulatora serca z możliwością wyboru kanału do detekcji oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	TAK	
7	Możliwość podglądu w dowolnej chwili 100 minut wstecz zapisu krzywej EKG „full disclosure”.	TAK	
8	Analiza odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeń w zakresie +/- 2,5 mV.	TAK	
9	Analiza arytmii 20 rodzajów.	TAK	
10	Możliwość własnego ustawienia pozycji pomiaru odcinka P-R.	TAK	
11	Możliwość ustawienia położenia punktu J.	TAK	

12	Możliwość powiększania dowolnego wybranego zespołu QRS i manualnego dokonywania pomiarów (amplituda i długości odcinków).	TAK	
13	Analiza zmian HR z dowolnie wybranego przedziału czasowego.	TAK	
14	Statystyka zmian HR z prezentacją w postaci trendów graficznych.	TAK	
NIBP			
1	Oscylometryczna metoda pomiaru.	TAK	
2	Zakres ciśnienia: - skurczowe: 30-250 mmHg - rozkurczowe: 10-220 mmHg.	TAK	
3	Zakres tętna: 40-240 bpm.	TAK	
4	Czas pomiaru 25 sekund.	TAK	
5	Tryb pracy: Auto, Ciągły, Ręczny.	TAK	
6	Możliwość automatycznego cyklu pomiarowego z regulowanym interwałem czasowym w zakresie 1-480 minut.	TAK	
7	Archiwizacja 1500 pomiarów NIBP.	TAK	
SpO2			
1	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe – Massimo, Nellcor bądź FAST.	TAK, podać	
2	Możliwość stosowania czujników Massimo, Nellcor bądź FAST z pomocą odpowiedniego kabla łączącego.	TAK	
3	Zakres pomiaru: 0-100% z aktualizacją danych 1 sek.	TAK	
4	Dokładność pomiaru +/- 2%.	TAK	
5	Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.	TAK	
6	Zmiana tonu odczytu pulsu z SPO2 wraz ze spadkiem/wzrostem wartości SPO2.	TAK	
7	Zakres PR: min. 30-300 bpm.	TAK	
TEMPERATURA			
1	Zakres pomiaru: 0-50 °C z aktualizacją danych 1 sek.	TAK	
2	Dokładność pomiaru +/- 0,1 °C.	TAK	
3	Możliwość stosowania czujników jednorazowych i wielorazowych.	TAK	
4	Sposób wyświetlania - wartości	TAK	

	cyfrowe.		
5	Wyświetlanie różnicy temperatur.	TAK	
RESPIRACJA			
1	Metoda pomiaru impedancyjna.	TAK	
2	Zakres pomiaru: 0-170 odd./min.	TAK	
3	4 prędkości kreślenia: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sek.	TAK	
4	3 wzmocnienia krzywej: x ½, x1, x2.	TAK	
5	Alarm bezdechu 10 - 60s.	TAK	
6	Regulowany ręcznie poziom wartości progowej detekcji respiracji w zakresie 0-100%.	TAK	
7	Sygnalizacja i możliwość wyboru z pozycji kardiomonitora odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu w celu dopasowania do różnych sposobów oddychania (szczytami płuc, przeponą).	TAK	
INNE PARAMETRY			
1	Obsługa: - ekranowa klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych pacjenta - menu w języku polskim - łatwa obsługa poprzez pokrętko nawigacyjne oraz przyciski funkcyjne - intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego oraz przycisków funkcyjnych i pokrętki nawigacyjnego - możliwość dostosowania kolorów krzywych wg upodobań użytkownika - USB – proste aktualizacje oprogramowania, możliwość zapisu danych pacjenta oraz ich podglądu na innym kardiomonitorze	TAK	
2	Oprogramowanie do obliczania dawki leków z tabelą miareczkowania, parametrów hemodynamicznych, parametrów natlenowania oraz parametrów wentylacyjnych.	TAK	
3	Wyjście do centrali zbiorczej w systemie RJ-45; możliwość podłączenia monitora kopiującego;	TAK	

	min. 2x USB, wyjście alarmu wezwania pielęgniarki, wyjście analogowe EKG, możliwość przesyłania danych w standardzie HL7.		
4	Możliwość podłączenia kardiomonitora do centralnego systemu monitoringu.	TAK	
5	Tryby pracy: tryb standardowy, duże znaki, 7 EKG, trendy dynamiczne, tryb OxyCRG, tryb podglądu innych kardiomonitorów, tryb czuwania.	TAK	
6	Pamięć trendu dla wszystkich mierzonych parametrów 1000 godz.	TAK	
7	Zapamiętywanie 200 zdarzeń alarmowych oraz 200 wyników alarmowych arytmii.	TAK	
8	Normy bezpieczeństwa: - temperatura pracy 10-40 °C - I klasa urządzenia, IEC 60601-1 - BF i CF - odporność przed szkodliwymi substancjami ciekłymi min. IPX1 - zgodność z normami IEC60601-1-2, IEC60601-1-2: 2007, IEC60601-2-34 - urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej.	TAK	
9	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 dostępne w jednym, wspólnym menu.	TAK	
MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY / DODATKOWE MODUŁY:			
1	Moduł ciśnienia inwazyjnego -50 – 400 mmHg - kabel główny i 2 czujniki pomiarowe	Tak	
2	Moduł kapnografii Microstream - w zestawie 10 linii pomiarowych	Tak	

3	Niezależny moduł lub urządzenie zewnętrzne ciągłego pomiaru rzutu serca. Pomiar parametrów hemodynamicznych wraz z obliczeniami wspomagany przez pomiar z jednego dostępu naczyniowego - 2 szt. na 7 kardiomonitorów. Przewód pomiarowy.	Tak	
4	1 moduł lub urządzenie zewnętrzne do pomiaru ICP. Wyposażenie modułu: kabel interfejsowy oraz niezależne urządzenie do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego (ICP) wraz z zestawem do pomiaru ICP (kabel interfejsowy musi zapewnić połączenie kardiomonitora poprzez moduł inwazyjnego ciśnienia z urządzeniami do pomiaru ICP w celu prezentacji na ekranie kardiomonitora fali i wartości ICP oraz archiwizacji tych danych w pamięci kardiomonitora) oraz kable do pomiaru ciśnienia krwawego	Tak	
5	Akcesoria (w komplecie dla każdego kardiomonitora): - mankiet do pomiaru NIBP 3szt. w różnych rozmiarach - wąż NIBP - kabel EKG 3-odprowadzeniowy, jednoczęściowy, - wielorazowy czujnik SPO2 typu klips dla dorosłych - powierzchniowy czujnik temperatury	Tak.	

**Pakiet 6, poz. 2
dostawa centrali monitorującej – 1
szt.**

Stacja Centralnego Monitorowania – szt. 1

Lp.	Wymagania techniczne	Wartość	Wartość oferowana
-----	----------------------	---------	-------------------

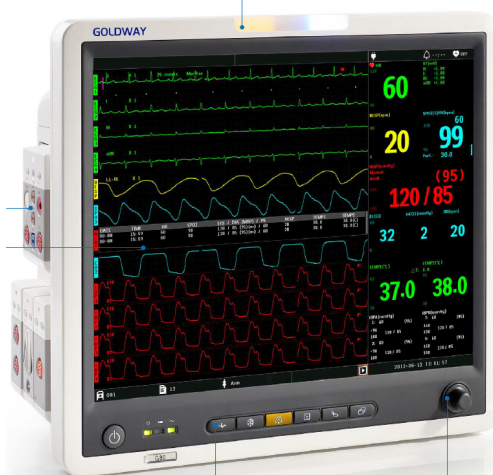
		wymagana	
1.	Stanowisko monitoringu składa się z komputera klasy PC o parametrach: - procesor min. 2.0 GHz; 4GB RAM; dysk twardy 500GB; mysz, klawiatura przewodowa; drukarka laserowa HP; win7 w j. polskim oraz interfejs oprogramowania medycznego także w j. polskim.	TAK	
2	Monitor LED TFT-LCD kolorowy, ekran o przekątnej 22' o rozdzielczości 1920x1080 dpi; jasność 250 cd/m ² ; zgodny z normą RoHS, wbudowane głośniki.	TAK	
3	Awaryjne zasilanie zabezpieczające pracę centrali na min. 10 minut (UPS).	TAK	
4	Monitorowanie jednocześnie 8 stanowisk. Możliwość rozbudowy do max. 64 stanowisk.	TAK	
5	Wyświetlanie – możliwość dostosowania kolejności monitorów przyłóżkowych, kolejności wyświetlania parametrów oraz ich ilości. Podgląd wszystkich krzywych oraz wartości cyfrowych z wybranego monitora przyłóżkowego.	TAK	
6	Możliwość podglądu jednego pacjenta na całym ekranie. Możliwość ustawienia układu wyświetlanych łóżek.	TAK	
7	Wyświetlanie obliczeń dawkowania leków oraz obliczeń hemodynamicznych.	TAK	
8	Wyświetlanie wyników automatycznego całodobowego pomiaru ciśnienia tętniczego. Prezentacja danych cyfrowa oraz w formie wykresu.	TAK	
9	Podgląd min. 240 godzin wykresu krzywej EKG. Przegląd trendów wszystkich mierzonych parametrów z min. 24 godzin. Przegląd min. 2000 wyników NIBP.	TAK	

10	Alarmy – sygnalizacja alarmów optyczna oraz dźwiękowa. Alarmy podzielone na 3 kategorie z automatycznym zapisem informacji do późniejszego wglądu. Pamięć min. 2000 informacji o alarmach dla każdego pacjenta.	TAK	
11	Komunikacja dwukierunkowa – możliwość regulacji limitów alarmowych dla wszystkich mierzonych parametrów w centrali oraz w kardiomonitorach z zapewnieniem widoku tych samych wartości. Start/stop dla pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali. Możliwość wyciszenia alarmów monitorów przyłóżkowych z poziomu centrali.	TAK	
12	Możliwość przesyłania danych w formacie HL7.	TAK	
13	Drukowanie raportów na żądanie: - przebiegów EKG; obliczeń hemodynamicznych oraz informacji o dawkowaniu leków; listy trendów oraz listy wyników NIBP; wyników automatycznego całodobowego pomiaru ciśnienia tętniczego.	TAK	
14	Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych.	TAK	
15	Autoryzowany serwis na terenie Polski (autoryzacja).	TAK	
16	Gwarancja - 24 miesiące.	TAK	
17	Instrukcja pisemna w jęz. polskim.	TAK	
18	Montaż i instalacja z kardiomonitorami pakiet 6 poz.1	TAK	

57.4. Pakiet 6, poz. 3

dostawa kardiomonitora stacjonarno-przenośnego – 5 szt.

Jako wieloletni dostawca najwyższej jakości kardiomonitorów, zwracamy się z zapytaniem o dopuszczenie do postępowania, na zasadzie równoważności, kardiomonitorów marki **Philips Goldway** (model G70, 15'') wraz z centralą monitorującą. Oferowany sprzęt będzie spełniał poniższe parametry (SPO2 w technologii Philips FAST) z zachowaniem wymaganych opcji pomiarowych, gwarancji oraz ilości akcesoriów wymaganych przez Zamawiającego:



Lp.	Wyszczególnienie	Wartość wymagana (graniczna)	Wartość oferowana
EKRAN i BUDOWA			
1	Modułowa budowa systemu – moduły parametrowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu; możliwość podłączenia zewnętrznego serwera na dodatkowe moduły. Wbudowany uchwyt do przenoszenia.	TAK	
2	Działanie i budowa modułów: - automatyczne wykrywanie modułów po podłączeniu - dostęp do menu parametrów także bezpośrednio na modułach - komunikacja modułów z jednostką centralną poprzez złącze podczerwieni - moduły wyposażone w diodę LED informującą o prawidłowym stanie pracy.	TAK	
3	Kolorowy, zintegrowany w jednej obudowie z jednostką centralną i miejscami parkingowymi na moduły, ekran TFT LCD 15". Obsługa za pomocą dotyku oraz pokrętła i przycisków funkcyjnych.	TAK	
4	Wysoka rozdzielczość monitora 1024x768 dpi.	TAK	

5	Możliwość wyświetlania jednocześnie 10 krzywych z możliwością edycji kolejności ich wyświetlania.	TAK	
6	Waga monitora: 10 kg (bez baterii).	TAK	
7	Monitor przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych: noworodków, dzieci i dorosłych.	TAK	
8	Zasilanie: - sieciowe 100-240V 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) 2 godziny	TAK	
PARAMETRY MONITOROWANE			
EKG			
1	Zakres częstości akcji serca: 15-350/min.	TAK	
2	Możliwość jednoczesnej prezentacji 4 kanałów EKG oraz innych krzywych (bez używania trybu 7 EKG bądź 12 EKG).	TAK	
3	4 prędkości kreślenia: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sek.	TAK	
4	Obwód zabezpieczony przed defibrylacją (min.5kV).	TAK	
5	Wzmocnienie wyświetlania krzywej: x 1/4, x 1/2, x1, x2, x4, Auto.	TAK	
6	Wykrywanie impulsów stymulatora serca z możliwością wyboru kanału do detekcji oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	TAK	
7	Możliwość podglądu w dowolnej chwili 100 minut wstecz zapisu krzywej EKG „full disclosure”.	TAK	
8	Analiza odcinka ST ze wszystkich	TAK	

	monitorowanych odprowadzeń w zakresie +/- 2,5 mV.		
9	Analiza arytmii 20 rodzajów.	TAK	
10	Możliwość własnego ustawienia pozycji pomiaru odcinka P-R.	TAK	
11	Możliwość ustawienia położenia punktu J.	TAK	
12	Możliwość powiększania dowolnego wybranego zespołu QRS i manualnego dokonywania pomiarów (amplituda i długości odcinków).	TAK	
13	Analiza zmian HR z dowolnie wybranego przedziału czasowego.	TAK	
14	Statystyka zmian HR z prezentacją w postaci trendów graficznych.	TAK	
NIBP			
1	Oscylometryczna metoda pomiaru.	TAK	
2	Zakres ciśnienia: - skurczowe: 30-250 mmHg - rozkurczowe: 10-220 mmHg.	TAK	
3	Zakres tętna: 40-240 bpm.	TAK	
4	Czas pomiaru 25 sekund.	TAK	
5	Tryb pracy: Auto, Ciągły, Ręczny.	TAK	
6	Możliwość automatycznego cyklu pomiarowego z regulowanym interwałem czasowym w zakresie 1-480 minut.	TAK	
7	Archiwizacja 1500 pomiarów NIBP.	TAK	
SpO2			
1	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe – Massimo, Nellcor bądź FAST.	TAK, podać	
2	Możliwość stosowania czujników Massimo, Nellcor bądź FAST z pomocą odpowiedniego kabla łączącego.	TAK	
3	Zakres pomiaru: 0-100% z aktualizacją danych 1 sek.	TAK	
4	Dokładność pomiaru +/- 2%.	TAK	
5	Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.	TAK	
6	Zmiana tonu odczytu pulsu z SPO2 wraz ze spadkiem/wzrostem wartości SPO2.	TAK	
7	Zakres PR: min. 30-300 bpm.	TAK	

TEMPERATURA			
1	Zakres pomiaru: 0-50 °C z aktualizacją danych 1 sek.	TAK	
2	Dokładność pomiaru +/- 0,1 °C.	TAK	
3	Możliwość stosowania czujników jednorazowych i wielorazowych.	TAK	
4	Sposób wyświetlania - wartości cyfrowe.	TAK	
5	Wyświetlanie różnicy temperatur.	TAK	
RESPIRACJA			
1	Metoda pomiaru impedancyjna.	TAK	
2	Zakres pomiaru: 0-170 odd./min.	TAK	
3	4 prędkości kreślenia: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/sek.	TAK	
4	3 wzmocnienia krzywej: x 1/2, x1, x2.	TAK	
5	Alarm bezdechu 10 - 60s.	TAK	
6	Regulowany ręcznie poziom wartości progowej detekcji respiracji w zakresie 0-100%.	TAK	
7	Sygnalizacja i możliwość wyboru z pozycji kardiomonitora odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu w celu dopasowania do różnych sposobów oddychania (szczytami płuc, przeponą).	TAK	
INNE PARAMETRY			
1	Obsługa: - ekranowa klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych pacjenta - menu w języku polskim - łatwa obsługa poprzez pokrętko nawigacyjne oraz przyciski funkcyjne - intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego oraz przycisków funkcyjnych i pokrętła nawigacyjnego - możliwość dostosowania kolorów krzywych wg upodobań użytkownika - USB – proste aktualizacje oprogramowania, możliwość zapisu danych pacjenta oraz ich podglądu na innym kardiomonitorze	TAK	
2	Oprogramowanie do obliczania dawki leków z tabelą miareczkowania,	TAK	

	parametrów hemodynamicznych, parametrów natlenowania oraz parametrów wentylacyjnych.		
3	Wyjście do centrali zbiorczej w systemie RJ-45; możliwość podłączenia monitora kopiującego; min. 2x USB, wyjście alarmu wezwania pielęgniarki, wyjście analogowe EKG, możliwość przesyłania danych w standardzie HL7.	TAK	
4	Możliwość podłączenia kardiomonitora do centralnego systemu monitoringu.	TAK	
5	Tryby pracy: tryb standardowy, duże znaki, 7 EKG, trendy dynamiczne, tryb OxyCRG, tryb podglądu innych kardiomonitorów, tryb czuwania.	TAK	
6	Pamięć trendu dla wszystkich mierzonych parametrów 1000 godz.	TAK	
7	Zapamiętywanie 200 zdarzeń alarmowych oraz 200 wyników alarmowych arytmii.	TAK	
8	Normy bezpieczeństwa: - temperatura pracy 10-40 °C - I klasa urządzenia, IEC 60601-1 - BF i CF - odporność przed szkodliwymi substancjami ciekłymi min. IPX1 - zgodność z normami IEC60601-1-2, IEC60601-1-2: 2007, IEC60601-2-34 - urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej.	TAK	
9	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 dostępne w jednym, wspólnym menu.	TAK	
10	Akcesoria (w komplecie dla każdego kardiomonitora): - mankiet do pomiaru NIBP 3szt. w	Tak.	

różnych rozmiarach - wąż NIBP - kabel EKG 3-odprowadzeniowy, jednoczęściowy, - wielorazowy czujnik SPO2 typu klips dla dorosłych - powierzchniowy czujnik temperatury		
--	--	--

Odpowiedź:

Ad. 57.1. Zamawiający nie wymaga

Ad. 57.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 57.3. Postępować zgodnie ze SIWZ. Zamawiający oczekuje przekątnej ekranu min. 19”

Ad. 57.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 58

Pakiet nr 7 – Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny defibrylator o charakterystyce jak w tabelce poniżej:

Przedmiot Zamówienia: Defibrylator – 3 szt.
Nazwa i typ/model:
Producent:
Rok produkcji 2015

	PARAMETR	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1	Sprzęt fabrycznie nowy – rok produkcji 2015	Tak	
2	Dwa tryby pracy: ręczny i półautomatyczny AED	Tak	
3	Min. 20 poziomów energii wyładowania w zakresie od 1 do 200J, ograniczenie energii wyładowania do 50 J przy defibrylacji wewnętrznej	Tak	
4	Czas ładowania do maksymalnej energii (200 J) < 6 sekund	Tak	
5	Dwufazowy kształt fali wyładowania – zapewniający wysoką skuteczność defibrylacji przy obniżonej (oszczędzającej pacjenta) energii wyładowania;	Tak	
6	Kardiowersja synchroniczna R (synchronizacja sygnałem EKG z elektrod defibrylujących, elektrod EKG).	Tak	
7	Defibrylacja przy użyciu odpowiednich elektrod samoprzylepnych	Tak	
8	Ustawianie poziomów energii przy pomocy pokrętki na płycie czołowej defibrylatora	Tak	
9	Przycisk ładowania impulsu defibracyjnego na płycie czołowej oraz łyżkach zewnętrznych	Tak	
10	Przyciska wyładowania impulsu defibracyjnego na płycie czołowej oraz łyżkach zewnętrznych	Tak	
11	System dopasowania impulsu defibrylacji w zależności od impedancji ciała pacjenta	Tak	
12	Stale widoczny wskaźnik / kontrolka sygnalizujący sprawność bądź niesprawność urządzenia bez konieczności jego włączenia i przeprowadzania testu	Tak	

13	Na łyżkach zewnętrznych wbudowany wskaźnik jakości kontaktu ze skórą pacjenta.	Tak	
14	Defibrylacja synchroniczna: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 25 ms	Tak	
15	Przycisk do przełączania z trybu dla dorosłych na tryb dziecięcy z automatyczną zmianą limitów granic alarmowych we wszystkich trybach oraz zmianą poziomu energii wyładowania w trybie AED	Tak	
16	Tryb AED	Tak	
17	Energia wyładowania 150J dla dorosłych oraz 50 J dla dzieci i niemowląt	Tak	
18	Komendy głosowe oraz komunikaty na ekranie prowadzące proces reanimacji w trybie AED - w polskiej wersji językowej, zgodne z aktualnymi wytycznymi ERC/PRC	Tak	
19	Monitorowanie EKG	Tak	
20	Sygnał EKG z elektrod defibrylacyjnych i z elektrod EKG – z czytelną sygnalizacją braku kontaktu;	Tak	
21	Pomiar częstości akcji serca w zakresie minimum 16 – 300 uderzeń na minutę	Tak	
22	Wzmocnienie sygnału EKG. Regulacja ręczna: 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x i automatyczna	Tak	
23	Alarmy dźwiękowe i wizualne; 3 poziomy alarmowania. Programowane limity alarmowe wszystkich mierzonych parametrów. Limity widoczne na ekranie głównym.	Tak	
24	Regulowane alarmy górnej i dolnej granicy częstości akcji serca	Tak	

25	Jednoczesna prezentacja 3 krzywych EKG na ekranie	Tak	
26	Automatyczne wykrywanie zaburzeń rytmu; alarmy; co najmniej 8 typów arytmii.	Tak	
27	Wyposażenie każdego defibrylatora: przewód EKG 3 odprowadzeniowy x 1 szt.	Tak	
28	Pomiar stymulacji przezskórnej. Tryby pracy: „Rytm Sztywny” i „Na Żądanie”. Częstość impulsów stymulatora regulowana w zakresie min. 30 -180 imp/min. Prąd stymulacji regulowany w zakresie min. 10 -200mA	Tak	
29	Możliwość rozbudowy o pomiar pulsoksymetrii SpO2. Pomiar SpO2 w zakresie: 0-100%. Pomiar tętna w zakresie min. 30-300 ud./min.	Tak	
30	Możliwość rozbudowy o monitorowanie nieinwazyjne ciśnienia krwi NIBP oraz o pomiar kapnografii CO2	Tak	
31	Monitor	Tak	
32	Ekran kolorowy o przekątnej min. 6,5 cala	Tak	
33	Rejestrator termiczny – szerokość zapisu 50 mm;	Tak	
34	Rejestrowane dane: data, czas, parametry zapisywanego sygnału EKG, parametry defibrylacji. (energia rzeczywista wyładowania – dostarczona pacjentowi).	Tak	
35	Zintegrowane zasilanie sieciowo-akumulatorowe	Tak	
36	Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC / 50 Hz – zasilacz zintegrowany w urządzeniu. Akumulatory bez efektu pamięci. Wskaźnik stanu akumulatorów na ekranie. Sygnał alarmowy (wizualny i dźwiękowy) niskiego stanu naładowania.	Tak	

37	Czas pracy na akumulatorze: w przypadku monitorowania min. 2 godz., a w przypadku defibrylacji min. 100 wyładowań z energią 200J	Tak	
38	Ciężar urządzenia < 8 kg z elektrodami zewnętrznymi i akumulatorem.	Tak	
39	W zestawie wózek do zamocowania defibrylatora (tzw. roll-stand)	Tak	
40	Możliwość zawieszenia na ścianie	Tak	
41	Automatyczne testy przeprowadzane w regularnych odstępach czasu (cogodzinne, codzienne, cotygodniowe) z możliwością ich przeglądania, drukowania oraz eksportowania. W zestawie wtyczka testowa do wyładowań.	Tak	
42	Urządzenie odporne na uszkodzenia mechaniczne, działanie kurzu i wody – zabezpieczenie obudowy w klasie min. IP44.	Tak	
43	Zgodność z normami bezpieczeństwa EN 60601-2-4:2003, EN 60601-1:1990, EN 60601-1-2:2007.	Tak	
44	Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych.	Tak	
45	Instrukcja obsługi w języku polskim (wersja papierowa) oraz wersja skrócona.	Tak	
46	Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski lub umowa z autoryzowanym serwisem o świadczeniu usług - należy wskazać siedzibę, nazwę, kontakt telefoniczny	Tak	

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 59

Pakiet nr 6 pozycja 1 i 3

59.1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o przekątnej 17"? Uwzględniając, iż kardiomonitory będą pracowały podpięte do centrali monitorującej, proponowana przekątna 17" jest parametrem wystarczającym.

59.2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z jednoczesną prezentacją 5 odprowadzeń EKG przy rejestracji EKG z 3 elektrod?

59.3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z monitorowaniem i alarmowaniem bezdechu w zakresie 10 - 60 s.?

59.4. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów 168 godzinne przy rozdzielczości 60s.?

59.5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ciągłym zapisem w pamięci wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i fal dynamicznych z okresu 168 h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych bez możliwości przeniesienia tych danych na Pendrive?

Odpowiedź:

Ad. 59.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 59.2. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 59.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 59.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 59.5. Zamawiający dopuszcza

Pytanie 60

Pytania do Pakietu nr 6 pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą z obsługą za pomocą myszki i klawiatury?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 61

Dotyczy: pakietu nr. 9

61.1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która posiada natężenie maksymalne oświetlenia na poziomie 130 000 lux ?

61.2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, której regulacja pola operacyjnego wynosi 18-22 cm ?

61.3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której wymiana modułu diod LED wymaga otwarcia obudowy czaszy ? Jest to uwarunkowane tym, że lampa posiada szczelną budowę i mocowanie modułów LED w taki sposób, aby były one wyciągalne bez otwierania obudowy może spowodować nieszczelności w konstrukcji lampy a co za tym idzie dostawanie się nieczystości lub środków czyszczących do jej wnętrza.

61.4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która posiada 72 diody LED, regulację średnicy pola oświetlanego w zakresie 21-42 cm poprzez uchwyt centralny oraz pobór mocy

na poziomie 145 VA?

61.5 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która posiada regulację temperatury barwowej między dwiema wartościami 4500 i 5000K ?

61.6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która posiada 81 diod LED , regulację średnicy pola w zakresie 19-32 cm poprzez panel sterowania oraz pobór mocy na poziomie 120 VA?

61.7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, która posiada uchwyt brudny w postaci relingu ?

61.8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o poborze mocy na poziomie 50 VA?

61.9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o poborze mocy na poziomie 70 VA?

Odpowiedź:

Ad. 61.1. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 61.2. Zamawiający dopuszcza

Ad. 61.3. Zamawiający dopuszcza

Ad. 61.4. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 61.5. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 61.6. Postępować zgodnie ze SIWZ

Ad. 61.7. Zamawiający dopuszcza

Ad. 61.8. Zamawiający dopuszcza

Ad. 61.9. Zamawiający dopuszcza