

Białystok, 2022-06-14

*Wszyscy uczestnicy
postępowania*

PN- 17/22/10/5

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę sprzętu i aparatury medycznej do Centrum Psychiatrii Dzieci i Młodzieży przy Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym w Białymstoku – znak sprawy PN-16/ 22/ 29

Zamawiający, **Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofs w Białymstoku**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Treść pytań:

Część 24 Defibrylator

1. Czy Zamawiający wymaga budowy modułowej typu Plug&Play, umożliwiającej rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły w siedzibie Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający wymaga możliwości szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika w siedzibie Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

3. **Dotyczy pozycji 2** - „Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50 / 60 Hz oraz akumulatorowe: akumulator litowo-jonowy w zestawie” Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności akumulatora NiMH.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz

4. **Dotyczy pozycji 3** - „Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: min. 2 h monitorowania, a następnie 20 defibrylacji z maksymalną energią lub ≥ 50 cykli ładowania / defibrylacji z pełną energią” Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym: 160 minut monitorowania lub 150 defibrylacji z maksymalną energią.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

5. **Dotyczy pozycji 6** - „Możliwość wykonania min. 10 minut monitorowania i min. 5 defibrylacji z maksymalną energią po sygnale o niskim poziomie akumulatora” Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności możliwości wykonania 160 minut monitorowania lub 150 defibrylacji z maksymalną energią przy w pełni naładowanym akumulatorze.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

6. **Dotyczy pozycji 7** - „Wbudowany lub zewnętrzny tester / symulator umożliwiający przeprowadzenie defibrylacji dla każdej dostępnej wartości energii” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności automatycznych testów podczas włączenia i pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

7. **Dotyczy pozycji 21** - „Czas ładowania do wartości energii maksymalnej ≤ 6 sekund” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności czasu ładowania do wartości energii maksymalnej < 7 sekund, do wartości energii 200 J < 5 sekund.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

8. **Dotyczy pozycji 25** - „Co najmniej 3 stopniowy wizualny wskaźnik kontaktu łyżek defibrylacyjnych z ciałem pacjentem umieszczony na jednej z łyżek” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności wskaźnika dobrego kontaktu / słabego kontaktu na łyżce defibrylacji prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

9. **Dotyczy pozycji 32** - „Detekcja arytmii – min. 8 zaburzeń” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności detekcji arytmii – 7 zaburzeń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

10. **Dotyczy pozycji 40** - „Pomiar saturacji krwi tętniczej przez czujnik wielorazowy w zakresie od min. 0 do 100%” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności pomiaru saturacji krwi tętniczej przez czujnik wielorazowy w zakresie od 1 do 100%.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

11. **Dotyczy pozycji 41** - „Technologia redukująca wpływ zakłóceń na wynik pomiaru: Masimo, Nellcor lub FAST” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności filtra, zastosowanego do sygnału EKG pozwalającego wyeliminować zakłócenia EKG pochodzące z aktywności mięśni.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

12. **Dotyczy pozycji 47** - „Natężenie prądu stymulacji w zakresie: - min. 10 -140 mA dla impulsu o szerokości 40 ms - min. 10 - 200 mA dla impulsu o szerokości 20 ms” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności natężenie prądu stymulacji w zakresie: 0 - 200 mA dla impulsu o szerokości 40 ms.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

13. **Dotyczy pozycji 48** - „Możliwość wyboru szerokości trwania impulsu 20 lub 40 ms” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności możliwości wyboru szerokości trwania impulsu 40 ms.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

14. **Dotyczy pozycji 55** - „Akumulator litowo-jonowy - 1 szt.” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności akumulatora NiMH - 1 szt.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

15. **Dotyczy pozycji 62** - „Przycisk kategorii pacjenta umieszczony na panelu czołowym umożliwiający szybką zmianę progów alarmowych monitorowanych parametrów w zależności od wybranej kategorii wiekowej” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności ikony kategorii pacjenta umieszczonej na ekranie obrazującej typ pacjenta dorosłego lub małego; konfigurowane wartości progowe alarmów dla danego typu pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

16. **Dotyczy pozycji 63** - „Funkcja przeglądania automatycznie rejestrowanych trendów mierzonych parametrów z min. 8 h monitorowania” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności funkcji przeglądania automatycznie rejestrowanych trendów mierzonych parametrów z 4 h monitorowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

17. **Dotyczy pozycji 65** - „Urządzenie wyposażone w gniazda: USB, LAN, wyjściowego EKG” 1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności urządzenia wyposażonego jedynie w gniazdo USB.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

PAKIET 50

18. Prosimy o podanie oczekiwanych rozmiarów pasów. Dostępne rozmiary to: S,M,L szelki S.M.L.

Odpowiedź: Rozmiary pasów to: S,M,L

19. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podanie ceny jednostkowej za 1 szt. wyrobów z dokładnością do 3 lub 4 miejsc po przecinku, w pozycjach które trzeba wycenić w sztukach?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

20. Zwracamy się z prośbą o dodanie nowego zapisu do wzoru umowy: Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w przypadku zaprzestania produkcji oferowanego wyrobu przez producenta. Na potwierdzenie powyższej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia wydanego przez producenta wyrobu potwierdzającego fakt zaprzestania produkcji. Zaoferowany nowy wyrób musi posiadać identyczne lub lepsze parametry niż wskazane w ofercie. Uzasadnienie: Wprowadzenie powyższego zapisu zabezpiecza interes Zamawiającego, przed otrzymywaniem dostaw innych produktów niż zakontraktowane, często gorszej jakości i tańszych w zakupie dla dystrybutora pod pretekstem gołosłownych stwierdzeń o zaprzestaniu produkcji przez producenta. Bez zmian.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

21. Dot. par. 3 ust 4 wzoru umowy Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 60-cio dniowy termin płatności?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

22. Czy Zamawiający dopuści do postępowania łatwą w użytkowaniu, o intuicyjnej obsłudze z przejrzystym interaktywnym menu oraz wytrzymałej i sprawdzonej konstrukcji pompy infuzyjnej czołowego producenta na rynku o następujących użytkowych parametrach: Lp. Parametr Parametry techniczne - Wartość wymagana PARAMETRY OFEROWANE PARAMETRY OGÓLNE (TAK/NIE lub PODAĆ) Nazwa i kraj producenta Podać 1. Rok produkcji nie starszy niż 2022 2. Model, typ Podać 3. Dokument potwierdzający dokonanie zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych, certyfikat oceny zgodności lub deklarację zgodności – w zależności od klasy wyrobu – dla każdego oferowanego produktu lub wpis do rejestru 4. Zabezpieczenie pompy przed przypadkowym zalaniem układów mechaniki i elektroniki, minimum IP 32 Podać 5. Zasilanie 220-240 V AC, 50 Hz zintegrowane z pompą. Nie dopuszcza się zasilania pomp za pomocą zewnętrznych zasilaczy. 6. Zasilanie bateryjne 7. Bateria o czasie ładowania poniżej 3h do 90% 8. Czas pracy pompy przy zasilaniu akumulatorowym, dla szybkości dozowania 5 ml/godz. nie mniej niż 5 godzin Podać 9. Niezależny wskaźnik podłączenia pompy do zasilania sieciowego, znajdujący się na obudowie pompy widoczny zarówno przy włączonym i wyłączonym urządzeniu. Podać opis 10. Wskaźnik poziomu naładowania/rozładowania akumulatora pompy. Wskaźnik przedstawiać ma użytkownikowi orientacyjny poziom naładowania/rozładowania akumulatora w danej chwili, dlatego Zamawiający dopuszcza prezentację tego parametru w stanie włączenia lub wyłączenia pompy. Zamawiający nie dopuszcza prezentacji stanu naładowania /rozładowania akumulatora w trybie serwisowym Podać opis 11. Wbudowany w pompie, system mocowania na szynie medycznej o średnicy Ø 25mm oraz na masztach infuzyjnych o minimalnym zakresie średnicy Ø od 15mm do 45mm, bez dodatkowo montowanych uchwytów 12. Wbudowany, niedemontowany uchwyt umożliwiający przenoszenie pompy 13. Zatraskowy sposób mocowania pompy w stacji dokującej 14. Manualne mocowanie strzykawki w pompie 15. Cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawki oraz możliwością wizualnej kontroli infuzji. 16. Montaż strzykawki od czoła pompy infuzyjnej 17. Ustawianie parametrów infuzji za pomocą klawiatury strzałkowej 18. Wbudowany interfejs na podczerwień IrDA do dwustronnej komunikacji z systemem zarządzającym infuzją oraz innym pompami 19. Wbudowane gniazdo RS232 20. Ciężar urządzenia wraz z przewodem zasilającym, uchwytem do przenoszenia, uchwytem do statywu oraz uchwytem do szyny medycznej w [kg] nie więcej niż 2,5 Podać 21. Duży, czytelny wyświetlacz wbudowany w pompie z szerokim kątem widzenia, o przekątnej min. 15 cm oraz o powierzchni nie mniejszej niż 50 cm² Podać 22. Historia zdarzeń, przechowywana w pamięci pompy dostępna dla personelu bez urządzeń dodatkowych, nie mniej niż 50000 zapisów/lub 1rok Podać 23. Rejestr 24 godzinny, umożliwiający

przegląd objętości płynów podanych we wlewie z możliwością wyszczególnienia objętości płynów podanych w poszczególnych godzinach trwania infuzji PARAMETRY PRACY URZĄDZENIA 24. Praca ze strzykawkami o pojemności minimum od 5 do 50/60 ml 25. Możliwość wyboru, co najmniej 14 różnych modeli i minimum 39 objętości skalibrowanych strzykawk. podać poszczególne ilości i typy 26. Minimalny zakres prędkości infuzji ciągłej dla strzykawki 50 ml: 0,1-1200 ml/h 27. Objętość infuzji w zakresie nie mniejszym niż 0,1 do 999,9 ml. 28. Możliwość zmiany prędkości podaży leku w trakcie trwania infuzji bez konieczności jej zatrzymania wraz z możliwością wyłączenia tej funkcji 29. Dokładność liniowa mechanizmu pompy przy szybkości 1 ml/godz (i powyżej) = $\pm 1\%$ 30. Możliwość pracy, co najmniej w następujących trybach: tylko szybkość dozowania w ml/godz; szybkość dozowania + objętość infuzji do podania; objętość do podania + czas podaży (automatyczne wyliczanie prędkości podaży); z kalkulatorem lekowym automatycznie wyliczającym dawkowanie 31. Dozowanie w jednostkach w stosunku do czasu infuzji oraz w jednostkach w stosunku do masy ciała pacjenta i czasu infuzji 32. Dozowanie z prędkością wyliczoną na podstawie objętości i czasu, w którym dawka ma być podana 33. Możliwość wyboru trybu pracy, w który pompa przechodzi automatycznie po zakończeniu infuzji minimum: zatrzymanie infuzji, tryb KVO (utrzymanie drożności naczynia), kontynuacja infuzji z poprzednią prędkością 34. Tryb BOLUS (podanie dodatkowej dawki leku) bez zatrzymania infuzji Możliwość podaży bolusa automatycznego z konfigurowaną przez użytkownika prędkością podaży w zakresie min 10-1200 ml/h oraz objętością dawki w zakresie min 0,1 – 25 ml. Możliwość podaży bolusa ręcznego z prędkością podaży w zakresie min 10 – 1200 ml/h z kontrolą objętości bolusa od 0,1 do 25 ml przy jednorazowym przytrzymaniu przycisku bolusa. Nie dopuszcza się osiągnięcia maksymalnej objętości powyższego zakresu poprzez wielokrotne przytrzymywanie przycisku bolus. Możliwość podaży bolusa 'emergency' (Manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na wyświetlaczu) 35. Funkcja KVO z możliwością jej wyłączenia, programowalny zakres od 0,1 ml/godz do 2,5 ml/godz. 36. Automatyczna funkcja antybolus po okluzji, jako zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji 37. Funkcja wypełnienia drenu 38. Funkcja szybkiego startu – do automatycznego kasowania luzów między mechanizmem tłoka a strzykawką podczas rozpoczynania wlewu podać opis 39. Biblioteka dla minimum 3000 niepowielających się leków z możliwością skonfigurowania protokołów infuzji zawierających minimum: stężenia leku, jednostki podaży infuzji ciągłej, prędkość/dawkę wyjściową infuzji ciągłej danego leku, limity minimalne i maksymalne dawkowania danego leku, parametry dotyczące bolusa (wył., ręczny lub automatyczny), jednostek dawkowania bolusa oraz limitów minimalnych i maksymalnych dawkowania bolusa oraz przypisany dla danego leku poziom czułości alarmu okluzji dostosowany do czas półtrwania danego leku podać 40. Podział leków w bibliotece na profile (rodzaj pacjenta lub oddział/pododdział) z możliwością umieszczenia tego samego leku w różnych profilach – minimum 30 profili podać 41. Możliwość zaprogramowania protokołów infuzji dla danego leku z możliwością wyboru spośród minimum 50 jednostek dawkowania podać 42. Możliwość modyfikacji przez Użytkownika wybranego protokołu lekowego 43. Możliwość ustawienia minimalnych i maksymalnych limitów miękkich oraz maksymalnych limitów twardych dla protokołów dawkowania w bibliotece leków 44. Możliwość zaprogramowania parametrów infuzji dla pacjenta o ciężarze w zakresie od 200g do maksymalnie 250kg . 45. Wyświetlanie wybranej przez Użytkownika nazwy leku na ekranie 46. Możliwość równoczesnego wyświetlenia na ekranie pompy nazwy leków zawierające minimum 20 znaków z dużymi literami podać 47. Możliwość ustawienia poziomu alarmu ciśnienia okluzji w zakresie nie mniejszym niż od 50 do 1000 mmHg, przed rozpoczęciem infuzji, jak i w trakcie jej trwania (bez konieczności wstrzymywania infuzji). 48. Jednoczesne wyświetlanie na ekranie pompy minimum 8 parametrów dotyczących infuzji i stanu pompy: 1) Typ i objętość zastosowanej strzykawki 2) Informacja o trwaniu infuzji 3) Informacja o wstrzymaniu infuzji 4) Informacja o trybie KVO 5) Informacja o nazwie leku 6) Informacja o stężeniu leku 7) Informacja o szybkości podaży leku 8) Informacja o dawce podaży leku 9) Informacja o objętości do podania 10) Informacja o objętości podanej 11) Czas

pozostały do końca infuzji 12) Wybrany poziom ciśnienia alarmu okluzji 13) Poziom aktualnego ciśnienia w linii infuzji 14) Ikona stanu naładowania baterii 15) Nazwa profilu podać 49. Funkcja Stand-By bez ograniczenia czasu 50. Możliwość pracy pompy w systemie zarządzającym infuzjami ALARMY 51. Dwustopniowe zróżnicowane akustyczne i optyczne (wizualne) 52. Okluzji z zatrzymaniem infuzji 53. Bliskiego końca infuzji z możliwością regulacji przez użytkownika jego parametrów: czasu do końca infuzji w zakresie od 1 min. do 15 min. lub 10% objętości strzykawki zależnie od tego, co odpowiada krótszemu czasowi 54. Końca infuzji, z regulowaną objętością, jaka pozostaje w strzykawce w zakresie od 0,1 do 5% objętości strzykawki. 55. O przejściu w tryb KVO, zatrzymania lub kontynuacji infuzji po podaniu zaprogramowanej objętości do podania 56. Złego zamocowania strzykawki ze wskazaniem miejsca, w którym ono nastąpiło 57. Rozładowania baterii – na 30 minut przed jej wyczerpaniem 58. Rozładowania baterii

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

23.Dotyczy: 20 Aparat do stymulacji magnetycznej Czy Zamawiający dopuści, zamiast aplikatora chłodzonego powietrzem, aplikator chłodzony cieczą? Jest to znacznie bardziej efektywny sposób chłodzenia co pozwala na zastosowanie najbardziej zaawansowanych protokołów w krótkich odstępach czasowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

24.Dotyczy: 20 Aparat do stymulacji magnetycznej. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia najbardziej standardowego aplikatora typu motylek czy innego typu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

25.Dotyczy: 19_Aparat do polisomnografii. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu ciągłej pracy z najwyższą jakością sygnału przez miesiąc od ładowania? Czas pracy wyrażony w dniach jest zależny od intensywności i częstotliwości użytkowania. Czas pracy ciągłej wyrażony w godzinach jest wystarczający do oceny jakości rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

26.Dotyczy: 23_Aparat EEG Czy Zamawiający biorąc pod uwagę zasadę konkurencyjności dopuści jako równoważny aparat o poniższych parametrach:

- Liczba kanałów: 32
- Zakres pomiarowy: 0,16-1000Hz
- Zakres stałej czasowej: 1s \pm 5%
- Maksymalna wartość mierzonego napięcia: \pm 8 mV
- Zaszumienie: maks. 2 μ Vp-p
- Dokładność pomiaru amplitudy: \pm 2%
- Dokładność pomiaru czasu: \pm 0,1%
- Wewnętrzna częstotliwość próbkowania: min. 6 kHz/kanał
- Impedancja wejściowa: min. 10 G Ω || 35pF
- Zakres pomiaru impedancji: min. 0 - 50 k Ω
- Zasilanie: 220-240 V AC 50/60 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 530 VA
- Zasilanie głowicy wzmacniacza: akumulatorowe (pojemność min. 4000mAh)
- Czas pracy na głowicy przy pełnym naładowaniu: min. 80 godzin
- Wymiary systemu z wózkiem: maks. 85cm x 137cm x 56 cm
- Wymiary głowicy wzmacniacza: maks. 93mm x 45mm x 142mm
- Waga wzmacniacza z bateriami: maks. 400 g
- Wymagana opcjonalna rejestracja danych na karcie SD

- Składowe systemu:
 - Głowica EEG z ładowaniem indukcyjnym oraz adapterem światłowodowym
 - Wózek z fotostymulatorem LED na ramieniu mocowanym do wózka (dwa kolory światła biały i czerwony)
 - Wbudowany w wózek komputer PC z cichym systemem chłodzenia (procesor min. Intel i3, min. 4 GB RAM)
 - Monitor min. 24" LCD
 - Zasilacz medyczny zintegrowany z wózkiem
 - Oprogramowanie:
 - Oprogramowanie do akwizycji sygnału EEG
 - Baza danych pacjentów
 - Przeglądanie zarejestrowanych badań EEG
 - Badania brainmapping uwzględniający analizę amplitudy, częstotliwości i koherencji
 - Oprogramowanie do odtwarzania zarejestrowanych badań oraz jego analizy
- Oprogramowanie:
 - Oprogramowanie do akwizycji sygnału EEG
 - Baza danych pacjentów
 - Przeglądanie zarejestrowanych badań EEG
 - Oprogramowanie do odtwarzania zarejestrowanych badań oraz jego analizy
 - Mapping amplitudowy/częstotliwościowy/koherencji
- Minimalne wymagane funkcje oprogramowania:
 - Przygotowywanie własnych szybkich markerów
 - Stały pomiar impedancji widoczny na ekranie komputera
 - Tworzenie dowolnej liczby montażu
 - Wbudowane montażu producenta
 - Programowanie stymulatora LED
 - Nagrywanie i obserwacja pomiaru na dzielonym ekranie
 - Eksport zapisanego badania na pamięć przenośną
 - Eksport danych do programów Matlab i Excel

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

27. Dotyczy: Załącznik nr 1- Łóżka szpitalne – segmentowe 39 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści segmenty leża wypełnione panelami tworzywowymi z polipropylenu, łatwe w dezynfekcji, odporne na środki dezynfekcyjne oraz promieniowanie UV?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

2. Czy zamawiający oczekuje centralnej blokady kół?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

3. Czy Zamawiający dopuści szczyty wykonane z tworzywa ABS, tworzywowe wykonane z monolitu, lekkie z wyprofilowanymi ergonomicznymi uchwytami do prowadzenia?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

28. Dotyczy: Załącznik nr 13- Stół do badań uniwersalny 4 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści Stół do badań z elektryczną regulacją wysokości w zakresie od 640 cm do 840 cm ?
Parametr ten różni się nieznacznie od wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

2. Proszę o informację czy przy opisie regulacji wysokości oraz długości nie zaszła omyłka pisarska ? Zamawiający podaje wymiary asortymentu w milimetrach?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż doszło do omyłki pisarskiej dt. długości stołu, powinno być: długość 2000 mm (+/- 10 mm)

29. Dotyczy: Załącznik nr 11- Wózek zabiegowy 3 blatowy 5 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści by blaty wózka wykonane ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

2. Czy Zamawiający dopuści wózek z górnym blatem posiadającym dwa uchwyty do prowadzenia wózka?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

3. Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach:

Długość całkowita wózka 700 mm

Szerokość całkowita wózka 430 mm ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

4. Czy Zamawiający dopuści wózek bez krążków odbojowych w narożnikach?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

30. Dotyczy: Załącznik nr 12- Stolik hydrauliczny na instrumenty 1 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści stolik hydrauliczny na instrumenty z podstawą w kształcie litery T z trzema pojedynczymi kółkami fi 75 mm.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

31. Dotyczy: Załącznik nr 55- Kozetka lekarska - leże dwusegmentowe, uchwyt na rolkę z papierem - 3 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską o długości całkowitej 1800 mm i wysokości całkowitej 500 mm.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

32. Dotyczy: Załącznik nr 6- Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej 1 szt.

1. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej, wózek bez płaskownika pokrytego tworzywową okładziną?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

2. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej, wózek wyposażony w uchwyty dla personelu do przetaczania wózka umieszczone od strony głowy oraz nóg pacjenta z możliwością ich składania?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

3. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej, wózek wyposażony w uchwyt do przetaczania od strony głowy i nóg pacjenta w postaci 1 rękojeści po całej długości leża?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

4. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej z możliwością wsunięcia i przesunięcia cyfrowej kasety i wykonanie zdjęcia RTG w elemencie oparcia pleców?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

5. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej z regulacją wysokości w przedziale od 58 do 89 cm?

Odpowiedź: : Zgodnie z zapisem w swz.

6. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej, wózek z regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga realizowaną za pomocą dedykowanych dźwigni umieszczonych z dwóch stron wózka t.j pod leżem wózka od strony głowy oraz nóg pacjenta?

Odpowiedź: : Zgodnie z zapisem w swz.

7. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej, wózek z regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 12 stopni dla obu funkcji?

Odpowiedź: : Zgodnie z zapisem w swz.

8. Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej z dodatkowym wieszakiem kroplówki, który nie jest integralnym elementem wózka?

Odpowiedź: : Zgodnie z zapisem w swz.

33. Kardiomonitor mobilny 4 szt.

Punkt 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta o masie nie większej niż 4,2 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 5

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zapisem trendów minimum 168 godzin z minimalną rozdzielczością 1 min oraz zapisem minimum 96 godzin krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zapamiętywaniem zdarzeń alarmowych – minimum 250 zdarzeń z zestawem odcinków krzywych i wartości parametrów?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z możliwością ręcznego przyjmowania pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z możliwością ręcznego i automatycznego przyjmowania pacjenta z funkcją tzw. szybkiego przyjęcia pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z możliwością ręcznego wypisania pacjenta? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane w praktyce klinicznej.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 11 6.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w możliwość wyboru czułości zapisu EKG co najmniej: 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 11 7.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w możliwość analizy odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach wyrażanej w jednostce pomiarowej mV?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 11 8.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w funkcję prezentacji zmian odchylenia ST w postaci wartości liczbowych oraz możliwość ustawiania referencyjnej wartości punktu ST? Wymóg podany przez Zamawiającego pozwala na złożenie oferty wyłącznie tylko przez dwóch producentów-firmy *Philips i Mindray* co skutecznie ogranicza konkurencję.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 11 9.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta niewyposażony w monitorowanie odcinka QT?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 12 3.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z prędkością kreślenia krzywej respiracji co najmniej: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s, 50 mm/s? Są to prędkości kreślenia stosowane w praktyce klinicznej. Wymóg 3mm/s jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta – firmy *Mindray*.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 13 2.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zakresem pomiaru pulsu z SpO2: co najmniej 25-254 ud/min?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 14 3.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zakresem pomiaru pulsu z NIBP: co najmniej 40-240 ud/min?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 14 2.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zakresem pomiaru NIBP: co najmniej 10-270 mmHg?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z obsługą poprzez ekran dotykowy? Takie rozwiązanie umożliwia spełnienie wysokich standardów dotyczących sterylności użytkownika sprzętu.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w nowoczesny i intuicyjnie zrozumiały interfejs użytkownika niewymagający funkcji wyświetlania informacji pomocy w menu użytkownika?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 20 5.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w funkcję wyboru wzorca dźwiękowej sygnalizacji z minimum 2 wzorców do wyboru?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w standardową funkcję analizy zmian wartości HR z minimum 24 godzin?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w możliwość przeglądu i analizy wartości pomiarów NIBP w dedykowanym menu przeglądu pomiarów ciśnienia o pojemności minimum 2400 ostatnich pomiarów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Punkt 27 3.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w możliwość podglądu danych z innych monitorów podłączonych do centralnej stacji monitorującej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Punkt 27 6.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w możliwość eksportu danych do serwera szpitalnego lub dowolnego komputera osobistego niepełniącego jednocześnie funkcji centrali przy wykorzystaniu powszechnego standardowego medycznego protokołu komunikacji HL7?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 27 7.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta przystosowany do pracy w sieci z centralą pielęgniarską gotową do współpracy z systemami monitorowania wyposażonymi w zaawansowane moduły pomiarowe takie jak:

- rzut minutowy: CO, IKG;
- BIS;
- NMT;
- EEG;
- rSO₂ (regionalna saturacja tkankowa);
- CO₂, moduł gazów anestetycznych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 28

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta niewyposażony w pokrywę zabezpieczającą złącza (USB i RJ45) w przypadku ich nieużywania? Konstrukcja kardiomonitora nie wymaga takiego zabezpieczenia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 13 2.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z zakresem pomiaru pulsu z SpO₂: co najmniej 25-300 ud/min?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta z obsługą przy pomocy pokręteł oraz przycisków funkcyjnych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta niewyposażony w funkcję analizy NIBP z ostatnich 24 godzin?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 11 10.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w analizę zaburzeń rytmu - co najmniej 19 zaburzeń?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

Punkt 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w funkcję analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin dostępną w centralnej stacji monitorującej?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych


mgr Iwona Kisiel

