

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji

w Poznaniu

im. prof. Ludwika Bierkowskiego



Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań

tel. 61-846-47-70

www.szpitalmswia.poznan.pl

efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl

Poznań, dnia 26.09.2019 r.

ZP-2374.1.29/2019/EFK

ZP/p/2374-29-759/19

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę wyposażenia dla nowo budowanego bloku operacyjnego i sali wybudzeń oraz centralnej sterylizacji” Część IV.

Nr postępowania: ZP/p/29/19

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 4

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986 ze zm.) Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadanie zapytania:

ZESTAW ZAPYTAŃ NR 1

Załącznik nr 5 - Umowa

Dotyczy § 4 ust. 8.

Pytanie nr 1. Wnosimy o nadanie przedmiotowemu postanowieniu następującego brzmienia:

„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzeń lub ich podzespołów na nowe w okresie gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, wskazanym w ust. 2, w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii urządzenia lub danego podzespołu, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów. Wymiana urządzenia lub podzespołu powinna nastąpić w ciągu 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia trzeciej kolejnej istotnej awarii przez Zamawiającego.”

Zwracamy uwagę, iż wymiana całego urządzenia w przypadku awaryjności jedynie danego podzespołu jest kosztem niewspółmiernie wysokim do rzeczywistej wartości naprawy awarii.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy § 5 ust. 2.

Pytanie nr 2. Prosimy o modyfikacje zapisów umowy tak aby kary umowne, o których mowa w § 5 ust. 2 pkt. 1-5 naliczane były od wartości urządzenia brutto, którego dotyczy niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy oraz nadanie przedmiotowemu postanowieniu następującego brzmienia:

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za zwłokę w dostawie, montażu i uruchomieniu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu personelu w wysokości 2 % wartości brutto **urządzenia, którego zwłoka dotyczy przedmiotu umowy** za każdy dzień zwłoki,
- 2) za odstąpienie/wypowiedzenie/rozwiązanie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy (w szczególności w przypadkach) dostawy przedmiotu umowy niezgodnego z Załącznikiem nr 2 do SIWZ i ofertą przetargową z dnia,
 - b) dostawy wadliwego przedmiotu umowy przy braku usunięcia wadliwości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - c) wadliwości w montażu i uruchomieniu przedmiotu umowy przy braku ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 3) w przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi, o którym mowa w §4 ust. 4 i 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości brutto **urządzenia, które uległo awarii przedmiotu umowy** za każdy dzień zwłoki w podjęciu działań serwisowych i naprawy,
- 4) w razie niedostarczenia przez Wykonawcę urządzenia zastępczego w wypadkach i na warunkach, o których mowa w §4 ust. 6 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 2 % wartości brutto **urządzenia, które uległo awarii przedmiotu umowy** za każdy dzień, w którym Zamawiający będzie z tego tytułu pozbawiony możliwości korzystania z danego urządzenia,
- 5) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Poz. Nr 7 OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH Centrala z kardiomonitorem modułowymi.

Dotyczy pkt. 40

Pytanie nr 3. W pkt. 40 Zamawiający postawił wymaganie: "Moduł transportowy wyposażony we wbudowany ekran o przekątnej min 7" z funkcją automatycznego dostosowania/obrotu wyświetlanych obrazów do położenia monitora, tzw. "flip-screen"

Obecnie na rynku jest tylko jedna spółka, której moduł transportowy ma 7 calowy ekran - jest to GE Medical Polska Sp. z o.o. oferująca moduł transportowy: CARESPACE™ ONE. Funkcję "flip screen" oferuje ponadto Phillips.

W celu zapewnienia równego dostępu do zamówienia oraz zapewnienia poszanowania zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 7 ust. 1 ustawy Pzp), Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści moduł transportowy wyposażony we wbudowany ekran o przekątnej min. 5.7", oraz wnosi o odpowiednią modyfikację przedmiotowego wymogu.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 52

Pytanie nr 4. W pkt. 52 Zamawiający postawił wymaganie: "W celu zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów podczas transportu, oraz zapewnienia utrzymania ciągłości zapamiętywanych danych Zamawiający wymaga aby moduł transportowy:

- w trakcie przemieszczania pacjenta nie wymagał przekładania przewodów i czujników
- posiadał możliwość podłączenia do systemu wewnątrzszpitalnego monitorowania pacjentów (integracji do istniejącej technologii monitorowania w Klinice Neurologii i Chorób

Naczyniowych Układu Nerwowego z Pododdziałem Leczenia Udarów, oraz na Bloku Operacyjnym."

Wymóg "posiadania możliwości podłączenia do systemu wewnątrzszpitalnego monitorowania pacjentów (integracji do istniejącej technologii monitorowania w Klinice Neurologii i Chorób Naczyniowych Układu Nerwowego z Pododdziałem Leczenia Udarów, oraz na Bloku Operacyjnym" pozwala złożyć ofertę wyłącznie spółce GE Medical Polska Sp. z o.o., której sprzęt znajduje się na wyżej wymienionych oddziałach.

W celu zapewnienia równego dostępu do zamówienia oraz zapewnienia poszanowania zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 7 ust. 1 ustawy Pzp), Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie modułu transportowego, który w trakcie przemieszczania pacjenta nie wymaga przekładania przewodów i czujników, oraz wnosi o odpowiednią modyfikację przedmiotowego wymogu.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 126

Pytanie nr 5. W pkt. 126 Zamawiający postawił wymaganie: "*W celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów w trakcie transportu z bloku operacyjnego na salę wybudzeń, moduły transportowe kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego systemem monitorowania na aparatach do znieczulenia.*"

Analogicznie jak w przypadku pkt. 52, Zamawiający narusza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców poprzez sformułowanie wymogu, który może spełnić tylko jedna firma.

W celu zapewnienia równego dostępu do zamówienia oraz zapewnienia poszanowania zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 7 ust. 1 ustawy Pzp), Wykonawca wnosi o usunięcie przedmiotowego wymogu (pkt. 126) z opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 107 i pkt. 111

Pytanie nr 6. W pkt. 107 Zamawiający przyznaje punktację za "*Możliwość rozbudowy o pomiar zapotrzebowania kalorycznego pacjenta metodą kalorymetrii pośredniej (zużycie tlenu i produkcja CO₂) przy pomocy czujnika niewymagającego okresowej wymiany, wraz z obliczaniem parametrów wymiany gazowej RQ i EE. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta*"

W pkt. 111 punktacja jest przyznawana dodatkowo za "*Możliwość rozbudowy o monitorowanie poziomu analgezji metodą analizy reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce nocyceptywne i leki przeciwbólowe. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania bez konieczność stosowania dodatkowych modułów i akcesoriów pomiarowych*"

Jedyną spółką, która może zaoferować takie rozwiązania jest GE Medical Polska Sp. z o.o., co wyraźnie wskazuje że jedynym preferowanym wykonawcą w pakiecie 7 jest GE Medical Polska Sp. z o.o. Spełnienie ww. wymogów będzie oznaczało przyznanie temu wykonawcy 20-punktowej przewagi nad pozostałymi wykonawcami, co w praktyce przełoży się na wybór oferty tego wykonawcy.

W celu zapewnienia równego dostępu do zamówienia oraz zapewnienia poszanowania zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitora pacjenta, który może zostać rozbudowany, bez udziału serwisu, o pomiar 8 kanałowego EEG, którego wyniki mogą być analizowane przy użyciu okien CSA i DSA ułatwiających obserwację zmian w funkcjonowaniu mózgu, czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitorów pacjenta, które mogą zostać rozbudowane o oprogramowanie do nieinwazyjnego pomiaru rzutu serca, które

opiera swoje pomiary na wynikach pomiaru: EKG, SpO2, NIBP, oraz wnosi o odpowiednią modyfikację przedmiotowego wymogu.

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 9

Pytanie nr 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stanowisko centralnego monitorowania umożliwiające zdalne przyjmowanie pacjenta w kardiomonitorze poprzez wprowadzenie jego danych demograficznych z poziomu ekranu dotykowego kardiomonitora, z możliwością zaktualizowania tych danych poprzez wprowadzenie ich w centrali?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 13

Pytanie nr 8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system monitorowania umożliwiający rozbudowę o funkcję zdalnego podglądu monitorowanych pacjentów w czasie zbliżonym do rzeczywistego za pośrednictwem komputerów PC, z podglądem bieżących wartości parametrów, podglądem krzywych dynamicznych, a także pamięci trendów?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 14

Pytanie nr 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system centralnego monitorowania, który umożliwia wyświetlanie na ekranie centrali informacji związanych z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak monitor tcPO2, monitor PiCCO, respirator?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 17

Pytanie nr 10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system monitorowania, który wyposażony jest w stanowisko centralnego monitorowania z wbudowanym złączem do obsługi komunikacji z systemami szpitalnymi poprzez protokół HL7, które po integracji obsługuje komunikaty QRY (pobieranie danych pacjenta z HIS), ORU (wysyłanie danych numerycznych do HIS)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 20

Pytanie nr 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system monitorowania, w którym wszystkie elementy stanowiska monitorowania pacjenta są chłodzone pasywnie - bez użycia wentylatorów, a jednostka główna centrali monitorowania (komputer) ma chłodzenie wymuszone?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 23

Pytanie nr 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor, w którym można zawiesić wszystkie alarmy np. na czas toalety pacjenta lub badania diagnostycznego, po wznowieniu monitorowania, kontynuacja monitorowania tego samego pacjenta?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 24

Pytanie nr 13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor wyposażony w mający zwiększyć komfort pacjenta specjalny tryb nocny, po włączeniu którego następuje przyciemnienie ekranu monitora pacjenta, zostaje wyłączony dźwięk sygnalizujący akcją serca i wskaźnik alarmu, natomiast w tym samym czasie pacjent pozostaje pod ciągłym nadzorem na stanowisku centralnego monitorowania?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 28

Pytanie nr 14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mogące wyświetlać jednocześnie 15 krzywych dynamicznych monitorów umożliwiających zdalny podgląd stanu pacjenta monitorowanego na innym kardiomonitorze pracującym w sieci centralnego monitorowania (danych numerycznych, krzywych dynamicznych, stanów alarmowych), gdzie funkcjonalność zależy wyłącznie od sieci monitorowania i nie wymagana jest obecność dedykowanych komputerów, serwerów, centrali monitorującej, itp. do obsługi tej funkcjonalności?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 29

Pytanie nr 15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mogące wyświetlać jednocześnie 15 krzywych dynamicznych monitorów umożliwiających wyświetlanie informacji o alarmach występujących na pozostałych kardiomonitorach pracujących w sieci centralnego monitorowania (bez pomocy centrali monitorowania i zewnętrznych serwerów), z funkcją wyciszenia alarmów na pozostałych kardiomonitorach i możliwością konfiguracji przez Użytkownika stanowisk, jakie można obserwować z kardiomonitora?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 30

Pytanie nr 16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mogący wyświetlać jednocześnie 15 krzywych dynamicznych kardiomonitor z możliwością drukowania krzywych, wyników analizy EKG, trendów graficznych, przeglądu odcinka ST, plików arytmii na podłączonej do sieci centralnego monitorowania tradycyjnej drukarce laserowej?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 34

Pytanie nr 17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor wyposażony w dotykowy ekran o przekątnej 15,6" i rozdzielczości 1366 x 768 pikseli, umożliwiający wyświetlanie 15 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta (w tym jednoczesny podgląd bieżących danych numerycznych, krzywych i wybranych przez Użytkownika danych retrospektywnych z pośród m. in.: trend tabelaryczny, przegląd odcinka ST)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 36

Pytanie nr 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania obsługiwany poprzez ekran dotykowy kardiomonitor z portami USB, do których można podłączyć mysz, czytnik kodów kreskowych, pamięć "pendrive" do przenoszenia ustawień, którego inteligentne złącza MULTI automatycznie rozpoznają podłączony moduł pomiarowy i rozpoczynają pomiar funkcji życiowych?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 37

Pytanie nr 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor z możliwością zaprogramowania 4 różnych konfiguracji (profilu) alarmów dla 3 typów pacjentów: dorosły, dziecko, noworodek (co daje 12 typów konfiguracji alarmów)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 38

Pytanie nr 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor posiadający 3 różne układy (widoki) ekranu, z możliwością ich edycji oraz możliwością jednoczesnego wyświetlania 2 różnych zaprogramowanych układów na wbudowanym w kardiomonitor ekranie i podłączonym wyświetlaczu zewnętrznym?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 41

Pytanie nr 21. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie modułów transportowych wyposażonych w inteligentne złącza MULTI, które automatycznie rozpoznają podłączony moduł pomiarowy i umożliwiają przyszłą rozbudowę o pomiar w trakcie transportu takich parametrów jak: 12 odprowadzeniowe EKG z tworzeniem raportów, pomiar BIS, pomiar SpO2-2?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 42

Pytanie nr 22. Czy Zamawiający redagując treść punktu 42 miał na myśli: „Moduł transportowy umożliwiający jednoczesną prezentację przynajmniej 8 krzywych dynamicznych bez użycia funkcji wyświetlania 12 odprowadzeniowego EKG”?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 44

Pytanie nr 23. Czy Zamawiający oczekuje, aby zaoferowany moduł transportowy wyposażony był we wbudowane zasilanie akumulatorowe na przynajmniej 5 godzin pracy?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 45

Pytanie nr 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania modułu transportowy, w którym akumulator może być wymieniony przez Użytkownika bez użycia narzędzi, ze wskaźnikiem poziomu naładowania prezentowanym na ekranie modułu transportowego?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 46

Pytanie nr 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania modułu transportowy przystosowany do warunków transportowych, który spełnia normy testów na upadek według normy: MIL-STD-810F, 516.5, procedura IV - upadek?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 50

Pytanie nr 26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania modułu transportowy umożliwiający kontynuację monitorowania w czasie transportu następujących parametrów: EKG, SpO2, NIBP, 2x Temp., 2x IBP, CO2 w strumieniu głównym, po podłączeniu odpowiednich przewodów/modułów pomiarowych?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 55

Pytanie nr 27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania moduł transportowy, który wyposażony jest w hak do zawieszenia na ramieniu łóżka podczas transportu, baterię pozwalającą na 5 godzin autonomicznej pracy i 5.7" ekran?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 58

Pytanie nr 28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora pacjenta, które mogą monitorować przynajmniej 1 z 3, 8 i 12 odprowadzeń w zależności od użytego przewodu EKG?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 59

Pytanie nr 29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora pacjenta, który ma funkcję wyświetlania, jednocześnie z bieżącymi danymi monitorowania, dedykowanego kołowego wykresu analizy odcinka ST ułatwiającego rozpoznanie podniesienia i obniżenia odcinka ST?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 60

Pytanie nr 30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora pacjenta z możliwością prezentacji (do wyboru przez Użytkownika) 1, 2, 3, 12 odprowadzeń EKG na ekranie głównym kardiomonitora?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 63

Pytanie nr 31. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitora z programem ECAPS 12C do analizy 12 odprowadzeniowego EKG specyficznej dla płci i wieku, wyposażonej w 5 orzeczeń i 200 wniosków?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 64

Pytanie nr 32. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie systemu monitorowania, w którym centrala jest wyposażona jest w pamięć 200 plików z analizy 12 odprowadzeniowego EKG dla każdego pacjenta oraz ma wbudowane narzędzia do ich analizy?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 65

Pytanie nr 33. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie systemu monitorowania, który może zostać rozbudowany o system wysyłania danych (w tym analizy 12 odprowadzeniowego EKG) na urządzenia mobilne typu telefon, tablet poprzez bezpieczne połączenie VPN?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 66

Pytanie nr 34. Czy Zamawiający dopuści do każdego monitora zaoferować przewód do podłączenia 3- i 6-elektrod oraz dodatkowo na całą instalację 2 przewody do monitorowania 12-odprowadzeń EKG?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 68

Pytanie nr 35. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitora pacjenta, w którym Użytkownik może zdefiniować priorytet alarmu arytmii?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 69

Pytanie nr 36. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitora pacjenta z rozpoznawaniem 25 typów arytmii, w tym migotania przedsionków?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 79

Pytanie nr 37. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor ze sprawdzonym pomiarem wysycenia hemoglobiny tlenem z wykorzystaniem algorytmu firmy Nihon Kohden?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 84

Pytanie nr 38. Czy Zamawiający dopuści aby w komplecie do każdego monitora dostarczyć oryginalne akcesoria pomiarowe producenta oferowanego algorytmu pomiarowego w postaci: przewód podłączeniowy dł. 2,5 m oraz standardowy, wielorazowy, czujnik saturacji na palec typu klips, dla dorosłych, który można czyścić poprzez jego zanurzenie w wodzie?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 86

Pytanie nr 39. Czy przy redakcji treści punktu 86 nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający pisząc punkt 86 miał na myśli: „Pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną, możliwość włączenia i wyłączenia przez Użytkownika funkcji pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia krwi w trakcie pompowania mankietu”?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 89

Pytanie nr 40. Czy Zamawiający oczekuje, aby zaoferowano monitory pacjenta z prezentacją wartości skurczowej, rozkurczowej oraz średniej, które są wyposażone w funkcję automatycznego wyzwolenia pomiaru NIBP w przypadku wykrycia przekroczenia granic alarmowych ciśnienia skurczowego, a wynik każdego dodatkowego pomiaru wyzwolonego w ten sposób będzie automatycznie oznaczony w trendach tabelarycznych ze specjalnym indeksem/znacznikiem umożliwiającą odróżnienia go od pomiarów interwałowych lub wyzwolonych ręcznie?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 94

Pytanie nr 41. Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta z możliwością ustawienia predefiniowanych etykiet temperatur wg. miejsca pomiaru, który może zostać rozbudowany o pomiar temperatury w 4 punktach?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 97

Pytanie nr 42. Czy Zamawiający oczekuje aby zaoferowano monitor pacjenta z pomiarem ciśnienia metodą inwazyjną w 2 kanałach, z możliwością rozbudowy do przynajmniej 4 kanałów, w którym można włączyć funkcję pomiaru wartości ciśnienia OCŻ w tym samym punkcie cyklu oddechowego?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 98

Pytanie nr 43. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor z pomiarem inwazyjnego ciśnienia w zakresie: -50 do 300 mmHg?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 99

Pytanie nr 44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor z możliwością monitorowania i wyboru nazw różnych ciśnień, w tym ciśnienia śródczaszkowego, wraz z automatycznym doбором skali i pozycji wyświetlania (w zależności od priorytetu parametru) dla poszczególnych ciśnień?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 100

Pytanie nr 45. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie monitora pacjenta wyposażonego w inteligentne moduły z pamięcią etykiety miejsca pomiaru (dzięki czemu po odłączeniu i ponownym podłączeniu modułu do monitora urządzenie automatycznie rozpoczyna pomiar zgodny z miejscem zapisanym w etykiecie), z funkcją pomiaru PPV i SPV, z możliwością wybrania prezentacji na ekranie głównym kardiomonitora jednego z wybranych parametrów oraz wyłączenie ich wyświetlania?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 103

Pytanie nr 46. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitora z pomiarem kapnografii w strumieniu głównym o krótkim czasie nagrzewania do pracy "warm up time" poniżej 7 sekund, pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 108: „Możliwość rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca z wykorzystaniem cewnika Swana-Ganza. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenieszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta”

Pytanie nr 47. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor pacjenta z możliwością rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca z wykorzystaniem cewnika Swana-Ganza, pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenieszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta, który będzie wyposażony w moduł transportowy umożliwiający pomiar rzutu serca metodą Swana-Ganza?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 110

Pytanie nr 48. Czy Zamawiający poprzez treść pkt. 110 rozumie: „Możliwość rozbudowy, bez udziału serwisu, o pomiar głębokości uśpienia z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania i pomiar min. 6 kanałowego EEG realizowany za pośrednictwem modułu bezprzewodowo sterowanego z poziomu monitora pacjenta”?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 112

Pytanie nr 49. Czy Zamawiający oczekuje aby oferowane kardiomonytory, na dzień składania ofert, miały możliwość rozbudowy o zasilany i sterowany z poziomu monitora pacjenta moduł pomiaru ciągłego rzutu minutowego serca oparty na konturze krzywej ciśnienia oraz miały możliwość podłączenia i wyświetlania danych z innych urządzeń (respiratorów, aparatów do znieczulania, monitorów rzutu serca) ?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 118

Pytanie nr 50. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor pacjenta z możliwością wyciszenia alarmów - regulacja czasu wyciszenia alarmów z pośród: 1, 2, 3 minut oraz możliwością wyłączenia alarmów na stałe?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 119

Pytanie nr 51. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor pacjenta, w którym ze względów bezpieczeństwa nie można całkowicie wyłączyć dźwięku alarmu, a ustawienie minimalnej głośności alarmu oraz możliwość włączenia funkcji wyłączenia wszystkich alarmów jest zabezpieczona hasłem?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 120

Pytanie nr 52. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor pacjenta z wizualnym wskaźnikiem alarmów umieszczonym na górnej krawędzi ekranu monitora?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 121

Pytanie nr 53. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor wyposażony w pamięć 16384 zdarzeń alarmowych oraz pamięć 5 wybranych krzywych dynamicznych z 72 godzin, z automatycznym zapisem zdarzeń w chwili ich wystąpienia?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 127

Pytanie nr 54. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor, który ma funkcję obliczeń funkcji płucnych?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Poz. Nr 3 OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH Defibrylator dwufazowy.

Dotyczy pkt. 4

Pytanie nr 55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający klasę IP24 odporności na kurz i zalanie wodą?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 7

Pytanie nr 56. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający dostępne 14 poziomów energii zewnętrznej w zakresie 2-270J?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 8

Pytanie nr 57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w moduł łyżek zewnętrznych dla dorosłych i dzieci z funkcją defibrylacji, ładowania energii i monitorowania?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 10

Pytanie nr 58. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w wymiarze 10 pkt. za zaoferowanie defibrylatora posiadającego tryb dorosły/dziecko, w którym wybór trybu dziecko jest dokonywany przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na panelu czołowym?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 11

Pytanie nr 59. Czy Zamawiający oczekuje, aby zaoferowany defibrylator był wyposażony w ekran o przekątnej co najmniej 8 cali i rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 13

Pytanie nr 60. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość rozbudowania o programową aproksymację i analizę 18 odprowadzeń EKG ze standardowych 12 odprowadzeń wyposażony we wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 50mm?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 16

Pytanie nr 61. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość rozbudowania o programową aproksymację i analizę 18 odprowadzeń EKG ze standardowych 12 odprowadzeń, umożliwiającą rozbudowę o transmisję 12-odpr EKG przez telefon komórkowy?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 21

Pytanie nr 62. Czy, ze względu na możliwość pracy z jak największym zakresem pacjentów, Zamawiający będzie oczekiwał zaoferowania defibrylatora o częstotści stymulacji min. 40-170 imp/min. I prądzie stymulacji w zakresie co najmniej 10-180 mA?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 23

Pytanie nr 63. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator posiadający monitorowanie SpO2 w technologii BluPro, wyposażony w wodoszczelny czujnik typu klips na palec?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 26

Pytanie nr 64. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator, który można wyposażyć w elektrody niwelujące zakłócenia podczas uciskania klatki piersiowej, nieposiadający pomiaru ciśnienia w trakcie napełniania mankietu?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 28

Pytanie nr 65. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w graficzny przewodnik ekranowy wspomagający przeprowadzenie procedury RKO, umożliwiającą ustawienie liczby uciśnień klatki piersiowe, liczby sztucznych oddechów i liczby cykli RKO?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 29

Pytanie nr 66. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w wymiarze 10 pkt. za zaoferowanie defibrylatora wyposażonego w graficzny przewodnik ekranowy wspomagający przeprowadzenie procedury RKO?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 31

Pytanie nr 67. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w wymiarze 10 pkt. za zaoferowanie defibrylatora, który można wyposażyć w elektrody niwelujące zakłócenia podczas uciskania klatki piersiowej?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 33

Pytanie nr 68. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w moduł monitorowania etCO₂ posiadający zakres częstości oddechów równy 3-150 odd/min, gotowy do pracy w czasie maksymalnie 5 sekund od podłączenia?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 33

Pytanie nr 69. Czy Zamawiający oczekuje, że zaoferowany defibrylator będzie wyposażony w pomiar CO₂ w strumieniu głównym, gotowy do pracy w czasie maksymalnie 5 sekund od podłączenia?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 35 i 36

Pytanie nr 70. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowanie wysokiej klasy defibrylator wyposażony w co najmniej 8-calowy ekran, posiadający możliwość rozbudowania o pomiar temperatury i IBP bez udziału serwisu, bez pomiaru SpCO i SpMeth?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 44

Pytanie nr 71. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w torbę na akcesoria, wyposażony w mocowanie łyżek twardych na obudowie urządzenia?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Dotyczy pkt. 46

Pytanie nr 72. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w wymiarze 10 pkt. za zaoferowanie defibrylatora spełniającego normę odporności na wibracje w transporcie helikopterem MIL-STD-810F 514.5 Kategoria 9?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ

Poz. Nr 1 OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH Respirator transportowy.

Dotyczy pkt. 3

Pytanie nr 73. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe i jeden respirator zasilany i sterowany wyłącznie pneumatycznie - z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu o ciśnieniu w zakresie min. 280-600 kPa (dopuszcza się elektroniczne zasilanie modułu alarmów)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 3

Pytanie nr 74. Czy ze względu na fakt, że funkcjonowanie pneumatycznie napędzanych respiratorów uzależnione jest od zewnętrznego źródła zasilania (czyli konieczności podłączenia respiratora do butli lub centralnego systemu zasilania w gazy, które nie zawsze są dostępne), Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowano min. trzy ważące poniżej 3,8 kg respiratory transportowe z 8,4 calowym ekranem dotykowym, które będą wyposażone w wewnętrzną turbinę pozwalającą na ich pracę bez zewnętrznego źródła zasilania w gazy i jeden respirator o właściwościach: zasilanie i sterowanie pracą respiratora wyłącznie



pneumatyczne - z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu o ciśnieniu w zakresie min. 280-600 kPa (dopuszcza się elektroniczne zasilanie modułu alarmów)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 4

Pytanie nr 75. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg, respiratory transportowe, których zakres temperatury pracy wynosi: -10°C do +40°C i jeden respirator pneumatyczny, który może pracować w temperaturach w zakresie min. -10°C do +50°C?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 5

Pytanie nr 76. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe, których klasa odporności na wnikanie ciał stałych/cieczy wynosi: IP34 i jeden respirator o właściwościach: klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy min. IP54?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 6

Pytanie nr 77. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe i jeden respirator pneumatyczny o maksymalnej wadze modułu ≤ 3,5 kg?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 6

Pytanie nr 78. Czy w celu uzyskania jak najwyższych możliwości obserwacji stanu pacjenta podczas transportu, Zamawiający będzie wymagał aby min. 3 z 4 zaoferowanych respiratorów transportowych było wyposażonych w min. 8,4 calowy ekran sterowany dotykowo, a waga wszystkich zaoferowanych respiratorów była na poziomie poniżej 3,9 kg?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 6

Pytanie nr 79. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie min. 3 trzy wyposażonych w turbinę, ważących 3,7 kg respiratorów transportowych i jeden respirator pneumatyczny ważący poniżej 3 kg?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 7

Pytanie nr 80. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe i jeden respirator pneumatyczny, który ma możliwość pracy w środowisku rezonansu magnetycznego (MRI) o indukcji min. 1.5 Tesla?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 8

Pytanie nr 81. Czy ze względu na zapewnienie jak najszerzych możliwości prowadzenia wentylacji pacjenta w trakcie transportu, Zamawiający oczekuje aby min. 3 z 4 zaoferowanych respiratorów były wyposażone w tryby: VCV, PCV, CPAP, PSV, PSV-NIV, miały możliwość

rozbudowy o dedykowany do resuscytacji krążeniowo oddechowej tryb CPV (z pomiarem min. częstości uciśnień klatki piersiowej, maksymalnego wahania ciśnienia wywołanego uściskami klatki piersiowej (cmH₂O)), a każdy zaoferowany respirator był wyposażony w tryb IPPV/CMV/VCV?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 9

Pytanie nr 82. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z funkcją wsparcia oddechu spontanicznego w trybie VCV (CMV) i jeden respirator pneumatyczny z funkcją automatycznej blokady cyklu wentylacji IPPV/CMV przy oddechu spontanicznym pacjenta - z zapewnieniem minimalnej wentylacji minutowej?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 10

Pytanie nr 83. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z pomiarem minutowej objętości wentylacji, w których objętość oddechowa nie jest ograniczana przez częstość oddechu i jeden respirator pneumatyczny, gdzie objętość oddechowa blokująca cykl wentylacji IPPV/CMV nie mniejsza niż 400 ml (przy częstości oddechowej 12 odd./min.)?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 11

Pytanie nr 84. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z dedykowaną i funkcją tlenoterapii (w której można regulować przepływ w zakresie 4 - 80 l/min) i jeden respirator pneumatyczny z trybem wentylacji biernej 100% tlenem - oddech „na żądanie” (integralna funkcja respiratora) z przepływem zależnym od podciśnienia w układzie oddechowym, przepływ maksymalny > 120 l/min?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 13

Pytanie nr 85. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z trybem CPAP (w którym można regulować ciśnienie CPAP i stężenie tlenu) i funkcją tlenoterapii (w której można regulować przepływ w zakresie 4 - 80 l/min) oraz jeden respirator pneumatyczny z trybem CPAP - zintegrowany przepływomierz, zakres regulacji przepływu min. 1-35 l/min?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 13

Pytanie nr 86. Czy Zamawiający poprzez treść pkt. 13 miał na myśli: min. trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z trybem CPAP (w którym można regulować ciśnienie CPAP i stężenie tlenu) i funkcją tlenoterapii (w której można regulować przepływ w zakresie 4 - 80 l/min) oraz jeden respirator pneumatyczny z trybem CPAP - zintegrowany przepływomierz, zakres regulacji przepływu min. 1-35 l/min?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 13

Pytanie nr 87. Czy Zamawiający przyzna bonifikatę punktową w postaci 10 pkt. za zaoferowanie min. 3 wyposażonych w turbinę, ważących 3,7 kg respiratorów transportowych wyposażonych w

tryb CPAP, w którym można regulować ciśnienie CPAP stężenie tlenu w zakresie: 21 – 100%?

Odpowiedź Zamawiającego : Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy pkt. 14

Pytanie nr 88. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z regulacją tlenu w zakresie 21 - 100 % i jeden respirator pneumatyczny z minimum 2 poziomami stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w trybie IPPV/ CMV, 100 i max 50%?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 15

Pytanie nr 89. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe, w których częstość oddechowa jest płynnie regulowana niezależnie od objętości oddechowej (której najmniejsza rozdzielczość regulacji wynosi 5 ml) i jeden respirator pneumatyczny z niezależną płynną regulacją częstości oddechowej/ objętości oddechowej?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 17

Pytanie nr 90. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z przepływowym wyzwaniem oddechu regulowanym w zakresie 0,5 - 10 l./min i jeden respirator pneumatyczny z czułością wyzwania trybu „na żądanie” poniżej 3 cmH₂O?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 18

Pytanie nr 91. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z ciśnieniem wdechu regulowanym w zakresie: 5 - 60 cmH₂O i jeden respirator pneumatyczny z zastawką ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną w zakresie min. 20-60 cmH₂O?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 19

Pytanie nr 92. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe z funkcją programowalnych westchnień automatycznych i jeden respirator pneumatyczny z możliwością ręcznego wyzwolenia wdechu?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Dotyczy pkt. 20

Pytanie nr 93. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe, które wyświetlają na ekranie wartość ciśnienia zmierzoną w układzie pacjenta i jeden respirator pneumatyczny z manometrem ciśnienia w układzie pacjenta?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.



Dotyczy pkt. 23

Pytanie nr 94. Czy Zamawiający dopuści aby zaoferowano trzy wyposażone w turbinę, ważące 3,7 kg respiratory transportowe, każdy z nich wyposażony w dedykowaną torbę transportową, hak do zawieszenia na ramieniu łóżka, dwie wielorazowe zastawki wydechowe, dwa wielorazowe czujniki przepływu oraz jeden respirator pneumatyczny wyposażony w przenośny zestaw tlenowy:

- torba transportowa z kieszeniami i uchwytami do mocowania drobnego sprzętu medycznego, umożliwiająca transport zestawu w rękę, na ramieniu i na plecach, zaczepy umożliwiające zawieszenia torby na ramie łóżka/ noszy
- butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O₂ z głowicą DIN ¼", pojemność 400 l O₂ przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm
- reduktor tlenowy z gniazdem AGA O₂ i przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min., manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem?

Odpowiedź Zamawiającego : Zamawiający dopuszcza powyższe.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SIWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Z poważaniem
DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
dr n. med. Witold Pstrąg-Bieleński

Wyk. w 1 egz.
1/ strona internetowa
1/ a/a
Druk: EFK

SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
STARSZY INSPEKTOR DS. GOSPODARSTWA
APARATURA I SPRZĘT MEDYCYNICZNY
Maciej Olejniczak