

PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 1

do postępowania dotyczącego wyłonienia wykonawcy zadania pn. "Podniesienie jakości i skuteczności działań medycznych podejmowanych w SOR w Szpitalu w Brzezinach", dla którego udzielono dotacji celowej ze środków Funduszu Medycznego w ramach

Umowy nr DOI/FM/SMPL/11/MDSOR/2023/2199/260
w zakresie zakupu aparatury i sprzętu medycznego

Pakiet: 23

1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o wymiarach 343 x 295 x 170 mm? Wspomniane wymiary aparatu EKG sprawiają, że ekran sprzętu sprzyja ergonomii użytkownika. Wysokość ekranu aparatu EKG powinna być dostosowana do średniego wzrostu użytkownika, co minimalizuje konieczność pochylania się lub podnoszenia głowy.
Odp.: Tak.
2. Czy Zamawiający dopuści wydruk badania EKG na papierze typu składanka 210mm x 140mm? Zaproponowane wymiary są idealnie dopasowane do każdego urządzenia i pozwalają na rejestrowanie wykresu na wystarczająco dużym obszarze.
Odp.: Tak.
3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG wyposażony w wózek z 4 kołami, w tym 2 koła z hamulcem? Wózek z 4 kołami ma bardziej równomiernie rozłożony ciężar, co poprawia jego stabilność.
Odp.: Nie.
4. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG, którego waga wraz z akumulatorem i wbudowanym zasilaczem wynosi 6,1 kg?
Odp.: Tak.
5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG urządzenie o wymiarach 450 x 360 x 230 mm?
Odp.: Nie.
6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o impedancji wejściowej $> 2.5 M\Omega$?
Odp.: Nie.
7. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z formatami wydruku: 3*4; 3*4+1R; 6*2; 6*2+1R / 12*1 ?
Odp.: Nie.
8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z możliwością archiwizacji badania do pamięci wewnętrznej i eksportu danych do pamięci Pendrive jedynie w formacie PDF?
Odp.: Tak.
9. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z czasem rozruchu < 1 min?
Odp.: Nie.

Pytania do Pakietu nr 5

10. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulowaną temperaturą barwową 3800, 4400, 5000 K ?

Odp.: Nie.

Pytania do Pakietu nr 6

11. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną jezdnią z 30 diodami LED umieszczonymi równomiernie w kopule i panelem sterowania na kopule ?

Odp.: Nie

12. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną jezdnią z poborem mocy 20 W ?

Odp.: Nie

13. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną jezdnią z głębokością oświetlenia 1500 mm ?

Odp.: Tak

14. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną jezdnią która posiada dwie średnice płamy świetlnej 110 mm lub 190 mm, które wybiera się na panelu sterowania na kopule?

Odp.: Tak

15. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną jezdnią ze średnicą kopuły 32 cm ?

Odp.: Tak.

Dotyczy formularz ofertowego

16. W związku z tym , że formularz ofertowy obejmuje tylko 2 pierwsze pakiety – czy Oferent sam ma zmodyfikować formularz ofertowy na składane pakiety?

Odp.: Tak

17. Czy „Warianty kontraktu serwisowego” w formularzu ofertowy dotyczy tylko pakietu nr 1 i 2 czy całego przedmiotu zamówienia? Jeżeli dotyczy wszystkich pakietów to czy oferent sam ma go zmodyfikować o oferowane pakiety?

Odp.: „Warianty kontraktu serwisowego” dotyczą poszczególnych pakietów, na które Oferent złoży ofertę. Tym samym Oferent ma możliwość modyfikacji formularza ofertowego.

18. W związku z brakiem podania wymaganego terminu płatności, zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie 30 dniowy termin opłatności od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia oraz podpisania protokołu odbioru.

Odp.: Zamawiający dopuszcza. Zamawiający zmodyfikowała zapisy paragrafu 5 ust. 2 projektu umowy.

Pakiet 3 stół - wózek zabiegowy (szeroki) 3 szt.

19. Czy Zamawiając dopuści do postępowania wózek wyposażony w pionowy uchwyt na butle z tlenem montowany na stałe do ramy leża ? Dodatkowo wózek posiada dedykowane miejsce na butle z tlenem w zabudowie podwozia.

Odp.: Nie.

20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania Wózek do przewozu pacjentów o wymiarach ? :

- Wymiary całkowite wózka z opuszczonymi oraz podniesionymi barierkami bocznymi: 216 x 88 cm

- Wymiary leża: 197x80 cm

Odp.: Nie

21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wyposażony w barierki boczne wykonane z anodowanego aluminium ,składane, z gładką wyprofilowaną powierzchnią tworzywową ułatwiającą prowadzenie wózka oraz nie rysującą ścian. Barierki boczne chowane pod leże gwarantujące brak przerw transferowych. ?

Odp.: Nie.

22. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek z hydrauliczną regulacją wysokości leża dostępną z trzech stron wózka (oba dłuższe boki wózka oraz po stronie nóg), za pomocą dźwigni nożnej w zakresie: 58 – 91 cm (mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca) ?

Odp.: Tak.

23. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wyposażony w dźwignie regulacji przechyłów: Trendelenburga/AntyTrendelenburga (w zakresie +/-18 stopni) oraz opuszczania leża dostępne z trzech stron wózka(oba dłuższe boki wózka oraz po stronie nóg), regulacja tych trzech opcji realizowana płynnie za pomocą jednego dedykowanego pedału.

Odp.: Tak.

24. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek bez odbojników nad kołami z możliwością wyboru kolorów w celu odróżnienia wózków na oddziałach ? Wózek wyposażony jest w listwy odbojowe oraz krążki odbojowe na ramie leża, gdzie szerokość wózka w tym miejscu jest największa

Odp.: Tak.

25. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wyposażony w materac piankowy, przeciwoleżynowy ,w pokrowcu zwiększający wytrzymałość na środki chemiczne, nieprzemakalny, paroprzepuszczalny, o zgrzewanych krawędziach zapobiegających przedostawaniu się płynów do wnętrza materaca, odpinany na zamek błyskawiczny z okapnikiem, o grubości 10 cm, niepalny , przezierny dla promieni RTG. Materac mocowany za pomocą specjalnych uchwytów zamontowanych do ramy leża uniemożliwiających samoczynne przesuwanie. Jest to rozwiązanie lepsze od opisanego , gdyż rzepy po pewnym czasie użytkowania przestają spełniać swoją funkcję – materac zaczyna się samoczynnie przesuwać.

Odp.: Tak.

Pakiet 4 stół - wózek zabiegowy (wąski) 1 szt.

26. Czy Zamawiający dopuści do postępowania Wózek do przewozu pacjentów o wymiarach ? :

• Wymiary całkowite wózka z opuszczonymi oraz podniesionymi barierkami bocznymi: 216 x 74 cm

• Wymiary leża: 197 x 60 cm

Odp.: Tak.

27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wyposażony w system antystatyczny (4 kół) umiejscowiony w podwoziu wózka ?

Odp.: Tak.

28. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek z hydrauliczną regulacją wysokości leża dostępną z trzech stron wózka (oba dłuższe boki wózka oraz po stronie nóg), za pomocą dźwigni nożnej w zakresie: 58 – 91 cm (mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca) ?

Odp.: Tak.

29. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wyposażony w regulację przechyłów: Trendelenburga/ AntyTrendelenburga regulowaną hydraulicznie w zakresie 18 stopni przy użyciu pedałów nożnych dostępnych z trzech stron wózka (oba dłuższe boki wózka oraz po stronie nóg) ?

Odp.: Tak.

Pakiet 20 wózek transportowy leżący (przezierny) 6 szt.

30. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek do przewozu pacjentów o wymiarach ? :

- Wymiary całkowite wózka: 216 x 74 cm
- Wymiary leża: 197x60 cm

Odp.: Tak.

31. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie: 58 – 91 cm (mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca)?

Odp.: Tak.

32. Czy Zamawiający dopuści do postępowanie wózek wyposażony w centralną oraz kierunkową blokadą kół, dźwignie hamulca w podstawie od strony nóg i głowy pacjenta umiejscowione na środku podstawy wózka ?

Odp.: Tak.

33. Czy Zamawiający dopuści do postępowanie wózek wyposażony w barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża. Dźwignia zwalniająca blokadę umiejscowiona na ostatnim szczeblu barierki od strony nóg, w miejscu niedostępnym dla pacjenta. Barierki boczne składające się w pięciu poprzeczek pionowych wykonanych z anodowanego aluminium oraz poprzeczki poziomej wykonanej z anodowanego aluminium powlekaną tworzywową nakładką. Barierki składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczone przed gwałtownym opadaniem za pomocą mocowania ?

Odp.: Nie.

Dotyczy pakietu 24 pod nazwą „aparat do masażu klatki piersiowej 1 szt.”

34. Pytanie 1 dotyczy pozycji "System uciśnień oparty na ramionach dla lepszej stabilizacji podczas reanimacji, nie dopuszcza się urządzeń leżących bezpośrednio na klatce piersiowej." Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu do masażu klatki piersiowej, którego konstrukcja oparta jest na ramieniu, które może zostać umiejscowione pod ramieniem lub nad ramieniem pacjenta. Takie rozwiązanie pozwala na wyeliminowanie szerokości klatki piersiowej, które jest czynnikiem, który dyskwalifikuje wykonanie kompresji klatki piersiowej u osób o dużej szerokości klatki piersiowej.

Odp.: Nie.

35. Pytanie 2 dotyczy pozycji „Ładowanie urządzenia wraz z widocznym wskaźnikiem stanu naładowania baterii bez otwierania całego plecaka/torby i/lub wyjmowania urządzenia z plecaka/torby. Plecak/torba lekka ze sztywną obudową z poliwęglanu dla wyższej odporności, odporna na uszkodzenia”. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności plecak lub torbę wykonaną z materiału typu PLAN. Oferowane przez nas rozwiązanie ma bardzo podobne parametry wytrzymałości, a dodatkowo pozwala na wykonanie wymiany elementów w oferowanym rozwiązaniu w przypadku ich uszkodzenia.

Odp.: Nie.

36. Pytanie 3 dotyczy pozycji „ Na wyposażeniu deska pod plecy grubości max 15 mm wykonana z jednolitego odlewu bez łączeń/ skręceń, łatwa do dezynfekcji, z min. 8 punktami montażowymi do transportu”. Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej wyposażonego w deskę pod plecy wykonaną z włókna węglowego, dzięki czemu jest ona bardzo wytrzymała oraz lekka? Proponowana przez nas deska jest deską wyposażoną w 4 miejsca umożliwiające przymocowanie deski do noszy lub deski ortopedycznej oraz przymocowanie pacjenta do deski pod plecy.

Odp.: Nie.

37. Pytanie 4 dotyczy pozycji „ Deska stabilizująca pod plecy posiadająca na brzegach wytrzymałe metalowe miejsca przyczepu dla głównego urządzenia, szer. każdego z miejsc przyczepu min.10 cm, umożliwiająca stabilny chwyt i możliwość szybkiego, łatwego przesuwania i wycentrowania deski do prawidłowej pozycji pod plecami pacjenta.” Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej którego deska pod plecy jest wyposażona w specjalne packi umożliwiające transport pacjenta nawet powyżej 200 kg? Proponowane przez nas paski są mocowane bezpośrednio do deski wykonanej z włókna węglowego.

Odp.: Nie.

38. Pytanie 5 dotyczy pozycji „ Deska pod plecy wygięta na końcach i umożliwiająca personelowi pełen chwyt po obu stronach i wykorzystanie jej podczas przenoszenia pacjenta jako wsparcie pleców”. Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej którego deska wykonana z włókna węglowego w kształcie kwadratu o bokach 47 cm posiada zamiast specjalnych otworów do przełożenia ręki celem transportu, jest wyposażona w specjalne paski, które łącznie są w stanie wytrzymać co najmniej 200 kg?

Odp.: Nie.

39. Pytanie 6 dotyczy pozycji „ Wspomaganie rozprężenia klatki piersiowej przez ssawkę do wykonania aktywnej relaksacji klatki piersiowej pacjenta - podciśnienie podczas ruchu zwrotnego przyspiesza relaksację.” Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie, które by osiągnąć dobre efekty działania nie wymaga stosowania przyssawek? Pragniemy zwrócić uwagę, że stosowanie przyssawek, nie jest elementem wyposażenia, które znajduje zasadzenie w wytycznych ERC, dodatkowo badania takie jak: Goto Y, Maeda T, Goto YN. Termination-of-resuscitation rule for emergency department physicians treating out-of-hospital cardiac arrest patients: an observational cohort study. Crit Care 2013;17:R235. McCullough PA, Thompson RJ, Tobin KJ, Kahn JK, O'Neill WW. Validation of a decision support tool for the evaluation of cardiac arrest victims. Clin Cardiol 1998;21:195–200. Pokazują, że wykorzystanie ssawki, nie powinny być rutynowo stosowaną techniką podczas RKO.

Odp.: Nie.

40. Pytanie 7 dotyczy pozycji „ Bezprzewodowa (przez sieć WIFI) transmisja danych medycznych z przebiegu RKO do komputerów typu PC z możliwością jednoczesnego

powiadomienia (.pdf) wysyłanego automatycznie na dedykowany adres email”. Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowania dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Nie.

41. Pytanie 8 dotyczy pozycji „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) częstości uciśnień klatki piersiowej za pomocą tłoka w zakresie 102 - 111 - 120 uciśnień na minutę”. Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowania dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Nie.

42. Pytanie 9 dotyczy pozycji „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiająca dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.” Czy zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji, czas przerwy na wentylację bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowania dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Nie.

43. Pytanie 10 dotyczy pozycji „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację w zakresie od 3 do 5 sekund”. Czy zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji, czas przerwy na wentylację bez konieczności stosowania

dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowanie dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowe.

Odp.: Nie.

44. Pytanie 11 dotyczy pozycji „ Wyposażenie aparatu:

- sztywny, lekki plecak przenośny z poliwęglanu 1 szt.,
- deska pod plecy pacjenta 1 szt.,
- podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta 1 szt.,
- pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia 1 szt.,
- akumulator 1 szt.,
- min. 1 wymienny elementy do uciskania klatki piersiowej,
- zasilacz 1szt 230V,
- kabel zasilający 12–28 V DC 1 szt.”

Czy zamawiający dopuści urządzenie które z racji na swoją konstrukcję nie wymaga podkładki stabilizującej pod głowę, pasów do mocowania rąk pacjenta do urządzenia. Proponowane przez nas rozwiązanie nie wymaga użycia podkładki stabilizującej pod głowę która podczas użycia u pacjentów z podejrzeniem urazu kręgosłupa odcinka szyjnego może stanowić dodatkowy element przyczyniający się do urazów wtórnych. Stosowanie pasów które pozwalają na mocowanie rąk do urządzenia pozbawia medyków jednej z dróg podawania leków oraz płynów- zgięcie rąk w łokciu powoduje zamknięcie naczyń znajdujących się w dole łokciowym. Proponowane przez nas rozwiązanie zapewnia wszystkie opisane przez zamawiającego funkcjonalności, bez konieczności generowania dodatkowych kosztów w postaci podkładki mocującej pod głowę oraz pasa do mocowania rąk do urządzenia. Dodatkowo w proponowanym przez nas rozwiązaniu oferujemy plecak wykonany z materiału typu Plan- który charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością na uszkodzenia.

Odp.: Nie.

Dotyczy ogólnych warunków zamówienia i wzoru umowy:

45. Czy Zamawiający wyraża zgodę na składanie ofert w podziale na poszczególne zadania?

Odp.: Tak.

46. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając terminu realizacji inwestycji: 29.30.2024? Prosimy o doprecyzowanie daty dostawy sprzętu.

Odp.: Tak, podana data jest omyłką pisarską. Zamawiający sprostował już tą informację na stronie z postępowaniem.

Pakiet I Parametry techniczne

47. Pkt. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru moc generatora: 2,3 kW- 2,4 kW – 0 pkt; 2,5 kW – 10 pkt.?

Odp.: Nie.

48. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA?

Odp.: Tak.

49. Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s oraz fluoroskopii ciągłej? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii. W oferowanym aparacie dawka nie zwiększa się jednak jakość pozostaje na najwyższym poziomie. Aparat przechwytuje obraz przy odpowiedniej dawce za pomocą doskonałej platformy zarządzania dawkami.

Odp.: Nie.

50. Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, bez możliwości ustawienia kontroli czasu trwania pulsu? Oferowany aparat posiada oprogramowanie, które automatycznie kontroluje czas trwania pulsu tak aby jakość zdjęcia oraz dawka były możliwie najlepiej dopasowane do danej procedury.

Odp.: Nie.

51. Pkt. 13, 15 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę ze stacjonarną anodą dwuogniskową gdzie fluoroskopia jest wykonywana przy ognisku 0,6 mm, czyli takim, jakie Zamawiający wymaga. Drugie ognisko ma zastosowanie przy radiografii cyfrowej i konwencjonalnej i wynosi 1,4 mm. Radiografia nie jest używana w obecnych procedurach, dlatego pracujemy tylko na ognisku 0,6 mm

Odp.: Tak.

52. Pkt. 16-18 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego cieplna anody wynosi 76 kHU, pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kHU, natomiast szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kHU/min Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

Odp.: Nie.

53. Pkt. 23-26, 30 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada:

- głębokość ramienia 66 cm
- odległość kołpak-detektor (wolna przestrzeń) 78 cm
- zakres ruchu poziomego ramienia C 20 cm
- zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej $\pm 205^\circ$

Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, nie wpływa na ergonomię pracy i umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.

Odp.: Tak.

54. Pkt. 28. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla parametru zakres obrotów ramienia C wokół osi pionowej (Wig-Wag): $\geq 25^\circ$ - 10 pkt., $< 25^\circ$ - 0 pkt.?

Odp.: Nie.

55. Pkt. 34 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pojedynczą dźwignię służącą do sterowania kołami aparatu, natomiast hamowanie odbywa się za pomocą przycisku nożnego umieszczonego z obu stron aparatu. Oferowany aparat ma możliwość aretażu kół względem osi stołu z możliwością zahamowania, a rozwiązanie takie stosują czołowi producenci ramion C całym świecie.

Odp.: Tak.

56. Pkt. 35 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielofunkcyjny programowalny, wytrzymały pedał z 5 trybami pracy z możliwością włączania promieniowania i zapisu oraz włącznik ręczny do wyzwalania promieniowania. Oferowany aparat nie posiada dodatkowego klawisza do wyzwalania promieniowania na obudowie dotykowego ekranu.

Odp.: Tak.

57. Pkt. 39 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada rozdzielczość detektora min. 1500 x 1500?

Odp.: Nie.

58. Pkt. 40 Z racji, iż Zamawiający punktuje rozdzielczość detektora zasadnym jest aby punktował także rozdzielczość monitora, gdyż im lepsza rozdzielczość monitora tym dokładniejsze odwzorowanie otrzymanego obrazu. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla rozdzielczości monitora, proponujemy: monitor medyczny w technologii 4K UHD o przekątnej 27" dzielony na dwa ekrany, o rozdzielczości 3840x2160 – 10 pkt., rozdzielczość mniejsza – 0 pkt.? Wysoka rozdzielczość obrazu znacząco poprawia jakość pracy.

Odp.: Nie.

59. Pkt. 43 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyjście DVI do podłączenia dodatkowego monitora lub systemów nawigacji?

Odp.: Tak.

60. Pkt. 48 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji obrazów w formacie bezstratnym: BMP, RAW, JPG, DICOM, umożliwiające odtworzenie na dowolnym komputerze bez specjalistycznego oprogramowania.

Odp.: Tak.

61. Pkt. 55 Prosimy o usunięcie punktacji z parametru, który nie ma żadnego znaczenia klinicznego, a służy jedynie nieuczciwej praktyce przyznawania punktów za parametry które posiada konkretny producent.

Odp.: Nie.

62. Pkt. 57 Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając monitora dotykowego także na wózku z monitorami? Zamawiający wymaga i opisuje rozwiązanie kompaktowe, jednoelementowe. W oferowanym przez naszą firmę aparacie monitor dotykowy znajduje się na wspólnym wózku z ramieniem C.

Odp.: Tak, Zamawiający zmodyfikował dokument.

63. Pkt. 57 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji: rozdzielczość monitora dotykowego $\geq 1200 \times 750$ – 10 pkt. rozdzielczość $< 1200 \times 750$ – 0 pkt.? Większa rozdzielczość monitora znacząco poprawia komfort pracy operatora.

Odp.: Nie.

64. Pkt. 58 Czy Zamawiający przyzna maksymalną ilość punktów za rozwiązanie równoważne w którym aparat automatycznie dobiera parametry i reguluje poziom ekspozycji zabezpieczając przed przegrzaniem lampy. Oferowany aparat posiada dużą pojemność cieplną i wysoki współczynnik chłodzenia dzięki czemu nie ma ryzyka przegrzania aparatu. W takiej klasie aparatów ryzyko takie istnieje wyłącznie w razie zabiegów kardiologicznych i naczyniowych, a takich procedur Zamawiający nie będzie na tym aparacie wykonywać.

Odp.: Tak.

65. Pkt. 59 Prosimy o usunięcie punktacji z parametru, który nie ma żadnego znaczenia klinicznego, a służy jedynie nieuczciwej praktyce przyznawania punktów za parametry które posiada konkretny producent.

Odp.: Nie.

66. Pkt. 60 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada trybu pętli fluoroskopowej CINE?

Odp.: Tak.

67. Czy Zamawiający wprowadzi dodatkowa punktację dla parametru jakim jest waga całości urządzenia poniżej 320 kg? Niska waga urządzenia znacząco poprawia komfort pracy i łatwość manewrowania i przemieszczania się pomiędzy salami. Proponujemy: Waga poniżej 320 kg – 10 pkt, Waga powyżej 321 kg – 0 pkt.

Odp.: Tak, Zamawiający zmodyfikował dokument.

Pakiet nr 22: wannowózek, przystosowany dla pacjentów bariatrycznych - 2 szt.

68. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wannowózek o konstrukcji wykonanej z profili stalowych malowanych proszkowo?

Odp.: Tak.

69. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wannowózek z jednosegmentową platformą materaca o wymiarach 1860 x 890 mm, z możliwością elektrycznej regulacji przechyłów wzdłużnych w zakresie +12stopni/-20?

Odp.: Tak.

70. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wannowózek z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 645-968 mm?

Odp.: Tak.

Pakiet nr 25: waga łóżkowa - 1 szt.

71. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wagę łóżkową wyposażoną w głowicę pomiarową z wyświetlaczem LCD bez podświetlenia?

Odp.: Tak.

Pakiet nr 27: Fotel ginekologiczny elektryczny - 1 szt.

72. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczny, w którym elektryczne regulacje fotela realizowane są ze sterownika nożnego?

Odp.: Tak.

73. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczny o długości z podporą nóg 180 cm?

Odp.: Tak.

74. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczny o długości bez podpory nóg 130 cm?

Odp.: Tak.

75. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczny z kątem przechyłu Trendelenburga od 0stopni do 15stopni?

Odp.: Tak.

76. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczny z kątem przechyłu anty-Trendelenburga od 0stopni do 50 stopni?

Odp.: Tak

Pakiet nr 28: stół – wózek zabiegowy - 8 szt.

77. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy o konstrukcji wykonanej z anodowanych profili aluminiowych?

Odp.: Nie.

78. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy o wymiarach (wysokość x głębokość x szerokość) 1045 x 510 x 670 mm?

Odp.: Tak.

79. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy wyposażony w:

- dwie szuflady o wysokości 75 mm,
- cztery szuflady o wysokości 155 mm?

Odp.: Tak.

80. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy wyposażony w:

- cztery szuflady o wysokości 75 mm,
- trzy szuflady o wysokości 155 mm?

Odp.: Tak.

81. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy z dolnymi narożnikami wózka wyposażonymi w odboje bez możliwości wyboru kolorystyki?

Odp.: Tak.

82. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek zabiegowy bez wyposażenia w postaci przezroczystego, umożliwiającego identyfikację tego co znajduje się w środku odchylanego pojemnika „kieszeni”?

Odp.: Nie.

Pakiet nr 29: stół – wózek anestezjologiczny - 2 szt.

83. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny o konstrukcji wykonanej z anodowanych profili aluminiowych?

Odp.: Nie.

84. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny o wymiarach (wysokość x głębokość x szerokość) 1045 x 510 x 670 mm?

Odp.: Tak.

85. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny wyposażony w:

- dwie szuflady o wysokości 75 mm,
- cztery szuflady o wysokości 155 mm?

Odp.: Tak.

86. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny wyposażony w:

- cztery szuflady o wysokości 75 mm,
- trzy szuflady o wysokości 155 mm?

Odp.: Tak.

87. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny z dolnymi narożnikami wózka wyposażonymi w odboje bez możliwości wyboru kolorystyki?

Odp.: Tak.

88. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wózek anestezjologiczny bez wyposażenia w postaci przezroczystego, umożliwiającego identyfikację tego co znajduje się w środku odchylanego pojemnika „kieszeni”?

Odp.: Nie.

89. Dot. parametru nr 4 pakietu nr 10 – Czy Zamawiający dopuszcza pompy z zakresem prędkości infuzji 0,01-2000 ml/h?
Odp.: Tak.
90. Dot. parametru nr 6 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające dokładność szybkości dozowania +/- 2%?
Odp.: Tak.
91. Dot. parametru nr 9 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z zakresem szybkości dozowania dawki uderzeniowej Bolus 0,01-2000 ml/h?
Odp.: Tak.
92. Dot. parametru nr 14 i 15 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość programowania progów ciśnienia okluzji przez użytkownika w zakresie 75-900 mmHg (12 poziomów)?
Odp.: Tak.
93. Dot. parametru nr 17 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające ze względów bezpieczeństwa wskazanej funkcjonalności?
Odp.: Tak.
94. Dot. parametru nr 18 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające trybu mikro-infuzji? Wyjaśniamy, że pompa umożliwia wprowadzenie wymaganych ustawień w ramach standardowej infuzji ciągłej.
Odp.: Tak.
95. Dot. parametru nr 19 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?
Odp.: Tak.
96. Dot. parametru nr 23 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające kolorowy dotykowy ekran o przekątnej 3,2" i rozdzielczości 398 x 210 punktów?
Odp.: Tak.
97. Dot. parametru nr 24 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których nie ma możliwości wyświetlenia wartości limitu ciśnienia i aktualnej wartości ciśnienia podanej w formie numerycznej?
Odp.: Tak.
98. Dot. parametru nr 30 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wadze 2,27 kg?
Odp.: Tak.
99. Dot. parametru nr 31 pakietu nr 10 – Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym zasilaczem 100 - 240 VAC; 12,4 - 15,5 VDC, maks. 1 A?
Odp.: Tak.
100. Dot. parametru nr 32 pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o stopniu ochrony IP22, klasa II?
Odp.: Tak.
101. Dot. pakietu 10 – Zamawiający oczekuje dostawy 26 szt. pomp strzykawkowych, 4 stacji dokujących (na 6 pomp) i 4 statywów? Wykonawca zwraca się z prośbą o precyzyjne określenie wymaganych ilości.
Odp.: Tak.
102. Dot. parametru nr 3 (wyposażenie dodatkowe) pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza stacje wyposażone wyłącznie w alarmy wizualne? Wyjaśniamy, że pompy, które mamy zamiar zaoferować wyposażone są zarówno w alarmy wizualne jak i dźwiękowe.

Odp.: Tak.

103. Dot. parametru nr 4, 5, 6 (wyposażenie dodatkowe) pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza stacje dokujące / pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

Odp.: Tak.

104. Dot. parametru nr 7 (wyposażenie dodatkowe) pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza stacje dokujące komunikujące się z pompą za pomocą podczerwieni?

Odp.: Tak.

105. Dot. parametru nr 8 (wyposażenie dodatkowe) pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza stacje dokujące wykonane z PBT + PC?

Odp.: Tak.

106. Dot. parametru nr 17 (wyposażenie dodatkowe) pakietu nr 10 - Czy Zamawiający dopuszcza stacje dokujące posiadające stopień ochrony IP22?

Odp.: Tak.

107. Dot. parametru nr 3 pakietu nr 11 – Czy Zamawiający dopuszcza pompy obsługujące dedykowane zestawy infuzyjne wykonane z PCW (posiadającego właściwości silikonu)?

Odp.: Tak.

108. Dot. parametru nr 6 pakietu nr 11 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające regulowaną czułość detektora powietrza w zakresie od 0,01 do 0,5 ml, maks. wielkość pęcherzyka to 500 uL?

Odp.: Tak.

109. Dot. parametru nr 8 pakietu nr 11 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

Odp.: Tak.

110. Dot. parametru nr 9 pakietu nr 11 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z zakresem szybkości infuzji w zakresie 0,1-1200 ml/h.

Odp.: Tak.

111. Dot. parametru nr 11 pakietu nr 11 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z dokładnością podaży +/- 5%?

Odp.: Tak.

112. Dot. parametru nr 14 pakietu nr 11 - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające ze względów bezpieczeństwa wskazanej funkcjonalności?

Odp.: Tak.

113. Wykonawca zwraca się z prośbą o podanie terminu płatności.

Odp.: Termin został doprecyzowany w projekcie umowy w paragrafie 5 ust. 2 (wersja 2 projektu umowy).

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, wymagania „inne”:

114. „Instrukcja w języku polskim, paszport techniczny – Tak/załączyć

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie instrukcji /paszportu technicznego wraz z dostawą przedmiotu zamówienia? Instrukcje obsługi są obszernymi plikami i przy składaniu oferty, tym bardziej na większą ilość pakietów wysłanie oferty drogą mailową może okazać się utrudnione wręcz niemożliwe, ze względu na ograniczenia transferowe.

Odp.: Tak.

Dotyczy: pakiet nr 22

115. Dot. pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści segment głowy o wymiarach 625x540mm?

Odp.: Tak.

116. Dot. pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka 2050x800mm?

Odp.: Tak.

117. Dot. pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści wymiary platformy materaca 1910x650mm?

Odp.: Tak.

118. Dot. pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści cztery koła o średnicy 125 mm?

Odp.: Tak.

119. Dot. pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści maksymalne obciążenie 200kg?

Odp.: Tak.

Dotyczy: Pakiet nr 18

120. Dot. pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści wskaźniki opisane w pkt. 8 które znajdują się na barierkach bocznych tylko od strony zewnętrznej, wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierki. Wskaźniki wbudowane w barierkę od strony wewnętrznej będą niewidoczne przy otwartych barierkach ?

Odp.: Tak.

121. Dot. pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści sterowanie w barierkach bocznych bez diody Led informującej o najniższym położeniu łóżka? Oferowane łóżko posiada diodowy wskaźnik najniższego położenia leża w postaci diody LED we wskaźnikach kata nachylenia segmentu pleców, wbudowanych w barierki boczne.

Odp.: Tak.

122. Dot. pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści cały układ elektryczny o klasie szczelności IPX4?

Odp.: Tak.

123. Dot. pkt. 42 Czy Zamawiający dopuści szkielet szafki wykonany ze stali lakierowanej proszkowo?

Odp.: Tak.

124. Dot. pkt. 43 Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne szafki:

- szerokość: 56,6cm

- regulację wysokości blatu bocznego: 77,5-105,6cm?

Proponowane wymiary nieznacznie różnią się od oczekiwanych.

Odp.: Tak.

125. Dot. pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w drugą szufladę o wysokości 349 mm, która wewnątrz posiada otwartą przestrzeń umożliwiającą umieszczenie rzeczy pacjenta lub np. butelki z wodą?

Odp.: Tak.

126. Dot. pkt. 47 Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłózkową której konstrukcja nie wymaga stosowania krążków odbojowych?

Odp.: Tak.

127. Dot. pkt. 48 Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z możliwością wyboru kolorystyki blatów głównego i bocznego ?

Odp.: Tak.

128. Dot. pkt. 50 Czy Zamawiający zrezygnuje z możliwości rozbudowy szafki o zamek z kluczykiem?

Odp.: Tak.

Pytania do zapisów wzoru umowy:

129. Dotyczy paragrafu 5, ustęp 5 oraz paragraf 6, ustęp 5: Prosimy o usunięcie postanowienia uprawniającego Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem wykonawcy. Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

130. Dotyczy paragrafu 8, ustęp 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby terminy określone w ustępie 2 były liczone w dniach roboczych?

Odp.: Tak. Zamawiający dokonał korekty w projekcie umowy.

131. Dotyczy paragrafu 8, ustęp 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę części ustępu 2 na zapis następującej treści: „(...) Powyższy termin nie dotyczy tzw. przypadków nagłych, wymagających natychmiastowego usunięcia wady lub usterki, w szczególności ze względu na konieczność zmniejszenia szkody lub zapobieżenia powstaniu szkody (np. przeciek, niedomykające się okna lub drzwi, itp.). W takich przypadkach Zamawiający może zażądać od Wykonawcy usunięcia wady lub usterki w terminie 3 dni roboczych (...)”?

Odp.: Zamawiający dokonał korekty w projekcie umowy.

132. Dotyczy paragrafu 8, ustęp 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do zapisu następującego zastrzeżenia: „Przed skorzystaniem z prawa do zakupu produktu u innego wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do realizacji zamówienia wyznaczając mu dodatkowy termin”.

Odp.: Zamawiający dokonał korekty w projekcie umowy.

133. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych w przypadku konieczności powierzenia danych osobowych dla celów realizacji Umowy na wzorze przedstawionym przez Wykonawcę lub innym ustalonym przez Strony?

Odp.: Tak.

Pytania do pakietu 23 aparat EKG

134. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości wpięcia w centralkę pielęgniarską, ale z możliwością rozbudowy o podłączenie do systemu zarządzania danymi kardiologicznymi, a także możliwością rozbudowy o funkcjonalność dwukierunkowej komunikacji (zlecenia, wyniki) z systemami RIS/PACS?

Odp.: Tak.

135. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o wadze 4 kg z wbudowanym akumulatorem i ładowarką oraz zewnętrznym zasilaczem sieciowym na stałe przytwierdzonym w dedykowanym miejscu do wózka aparatu?

Odp.: Tak.

136. Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści wbudowany akumulator, którego pojemność umożliwi 120 jednostronicowych zapisów spoczynkowego EKG lub 3 godziny (typowo) ciągłego monitorowania bez drukowania?
Odp.: Tak.
137. Pkt 7 Czy Zamawiający dopuści wymiary urządzenia: 370 x 325 x125 mm, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogów Zamawiającego?
Odp.: Tak.
138. Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał wysokiej klasy aparat EKG wyposażony w klawiaturę dotykową na ekranie dotykowym, bez klasycznej klawiatury funkcyjnej i alfanumerycznej? Zwracamy uwagę, że zastosowanie takiego rozwiązania znacząco ułatwia bieżące utrzymanie czystości i dezynfekcję aparatu dzięki płaskim powierzchniom bez załamań i szczelin wynikających z obecności fizycznych przycisków.
Odp.: Tak.
139. Pkt 14 i 15 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z częstotliwością nadpróbkowania 512 kHz przy konwersji analogowo-cyfrowej wraz z dedykowanym kanałem detekcji stymulatora serca o częstotliwości próbkowania 75 000 Hz? Pragniemy zwrócić uwagę, że jest to parametr lepszy niż wymagany przez Zamawiającego.
Odp.: Tak.
140. Pkt 15 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał wysokiej klasy aparatu EKG z Detekcją pików rozrusznika serca – Próbkowanie 75 000 [Hz]/kanał. Zwracamy uwagę, że najnowsze typy rozruszników serca oferują parametry szerokości impulsu stymulującego o coraz niższej wartości (nawet poniżej 0,05 ms) co powoduje, że aby je zdetekować potrzeba wysokich częstotliwości próbkowania takiego sygnału.
Odp.: Tak.
141. Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne – aparat EKG posiadający filtr linii izoelektrycznej co powoduje zniwelowanie przesunięcia linii odniesienia na podglądzie jak i wydruku?
Odp.: Tak.
142. Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści czułość 2,5/5/10/20 mm/mV?
Odp.: Tak.
143. Pkt 32 Czy Zamawiający dopuści zapis do 300 badań w pamięci wewnętrznej z możliwością eksportu danych do pamięci typu Pendrive w formacie PDF, XML?
Odp.: Tak.
144. Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał możliwości współpracy urządzenia w sieci komputerowej. Współpraca z serwerem SFTP oraz eksport do sieciowego katalogu współdzielonego (protokół SMB 3.0)? Zwracamy uwagę, że stosowanie szyfrowanych protokołów do wymiany danych znacząco zwiększa bezpieczeństwo przesyłanych informacji i zmniejsza ryzyko nieautoryzowanego dostępu.
Odp.: Zamawiający dopuszcza.
145. Pkt 35 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z czasem rozruchu przekraczającym wymagane 7s, ale posiadającym tryb gotowości gwarantujący gotowość do pracy natychmiast po dotknięciu ekranu dotykowego?
Odp.: Tak.

146. Pkt 36 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał rozwiązania bardziej elastycznego – możliwość wydruku badania na sieciowej drukarce laserowej za pośrednictwem sieci LAN/WLAN?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

147. Pkt 37 Czy Zamawiający będzie wymagał urządzenia z opcją Wi-Fi w ramach dostawy oraz możliwości rozbudowy o czytnik kodów kreskowych? Zwracamy uwagę, że aparaty EKG są urządzeniami mobilnymi, a przy wymogu możliwości współpracy w sieci komputerowej zasadnym jest posiadanie opcji WiFi do przesyłu danych z aparatu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

148. Pkt 39 Czy Zamawiający dopuści mobilny wózek aparaturowy na czterech kółkach, wszystkie kółka wyposażone w blokadę?

Odp.: Tak.

149. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy aparatu o funkcjonalność dwukierunkowej komunikacji (zlecenia, wyniki) z systemami RIS/PACS (standard DICOM)? Zwracamy uwagę, że w dobie ciągle postępującej cyfryzacji oraz stale rosnących wymogów dot. dokumentacji medycznej zasadnym jest posiadać możliwość rozbudowy o taką funkcjonalność w przyszłości.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

150. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy aparatu o funkcjonalność dwukierunkowej komunikacji (zlecenia, zapytania o dane pacjenta ADT, wyniki) z systemami HIS (standard HL7)? Zwracamy uwagę, że w dobie ciągle postępującej cyfryzacji oraz stale rosnących wymogów dot. dokumentacji medycznej zasadnym jest posiadać możliwość rozbudowy o taką funkcjonalność w przyszłości.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 8:

151. pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z wykorzystywaniem do analizy EKG 2 stałych odprowadzeń jednocześnie, ze spełnieniem pozostałych wymagań ?

Odp.: Nie.

152. pkt. 10 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w oddzielne funkcje sygnału EKG oraz sygnału krzywej pletyzmograficznej które gwarantują dokładne wyniki analizy arytmii i pomiarów częstości tętna ?

Odp.: Tak.

153. pkt. 17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zachowaniem wymaganych parametrów ale bez wyboru etykiety temperatury zgodnie z miejscem pomiaru z listy co najmniej 10 etykiet zapisanych w pamięci monitora ?

Odp.: Nie.

154. pkt. 18 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarem CO2 i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (z czasem 2 minuty) i ze spełnieniem pozostałych wymagań ?

Odp.: Tak.

155. pkt. 20 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ustawianiem granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcją automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności

alarmowania (10 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (2 wzorce do wyboru) ?

Odp.: Tak.

156. pkt. 26 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w funkcję oceny stanu świadomości wg. skali Glasgow (GCS) – wprowadzanie danych, wyświetlanie punktacji łącznej i podrzędnej ale bez ustawiania odstępu czasowego w jakim mają być wprowadzane dane ? Jest to funkcja zbędna i ograniczająca pracę personelu medycznego.

Odp.: Tak.

zestaw do monitorowania czynności życiowych, w tym co najmniej rytmu serca, ciśnienia tętniczego i żylnego, wysycenia hemoglobiny, końcowego wydechowego stężenia dwutlenku węgla, temperatury powierzchniowej i głębokiej ciała - kardiomonitor z kapnometrią i modułem do zapisywania badania i wyniku w dokumentacji w wersji elektronicznej z modułem transportowym– 4 szt.

157. pkt. 3 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w stały uchwyt do przenoszenia ?

Odp.: Tak.

158. pkt. 5 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitora o pomiary:

- stopnia uśpienia BIS,
- EEG,
- nieinwazyjnego rzutu minutowego metodą impedancji kardiograficznej,
- inwazyjnego pomiaru rzutu serca metodą Swan-Ganza,
- przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT,
- Masimo Rainbow SET,
- saturacji tkanki mózgowej tlenem (rsO₂),
- RM Obejmuje zestaw parametrów związanych z oddychaniem, które pomagają w wykrywaniu, diagnozowaniu i leczeniu chorób układu oddechowego

Odp.: Nie.

159. pkt. 10 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z obsługą wielodotykową za pomocą gestów przeciągania. Bez możliwości rozbudowy o obsługę przy pomocy pilota ?

Odp.: Tak.

160. pkt. 12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ustawianiem granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcją automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (10 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (2 wzorce do wyboru) ?

Odp.: Tak.

161. pkt. 14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarem CO₂ i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (z czasem 2 minuty) i ze spełnieniem pozostałych wymagań ?

Odp.: Tak.

162. pkt. 15 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w funkcję trybu zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów?
Odp.: Tak.
163. pkt. 16 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor wyposażony w funkcję wezwania pielęgniarki zamiast opisanej funkcjonalności ?
Odp.: Tak.
164. pkt 23/25/26/27/29 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez tych funkcjonalności ?
Odp.: 23-Tak, 25 – Tak, 26 – Nie, 27 – Tak, 29 - Nie
165. pkt. 32 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z wykorzystywaniem do analizy EKG 2 stałych odprowadzeń jednocześnie, ze spełnieniem pozostałych wymagań ?
Odp.: Nie.
166. pkt. 37 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pełną prezentacją wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej bez rozbijania na inne formaty ze spełnieniem pozostałych wymagań ?
Odp.: Nie.
167. pkt. 38 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zachowaniem wymaganych parametrów ale bez wyboru etykiety temperatury zgodnie z miejscem pomiaru z listy co najmniej 10 etykiet zapisanych w pamięci monitora i bez możliwości rozbudowy o kolejne 4 tory pomiarowe temperatury?
Odp.: Nie.
168. pkt. 39 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pełną prezentacją wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej bez rozbijania na inne formaty ze spełnieniem pozostałych wymagań ?
Odp.: Nie.
169. pkt. 46 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o funkcje wspomaganie decyzji klinicznych:
- dedykowaną aplikację uruchamianą na ekranie monitora pacjenta pomagającą utrzymać optymalną anestezję w okresie okołoperacyjnym (podczas indukcji anestezjologicznej, znieczulenia i wybudzenia) ?
Odp.: Tak.

centrala do kardiomonitorów z monitorem kopiującym – 1 szt.

170. pkt 1 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania umożliwiający jednoczesny podgląd 11 stanowisk monitorowania (7 monitorów kompaktowych oraz 4 monitory modułowe 18,5”) z możliwością podłączenia pomp na oddzielnej dedykowanej centrali ?
Odp.: Tak.
171. pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu system centralnego monitorowania umożliwiający jednoczesny podgląd 11 stanowisk monitorowania (7 monitorów kompaktowych oraz 4 monitory modułowe 18,5”) z możliwością podłączenia pomp na oddzielnej dedykowanej centrali ?
Odp.: Tak.

172. pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z wyświetlaniem alarmów technicznych w formie komunikatów co jest zrozumiałym rozwiązaniem dla użytkownika ?
Odp.: Tak.
173. pkt. 8 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z wyświetlaniem na ekranie centrali analizy załamek ST w formie liczbowej, pokazujący w czasie rzeczywistym wartość ST.
Odp.: Tak.
174. pkt. 11/12/13 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z zapisywaniem wymaganych danych na dysku komputera centrali monitorującej ?
Odp.: Nie.
175. pkt. 16/17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z funkcją ustawiania trybu prywatnego z poziomu kardiomonitorów ?
Odp.: Tak.
176. pkt. 18 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z funkcją programowania układu krzywych i wartości parametrów z poziomu monitorów ?
Odp.: Tak.
177. pkt. 19/20 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu system monitorowania centralnego z funkcją ustawiania trybu nocnego z poziomu kardiomonitorów ?
Odp.: Tak.

PAKIET NR 23 – APARAT EKG Z MODULEM ZAPISYWANIA BADAŃ I WYNIKU W DOKUMENTACJI W WERSJI ELEKTRONICZNEJ

178. Pytanie nr 1 – pkt 6 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy wyświetlacz LCD TFT kolorowy 24 bitowy o przekątnej 7 cali z podświetleniem LED oraz wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pikseli?
Odp.: Tak.
179. Pytanie nr 2 – pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach nie przekraczających 135x361x262 [mm]? Jest to niewielka różnica względem wymaganych rozmiarów, a co więcej sam rozmiar urządzenia nie ma żadnego znaczenia, ponieważ zgodnie z punktem 39 parametrów technicznych urządzenia, aparat EKG będzie zamocowany na wózku jezdnym, który ma zdecydowanie większe wymiary od samego aparatu.
Odp.: Tak.
180. Pytanie nr 3 – pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w pełną wirtualną klawiaturę alfanumeryczną obsługującą polskie znaki oraz wyposażony w przyciski funkcyjne na ekranie aparatu EKG oraz pod nim? Wirtualna klawiatura nie dość, że w dzisiejszych czasach jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), to dodatkowo nie podlega zużyciu i nie zepsuje się jak fizyczne przyciski oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni (brak wystających przycisków). Frontowy panel oferowanego urządzenia z klawiaturą funkcyjną jest wodoodporny.
Odp.: Tak.
181. Pytanie nr 4 – pkt. 14 i 15 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o dużo lepszych parametrach niż wymagane, czyli z częstotliwością próbkowania 64 000 Hz

i detekcji pików rozrusznika serca na poziomie aż 80 000 Hz? Jest to dużo lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp.: Tak.

182. Pytanie nr 5 – pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną w aparat drukarką termiczną drukującą 8 pkt/mm w osi amplitudowej oraz 40 pkt/mm w osi czasu i obsługującą papier w formie składanki, dowolnego producenta o wymiarach 210 x 140 [mm]? Oferowany aparat EKG drukuje zapis EKG w formacie A4, czyli 210 mm x 295 mm.

Odp.: Tak.

183. Pytanie nr 6 – pkt 39 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej jakości mobilny wózek aparaturowy na czterech kołach, każde z niezależną blokadą oraz w kosz na akcesoria, półkę na elektrody wielorazowe lub jednorazowe, uchwyt na przewód pacjenta, uchwyt na kable poszczególnych odprowadzeń zapobiegający „machaniu się kabla” podczas transportu urządzenia oraz w ręczki do manewrowania statywem? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp.: Tak.

Dotyczy: pakiet nr 18 – łóżko szpitalne, elektryczne, z szafką przyłóżkową z blatem bocznym, barierkami, wysięgnikiem kroplówki, przystosowane dla pacjentów bariatrycznych - 6 szt.

184. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego szczyty z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą dwóch suwaków (bez konieczności użycia narzędzi) zlokalizowanych w dolnej części szczytu? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak opisane przez Zamawiającego.

Odp.: Tak.

185. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierek bocznych wyposażonych w wbudowany, zintegrowany wskaźnik kątowy z wyraźnym zaznaczeniem kąta 30o, 60o dla segmentu pleców oraz wskaźnik pochylenia leża z zaznaczeniem kąta 17o? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpływa negatywnie na walory funkcjonalno – użytkowe łóżka.

Odp.: Tak.

186. Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości zewnętrznej łóżka 1010 mm (+/- 10 mm)? Oferowana długość różni się nieznacznie od opisanej przez Zamawiającego.

Odp.: Nie.

187. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji elektrycznej wysokości leża w zakresie od 390 mm do 790 mm (+/- 10 mm) gwarantującej bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającej „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka? Oferowany zakres różni się nieznacznie od opisanego przez Zamawiającego.

Odp.: Tak.

188. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji elektrycznej wysokości leża w zakresie od 425 mm do 840 mm (+/- 10 mm) gwarantującej bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającej „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka? Oferowany zakres różni się nieznacznie od opisanego przez Zamawiającego.

Odp.: Tak.

189. Czy (w pkt. 28) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie elektrycznej funkcji antyszokowej z każdej pozycji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg, przycisk wyraźnie oznaczony innym piktogramem niż pozycja Trendelenburga?

Odp.: Tak.

190. Czy (w pkt. 32) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego wysuwaną spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub podwieszenia pod nią centralnego panelu sterowniczego?

Odp.: Tak.

Dot. Pakiet 18 łóżko szpitalne, elektryczne, z szafką przyłóżkową z blatem bocznym

191. Pytanie 1 dot. pkt. 2: Prosimy o dopuszczenie do postępowania wysokiej klasy łóżka, w którym szczyt górny nie jest blokowany ze względu na umożliwienie szybkiego dostępu do pacjenta w krytycznej sytuacji, a szczyt dolny blokują dwa proste, symetrycznie umieszczone rygle.

Odp.: Tak.

192. Pytanie 2 dot. pkt. 4: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym bariereki boczne spełniają normę EN 60601-2-52 a ich wysokość wynosi 393mm oraz zabezpieczają leże na $\frac{3}{4}$ jego długości.

Odp.: Tak.

193. Pytanie 3 dot. pkt. 5: Czy Zamawiający będzie wymagał aby opuszczenie i podniesienie bariereki było możliwe za pomocą jednej ręki i aby potwierdzenie tego faktu znajdowało się w oryginalnej instrukcji obsługi łóżka?

Odp.: Nie.

194. Pytanie 4 dot. pkt. 7: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka wyposażonego w haczyki na worki urologiczne umieszczone na listwie pod ramą leża.

Odp.: Tak.

195. Pytanie 5 dot. pkt. 8: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka wyposażonego we wskaźniki kąta pochylenia segmentu oparcia z wyraźnie zaznaczonymi wartościami 30° i 45° oraz wskaźnik pochylenia leża z zaznaczonym kątem $\pm 15^\circ$ na zewnętrznej stronie barierek.

Odp.: Tak.

196. Pytanie 6 dot. pkt. 10: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka w którym panele HPL wypełniające segmenty leża pozbawione są otworów wentylacyjnych.

Odp.: Tak.

197. Pytanie 7 dot. pkt. 13: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka wyposażonego w dwa panele sterujące z oznaczonymi czytelnymi piktogramami przyciskami membranowymi, bez przycisku aktywującego sterowanie, umieszczone w barierekach górnych po zewnętrznej ich stronie pozwalające na sterowanie wszystkimi funkcjami elektrycznymi łóżka oraz dwa panele po wewnętrznej stronie barierek górnych pozwalające w ograniczony sposób sterować łóżkiem.

Odp.: Tak.

198. Pytanie 8 dot. pkt. 15: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka wyposażonego w akumulator bez wizualnej sygnalizacji ładowania.

Odp.: Tak.

199. Pytanie 9 dot. pkt. 16: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym możliwe jest przedłużenie leża o 200 mm.
Odp.: Tak.
200. Pytanie 10 dot. pkt. 19: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym segment oparcia nie jest wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymywania w pozycji 30° co może wpływać negatywnie na komfort pracy personelu oraz pacjenta.
Odp.: Tak.
201. Pytanie 11 dot. pkt. 22: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka w, w którym funkcja autokontur realizowana jest za pomocą przycisków na barierkach bocznych.
Odp.: Tak.
202. Pytanie 12 dot. pkt. 22: Czy Zamawiający będzie wymagał aby łóżko było wyposażone w automatyczny autokontur, który podnosi segment udowy z 5-cio sekundowym opóźnieniem podczas podnoszenia segmentu oparcia dedykowanym do tego przyciskiem?
Odp.: Nie.
203. Pytanie 13 dot. pkt. 24: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga sterowana jest dedykowanym przyciskiem na barierce bocznej.
Odp.: Tak.
204. Pytanie 14 dot. pkt. 25: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga sterowana jest dedykowanym przyciskiem na barierce bocznej.
Odp.: Tak.
205. Pytanie 15 dot. pkt. 26: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego odbywa się przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym w barierkach bocznych.
Odp.: Tak.
206. Pytanie 16 dot. pkt. 27: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym regulacja CPR odbywa się wyłącznie przy pomocy wyraźnie oznaczonych dźwigni umieszczonych po obu stronach segmentu oparcia.
Odp.: Tak.
207. Pytanie 17 dot. pkt. 28: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym elektryczna funkcja antyszokowa odbywa się przy pomocy dwóch przycisków na panelu sterowniczym montowanym w barierkach bocznych.
Odp.: Tak.
208. Pytanie 18 dot. pkt. 29: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym regulacja elektryczna do pozycji egzaminacyjnej odbywa się przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym w barierkach bocznych.
Odp.: Tak.
209. Pytanie 19 dot. pkt. 30: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych znajdują się na panelu sterowniczym montowanym w barierkach bocznych.
Odp.: Tak.

210. Pytanie 20 dot. pkt. 31: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym zabezpieczeniem przed przypadkowym użyciem danej funkcji jest konieczność wciśnięcia oraz przytrzymania w tej pozycji dedykowanego przycisku na panelu sterowniczym montowanym w barierkach bocznych.
Odp.: Tak.
211. Pytanie 21 dot. pkt. 38: Prosimy o dopuszczenie do postępowania łóżka, w którym cały układ elektryczny posiada klasę szczelności min. IPX4.
Odp.: Tak.
212. Pytanie 22 dot. pkt. 43: Prosimy o dopuszczenie do postępowania szafki o wymiarach:
- wysokość 840 mm
- głębokość 405 mm
- szerokość 515 mm
- regulacja wysokości blatu bocznego 740 – 1040 mm
- wymiary blatu bocznego 590 – 340 mm
Odp.: Tak.
213. Pytanie 23 dot. pkt. 47: Prosimy o dopuszczenie do postępowania szafki z wysoce mobilnym systemem jezdnym opartym o 4 koła o średnicy 50mm bez krążków odbojowych.
Odp.: Tak.
214. Pytanie 24 dot. pkt. 49: Prosimy o dopuszczenie do postępowania szafki wyposażonej w blat boczny, o bezstopniowej regulacji wysokości i możliwości jego obustronnego pochylania i blokowania w pozycji 30° i 60° oraz możliwości schowania we wnęce w korpusie szafki tak aby nie powiększał jej obrysu.
Odp.: Tak.
215. Pytanie 25 dot. pkt. 50: Prosimy o rezygnację z wymogu możliwości rozbudowy górnej szuflady o zamek z kluczykiem.
Odp.: Tak.

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PAKIET NR 23 – APARAT EKG Z MODUŁEM ZAPISYWANIA BADAŃ I WYNIKU W DOKUMENTACJI W WERSJI ELEKTRONICZNEJ

216. Pytanie nr 1 – pkt 6 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy wyświetlacz LCD TFT kolorowy 24 bitowy o przekątnej 7 cali z podświetleniem LED oraz wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pikseli?
Odp.: Tak.
217. Pytanie nr 2 – pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach nie przekraczających 135x361x262 [mm]? Jest to niewielka różnica względem wymaganych rozmiarów, a co więcej sam rozmiar urządzenia nie ma żadnego znaczenia, ponieważ zgodnie z punktem 39 parametrów technicznych urządzenia, aparat EKG będzie zamocowany na wózku jezdnym, który ma zdecydowanie większe wymiary od samego aparatu.
Odp.: Tak.
218. Pytanie nr 3 – pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w pełną wirtualną klawiaturę alfanumeryczną obsługującą polskie znaki oraz wyposażony w przyciski funkcyjne na ekranie aparatu EKG oraz pod nim? Wirtualna klawiatura

nie dość, że w dzisiejszych czasach jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), to dodatkowo nie podlega zużyciu i nie zepsuje się jak fizyczne przyciski oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni (brak wystających przycisków). Frontowy panel oferowanego urządzenia z klawiaturą funkcyjną jest wodoodporny.

Odp.: Tak.

219. Pytanie nr 4 – pkt. 14 i 15 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o dużo lepszych parametrach niż wymagane, czyli z częstotliwością próbkowania 64 000 Hz i detekcji pików rozrusznika serca na poziomie aż 80 000 Hz? Jest to dużo lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp.: Tak.

220. Pytanie nr 5 – pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną w aparat drukarką termiczną drukującą 8 pkt/mm w osi amplitudowej oraz 40 pkt/mm w osi czasu i obsługującą papier w formie składanki, dowolnego producenta o wymiarach 210 x 140 [mm]? Oferowany aparat EKG drukuje zapis EKG w formacie A4, czyli 210 mm x 295 mm.

Odp.: Tak.

221. Pytanie nr 6 – pkt 39 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej jakości mobilny wózek aparaturowy na czterech kołach, każde z niezależną blokadą oraz w kosz na akcesoria, półkę na elektrody wielorazowe lub jednorazowe, uchwyt na przewód pacjenta, uchwyt na kable poszczególnych odprowadzeni zapobiegający „machaniu się kabla” podczas transportu urządzenia oraz w ręczki do manewrowania statywem? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odp.: Tak.

Parametry techniczne aparat EKG z modulem do zapisywania badania i wyniku w dokumentacji w wersji elektronicznej 7 szt. – pakiet nr 23

222. pkt. 2 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG o wadze z akumulatorem i wbudowanym zasilaczem 5,2 kg ?

Odp.: Tak.

223. pkt. 4 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z wbudowanym akumulatorem, którego pojemność umożliwia do 2 godz. ciągłego monitorowania ?

Odp.: Tak.

224. pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG o wymiarach urządzenia w x sz x g : 132 mm x 410 mm × 316 mm ?

Odp.: Tak.

225. pkt. 13 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z CMRR powyżej 105 dB?

Odp.: Tak.

226. pkt. 28 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z automatyczną analizą i interpretacją (dorośli, dzieci) w języku polskim ?

Odp.: Tak.

227. pkt. 35 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG z czasem rozruchu max 11s ?

Odp.: Tak.

228. pkt. 37 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat EKG bez możliwości rozszerzenia funkcji urządzenia o opcję Wi-Fi oraz czytnika kodów kreskowych ?
Odp.: Tak.

Pytania do wzoru umowy:

229. Pytanie 1 Dotyczy § 2 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o drobna modyfikację zapisu w w/w punkcie , proponujemy: Wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, powstających w wyniku realizacji niniejszej umowy jest Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest sukcesywnie i na bieżąco doprowadzać miejsce, w którym były wykonywane prace instalacyjne do stanu czystościowego w jakim się znajdowało przed przystąpieniem Wykonawcy do ww. prac. Do Wykonawcy należy również obowiązek wywozu powstających odpadów i postępowanie zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Powyższe obowiązki Wykonawcy nie spowodują wzrostu wynagrodzenia z tytułu wykonanych prac, stanowiących przedmiot niniejszej umowy.

Uzasadnienie - W zakresie pakietu 1 nie są przewidziane żadne prace budowlane.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę i dokonał korekty projektu umowy (wersja 2).

230. Pytanie 2 Dotyczy § 8 pkt 2 Zwracamy się z prośbą o drobna modyfikację zapisu w w/w punkcie , proponujemy: Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia mu wady lub usterki lub w innym terminie ustalonym przez Strony, jeżeli ww. termin będzie nieodpowiedni do usunięcia danej wady czy usterki. Przez zgłoszenie pisemne Strony rozumieją również zgłoszenie za pomocą e-maila na adres:

Uzasadnienie - W zakresie pakietu 1 nie są przewidziane żadne prace budowlane.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę i dokonał korekty projektu umowy (wersja 2).

APARAT DO POWIERZCHNIOWEGO OGRZEWANIA PACJENTA JEDNORAZOWYMI KÓŁDRAMI 1 SZT.-PAKIET NR 13

231. Prosimy o dopuszczenie urządzenia do ogrzewania pacjenta o następujących parametrach:

Urządzenie ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem.

Panel sterujący z przyciskami membranowymi

Zakresy temperatur:

- temperatura otoczenia

- 34°C

- 40°C

- 43°C

- 46°C

Diodowe wskaźniki wybranej temperatury

Dwa poziomy natężenia przepływu

Wykorzystuje silnik prądu stałego, cichszą i najnowocześniejszą dmuchawę

Przycisk „stand by” na panelu sterującym

Możliwość zamocowania aparatu na zwykłym stojaku do kroplówek lub łóżku pacjenta

– uchwyty mocujące i zaczepy przy urządzeniu

Zatwierdzenia FDA, CE, TGA, Japan Health

Zgodność z IEC 60601-1 3rd Edition, AM 1 przez UL, USA

Klasyfikacja urządzenia – typ BF

Urządzenie medyczne – klasa IIb

Urządzenie wyposażone w uchwyt do przenoszenia

Niewielka waga urządzenia max 6 kg (bez podstawy jezdnej)

Wymiary urządzenia: 29 cm x 22cm x 40cm

Ustawienia temperatury mierzą średnią temperaturę powietrza na końcu przewodu doprowadzającego - Temperatura otoczenia 34°C, 37°C, 40°C, 43°C lub 46°C

Wbudowany system monitorowania bezpieczeństwa

Bakteriologiczny filtr powietrza o wysokiej skuteczności filtracji HEPA 99,99% 0,2 micronów.

Dokładność temperatury dostarczanego powietrza, z wyjątkiem ustawienia temperatury otoczenia - +/- 2°C z osłoną przewodu doprowadzającego

Wentylator -

Jeśli wymagany jest wysoki przepływ,(należy użyć przycisku _ WYSOKA PRĘDKOŚĆ)

Panel sterujący ze wskaźnikiem wymiany filtra HEPA

Zasilanie sieciowe 220-240 Vac, 50/60 Hz.

Koce wykonane z tkaniny nie zawierającej lateksu.

Dostępne koce ogrzewające pacjenta min. w 7 rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce pediatryczne; koce pod pacjenta)

Odp.: Nie.

232. Prosimy o dopuszczenie koców :

koc na całe ciało dla dorosłych (długość min. 210cm) - 30 szt. lub koce na całe ciało o wymiarach 150x203cm pakowanych w opakowania zbiorcze po 10 szt.

Odp.: Nie.

APARAT DO OGRZEWANIA PŁYNÓW INFUZYJNYCH 1 SZT. – PAKIET NR 16

233. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

Suchy przepływowy podgrzewacz do krwi i płynów infuzyjnych.

Możliwość bezpiecznego stosowania do krwi i płynów infuzyjnych.

Możliwość stosowania standardowych przyrządów do przetoczeń krwi lub płynów infuzyjnych.

Wymiennik ciepła w postaci dwóch niezależnie sterowanych, elastycznych profili grzewczych, o dł. 140 cm każdy, w których umieszcza się dreny infuzyjne.

Wymiennik ciepła dostosowany do drenów infuzyjnych o średnicy 3,5 – 5,0 mm.

Możliwość regulacji temperatury w zakresie od 33°C do 41°C (co 0,1°) niezależnie dla każdego kanału grzewczego.

Dokładność: ±1°C

Duży i czytelny wyświetlacz temperatury dla każdego z kanałów grzewczych

Wizualny i dźwiękowy alarm wysokiej temperatury.

Wizualny i dźwiękowy sygnał niskiej temperatury przy 32 ±1°C

Wizualne i dźwiękowe ostrzeżenie o awarii czujnika

Podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem – automatyczny wyłącznik w przypadku przekroczenia temperatury 42±1°C/43 ±2°C

Sterowanie mikroprocesorowe – system autokontroli

Szybki czas nagrzewania: mniej niż 2 min od 20°C do 36°C

Wydajność ogrzewania: min. 25 ml/min dla każdego kanału i min. 75 ml/min. w przypadku wykorzystania obu kanałów do podgrzania jednej infuzji

Waga 2300 g

Możliwość zamocowania na stojakach do kroplówek o różnych średnicach za pomocą klamry montażowej

Wyświetlacz typu LED zawierający wskaźniki temperatury ustawionej, temperatury aktualnej, czasu nagrzewania, indykaty ogrzewania, indykatory alarmów i sygnałów ostrzegawczych

Obsługa za pomocą przycisków membranowych – co najmniej przyciski regulacji temperatury góra/dół, przycisk aktywacji ogrzewania (dotykowe wyświetlacze LCD/OLED, utrudniają obsługę w rękawiczkach)

Możliwość pracy ciągłej

100-240 VAC / 50-60 Hz

Pobór mocy max 180VA

Maksymalne wymiary urządzenia: 200 x 130 x 250 mm

Klasa zabezpieczenia elektrycznego I BF

Klasa ochrony min IPX2

Wbudowane złącze wyrównania potencjałów

Wyrób medyczny klasy IIb

Odp.: Tak.

UWAGA:

Zamawiający dokonał również korekty parametrów technicznych dla pakietu 8 (Pakiet 8 parametry techniczne 2) z uwagi na zauważone przez zainteresowanych oferentów braki dot. parametrów technicznych kardiomonitörów przenośnych, na wózku z modułem do zapisywania badania i wyniku w dokumentacji w wersji elektronicznej – 2 szt.

Z uwagi na powyższe Zamawiający dopuszcza składanie pytań tylko do dodanej części do dnia 09.09.2024 r. do godziny 12:00. Zamawiający na pytania odpowie w dniu 09.09.2024 r.

UWAGA:

Zamawiający wymaga, aby w dokumencie obrazującym parametry techniczne oferowanego urządzenia, w przypadku oferowania parametru wynikającego z dopuszczenia opublikowanego w ramach odpowiedzi na pytania do postępowania, zamieścić uwagę o tym fakcie przy danym parametrze.