



Do wiadomości uczestników postępowania

107 Szpital Wojskowy z Przychodnią w Wałczu informuje o wpłynięciu zapytań dotyczących prowadzonego postępowania oznaczonego symbolem DZP.2610.4.2020 „Dostawa sprzętu medycznego”.

1. W związku z dostawą aparatu RTG, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację sprzętu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację sprzętu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w siwz.
2. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające dwie sondy (przesiewową i diagnostyczną) bez możliwości jednoczesnego ich podłączenia? W naszym urządzeniu obie sondy mogą służyć do przeprowadzania zarówno badań przesiewowych jak i diagnostycznych więc w zasadzie nie ma potrzeby posiadania dwóch sond, jednak na życzenie klienta jest taka możliwość - wówczas trzeba je stosować/podpinać zamiennie.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
3. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające dokładność częstotliwości +/- 1% zamiast 0,5% ?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych specyfikacji technicznej.
4. Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające regulacje natężenia tylko o standardowe 5dB?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
5. Czy zamawiający dopuści urządzenie, które posiada stymulację kontrlateralną w zakresie od 70 do 120 dBHL?
Odpowiedź: zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
6. Czy zamawiający dopuści urządzenie, które posiada zakres badania zaniku odruchu od 70 do 105 dBHL dla ipsi i od 70 do 120dBHL dla kontry?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
7. Czy zamawiający dopuści urządzenie, które nie ma możliwości zmiany kierunku działania pompy?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
8. Czy zamawiający dopuści urządzenie, z możliwością regulacji zakresu pracy pompy w trzech trybach: automatycznym (60-200 dPa/s), minimalnym (50 dPa/s), średnim (250 dPa/s) i maksymalnym (400-600 dPa/s).
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
9. Czy Zamawiający dopuści tympanometr dający w wyniku badania dane w postaci tradycyjnej krzywej tympanometrycznej Y (admitancji) bez dodanej krzywej B i G (susceptancji i konduktancji) - w praktyce wykorzystywana jest tylko krzywa Y.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

10. Czy Zamawiający dopuści tympanometr o zakresie pojemności od 0,0 do 6,0 ml.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

11. Dotyczy zadania nr nr 4. Defibrylator - 1 szt Czy Zamawiający, dopuści na zasadzie równoważności monitor/defibrylator o następujących parametrach: Urządzenie do monitorowania i defibrylacji ; Podstawowy monitor/defibrylator z nową rolką papieru i zainstalowanymi dwoma akumulatorami: 8,6 kg.; monitor/defibrylator ze wszystkimi funkcjami z nową rolką papieru i zainstalowanymi dwoma akumulatorami: 9,1 kg. ; Kolorowy wyświetlacz LCD podświetlany 8,4 cala ; Możliwość wyświetlania na ekranie 3 krzywych dynamicznych ; Wyświetlanie monitorowanych parametrów w formie wartości liczbowych ; Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa ; Zakres wyboru energii 2J-360 J w trybie manualnym ; Kardiowersja ; Maksymalny czas od ładowania do gotowości do wstrząsu (tryb ręczny): 200 J w 7 sekund, nominalnie ; Możliwość wyboru jednego spośród 25 poziomów energii ; Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodnym z wytycznymi ERC (Europejska Rada Resuscytacji) ; Programowane przez użytkownika wartości energii AED dla 1, 2, 3 defibrylacji z energią od 150 do 360J ; Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej ; Urządzenie wyposażone w łożki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci ; Ustawianie wstrząs, wybór energii, ładowanie, drukuj na łożkach defibrylacyjnych ; Bez wskaźnika jakości kontaktu łożek z pacjentem ; Możliwość wykonania defibrylacji półautomatycznej za pomocą elektrod jednorazowych ; Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii ; Wbudowana drukarka termiczna ; Papier o szerokości 100 mm ; Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym 3 krzywych ; Monitorowanie EKG: odprowadzenia I, II, III, aVR, aVL i aVF rejestrowane jednocześnie (4-żyłowy przewód EKG), Odprowadzenia I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 i V6 rejestrowane jednocześnie, (10-żyłowy przewód EKG) ; Urządzenie poprawnie wykrywa i wyświetla częstości akcji serca w zakresie od 20 do 300 uderzeń na minutę ; Wzmocnienie sygnału: wzmocnienie EKG 4; 3; 2,5; 2; 1,5; 1; 0,5; 0,25 cm/mV ; Bez pomiaru respiracji ; Monitor/defibrylator może być używany do stymulacji synchronicznej i asynchronicznej ; Częstość podawania impulsu stymulacji 40 do 170 PPM ; Wyjściowe natężenie Prądu 0 do 200 mA ; Pomiar saturacji (SpO2) za pomocą czujnika na palec dla dorosłych. Czujnik typu klips i kabel połączeniowy ; Prezentacja wartości saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej na ekranie ; Pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi (NIBP): metoda pomiaru oscylometryczna, Zakres ciśnienia skurczowego: 30 do 255 mmHg , Zakres ciśnienia rozkurczowego: 15 do 220 mmHg , Zakres średniego ciśnienia tętniczego: 20 do 235 mmHg, pomiar ręczny i automatyczny ,Przewód połączeniowy, mankiety dla dorosłych: mały, średni i duży ; Pomiar temperatury jedno kanałowy, zakres 24,8°C–45,2°C., Czujnik temperatury powierzchniowej dla dorosłych ; Możliwość wyposażenia w urządzenie wspomagające resuscytację , asystent RKO jest przeznaczony do zoptymalizowania jakości ręcznie wykonywanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej poprzez dostarczanie prostych, precyzyjnych informacji zarówno w czasie prowadzenia akcji, jak i po zdarzeniu ; Całkowita pojemność pamięci wynosi 360 minut ciągłych zapisów EKG, 90 minut ciągłych danych ze wszystkich kanałów i 400 pojedynczych zdarzeń dotyczących krzywych ; Aparat może przesyłać dane za pośrednictwem komunikacji przewodowej lub bezprzewodowej ; Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów ; Codziennie wykonuje autotest, bez włączenia defibrylatora przy zamontowanych akumulatorach i bez podłączenia do sieci elektrycznej (pełny test) z wydrukiem testu (w zależności od ustawień przez użytkownika) ; Zakres zasilania wejściowego to 100–240 V prądu zmiennego, 50/60 Hz, Adapter zasilania prądu zmiennego/stałego ; Akumulator bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi ; Czas pracy na akumulatorach 360 min ; Możliwość wykonania: Defibrylacja (wyładowania 360 J) 420 ; Czas ładowania (przy całkowicie wyczerpanym akumulatorze 4 godziny i 15 minut (standardowo) ; Uchwyt do mocowania defibrylatora na ramę łóżka ; Wodoodporność podczas pracy IP44 ; Urządzenie dopuszczone do używania w karetce, Dostępne wyposażenie do montażu w karetce ; Bez możliwości podłączenia do Centrali Intensywnego Nadzoru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności przedstawioną ofertę tylko w przypadku spełnienia warunków technicznych zawartych w SIWZ. Oferta będzie podlegała ocenie w każdym z warunków zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.

Zestaw intensywnego nadzoru – 2 kpl

12. Pkt. 5 -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający prezentację 7 krzywych dynamicznych na ekranie? Jest to wystarczająca wielkość do analizy monitorowanych parametrów.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

13. **Pkt. 7** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć 160 godzin trendów oraz 200 zdarzeń alarmowych? Jest to wystarczająca ilość zapewniająca rzetelną analizę stanu pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
14. **Pkt. 19** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający monitorowanie EKG z 3 lub 5 odprowadzeń z opcją rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń oraz analizą odcinka ST z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie bez możliwości ustawienia pomiaru w mm?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
15. **Pkt. 21** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości pomiaru i monitorowania odcinka QT oraz m.in. trzech wzorców analizy QTc?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
16. **Pkt. 26** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 prędkości kreślenia: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s?. Są to wystarczające wielkości do pomiaru pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
17. **Pkt. 30** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu z SpO2 do 254 ud/min? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
18. **Pkt. 35-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP w zakresie do 270 mmHg.? Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
19. **Pkt. 36-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP od 40÷240 bpm. Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
20. **Pkt. 61** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca ? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiający analizę HR w danym odstępie czasu.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

Zestaw Intensywnego Nadzoru II: 3 kardiomonitor z Centralą Intensywnego Nadzoru

21. **Pkt. 7** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć 160 godzin trendów oraz 200 zdarzeń alarmowych? Jest to wystarczająca ilość zapewniająca rzetelną analizę stanu pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
22. **Pkt. 19** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający monitorowanie EKG z 3 lub 5 odprowadzeń z opcją rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń oraz analizą odcinka ST z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie bez możliwości ustawienia pomiaru w mm?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
23. **Pkt. 21** -Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości pomiaru i monitorowania odcinka QT oraz m.in. trzech wzorców analizy QTc?
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
24. **Pkt. 26** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 prędkości kreślenia: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s?. Są to wystarczające wielkości do pomiaru pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
25. **Pkt. 30** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu z SpO2 do 254 ud/min? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

26. **Pkt. 35-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP w zakresie do 270 mmHg.? Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
27. **Pkt. 36-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP od 40÷240 bpm. Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
28. **Pkt. 62** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca ? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiający analizę HR w danym odstępie czasu.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.
29. **System centralnego nadzoru pkt. 2** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu komputer w opcji oddzielnie monitor oraz stacja robocza? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane przy systemach centralnego nadzoru oraz bardziej bezpieczne w razie usterki któregoś z komponentu.
Odpowiedź: Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w specyfikacji technicznej.

Dotyczy : Defibrylator Punkt 2

30. Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie o wadze ok. 7 kg. bez łyżek, akumulatora i pozostałych akcesoriów? Z uwagi na opcjonalne wyposażenie producent nie podaje wagi z akcesoriami. Akumulator i łyżki nie powinny przekroczyć 1 kg aby spełnić wymóg Zamawiającego. Dokumenty potwierdzają jedynie wagę bez akcesoriów.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
31. Dotyczy: punkt 9 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego czas ładowania do 200J wynosi:
- w ciągu 6 sekund z napięciem znamionowym/napięciem DC
- w ciągu 7 sekund z w pełni naładowanym akumulatorem? Różnica jednej sekundy w stosunku do wymagań Zamawiającego nie wpływa istotnie na funkcjonalność i skuteczność urządzenia.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
32. Dotyczy: punkt 18 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego wcześniejsze, wewnętrzne rozładowanie energii odbywa się za pomocą "strzału w powietrze"? Taka forma zabezpieczenia przed niepotrzebnym wyładowaniem jest powszechnie stosowana. Energia rozładowywana jest wewnętrznie jeśli łyżki nie wykryją oporności ciała pacjenta w jej ściśle określonym zakresie.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
33. Dotyczy: punkt 23 a Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego zakres pomiaru częstości akcji serca wynosi 20 - 300 u/min? Proponowany zakres jest powszechnie stosowany wśród wielu producentów i nie wpływa na funkcjonalność defibrylatora.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
34. Dotyczy: punkt 24 b Czy Zamawiający dopuści do oceny spełnienia parametru urządzenie, którego wzmocnienie sygnału EKG dostępne jest na poziomach x0,5, x1, x1,5, x3? Zamawiający punktuje rozwiązania według najwyższego parametru. Oferowane rozwiązanie z kolei nie posiada jedynie najniższej wartości wzmocnienia, tj. x0,25.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.

35. Dotyczy: punkt 28 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego zakres częstości stymulacji wynosi 30 - 180 imp/min? Proponowany zakres jest powszechnie stosowany wśród wielu producentów i nie wpływa na funkcjonalność defibrylatora.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
36. Dotyczy: punkt 31 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego pomiar NIBP odbywa się w zakresach:
- Osoby dorosłe/dzieci SYS 60 do 250 mmHg; MAP 45 do 235 mmHg; DIA 40 do 200 mmHg
- Noworodki SYS 40 do 120 mmHg; MAP 30 do 100 mmHg; DIA 20 do 90 mmHg?
Oferowane rozwiązanie spełnia pozostałe wytyczne Zamawiającego (3 komplety mankietów we wskazanych rozmiarach).
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
37. Dotyczy: punkt 33 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które podczas wykonywania RKO wspiera użytkownika metronomem, bez możliwości rozbudowy o czujnik głębokości uciśnięć? Czujnik głębokości uciśnięć jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta na rynku.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
38. Dotyczy: punkt 34 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które archiwizuje dane na poziomie:
- 12-kanałowy EKG (100 zapisów) / zdarzenia (250 zapisów)?
Każdy producent podaje pojemność pamięci wewnętrznej wg. własnego klucza.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
39. Dotyczy: punkt 40 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego czas monitorowania na jednym akumulatorze wynosi ok. 5 godzin? Urządzenie może pracować opcjonalnie na dwóch akumulatorach lub być przełączane między zasilaniem DC, a akumulatorem płynnie, bez przerwy w pracy.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.
40. Dotyczy: punkt 42 Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego czas ładowania akumulatora wynosi ok. 5 godzin od momentu wystąpienia alarmu o niskim poziomie naładowania? Urządzenie może pracować opcjonalnie na dwóch akumulatorach lub być przełączane między zasilaniem DC, a akumulatorem płynnie, bez przerwy w pracy.
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza defibrylator z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ opcjami pomiarowymi.

Tympanometr kliniczny - 1 szt.

41. Dot. Pkt 3 spec tech. - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tympanometru, który nie wymaga zmiany sondy w czasie trwania badania, dzięki czemu wyposażony jest w jedną sondę pozwalającą na wykonanie wszystkich możliwych badań, nie wymaga także podpinania dwóch sond jednocześnie do urządzenia?
Odpowiedz.: Zamawiający wymaga zaoferowania sprzętu zgodnie z opisanymi w siwz parametrami technicznymi oraz wymaganymi przez siwz opcjami pomiarowymi.
42. Dot. Pkt 8 spec tech - Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowania tympanometru z drukarką termiczną lub laserową podłączoną bezpośrednio do audiometru? Takie rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu wymianę uszkodzonej drukarki na sprawną bez konieczności wysyłania tympanometru do serwisu?
Odpowiedz.: Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez siwz opcjami pomiarowymi.

43. Dot. Pkt. 17, 19 spec tech. - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie tympanometru wyprodukowanego z obowiązującymi normami, dla którego dokładność podawania częstotliwości wynosi 1%. W związku z tym, że wymagana dokładność pomiaru ciśnienia w zamawianym urządzeniu jest na poziomie +/- 10% pozytywna odpowiedź nie wpłynie zmianę właściwości diagnostycznych tympanometru?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaferowania sprzętu zgodnie z opisanymi w siwz parametrami technicznymi oraz wymaganymi przez siwz opcjami pomiarowymi.

44. Dot. Pkt 22 spec tech. - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie tympanometru wyprodukowanego z obowiązującymi normami dla którego szybkość pompowania może być realizowana w wymaganych przez Użytkownika pięciu trybach:

- Automatycznym (normalny), to wysoka prędkość pompy, która automatycznie spowalnia do niskiej prędkości pompy wokół szczytu tympanogramu. Zalecane do badań przesiewowych i normalnych testów tympanometrycznych.

- Szybkim, ustawienie stałej prędkości około 300 daPa /s.
- Medium, ustawienie stałej prędkości około 200 daPa /s.
- Powolnym, ustawienie stałej prędkości około 100 daPa /s.
- Bardzo powolnym, ustawienie stałej prędkości około 50 daPa /s.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaferowania sprzętu zgodnie z opisanymi w siwz parametrami technicznymi oraz wymaganymi przez siwz opcjami pomiarowymi.

Zestaw Intensywnego Nadzoru I: 5 kardiomonitorów z Centralą Intensywnego Nadzoru

45. Ad.2. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze nie większej niż 7 kg z akumulatorem? Uwzględniając wielkość ekranu, a także fakt, że Zamawiający wymaga w punkcie 53 wieszak ścienny, masa jest mało znaczącym parametrem, nie mającym wpływu na walory kliniczne i użytkowe podczas pracy stacjonarnej oraz w czasie ewentualnego transportu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz. Masa kardiomonitora ma znaczenie podczas ewentualnego transportu, a Wykonawca proponuje jej zwiększenie o 40%.

46. Ad.6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w trendy graficzne i tabelaryczne 240 godzinne (10 dni pobytu pacjenta na oddziale) z rozdzielczością 1 min i z ostatniej godziny z rozdzielczością 1 sekunda? Jest to wartość dokładniejsza niż aktualnie wymagana przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Opisanie minimalnych wymaganych parametrów nie wyklucza zaferowania urządzeń o lepszych niż określone minimum.

47. Ad.7. Czy Zamawiający dopuści zapamiętywanie zdarzeń alarmowych – pamięć, co najmniej 200 zdarzeń, oraz krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy? Uwzględniając profil oddziałów i walory kliniczne urządzenia, proponowane rozwiązanie jest optymalne dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

48. Ad.8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością szybkiego, ręcznego przyjmowania pacjenta przez dwa kliknięcia na ekranie kardiomonitora, bez automatycznego przyjęcia pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

49. Ad.9. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażone w ręczne oraz automatyczne, przy przyjęciu kolejnego pacjenta, wypisanie pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

50. Ad.19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją analizy odcinka ST z jednoczesnym pomiarem odchylenia odcinka ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach (do 12) w zakresie od -2,0 do +2,0 mV bez ustawiania jednostki w mm? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że wychylenie odcinka odbywa się w osi Y zapisu EKG która również wyrażona jest w mV, a przelicznik mm na mV i odwrotnie jest wprost proporcjonalny – -2,0 mV do +2,0mV to -20,0 mm do + 20,0 mm. Tak więc wyrażanie odchylenia odcinka ST w mV jest bardziej naturalne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

51. Ad.20. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prezentacją liczbą zmian odchylenia odcinka ST na ekranie głównym monitora we wszystkich odprowadzeniach jednocześnie?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy wymogów opisanych w pkt. 19 specyfikacji technicznej.
52. Ad.21. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w analizę odcinka QTc w trzech wzorcach w formie raportu?
Odpowiedź: Zamawiający oczekuje analizy wg 3. wzorów, dopuszcza formę raportu.
53. Ad.26. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prędkością kreślenia co najmniej 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s? Chcielibyśmy nadmienić, iż wymóg prędkości kreślenia 3mm/s nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego i z naszych doświadczeń jest nie wykorzystywany przez personel.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Częstość oddechu jest najczęściej niższa niż częstość EKG. Możliwość wolnego przesuwu krzywej jest uzasadniona przy niskich wartościach częstości, odpowiednio. dla EKG 6,25, dla Resp 3 mm/s. Wykonawca proponuje takie rozwiązanie tylko dla EKG.
54. Ad.30. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem pomiaru pulsu: 25÷300/min? Jest to minimalna różnica w odniesieniu do wymaganego zakresu.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
55. Ad. 35. Czy Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia z zakresem pomiarowym co najmniej: 10-270 mmHg? Jest to nieznaczna różnica od wymaganej.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
56. Ad.36. Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości pulsu wraz z NIBP w zakresie co najmniej 40÷240 bpm? Jednocześnie chcielibyśmy nadmienić, iż szerszy zakres pomiaru pulsu możemy uzyskać z pomiaru SpO2, który wynosi od 25 do 300P/min.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Możliwość porównania pomiaru z NIBP i SpO2 jest szczególnie przydatna dla wyższych częstości – pozwala ocenić poprawność pomiaru NIBP.
57. Ad.55. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w intuicyjne i proste w obsłudze menu, które nie wymaga żadnych informacji dotyczących pomocy w jego obsłudze?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Wymagana funkcja często ułatwia odczytanie skrótów koniecznych w polskich wersjach językowych oprogramowania.
58. Ad.56.3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający 3 czasy (60, 120 i 180 [s]) do wyboru czasowego zawieszania alarmów oraz możliwość zawieszenia na stałe (chronioną hasłem użytkownika)? Proponowany zakres jest optymalnym uwzględniając walory kliniczne monitora.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
59. Ad.56.5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej, 5 poziomów do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, diametralnie różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzw. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia taką samą rolę w monitorowaniu pacjenta.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający oczekuje większej niż 5. stopniowa regulacja głośności alarmu niezależnie od wybranego priorytetu alarmu.
60. Ad.58. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta, na jednym wspólnym ekranie kardiomonitora? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziańów nie ma wpływu na kliniczne walory użytkowania i monitorowania.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający oczekuje możliwości automatycznego ustawiania granic dla pacjenta dorosłego – takie rozwiązanie dla „profilu oddziańów”, na których są tylko pacjenci dorośli jest uzasadnione.

61. Ad.59. Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony w przypadku kardiomonitora wyposażonego w funkcję pracy w trybie nocnym zaprogramowanym na stałe, gdzie głośność klawiszy, sygnału QRS i tętna są wyciszone, głośność alarmów i jasność ekranu przełączone na ustawienia minimalne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

62. Ad.61. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w monitorowanie zmian częstości akcji serca z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tej częstości akcji serca?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy funkcji trendów opisanych w osobnych wymaganiach.

63. Ad.62. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 ostatnich pomiarów jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy funkcji trendów opisanych w osobnych wymaganiach.

64. Ad.64.2. Czy Zamawiający dopuści czas ładowania akumulatora nie dłuższy niż 6 godzin? Uwzględniając pracę kardiomonitora w sieci podłączonego do centrali proponowany czas ładowania jest optymalny, nie mający wpływu na walory kliniczne urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

65. Ad.74. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony z możliwością uzyskania 2pkt w przypadku kardiomonitorów przystosowanych do pracy w sieci z centralą pielęgniarstwa z możliwością obsługi ponad 32 kardiomonitorów, przystosowaną do współpracy z modułami pomiarowymi:

- V-IBP
- V-C.O.
- V-ICG
- V-CO2
- V-RM
- V-AG
- V-BIS?

Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałów, na które są przeznaczone, nie ma żadnego wpływu na kliniczne walory użytkowania centrali i monitorowania. Natomiast wymóg Zamawiającego ma zastosowanie tylko i wyłącznie w specjalistycznych oddziałach intensywnego i wzmożonego nadzoru pacjenta przy zaoferowaniu kardiomonitorów modułowych, które nie są przedmiotem niniejszego postępowania.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający określił oczekiwania dotyczące możliwości rozbudowy o pomiary przydatne na Oddziale Neurologii.

Zestaw Intensywnego Nadzoru II: 3 kardiomonitorzy z Centralą Intensywnego Nadzoru

66. Ad.6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w trendy graficzne i tabelaryczne 240 godzinne (10 dni pobytu pacjenta na oddziale) z rozdzielczością 1 min i z ostatniej godziny z rozdzielczością 1 sekunda? Jest to wartość dokładniejsza niż aktualnie wymagana przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Opisanie minimalnych wymaganych parametrów nie wyklucza zaoferowania urządzeń o lepszych niż określone minimum.

67. Ad.7. Czy Zamawiający dopuści zapamiętywanie zdarzeń alarmowych – pamięć, co najmniej 200 zdarzeń, oraz krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy? Uwzględniając profil oddziałów i walory kliniczne urządzenia, proponowane rozwiązanie jest optymalne dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

68. Ad.8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością szybkiego, ręcznego przyjmowania pacjenta przez dwa kliknięcia na ekranie kardiomonitora, bez automatycznego przyjęcia pacjenta?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
69. Ad.9. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ręczne oraz automatyczne, przy przyjęciu kolejnego pacjenta, wypisanie pacjenta?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz.
70. Ad.19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją analizy odcinka ST z jednoczesnym pomiarem odchylenia odcinka ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach (do 12) w zakresie od -2,0 do +2,0 mV bez ustawiania jednostki w mm? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że wychylenie odcinka odbywa się w osi Y zapisu EKG która również wyrażona jest w mV, a przelicznik mm na mV i odwrotnie jest wprost proporcjonalny – -2,0 mV do +2,0mV to -20,0 mm do + 20,0 mm. Tak więc wyrażanie odchylenia odcinka ST w mV jest bardziej naturalne.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
71. Ad.20. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prezentacją liczbą zmian odchylenia odcinka ST na ekranie głównym monitora we wszystkich odprowadzeniach jednocześnie?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy wymogów opisanych w pkt. 19.
72. Ad.21. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w analizę odcinka QTc w trzech wzorcach w formie raportu?
Odpowiedź: Zamawiający oczekuje analizy wg 3. wzorów, dopuszcza formę raportu.
73. Ad.26. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prędkością kreślenia co najmniej 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s? Chcielibyśmy nadmienić, iż wymóg prędkości kreślenia 3mm/s nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego i z naszych doświadczeń jest nie wykorzystywany przez personel.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Częstość oddechu jest najczęściej niższa niż częstość EKG. Możliwość wolnego przesuwu krzywej jest uzasadniona przy niskich wartościach częstości, odpowiednio. dla EKG 6,25, dla Resp 3 mm/s. Wykonawca proponuje takie rozwiązanie tylko dla EKG.
74. Ad.36. Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości pulsu wraz z NIBP w zakresie co najmniej 40÷240 bpm? Jednocześnie chcielibyśmy nadmienić, iż szerszy zakres pomiaru pulsu możemy uzyskać z pomiaru SpO2, który wynosi od 25 do 300P/min.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Możliwość porównania pomiaru z NIBP i SpO2 jest szczególnie przydatna dla wyższych częstości – pozwala ocenić poprawność pomiaru NIBP.
75. Ad.56. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w intuicyjne i proste w obsłudze menu, które nie wymaga żadnych informacji dotyczących pomocy w jego obsłudze?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Wymagana funkcja często ułatwia odczytanie skrótów koniecznych w polskich wersjach językowych oprogramowania.
76. Ad.57.3. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający 3 czasy (60, 120 i 180 [s]) do wyboru czasowego zawieszania alarmów oraz możliwość zawieszenia na stałe (chronioną hasłem użytkownika)? Proponowany zakres jest optymalnym uwzględniając walory kliniczne monitora.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
77. Ad.57.5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej, 5 poziomów do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, diametralnie różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzw. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia taką samą rolę w monitorowaniu pacjenta.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający oczekuje większej niż 5. stopniowa regulacja głośności alarmu niezależnie od wybranego priorytetu alarmu.

78. Ad.59. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta, na jednym wspólnym ekranie kardiomonitora? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałoń nie ma wpływu na kliniczne walory użytkowania i monitorowania.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający oczekuje możliwości automatycznego ustawiania granic dla pacjenta dorosłego – takie rozwiązanie dla „profilu oddziałoń”, na których są tylko pacjenci dorośli jest uzasadnione.
79. Ad.60. Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony w przypadku kardiomonitora wyposażonego w funkcję pracy w trybie nocnym zaprogramowanym na stałe, gdzie głośność klawiszy, sygnału QRS i tętna są wyciszone, głośność alarmoń i jasność ekranu przełączone na ustawienia minimalne?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
80. Ad.62. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w monitorowanie zmian częstości akcji serca z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tej częstości akcji serca?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy funkcji trendoń opisanych w osobnych wymaganiach.
81. Ad.63. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 ostatnich pomiaroń jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie dotyczy funkcji trendoń opisanych w osobnych wymaganiach.
82. Ad.75. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony z możliwością uzyskania 2pkt w przypadku kardiomonitoroń przystosowanych do pracy w sieci z centralą pielęgniariską z możliwością obsługi ponad 32 kardiomonitoroń, przystosowaną do współpracy z modułami pomiarowymi:
- V-IBP
 - V-C.O.
 - V-ICG
 - V-CO2
 - V-RM
 - V-AG
 - V-BIS?
- Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałoń, na które są przeznaczone, nie ma żadnego wpływu na kliniczne walory użytkowania centrali i monitorowania. Natomiast wymoż Zamawiającego ma zastosowanie tylko i wyłącznie w specjalistycznych oddziałach intensywnego i wzmożonego nadzoru pacjenta przy zaoferowaniu kardiomonitoroń modułowych, które nie są przedmiotem niniejszego postępowania.
- Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający określił oczekiwania dotyczące możliwości rozbudowy o pomiary przydatne przy monitorowaniu pacjentoń po zabiegach chirurgicznych.**

Dot. CERTYFIKATY – WYMAGANIA DODATKOWE pkt. 6

83. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku złożenia oświadczenia, iż jako dystrybutor producenta jesteśmy upoważnieni do sprzedaży kardiomonitoroń i wszystkich jego komponentoń wraz z prowadzeniem działań serwisowych na terenie Polski?
Odpowiedź: Zamawiający uzna warunek za spełniony w przypadku złożenia oświadczenia, iż jako dystrybutor producenta jest upoważniony do sprzedaży kardiomonitoroń i wszystkich jego komponentoń wraz z prowadzeniem działań serwisowych na terenie Polski.
84. W zakresie wymogu dot. materiałoń potwierdzających zaoferowane parametry
Czy Zamawiający dopuści jako równoważne oświadczenie producenta, że zaoferowane rozwiązanie spełnia wszystkie zadeklarowane i potwierdzone parametry oraz warunki Zamawiającego?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza oświadczeń w/w zakresie.

85. W odniesieniu do warunku udziału w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej tj. wykazania minimum 2 dostaw „oferowanego sprzętu”, wnosimy o potwierdzenie, że wymóg należy rozumieć w taki sposób, że Zamawiający wymaga przedstawienia realizacji dostaw dla tego rodzaju urządzeń, a nie konkretnego oferowanego modelu, czy wersji tj. przykładowo w zakresie zadania nr 1 „aparat RTG przejezdny” należy wykazać się 2 dostawami cyfrowych mobilnych aparatów rtg.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga przedstawienia realizacji dostaw dla tego rodzaju urządzeń. Uwaga: Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w siwz z dn. 03.06.2020 r.

86. We wzorze umowy Zamawiający uwzględnia odniesienie do nr fabrycznego przedmiotu umowy (§ 1 pkt. 1b), który na dzień podpisania umowy nie będzie znany. Prosimy o wykreślenie – nr fabryczny będzie znajdować się na protokole instalacji/ protokole odbioru.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

87. Prosimy o zwrócenie uwagi, że w opublikowanej zmienionej treści SIWZ dla zadania nr 1, powtarza się dwukrotnie ta sama informacja.

8	Parametr techniczny opisany wartościowo lub określony „TAK” jest bezwzględnie wymagany, musi być uwidoczniony i potwierdzony w opracowaniach technicznych producenta. Niespełnienie jednego z parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Parametr określone jako „TAK” i „PODAĆ” oraz parametry liczbowe (\geq lub $>$ lub \leq lub $<$) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
9	Parametr techniczny opisany wartościowo lub określony „TAK” jest bezwzględnie wymagany, musi być uwidoczniony i potwierdzony w opracowaniach technicznych producenta. Niespełnienie jednego z parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Parametr określone jako „TAK” i „PODAĆ” oraz parametry liczbowe (\geq lub $>$ lub \leq lub $<$) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Odpowiedź: Jest to oczywista omyłka pisarska. Z powyższej tabeli wykreśla się pkt 9.

88. W SIWZ Zamawiający w punkcie IX 3 wskazuje, że wezwie Wykonawcę do m.in. dokumentów potwierdzających parametry, jednocześnie w zmienionej treści SIWZ wymagane jest ich dołączenie do oferty. Prosimy o wyjaśnienie, czy dokumentacja potwierdzająca parametry ma być dołączona do oferty, czy uzupełniona na wezwanie. W odpowiedzi prosimy również o odniesienie się do złożenia certyfikatów.

11	Zaoferowane powyżej parametry wymagane muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty materiałach informacyjnych. Brak potwierdzenia któregokolwiek z parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu.
----	--

Odpowiedź: Zamawiający wymaga złożenia dokumentów przedmiotowych, tj. katalog, folder, prospekt, ulotka itp. oraz certyfikatów i deklaracji CE po wezwaniu przez Zamawiającego do ich złożenia. Zamawiający nie wymaga złożenia powyższych dokumentów wraz z ofertą.

Pakiet 4.

89. Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści defibrylator o łącznej masie z osprzętem nie większej niż 9 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza: masa defibrylatora z łóżkami i akumulatorem poniżej 9 kg.

90. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z zakresem defibrylacji półautomatycznej (AED) od 150 do 360 J dla osób dorosłych i 40 do 90 J dla dzieci - wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji programowane przez użytkownika w obu trybach?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie uniemożliwia wykonanie defibrylacji AED w zakresie od 90 do 150 J.

91. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z monitorowaniem EKG min 3/5/10 odprowadzeń, zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 30 do 300 uderzeń/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie: zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 30 do 300 uderzeń/min.

92. Czy Zamawiający dopuści minimalny zakres mierzonego ciśnienia od 30 do 220 mmHg?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowany zakres różni się znacznie od wymaganego.
93. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor wyposażony w wymaganą pamięć zewnętrzną Compact Flash o pojemności minimum 512 MB (16 MB - odpowiada zapisowi 4 godzin nieprzerwanego sygnału EKG)?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Proponowane rozwiązanie ogranicza możliwość odczytu eksportowanych danych na dowolnym komputerze.
94. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny defibrylator/monitor z funkcją automatycznego testu po każdym włączeniu urządzenia z możliwością wydruku wyniku? Urządzenie posiada wskaźnik gotowości do pracy widoczny nawet przy wyłączonym urządzeniu. Istnieje możliwość przeprowadzenia testów wewnętrznych, bez wyciągania łyżek z uchwytów i bez użycia zewnętrznych testerów.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający oczekuje automatycznego wykonywania codziennych testów z możliwością automatycznego wydruku wyniku.
95. Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez czujnika temperatury powierzchniowej?
Odpowiedź: Zgodnie z siwz. Zamawiający wymaga, by defibrylator posiadał możliwość pomiaru temperatury.

Zapytanie dotyczy „GENERATOR RTG”

96. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z maksymalnym napięciem kV min 130kV?
Większość aparatów na rynku posiada zakres do 125kV jest to i tak więcej niż standardowo, wymóg 150kV to wymóg typowy dla stacjonarnego aparatu a nie mobilnego. Nie jest praktycznie wykorzystywany.
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza generator o napięciu 130 kV.
97. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z mocą 40kW, ale zakresem mAs maks. 320, taki zakres regulacji jest typowy dla aparatów cyfrowych i nie ma konieczności używania wyższego iloczynu ładunku. Im lepszy detektor zastosowano tym mniejsza wartość mAs jest konieczna do uzyskania bardzo dobrego obrazu przy mniejszej dawce dla pacjenta.
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza aparat 40 kW z zakresem 320 mAs.
98. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z maksymalnym czasem ekspozycji 3 sekundy, niezrozumiałe jest wymaganie górnej granicy czasu ekspozycji powyżej 10 s, gdzie w technologii cyfrowej dąży się do minimalizacji czasu naświetlenia pacjenta przy tych samych wartościach. Zamawiający wymaga wyższego czasu niż 10 sekund,
Taki czas może być konieczny przy użyciu starszej klasy detektorów w technologii gadox.
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, zgodnie z wymaganiami SIWZ. Czas max ekspozycji 3 s. ogranicza wykonywanie procedur. Nie ma to nic wspólnego z technologią wykonania detektora. Warunki ekspozycji w tym czasie zależą od rodzaju wykonywanego badania. Średnio stosuje się czasy min 61 s i więcej.

Zapytanie dotyczy „KOLIMATOR AUTOMATYCZNY”

99. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z kolimatorem manualnym z możliwością wprowadzenia filtrów dodatkowych z poziomu kolimatora, jest to rozwiązanie używane przez większość producentów i nie naraża zamawiającego na problemy z użyciem automatyki w tak prostym i małym aparacie. W momencie jakiegokolwiek usterki software uniemożliwi to wykonywania badania.
Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SWIZ. Stosowanie filtrów manualnych uniemożliwia ich automatyczny dobór w zależności od wybranego programu APR z predefiniowanego drzewa badań wgranego na konsoli aparatu. Automatyczny dobór filtrów przypisuje je do konkretnej procedury w tym w szczególności użycie filtra miedzianego dla dzieci. Stosowanie filtrów poprawia jakość wizualizacji obrazu. Podnosi ochronę pacjenta zmniejszając oddziaływanie promieniowania miękkiego. Poza tym kolimatory

manualne mają miernik dawki pochłoniętej wsuwany w szynę pod nim. Automatyczne kolimatory manualne mają miernik dawki pochłoniętej wbudowany w kolimator.

Zapytanie dotyczy „MONITOR DOTYKOWY NA OBUDOWIE KOŁPAKA”

100. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat, który posiada monitor 19" na konsoli aparatu który umożliwi nastawienie wszystkich parametrów, dublowanie rozwiązania na kołpaku podnosi wartość aparatu i może narazić zamawiającego na wyższe koszty użytkowania, np. podczas uszkodzeń mechanicznych czy też przez pacjentów. Aparat ma dostęp do monitora z wszystkich trzech stron, na kołpaku tylko z frontu aparatu.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ. Rola dodatkowego monitora umożliwia obsługę aparatu z każdej strony łóżka pacjenta. Technik nie musi wracać do głównego ekranu wbudowanego w aparat w celu modyfikacji ustawień badania. Oprócz wyświetlania danych pacjenta, warunki ekspozycji, doboru filtrów, wyboru wielkości ognisk lampy, podania wielkości SID i kątów ten monitor umożliwia automatyczną synchronizację ustawienia prostopadle wiązki promieniowania (źródło promieniowania (lampa)>>>detektor).

Zapytanie dotyczy „KOLUMNA RAMIĘ SKŁADANIA”

101. Czy zamawiający uzna za spełniony warunek w aparacie z kolumną pionową lampy składaną do pozycji transportowej o 180 stopni do tyłu aparatu? Aparat posiada wtedy dużo mniejsze wymiary niż oczekiwane, bo długość tylko 117cm nie jak wymaga zamawiający 130cm.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

102. Czy zamawiający dopuści aparat z wysokością kolumny min 185cm, nie ma to wpływu na wartości mobilne aparatu i aparat zmieści się w każdych drzwiach za to jego długość i szerokość jest dużo mniejsza.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Taka wysokość ogranicza ustawienie prawidłowe odległości SID i ogranicza funkcjonalność aparatu.

103. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z minimalną odległością od podłogi 75,8cm różnica nie ma znaczenia w przypadku aparatu mobilnego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

104. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z minimalną odległością ogniska lampy od kolumny 107 cm różnica nie ma żadnego znaczenia diagnostycznego, w przypadku aparatu mobilnego wynika tylko z konstrukcji aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z wymaganiami SIWZ.

105. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z zasięgiem 107cm różnica jest znikoma.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Zapytanie dotyczy „CYFROWY PANEL DETEKCYJNY”

106. „Scyntylator wartość kwantowa DQE >37%” Czy zamawiający nie pomylił się w zapisach i powinien wymagać skuteczności min 65%? Parametr opisany jest bardzo niski przy detektorach w technologii: Jodku Cezu „Cesium Iodide (CsI) with amorphous Silicon (a-Si) photodiode” Najwyższej jakości dostępnej na rynku minimalny parametr to 65% w górę.

Stawiając tak nisko parametr zamawiający naraża się na zakup detektora w technologii GADOX - o dużo niższych parametrach. Czy zamawiający może potwierdzić, że wymaga detektora w technologii Jodku Cezu z amorficznym krzemem?

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Zamawiający opisuje minimalne wymagania dot. wartości kwantowej DQE. Zapis w SIWZ umożliwia potencjonalnemu Wykonawcy zaoferowanie detektora o wartości DQE wyższej nie ograniczając konkurencyjności.

107. Czy zamawiający dopuści do przetargu detektor o wadze 3,1kg, ponieważ nie ma to istotnego znaczenia.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

108. Czy zamawiający może potwierdzić, że wymaga detektora o matrycy min 7,5 miliona pikseli w wartości diagnostycznej? Rozdzielczość 6,5 miliona jest już prawie nie stosowana i naraża zamawiającego na zakup detektora starej generacji.

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Ilość pikseli przypadającej na matrycy wielkości 35x43 cm zależy od wielkości piksela a nie podziału na stare czy nowe generacje detektorów.

109. Czy zamawiający nie powinien wymagać rozdzielczości przestrzennej liniowej min 3,7lp/mm która jest standardowa dla wysokiej klasy detektorów.

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Rozdzielczość przestrzenna liniowa zależy od wielkości piksela i ilości par pikseli przypadających na milimetr.

Zapytanie dotyczy „ZESPÓŁ NAPĘDOWY”

110. Czy zamawiający dopuści inne rozwiązanie akumulatorów, gdyż opisane jest stosowane przez jednego producenta na rynku, prosimy o dopuszczenie akumulatorów w technologii i Baterie kwasowo- ołowiowe, po okresie gwarancyjnym koszt wymiany takich akumulatorów jest dużo niższych niż wskazane w opisie i zamawiający może ich zakupu dokonać w dowolnie dostępnym miejscu.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość znanych firm przeszła na baterie w technologii krystalicznego ołowiu. Ich żywotność jest 5x dłuższa od kwasowo-ołowiowych. Koszt wymiany porównywalny.

111. Czy zamawiający dopuści do przetargu akumulatory o innym napięciu nominalnym niż 155V, parametr ten nie ma żadnego znaczenia dla użytkownika, gdyż jest to wartość ściśle techniczna, technologiczna danego producenta aparatu.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość znanych firm przeszła na baterie w technologii krystalicznego ołowiu. Ich żywotność jest 5x dłuższa od kwasowo-ołowiowych. Koszt wymiany porównywalny.

112. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z możliwością podjazdu do 12% w punkcie 65 postawiono warunek min 15%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat z podjazdem min. 12%

113. Czy zamawiający dopuści do przetargu system z jednym silnikiem? Ilość silników nie ma wpływu na funkcjonalność aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie dotyczy „WYPOSAŻENIE I INNE CECHY”

114. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z niezależnym pilotem na normalne wymienne baterie? Nie narażając zamawiającego na konieczność wymiany specjalnego akumulatora tylko u producenta aparatu. Pilot z funkcją informacji o statusie przygotowania lampy i wyzwolonej ekspozycji w postaci kolorowego podświetlenia. Informacja zsynchronizowana pilota i podświetlenia na obudowie aparatu RTG. Pilot z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem - funkcje te posiada jeden producent i jest to cecha charakterystyczna dla danego producenta prosimy o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Pilot jest po to, żeby technik mógł odejść możliwie daleko ze względu na jego bezpieczeństwo. Status przygotowania i wykonania ekspozycji to podstawowa informacja dla technika. Zabezpieczenie przed przypadkową ekspozycją też jest uzasadnione.

115. „Funkcja precyzyjnego pozycjonowania aparatu przy łóżku pacjenta przyciskami na obudowie lampy rtg. Co najmniej następujące możliwości motorycznego pozycjonowania; -do tyłu w prawo; do tyłu w lewo; do przodu w prawo; do przodu w lewo? Funkcje te posiada jeden producent i jest to cecha charakterystyczna dla danego producenta prosimy o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Stosują tą funkcjonalność różne firmy. Jest ona potrzebna przy pozycjonowaniu lampy nad łóżkiem. To precyzyjne, wolne ruchy lampy nad pacjentem. Ważne dla jego bezpieczeństwa.

116. „Blokada antykradzieżowa detektorów dla zaoferowanej ilości detektorów -odblokowanie po zalogowaniu do stacji technika" Prosimy o doprecyzowanie warunku także w punkcie 59 bo jest dwa razy opisany.
Odpowiedź: Zgodnie z opisem w pkt. 59 i 75. Pkt. 75 doprecyzowuje wymóg.
117. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z monitorem 19" zamawiający punktuje parametr więc nie powinno to mieć znaczenia dla zamawiającego różnica jest znikoma.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Zamawiający punktuje monitor o przekątnej większej niż 21" . Monitor 21" to najmniejsza wielkość wymagana oferowanego monitora.
118. „Ten sam algorytm obróbki obrazu instalowany na posiadanym aparacie rtg i oferowanym aparacie rtg" Prosimy o usunięcie zapisu, punktacja za parametr ten zostanie przyznana tylko firmie, która posiada aparat zainstalowany w pracowni szpitala. Nie ma drugiej takiej samej firmy, która otrzyma punktację i jest w stanie spełnić warunek, jest to niezgodność z PZP.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Zamawiający punktuje rozwiązanie a tym samym nie ogranicza złożenia ofert potencjalnym Wykonawcom.
119. „Możliwość ręcznego wprowadzenia SID (odległości ogniska lampy od detektora) oraz OID (odległość detektora od pacjenta) dla skalkulowania ERMF (Estimated Radiographic Magnification Factor- współczynnik powiększenia) i w efekcie-możliwość pomiarów na obrazie w jednostkach rzeczywistych bez dodatkowych kalibracji" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typowa dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ.
120. „Oprogramowanie umożliwia bezpośrednie diagnozowanie i monitorowanie procesów życiowych, np. badania urograficzne" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
121. „Dla celów kontroli jakości w radiografii cyfrowej: (zgodnie ze standardem NEMA XR30) -możliwość Dicom Export For Processing w formacie liniowym - Eksport parametrów obróbki obrazów zastosowanych do poszczególnych rodzajów ekspozycji z drzewa badań" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu. W tym zakresie w Polsce obowiązuje rozporządzenie ministra, w którym nie ma wymogów standardu NEMA XR30.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Kontrola jakości jest wymagana obligatoryjnie.
122. „Oprogramowanie umożliwiające usuwanie obrazu kratki stałej" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
123. „Wyświetlanie wskaźnika poziomu dawki wskazującego min następujące poziomy dawki: zbyt niska, prawidłowa, zbyt wysoka" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
124. „Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki co najmniej w formacie XML" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.

125. „Możliwość wygenerowania i eksportu raportu badań odrzuconych i powtórzonych co najmniej w formacie XML" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
126. „Dedykowane oprogramowanie optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla badań noworodków i wcześniaków" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
127. Możliwość definiowania dwóch różnych ustawień parametrów obróbki dla co najmniej następujących rodzajów badań (ustawienia oddzielne dla badań dorosłych i oddzielnie dla badań pediatrycznych- z wyjątkiem pakietu noworodków i papieru radiologia ogólna), z możliwością wyboru przez operatora która wersja obrazu zostanie wysłana do Pacs
- radiologia ogólna/radiologia ogólna (przetwarzanie miękkie)
- jama brzuszna /jama brzuszna pediatria
- klatka piersiowa / klatka piersiowa pediatryczna
- kościec /kościec pediatria
- kościec (projekcja osiowa) /kościec (projekcja osiowa- pediatria
- oprogramowanie neonatologiczne T2
Przełączanie pomiędzy dwoma obrazami uzyskanymi z zastosowaniem predefiniowanych ustawień parametrów algorytmu obróbki jednym kliknięciem. Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym producentom do przetargu
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
128. „Dedykowane oprogramowanie umożliwiające wykonywanie bez krótkowych badań przyłóżkowych o jakości diagnostycznej" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania. Zdjęcia z tzw. Wirtualną klatką są typowe dla zdjęć przyłóżkowych lub „wolnych ekspozycji”.
129. „Dedykowane oprogramowanie optymalizujące obrazowanie kręgosłupa lędźwiowego u otyłych pacjentów" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
130. „Możliwość zapisywania, analizy i eksportu raportów w pliku xml dotyczących stosowanej dawki w wybranym okresie w co najmniej następujących podziałach:
- na rodzaj ekspozycji zdefiniowanej w drzewie badań z uwidocznieniem tendencji (wrost, spadek dawki w osi czasu) -na technika wykonującego badanie z uwidocznieniem tendencji (wzrost, spadek dawki w osi czasu) Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
131. Możliwość wysyłania z systemu stacji technika raportu o dawce bezpośrednio do systemu PACS (z przeznaczeniem do zapisu w formacie ustrukturyzowanego raportu Dicom (DICOM Structured Report). Raportowanie dawki zgodnie z IHE Radiology Technical Framework i Dicom standard - część 16 tzn: Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
132. Oprogramowanie pediatryczne optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla: do wyboru użytkownika różnych grup wiekowych lub grup wagowych (do wyboru podział na co najmniej 5 grup w zakresie wieku 0-17+ lat oraz na co najmniej 4 grupy wagowe w zakresie 0-44+ kg" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.

133. „Wizualizacja cewników - algorytm obróbki tworzący kopię obrazów z przetworzeniem obrazu dedykowanym do wizualizacji cewników" Prosimy o punktowanie parametru lub wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Wpisanie zakresu ogranicza dostęp innym.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
134. „Możliwość naniesienia na obraz kratki o znanym i konfigurowalnym wymiarze okienka-dla pomiarów i ocen ortopedycznych" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
135. „Możliwość wyboru kołowego obszaru zainteresowania/kolimacji" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
136. „Możliwość aktywizacji trybu pełnoekranowego" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
137. „Jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split screen)" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
138. „Automatyczna lokalna archiwizacja obrazów badań na płytach CD/DVD, we wskazanym folderze (lokalnym, sieciowym, na zewnętrznym dysku) oraz w usługach gromadzenia danych w chmurze (np. Dropbox, Google Drive) tak, podać" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów, zapisy o możliwości gromadzenia danych w usługach publicznych jak Dropbox Google Drive mogą być wręcz niebezpieczne dla zamawiającego w myśl ustawy RODO obowiązującej w kraju.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
139. „Automatycznie ustawienie dłoni we właściwej orientacji diagnostycznej na monitorze do wykonania diagnozy" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów. Jest typowa funkcjonalność aparatu danego producenta.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
140. „System umożliwiający kontrolę pionowego ustawienia detektora (również bez fizycznej kratki przeciw rozproszeniowej) w stosunku do wiązki promieniowania rtg przy ekspozycjach przyłóżkowych" Prosimy o wykreślenie - funkcja ta nie jest typową dla tego typu aparatów i nie ma takich wymogów.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
141. „Oprogramowanie DR spełniające profile integracji IHE, min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging" Prosimy o wykreślenie w Polsce nie ma wymogu spełniania profili instytucji IHE co do oprogramowania.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania. Profile gwarantują, że można na konsoli stosować oprogramowanie innych producentów. Profile to potwierdzenie, że jest taka możliwość.

142. „Oprogramowanie DR zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC" Zamawiający na samym początku opisu" wymaga Deklaracja(e) zgodności CE dla kompletnego zestawu - aparatu RTG" w opisie w punkcie 79 wydziela oprogramowanie jako osobny produkt stosowany dla aparatów czyli jednoznacznie zaprzecza wymogom podanym powyżej. Prosimy o wykreślenie zapisu i podtrzymanie tego z punktu 4 i wymaganie jednego certyfikatu także dla oprogramowania. Tak szeroki opis funkcji oprogramowania potwierdza iż jest to niezależny produkt a nie część integralna aparatu mobilnego tylko w ten sposób można uzyskać takie funkcjonalności które normalnie są funkcjami dla aparatów stacjonarnych dużo bardziej zaawansowanych.
Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ. Większość firm posiada takie rozwiązania.
143. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 3: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dwoma trybami cięcia monopolarnego z impedancją jak poniżej: cięcie precyzyjne- 130W/150 Ω, cięcie mieszane - 130W/450Ω, *Uzasadnienie: Inna wartość impedancji nie wpływa na proces cięcia tkanki.*
Odpowiedz: zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
144. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dwoma trybami koagulacji monopolarnej z impedancją jak poniżej: koagulacją forsowna - 100W/600 Ω, koagulacja miękka - 130W/50 Ω? *Uzasadnienie: Inna wartość impedancji nie wpływa na proces koagulacji tkanki.*
Odpowiedz: zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
145. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 5 Czy zamawiający dopuści urządzenie z jednym trybem cięcia bipolarnego w zakresie od 1 W do 130 W/50Ω? *Uzasadnienie: W procedurach laryngologicznych operator potrzebuje tylko jednego trybu cięcia.*
Odpowiedz: zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
146. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 6 Czy zamawiający dopuści urządzenie z dwoma trybami koagulacji bipolarnej: - Koagulacja bipolarna – od 1 W do 130 W/50Ω, - Koagulacja RaVor do redukcji objętości tkanek podśluzówkowych przy zastosowaniu wkłuwanych elektrod igłowych – moc 40W. *Uzasadnienie: Proponowane dwa tryby koagulacji bipolarnej są wystarczające do przeprowadzenia zabiegów elektrokoagulacji w dziedzinie laryngologii.*
Odpowiedz: zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
147. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści skokową regulację mocy (skok co 1 W) osobno dla cięcia i koagulacji za pomocą przycisków na panelu generatora, a nie za pomocą pokręteł obrotowych? *Uzasadnienie: Zmiana regulacji mocy za pomocą przycisków na panelu generatora jest równoważna ze zmianą mocy za pomocą pokręteł obrotowych. Zachowana jest ta sama ergonomia pracy.*
Odpowiedz: zamawiający dopuszcza sprzęt z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ wymaganymi opcjami pomiarowymi.
148. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 10 i 11. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z funkcją „Timer”, umożliwiającą ustawianie czasu koagulacji (w trybie mono- i bipolarnym) w zakresie min. od 0.2 do 60s wyposażony w wyświetlacz informujący tylko o ustawionym czasie, a nie o czasie pozostałym do wyłączenia prądu? *Uzasadnienie: Informacja na wyświetlaczu o pozostałym czasie do wyłączenia prądu jest funkcją w zasadzie zbędną dla operatorów.*
Odpowiedz: zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
149. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 10 i 11.
Czy zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej w punktacji parametru „Timer”, w którym przyznano „0 pkt. w przypadku braku funkcji AudioFeedback”? Jednocześnie czy Zamawiający miał zamiar punktować parametr 11?
Odpowiedz: Zamawiający popełnił omyłkę pisarską w punktacji parametru TIMER. Parametr wymagany/punktowany "Funkcja Timer – 10 pkt, Brak funkcji Timer – 0 pkt.

150. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści brak systemu rozpoznawania elektrod bipolarnych ? *Uzasadnienie: W procedurach laryngologicznych nie znajdujemy uzasadnienia stosowania systemu rozpoznawania elektrod bipolarnych, z uwagi na to, że wszystkie procedury są wykonywane w zasadzie przy identycznych nastawach mocy i czasu pracy.*
Odpowiedz: Zamawiający wymaga spełnienia warunków opisanych w SIWZ ze wszystkimi wymaganymi opcjami pomiarowymi.
151. Pytanie 9 Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 24. Czy Zamawiający dopuści monopolarną elektrodę igłową do mikropreparacji - Ø 0,3mm, zagięta 45°, dł. 80 mm, autoklawowalną?
Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza sprzęt z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ wymaganymi opcjami pomiarowymi.
152. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 25. Czy Zamawiający dopuści monopolarną elektrodę typu skalpel- dł. 57 mm?
Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza sprzęt z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ wymaganymi opcjami pomiarowymi.
153. Załącznik nr 2 pakiet nr 5 pkt. 26.
Czy Zamawiający dopuści pęsetę bipolarną prostą, dł. 20 cm, końcówka zagięta w dół, 1.0x6.0mm?
Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza sprzęt z opisanymi parametrami oraz ze wszystkimi wymaganymi przez SIWZ wymaganymi opcjami pomiarowymi.
154. Załącznik nr 2 do SIWZ – Tympanometr Pakiet 6 i Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestaw do elektrochirurgii Pakiet 5 Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapis w tabeli *Warunki gwarancji i serwisu* poz. 3 z: „Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) ≤ 96 godz. w dni robocze.”
Na: „Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) bez wymiany części zamiennych ≤ 96 godz. w dni robocze.”
Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy zatwierdzonej załączonej do SIWZ.
155. Załącznik nr 2 do SIWZ – Tympanometr Pakiet 6 i Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestaw do elektrochirurgii Pakiet 5 Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapis w tabeli *Warunki gwarancji i serwisu* poz. 6 z: „Bezpłatny przegląd konserwacyjny w każdym roku gwarancji wraz z bezpłatną wymianą części zalecanych w instrukcji obsługi” Na: „Bezpłatny przegląd konserwacyjny w każdym roku gwarancji wraz z bezpłatną wymianą części zalecanych w instrukcji obsługi z wyłączeniem części/podzespołów/akcesoriów/elementów zużywalnych w trakcie eksploatacji urządzenia”
Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy zatwierdzonej załączonej do SIWZ.
156. Załącznik nr 2 do SIWZ – Tympanometr Pakiet 6 i Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestaw do elektrochirurgii Pakiet 5
Czy Zamawiający może doprecyzować jaki zakres czynności, prac i/lub materiałów obejmuje „kontrakt serwisowy”, o którym mowa w tabeli *Warunki gwarancji i serwisu* poz. 7? Doprecyzowanie zakresu (czynności/prac/wymiany części zamiennych, itp.) jest konieczne, aby oceniane kryterium było jednoznaczne i równe dla wszystkich podmiotów składających ofertę. Prosimy zatem o konkretne określenie jakie parametry powinny zostać ujęte w kalkulacji kosztu rocznego kontraktu serwisowego.
Odpowiedz: Szczegółowe warunki gwarancji i zakres przeglądów określony jest w Dokumentacji Techniczno Ruchowej, w której jest wykładnia co do zakresu wykonania przeglądu i utrzymania stanu technicznego.

157. Załącznik nr 2 do SIWZ – Tympanometr Pakiet 6 i Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestaw do elektrochirurgii Pakiet 5

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapis w tabeli *Warunki gwarancji i serwisu* poz. 8 z:

„Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany tego podzespołu oraz podzespołów”

Na: „Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu/części zamiennej uprawniająca do jego/jej wymiany na nowy/nową”

Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy zatwierdzonej załączonej do SIWZ.

158. Załącznik nr 4 do SIWZ – Umowa - Wzór):

Czy Zamawiający zgodzi się usunąć zapis w Umowie §7 ust. 9 pkt. a) o treści: „ograniczać okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład wyrobu objętego niniejszą umową”. Zwracamy uwagę, że Specyfikacje techniczne urządzeń obejmują, poza urządzeniem głównym, także wyposażenie dodatkowe, które zużywa się w drodze eksploatacji, takie jak np. elektrody, kable, elementy aplikacyjne, osłony przetworników itp. Liczba wykonywanych zabiegów/operacji lub badań, liczba cykli sterylizacji, czas pracy ciągłej, itp. przyczyniają się bezpośrednio do zużycia wyposażenia dodatkowego. Elementy i akcesoria zużywane w trakcie wykonywanych zabiegów/operacji i/lub badań uwzględnione jako wyposażenie w specyfikacji technicznej nie powinny być objęte ww. zapisem ponieważ zapis ten w żadnym wypadku nie ograniczy ich normalnego zużycia. Dodanie ww. zapisu prowadzi do sytuacji, kiedy w okresie gwarancyjnym, Zamawiający nie dopuszcza zużycia wyposażenia dodatkowego w drodze eksploatacji, wykorzystywanego przecież przez Zamawiającego w trakcie wykonywanych czynności, natomiast po okresie gwarancyjnym przyjmuje i dopuszcza, że tego typu elementy podlegają zużyciu.

Odpowiedz: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy zatwierdzonej załączonej do SIWZ.

KOMENDANT
107 SZPITALA WOJSKOWEGO Z PRZYCHODNIĄ
SPZOZ w WAŁCZU

płk lek. Artur BOBRUK

(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

SZEF LOGISTYKI
107 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SPZOZ w Wałczu

inż. Marian Ciesiński

lek. med. Andrzej Łosiak
S. A. II
I DIAGNOSTYKA KARDIOLOGICZNEJ

lek. med. Andrzej Łańcucki
specjalista laryngolog
8736557

2601835 P
Pielęgniarka koordynująca IP
mgr Irena Lubowska
specjalista pielęgniarstwa
chirurgicznego

Wyk.: PSz.K. Tel. 261 47 28 15

Dnia 3.06.2020.

Ilość egzemplarzy: 1

107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Kołobrzeska 44, 78-600 Wałcz

Telefon 261 47 28 15; Fax 261 47 28 15

Regon 570544566 ; NIP 765-14-95-874

Bank Gospodarstwa Krajowego

Oddział w Szczecinie

Nr konta: 64 1130 1176 0016 0104 6420 0002