

Toruń, dnia 05-07-2022 r.

W.Sz.Z: TZ-280-55/22

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę defibrylatorów w ramach Projektu nr RPKP.06.01.01-04.0007/21 „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Rydygiera w Toruniu w sprzęt i aparaturę medyczną”, umowa nr UM – WR 431.1.418.2021.

W związku z otrzymanymi zapytaniem do Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający zgodnie z art.135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021r. poz. 1129 ze zm), zwanej dalej Pzp, udziela poniżej odpowiedzi:

Pytanie Nr 1

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości defibrylator spełniający wymogi zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia bez stacji dokującej lub stolika pod defibrylator. Oferowany defibrylator posiada w swojej obudowie specjalny uchwyt do przenoszenia w związku z czym może być przenoszony i transportowany w zależności od wymaganej sytuacji, np. na wózku reanimacyjnym, na łóżku szpitalnym lub na wózku do transportu pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 2, dot. poz. 11

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o ilości dostępnych poziomów energii do defibrylacji zewnętrznej w ilości 23 poziomów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 3, dot. poz. 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do energii 200J wynoszącym do 6 sekund?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 4, dot. poz. 26

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG 0,5-4,0 cm/mV oraz AUTO?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 5, dot. poz. 27

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z 6 poziomami wzmocnienia sygnału EKG oraz trybem AUTO?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 6, dot. poz. 48

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do pełnej pojemności wynoszącym do 300 min. (akumulator litowo-jonowy; bez efektu pamięci)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 7, dot. poz. 53

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z akumulatorem i łyżkami (bez akcesoriów pomiarowych) o masie 7,5kg

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 8, dot. poz. 12

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z czas ładowania do energii 200J nie dłuższy niż 9 sekund na baterii oraz z czasem ładowania do 360 J nie dłużej niż 9 s?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 9, dot. poz. 50

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością wykonania minimum 2 defibrylacji z energią 360 J po pierwszym komunikacie o rozładowaniu. ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 10, dot. poz. 11

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań:

Ilość dostępnych poziomów energii do defibrylacji zewnętrznej: minimum 23, w ramach oceny 10 pkt.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 11, dot. poz. 27

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań:

Minimum 5 poziomów wzmocnienia sygnału EKG, w ramach oceny 10 pkt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 12, dot. poz. 28

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań: *Zakres pomiaru częstości akcji serca: minimum 30÷300 bpm*

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 13, dot. poz. 45

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań:

Automatyczne testy podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie.

Niedopuszczalne automatyczne testy bez udziału użytkownika, zaprogramowane o wyznaczonej porze

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 14, dot. poz. 47

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań:

Zasilanie akumulatorowe - czas pracy: - min. 160 ciągłego monitorowania EKG - ponad 140 min monitorowania EKG, SpO₂, CO₂ i pomiary NIBP co 15 minut - min. 150 defibrylacji z maksymalną energią - Ponad 150 min monitorowania wraz ze stymulacją nieinwazyjną (100 mA i 100 ppm) - 60minut drukowania z prędkością 25mm/s (rejestrator 106 mm)

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 15, dot. poz. 53

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższych rozwiązań: Ciężar defibrylatora maksymalnie 7,1 kg bez dołączanego wyposażenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 16

W ramach zwiększenia konkurencyjności ofert, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu na zasadzie równoważności ofert o poniższych parametrach technicznych. Parametry „inne” pozostają według zapisu SWIZ:

Parametr Wartość graniczna Odpowiedź Wykonawcy / nr strony w materiałach informacyjnych
Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym, łyżkami dla dorosłych i dzieci, kompletem akumulatorów i kabli. TAK Ekran min. 8,4” TFT, kolorowy, z podświetleniem LED, min. 170x127 mm, z możliwością ustawienia kontrastów w 8 poziomach. TAK Tryby pracy: defibrylacja ręczna, Kardiowersja, stymulacja, monitorowanie EKG z 3,5,10 żyłowego kabla EKG, AED TAK, Tryb ekranu z wysokim kontrastem zapewniający dobrą widoczność w świetle słonecznym. TAK Możliwość wyświetlania min. 4 krzywych TAK Możliwość wyświetlania 6 krzywych EKG jednocześnie w trybie monitorowania, po podłączeniu 10 żyłowego kabla EKG. TAK Możliwość zmiany kolorów wyświetlanych wartości. TAK Selektor terapii umożliwiający włączenie urządzenia z jednoczesnym wyborem trybu pracy oraz w przypadku defibrylacji ręcznej, wyboru poziomu energii. TAK ciężar defibrylatora maksymalnie 7,1 kg bez dołączanego wyposażenia. TAK Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IP55 TAK Automatyczne testy podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie. Potwierdzenie poprawności działania z datą, godziną, numerem aparatu umieszczone na wydruku. TAK Możliwość przeprowadzenia wewnętrznego testu wyładowania podczas pracy defibrylatora oraz w trybie konfiguracji. TAK Znajdujący się z przodu urządzenia, wskaźnik statusu informujący o ogólnym stanie defibrylatora. Wyświetla wszelkie błędy, gotowość do pracy, ładowanie baterii, rozładowanie baterii oraz brak źródła energii w przypadku braku akumulatora oraz podłączenia do źródła zasilania AC/DC. TAK Tryb demonstracyjny — stosowany w celu demonstrowania sposobu działania urządzenia; wyświetlane symulowane kształty fal. TAK Wartości progowe alarmów zależne od skonfigurowanego typu pacjenta (dorosły lub pediatryczny), ikona informująca na ekranie. TAK Tryb AED z funkcją doradcą w formie komunikatów głosowych i grafik TAK Budowa modułowa typu Plug& Play, umożliwiająca rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły (SpO2/ SpMet/ SpCO/ PVI/ SpHb/ SpOC, NIBP, IBP, TEMP, EtCO2) w siedzibie Zamawiającego. TAK Trendy: funkcja pokazująca mierzone parametry na osi czasu i w formie tabeli TAK **ZASILANIE** Zasilanie z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz zintegrowany TAK Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na jednym akumulatorze minimalnie: - 160 min ciągłego monitorowania EKG-Ponad 140 min monitorowania EKG, SpO2, CO2 i pomiary NIBP co 15 minut - min. 150 defibrylacji z energią 360J-Ponad 150 min monitorowania wraz ze stymulacją nieinwazyjną (100 mA i 100 ppm) -60 minut drukowania z prędkością 25mm/s (rejestrator 106 mm) TAK Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł TAK Akumulatory Ni-MH lub równoważne TAK Możliwość szybkiej wymiany akumulatora lub zasilacza przez użytkownika TAK Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności – maksymalnie 3 godziny TAK **DEFIBRYLACJA** Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa fala trapezoidalna z automatyczną kompensacją impedancji pacjenta TAK Defibrylacja ręczna i półautomatyczna TAK Kardiowersja TAK Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej. Energia defibrylacji w zakresie min. 1-360J TAK Czas ładowania: - Poniżej 5 sekund do 200 J przy użyciu nowego i całkowicie naładowanego pakietu akumulatorów NiMH w temp. 25°C; -Poniżej 7 sekund do 360 J przy użyciu nowego i całkowicie naładowanego pakietu akumulatorów NiMH w temp. 25°C. TAK Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych TAK Min. 23 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej TAK Ładowanie, wyzwolenie energii i wydruk za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych lub na płycie czołowej aparatu. TAK Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dzieci / pediatryczne, podłączone do defibrylatora za pomocą jednego kabla TAK Wskaźnik na łyżce defibrylacji, prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta TAK Złącze wielofunkcyjne umożliwiające podłączenie do defibrylatora łyżek zewnętrznych wielokrotnego użytku, łyżek wewnętrznych lub jednorazowych elektrod wielofunkcyjnych. TAK Dedykowane jednorazowe elektrody

wielofunkcyjne w technologii Quick-Combo, zawierające podłączony na stałe kabel wraz z wtyczką. Przeznaczone do stosowania min 50 defibrylacji lub 24 godzin na skórze lub 8 godzin stymulacji (50mA/ 60bpm) TAK Możliwość podłączenia elektrod wielofunkcyjnych bez dodatkowych kabli przedłużających czy adapterów. TAK Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii. Dodatkowo Możliwość rozładowania energii za pomocą przycisków do defibrylacji znajdujących się na łyżkach, nie dociskając łyżek do klatki piersiowej pacjenta. TAK Możliwość zmiany energii po załadowaniu energii defibrylacji, bez rozbrajania ładunku. TAK **DEFIBRYLACJA AED** Wybór energii od 150 do 360 J dla dorosłych TAK Wybór energii od 40 do 90 J dla dzieci TAK Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J dla pacjentów dorosłych oraz od 40 do 90 J dla pacjentów pediatrycznych. TAK Asystent CPR zgodny z wytycznymi 2010 ERC/AHA w postaci animacji wyświetlanych na ekranie defibrylatora oraz komendy głosowe w j. polskim. TAK Metronom TAK Wskaźnik informujący o poprawności wykonywania częstotliwości ucisków klatki piersiowej. TAK Detektor asystolii TAK **REJESTRACJA** Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm lub 106 mm TAK Szybkość wydruku: 10 mm/sek; 25 mm/sek; 50 mm/ sek. TAK Wewnętrzna pamięć z możliwością archiwizacji odcinków krzywych EKG oraz przebiegu pracy: minimum 330 minut ciągłego EKG. TAK Slot z kartą pamięci typu Compact Flash - minimum 512 MB = 128 godzin nieprzerwanego sygnału EKG wraz z dźwiękiem TAK **STYMULACJA** Tryby pracy: stały i "na żądanie" - Prąd stymulacji w zakresie min. 0-200 mA Częstotliwość stymulacji w zakresie min. 30-180 imp./ min. **SpO2** Prezentacja fali/krzywej pletyzmograficznej Wskaźnik perfuzji. Prezentacja wartości SpO2 z wartościami progowymi alarmów. Pulsoksymetr: zakres częstości tętna min.: od 25 do 240 uderzeń na minutę. Pomiar saturacji SpO2 w zakresie minimum od: 1% do 100%. Pomiar SpO2 w technologii Masimo SET odpornej na zakłócenia. Ikona na ekranie urządzenia informująca o nie podłączonym czujniku do pacjenta lub nie podłączonym kablu. **NIBP** Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego. Możliwość wyboru jednostek pomiaru mmHg, kPa Metoda pomiaru Oscylometryczna. Wartości ciśnienia rozkurczowego odpowiadają fazie V dźwięków Korot-koffa. Zakres ciśnienia tętniczego (mm Hg): Skurczowe: Pacjenci dorośli : 40–260 mm Hg Pacjenci małeletni : 40–160 mm Hg Rozkurczowe: Pacjenci dorośli : 20–200 mm Hg Pacjenci małeletni : 20–120 mm Hg MAP(średnie): Pacjenci dorośli : 26–220 mm Hg Pacjenci małeletni : 26–133 mm Hg Prezentacja ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, MAP, godziny ostatniego pomiaru, interwału, wartości progowych alarmów. Tryb pomiarów manualny i automatyczny. Odstęp między pomiarami w trybie automatycznym programowany w zakresie min. 1-60 minut (min 8 cza-sów pomiarów). Informacje na monitorze dotyczące nieprawidłowości pomiarów NIBP w formie komunikatów i ikony. Prezentacja tętna w zakresie min.: od 30 do 220 uderzeń na minutę. Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 120 sekund dla pacjentów dorosłych i 90 sekund dla pacjentów małeletnich. Programowane ciśnienie napełniania mankietu. Programowanie automatycznych pomiarów co : 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 i 60 minut oraz możliwość pomiaru na żądanie. **EtCO2** Moduł kapnografii. Pomiar EtCO2 w strumieniu bocznym. Zakres pomiaru: min. 0 do 99 mmHg Czas uruchamiania około 30 sekund. Czas narastania EtCO2 max. 190 ms. Granice alarmów EtCO2 programowane w zakresie: górna 1–99 mmHg, dolna 0–98 mmHg. Możliwość monitorowania pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych. Prezentacja krzywej kapnograficznej na ekranie. Wybór min. 2 prędkości przesuwu krzywej EtCO2 na ekranie. Monitorowanie częstości oddechu zakresie min. 0 do 150 bpm z alarmem bezdechu. Wybór progów alarmowych EtCO2 i AwRR dla pacjen-tów dorosłych oraz pediatrycznych. Jednostki pomiaru: mmHg i kPa. Rozdzielczość: min. 1 mmHg lub 0,1 kPa. Prezentacja wartości EtCO2, częstości oddechów, warto-ści progowych alarmów na ekranie. Ciśnienie atmosferyczne kompensowane wewnątrznie w sposób automatyczny. Informacja na ekranie defibrylatora dotycząca potrzeby przeprowadzenia kalibracji. **IBP** Możliwość wyboru jednostek pomiaru : mmHg/kPa Możliwość wyboru etykiet dla wartości kanału inwazyjnego pomiaru ciśnienia Możliwość wyboru skali krzywej: -od -30 do 30 mmHg -od 0 do 60 mmHg -od 0 do 120 mmHg -od 0 do 150 mmHg -od 0 do 180 mmHg -od 0 do 300 mmHg Zakres ciśnienia: (-99)- 310 mmHg Rozdzielczość pomiarów ciśnienia 1 mmHg Zakres tętna: 30-250 Bpm Rozdzielczość pomiarów tętna 1bpm Możliwość wyboru progów alarmowych dla ciśnienia skurczowego i rozkurczowego **Temperatura** 20.0 stopni C - 40.0 stopni C Rozdzielczość pomiaru 0,1 stopień C 0,1 stopnia C w przypadku temperatury otoczenia wynoszącej 10 stopnia C do 40 stopnia C (sonda temperatu-ry dodaje dodatkowo ±0,1 stopnia C w przypadku tempe-ratury otoczenia wynoszącej 32 stopnia C do 42 stopnia C) Czas uśredniania 1 sekunda **EKG** Monitorowanie **3, 5, 12** odprowadzeń EKG TAK Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów. TAK Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 bpm dla pacjentów dorosłych oraz między 30-350 bpm dla pacjentów pediatrycznych. TAK Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie min. 0,25 do 4,0 cm/mV (min. 5



ustawień) TAK Alarm informujący o odłączeniu lub poluzowaniu kabla EKG po stronie pacjenta sygnalizowany dźwiękiem i ikoną na ekranie. TAK Alarm rytmów VT/VF, dźwiękowe i sygnalizowane ikoną na ekranie TAK
Możliwość zastosowania filtra w celu wyeliminowania zakłóceń EKG pochodzących z aktywności mięśni. TAK
Zakres szerokości pasma filtra mięśniowego dla sygnału EKG, min 0,67 Hz do max 40 Hz
Możliwość przypisania do monitorowania typu pacjenta, wieku, płci, rasy. TAK Informacja o pacjencie: dorosły, mały - prezentowana na ekranie defibrylatora w postaci ikony. TAK Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów. TAK Detektor rozrusznika wewnętrznego
Wyposażenie jednostkowe Kabel EKG 5-odprow., 1 szt. TAK Akumulator - 1 sztuka TAK Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł - 1 szt. Zintegrowane Łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci - 1 szt. TAK Elektrody wielofunkcyjne samoprzylepne typu Quik Combo dla dorosłych -2 szt. TAK Torba na akcesoria - 1 szt. TAK Torba transportowa - 1 szt. Tak Czujnik temperatury wielorazowy 5 szt. Tak Mankiet dziecięcy, 8 - 13 cm wielorazowego użytku, min. 1 szt. Tak Mankiet dziecięcy, 12 - 19 cm wielorazowego użytku, min. 1 szt. Tak Elektrody pediatryczne EDGE RTS, radiotransparentne, min. 2 kpl. Tak Wielorazowy czujnik typu Masimo RAINBOW pediatryczny. Podłączany do przedłużacza. Przewód o długości 90 cm. Dla pacjentów o masie 10-50 kg, min. 1 szt. Tak Zestaw kaniul typu FilterLine dla dorosłych i dzieci. Zawiera adapter. Kaniule długości ok. 200 cm. Dla pacjentów intubowanych na okres do 24 h. min. 25 sztuk. Tak Zestaw kaniul typu Smart CapnoLine Plus dla dorosłych i młodzieży. Dla pacjentów o wadze >18kg. Pomiar CO₂ przez usta lub nos. Typowy czas użytkowania 12 godzin. Długość ok. 200 cm. min. 25 sztuk. Tak Jednorazowe elektrody defibrylacyjne pediatryczne z kablem w technologii Quik combo Tak W wyposażeniu 20 szt. jednorazowych łyżek do intubacji (po 5 szt. z każdego rozmiaru: MAC 1,2, MILL 0,1.) i 20 szt. jednorazowych rękojeści do laryngoskopu: Łyżka do laryngoskopu, światłowodowa, jednorazowa, typ McIntosh. Nieodkształcająca się łyżka wykonana z niemagnetycznego, lekkiego stopu metalu, kompatybilna z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja). Profil łyżek identyczny z profilem łyżek wielorazowego użytku. Mocowanie światłowodu zatopione w tworzywie szarobiałym koloru zielonego, ułatwiającym identyfikację ze standardem ISO 7376. Światłowód wykonany z polerowanego tworzywa sztucznego, dający mocne, skupione światło. Światłowód nieosłonięty, doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardło. Średnica światłowodu 5 mm (+/- 1 mm). Zakończenie łyżki, atraumatyczne, zaokrąglone, pogrubione. Wytrzymały zatrzask kulkowy zapewniający trwałe mocowanie w rękojeści, długość haka do mocowania łyżki do rękojeści 9 mm (+/- 1 mm). Stopka mocująca do rękojeści również wykonana ze stopu metalu. Wymiary stopki mocującej (wys. / szer. / gł. /) - 18 mm / 24 mm / 13 mm. Wyraźne oznakowanie rozmiaru łyżki, symbol CE, numeru seryjnego i symbol „nie do powtórnego użycia” (przekreślona cyfra 2) naniesione po stronie wyprowadzenia światłowodu, pakowanie folia-folia. Na opakowaniu jednostkowym data ważności łyżki do min. 5 lat - potwierdzenie od Producenta załączyć do oferty. Możliwość stosowania łyżki w polu magnetycznym - potwierdzenie od Producenta załączyć do oferty. Na opakowaniu jednostkowym: nr katalogowy, opis produktu w języku polskim wraz z oznaczeniem rozmiaru, LOT, nazwa producenta. Łyżka do laryngoskopu, światłowodowa, jednorazowa, typ Miller. Nieodkształcająca się łyżka wykonana z niemagnetycznego, lekkiego stopu metalu, kompatybilna z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja). Profil łyżek identyczny z profilem łyżek wielorazowego użytku. Mocowanie światłowodu zatopione w tworzywie sztucznym koloru zielonego, ułatwiającym identyfikację ze standardem ISO 7376. Wytrzymały zatrzask kulkowy zapewniający trwałe mocowanie w rękojeści. Światłowód wykonany z polerowanego tworzywa sztucznego, dający mocne, skupione światło. Światłowód nieosłonięty, doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardło. Wyraźne oznakowanie rozmiaru łyżki, symbol CE, numeru seryjnego (naniesione na górnej części łyżki), pakowanie folia-folia. Na opakowaniu jednostkowym data ważności oraz nr LOT. Możliwość stosowania łyżki w polu magnetycznym - potwierdzenie od Producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 17, dot. poz. 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do energii 200J nie większym niż 6 sekund?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie Nr 18, dot. poz. 52

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator, który wymaga odkręcenia śrubki przy demontażu akumulatora?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 19, dot. poz. 27

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator posiadający automatyczną oraz ręczną regulację wzmocnienia sygnału EKG w zakresie 6 poziomów? 6 poziomów wzmocnienia jest jak najbardziej wystarczające do prawidłowej regulacji amplitudy krzywej EKG na wyświetlaczu defibrylatora. Według naszej wiedzy, wymóg min. 7 wzmocnień EKG spełnia tylko i wyłącznie jeden producent defibrylatorów tj. firma Physio Control(Stryker) co w sposób oczywisty ogranicza konkurencje do jednego oferenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 20, dot. poz. 5

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania defibrylatora wyposażonego w trybie AED w algorytm wykrywania arytmii u dzieci poniżej 8 roku życia? Zapis w pkt. 7 sugeruje taki wymóg.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie Nr 21, dot. poz. 57

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z pomiarem SPO2 wykonany w równoważnej technologii, cyfrowo eliminującej zewnętrzne zakłócenia?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 22, dot. poz. 58

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje, aby wykonawca mógł wybrać:

1. rozwiązanie - dołączyć do defibrylatora stolik umożliwiający jego postawienie?
2. rozwiązanie - dołączyć do defibrylatora tylko stację dokującą?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zaoferowania stacji dokującej lub stolika pod defibrylator do wyboru przez Zamawiającego.

Z poważaniem

W trybie art 52 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
z up. Dyrektora Wojewódzkiego
Szpitala Zespołowego w Toruniu

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zapotrzeżenia
Anna Wutrych-Krajewska