107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

Wałcz, dnia 05.05.2016r

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1/log2016

Zamawiający działając na podstawie przepisów art.38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych , wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Dostawa sprzętu medycznego.**

Pakiet nr 4: APARAT DO ZNIECZULANIA OGÓLNEGO kpl.2 – Załącznik nr 3 do SIWZ

1. Do punktu 8: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez uchwytu do pomp infuzyjnych ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
2. Do punktu 11: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez regulowanego uchwytu do drenów ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
3. Do punktu 12: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez lampki na regulowanym uchwycie ?
   Lampka jest zamocowana na stałe i oświetla obszar roboczy.
   Odp: Tak, Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez lampki na regulowanym uchwycie
4. Do punktu 20: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez podgrzewanego układu oddechowego ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
5. Do punktu 27: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia, który zużywa gaz napędzający ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
6. Do punktu 41: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z zakresem PEEP 4-30cmH2O ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
7. Do punktu 70: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez możliwości rozbudowy o jednoczesną prezentację w celu porównania wartości parametrów zapamiętanej pętli oraz aktualnie kreślonej pętli oddechowej ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
8. Do punktu 71: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez możliwości rozbudowy o prezentację trendów dla zużycia O2, Cpat/PEEP, MV*CO2 ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
9. Do punktu 72: Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez możliwości prezentacji wartości objętości minutowej oddechów spontanicznych i mechanicznych ?
   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
10. Do punktu 79: Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości ciągłego monitorowania krzywych dynamicznych ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
11. Do punktu 81: Czy Zamawiający dopuści monitor, który nie jest kompatybilny z monitorami systemu Infinity
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12. Do punktu 82: Czy Zamawiający dopuści monitor, w którym nie ma możliwości przenoszenia danych z monitora do monitora przez kartę pamięci ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
13. Do punktu 84: Czy Zamawiający dopuści monitor bez specjalnej stacji dokującej ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14. Do punktu 100: Czy Zamawiający dopuści równoważną technologię pomiaru SpO2 odporną na niską perfuzję i artefakty ruchowe GE Healthcare TrueSignal ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

15. Do punktu 126: Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości bezprzewodowej współpracy z centralą pielęgniarską ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

16. Do punktu 127: Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o podgląd danych życiowych pacjenta z monitorów i centrali na komputerach PC podłączonych do sieci szpitala ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
17. Dodatkowe: Czy Zamawiający wydzieli z pakietu Zestaw Pomp Infuzyjnych ?
    Odp: Zamawiający nie wydzieli z pakietu Zestawu Pomp Infuzyjnych, podtrzymuje zapisy SIWZ.

18. Warunki gwarancji, pkt. 3 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE??
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pakiet nr 5 RESPIRATOR STACJONARNY SZT.3 – Załącznik nr 3 do SIWZ

19. Do punktu 6: Czy Zamawiający zaakceptuje respirator, który nie jest przystosowany do zainstalowania na kolumnie IT ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
20. Do punktu 24: Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy respirator nie posiadający funkcji automatycznych westchnień? Pragniemy nadmienić, iż w nowoczesnej terapii oddechowej brak jest wskazań do stosowania wentylacji z westchnieniami, jako że istnieją inne metody wentylacji takie jak np. PEEP/CPAP, BILEVEL, APRV korzystniejsze z punktu widzenia patofizjologii schorzeń płuc.
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21. Do punktu 37: Czy Zamawiający dopuści respirator w możliwością ustawienia PEEP w zakresie 0-45 cmH2O
    Odp: Zamawiający dopuści respirator w możliwością ustawienia PEEP w zakresie 0-45 cmH2O

22. Do punktu 40: Czy Zamawiający dopuści repspirator z zakresem czułości triggera 0,2-9 l/min ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
23. Do punktu 31: Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy respirator nie posiadający funkcji automatycznych westchnień? Pragniemy nadmienić, iż w nowoczesnej terapii oddechowej brak jest wskazań do stosowania wentylacji z westchnieniami, jako że istnieją inne metody wentylacji takie jak np. PEEP/CPAP, BILEVEL, APRV korzystniejsze z punktu widzenia patofizjologii schorzeń płuc.
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

24. Do punktu 42: Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją czułości zakończenia fazy wdechu dla oddechów ciśnieniowo wspomaganych w zakresie 10-70% ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

25. Do punktu 61: Czy mając na uwadze oszczędność oraz ograniczenie kosztów eksploatacji Zamawiający oczekuje, aby monitorowanie stężenia O2 - odbywało się za pomocą wewnętrznego, elektronicznego (nie chemicznego) czujnika tlenowego nie wymagającego okresowej wymiany? Czujniki elektroniczne nie podlegają okresowej wymianie(co 6 miesięcy lub co rok) tak jak czujniki galwaniczne.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

26. Do punktu 64: Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości kalkulacji wartości VTCO2 ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

27. Do punktu 65: Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości wykonania manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

28. Do punktu 76: Czy Zamawiający dopuści respirator bez automatycznego manewru kreślenia dużej pętli ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta ?
    Odp: Brak odniesienia do pytania w specyfikacji.

29. Do punktu 68-70: Czy Zamawiający dopuści respirator z ekranem o przekątnej 15 cali ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

30. Do punktu 71: Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości graficznej prezentacji obrazu płuc pacjenta ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

31. Do punktu 88: Czy Zamawiający dopuści respirator bez uchwytu do mocowania respiratora na wózku do łóżka pacjenta ?
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

32. Warunki gwarancji, pkt. 3 - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE??
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Załącznik nr 4 do SIWZ

33. **Warunki gwarancji, pkt. 3** - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE??
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

34. **Par. 7 ust. 8 -** Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?
    Odp: Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną.

35. **Par. 8 -** W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/podjęciu działań serwisowych/niedostarczenia urządzenia zastępczego. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu
    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

37 Pakiet nr 6: Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga dostarczenia aparatu rtg w pełni zmotoryzowanego. Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aparatu rtg z funkcja

autopozycjonowania tzn. po wyborze na konsoli rodzaju badania aparat sam będzie się pozycjonował do ustawień zapisanych w oprogramowaniu APR z zachowaniem wymogu bezpieczeństwa w postaci dedykowanego przycisku lub pilota zdalnego sterowania.

Odp: Zamawiający wymaga aparatu rtg z funkcja autopozycjonowania tzn. po wyborze na konsoli rodzaju badania aparat sam będzie się pozycjonował do ustawień zapisanych w oprogramowaniu APR z zachowaniem wymogu bezpieczeństwa w postaci dedykowanego przycisku lub pilota zdalnego sterowania.

38. Pakiet nr 6: Zamawiający wymaga „Sprzęt zastępczy na czas naprawy przekraczający 7 dni kalendarzowych". W przypadku aparatu rtg stacjonarnego nie możliwości wstawienia urządzenia zastępczego na czas wykonania naprawy – wynika to ze specyfiki przedmiotu zamówienia, konieczności instalacji aparatu w odpowiednio przygotowanym pomieszczeniu, spełnienia wielu warunków po stronie Zamawiającego, uzyskania dopuszczeń. Prosimy o odstąpienie od tego wymogu.

    Odp: Zamawiający odstępuje od wymogu w pakiecie 6- sprzęt zastępczy.

39. Pakiet nr 6: Zamawiający formułuje wymóg w zakresie wykazania się posiadaniem wiedzy i doświadczenia jako wykazanie realizacji „co najmniej 2 dostaw oferowanego sprzętu". Zamawiający definiuje pakiet jako „aparat RTG stacjonarny", a w ramach pakietu nr 6 oczekiwana jest przez Zamawiającego konkretna konfiguracja aparatu i innych elementów (na potrzeby poszczególnych zamówień realizowane są indywidualne konfiguracje). Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że dla pakietu nr 6 poprzez wymóg należy rozumieć konieczność wykazania się realizacją co najmniej 2 dostaw stacjonarnych aparatów rtg.

    Odp: Dla pakietu nr 6 poprzez wymóg należy rozumieć konieczność wykazania się realizacją co najmniej 2 dostaw stacjonarnych aparatów rtg.

40. Pakiet nr 6: Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą wypełnionego załącznika nr 3 opisującymi oferowane rozwiązanie, dodatkowo dokumentów potwierdzających spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego, tj. materiałów informacyjnych, specyfikacji, ulotek oraz w zakresie Załącznika nr 3 podania numeru strony oferty, na której znajduje się potwierdzenie spełniania konkretnych parametrów.

    Prosimy o rezygnację z tych wymagań poprzez dopuszczenie dołączenia do oferty oświadczenia oferenta o spełnianiu wszystkich wymagań Zamawiającego.

    Przedmiotem postępowania w części jest sprzęt komputerowy w konkretnej konfiguracji, jednej z wielu możliwych do uzyskania w ramach modelu urządzenia i nie istnieje dokument określający konkretną wymaganą przez Zamawiającego konfigurację. W pozostałej części przedmiotem postępowania jest podniesienie wersji oprogramowania zawierające nowe jego funkcje – dla tak określonego przedmiotu nie istnieją materiały informacyjne producenta, tym bardziej potwierdzające szczegółowo opisane przez Zamawiającego funkcje. Dla spełnienia wymagań Zamawiającego w obecnej postaci niezbędne jest stworzenie przez wykonawcę ulotki dedykowanej dla tego konkretnego postępowania, co sprowadza się do potwierdzenia przez wykonawcę wszystkich wymagań Zamawiającego.

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

41. Pakiet nr 6: Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia do 31 lipca 2016 roku – z uwagi na fakt, iż nie jest możliwym przewidzenie terminu podpisania umowy z Zamawiającym, tym samym weryfikacja, czy w określonym terminie realizacja przedmiotu jest możliwa. Z uwagi na szeroki i złożony zakres pakietu nr 6, w tym konieczność realizacji prac budowlanych, adaptacyjnych, wnosimy o dopuszczenie zmiany brzmienia wymogu terminu realizacji dla pakietu nr 6 na następujący: „do 31 lipca 2016 roku, jednak nie krócej niż 12 tygodni od podpisania umowy".

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ , ze względu na finansowanie z budżetu MON.

42. Pakiet nr 6: Wnosimy o obniżenie poziomu kar umownych określonych w § 8 pkt 3 do 0,2% wartości.

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

43. Pakiet nr 6: Czy z uwagi na kwestie podatkowe Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin płatności był liczony od daty wystawienia faktury?

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

44. Pakiet nr 6: Zamawiający wymaga 10-letniego okresu dostępności części zamiennych. Z uwagi na fakt, iż sprzęt komputerowy nie jest objęty przez producentów tak długim okresem ze względu na szybki rozwój technologiczny, wnosimy o modyfikację wymogu do „Gwarancja 10-letniego dostępu do części zamiennych, materiałów z ograniczeniem dla sprzętu komputerowego do 5 lat."

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

45. Pakiet nr 6: Zamawiający odnosi się do dni roboczych – prosimy o potwierdzenie, że poprzez dni robocze Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

    Odp: Poprzez dni robocze Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

46. Pakiet nr 6: Z uwagi na świadczenie w okresie gwarancji autoryzowanych usług serwisu producenta, czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby usługi serwisowe były świadczone w godzinach pracy dziennego serwisu tj. 08:00 – 16:00?

    Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

47. (dotyczy l.p. 10)

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z zakresem czasu ekspozycji 1-6300 ms?

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

48. (dotyczy l.p. 12)

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z maksymalną wartością nastaw mA 630 mA? Różnica jest znikoma i niezauważalna dla operatora.

Odp: Tak. Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z maksymalną wartością nastaw mA 630 mA.

49. (dotyczy l. p. 35)

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z wyświetlaczem LCD dla informacji dla SID, kąta ramienia, bucky i wysokości ramienia? Te dane są wystarczalne dla bezpiecznego przygotowania badania.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

50. Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z detektorem stałym? W tego typie systemie powyższe rozwiązanie pozwala na swobodne wykonywanie niemal każdego badania.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

51. (dotyczy l.p. 62)

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z masą statywu 62 kg? Statyw nie jest mobilny i jego waga nie wpływa w3 żaden sposób na jakość badania.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

52. (dotyczy l.p. 76)

Czy Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z maksymalną wielkością piksela 143µm? Różnica jest pomijalnie mała.

Odp: Tak. Zamawiający dopuści aparat wysokiej klasy w większości przewyższający wymagane parametry z maksymalną wielkością piksela 143µm.

<u>Dotyczy pakiet nr 7 wieża do zabiegów laparoskopowych- diatermia</u>

1. **<u>Pkt. 143</u>**

   Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość rozbudowy o system filtracji gazów pochodzenia diatermicznego zintegrowany z zestawem posiadający funkcję automatycznego startu ewakuatora po aktywowaniu diatermii?

   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. **Pkt. 147**

   Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie elektrod neutralnych dzielonych o równych powierzchniach z odizolowanym mechanicznie pierścieniem potencjału w opakowaniu 50 szt. - 2 opakowania (co jest tożsame z opisem zgodnym w tabeli)?

   Odp: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie elektrod neutralnych dzielonych o równych powierzchniach z odizolowanym mechanicznie pierścieniem potencjału w opakowaniu 50 szt. - 2

3. **Pkt. 152 i pkt. 153**

   Z uwagi na taki sam opis w punkcie 152 i 153prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga 1 szt. kleszczyków do zamykania naczyń dł. 14-15cm, końcówka zakrzywiona zwężająca się, powleczona warstwą ceramiczną z kablem dł. min. 4m?

   Odp: Zamawiający w pkt.152 I 153 opisał 2 razy tą samą pozycję .Prawidłowy zapis powinien być: kleszczyki do zamykania naczyń dł.20-21 cm. , końcówka zakrzywiona zwężająca się, powlekana warstwą ceramiczną z kablem dł. Minimum 4 m-1 szt.

4. Czy w przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytanie dotyczące pkt. 143 Zamawiający zrezygnuje z wymogu oferowania wyposażenia opisanego w punktach 158 i 159?

   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

5. **Pkt. 160**

   Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ustawienie diatermii z wózkiem laparoskopowym? Pozwoli to na zmniejszenie kosztów zakupu.

   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

6. Czy z uwagi na kompatybilność diatermii z wyposażeniem posiadanym na Bloku Operacyjnym Zamawiający gotów będzie zrezygnować z wyposażenie opisanego w punktach od 149 do 151?

   Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor endoskopowy o przekątnej 26", kontraście 1500:1 i pozostałych parametrach zgodnych z SIWZ?

   Odp: Zamawiający dopuści zaoferowany monitor endoskopowy o przekątnej 26", kontraście 1500:1 i pozostałych parametrach zgodnych z SIWZ.

8. W związku z tym iż opisana przez Zamawiającego kamera jest produktem firmy Karl Storz i tylko jej produkt spełnia wymogi SIWZ co z oczywistych względów jest złamaniem ustawy o Zamówieniach Publicznych zwracamy się z prośbą o dopuszczenie kamery równoważnej o następujących parametrach:

Sterownik kamery FullHD

- Polskie menu kamery wyświetlane na ekranie monitora
- **Sterownik wyposażony w funkcję różnicowania trybów obrazu i tkanek tzw. Special Image Mode stosowany do oceny zmian i struktury tkanek**
- Sterownik umożliwiający podłączenie różnorodnych typów głowic kamery, w tym:
  - standardową głowicę kamery ze zintegrowanym obiektywem z zoom'em optycznym
  - głowicę kamery typu wahadłowego o zmiennej funkcjonalności
  - wideolaparoskopów i endoskopów giętkich
- Konstrukcja sterownika spełniająca funkcjonalność umożliwiającą podłączenie dwóch źródeł obrazu endoskopowego jednocześnie i wyświetlania ich na jednym monitorze
- kompresja obrazu - wybór zakresu kompresji dla plików JPG
- Wyjścia wideo 16:9:
  - 2 x HDMI (1920 x 1080p pikseli)
  - 1 x 3G-SDI (1920 x 1080p pikseli)
- Min. 3 gniazda typu USB umożliwiające połączenie sterownika kamery z kompatybilnymi urządzeniami wielofunkcyjnymi.
- Funkcjonalność niewymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej
- Sterownik kamery wyposażony w funkcję zapisu wideo i zdjęć w rozdzielczości 1920x1080 poprzez gniazdo USB w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery

- Możliwość wprowadzenia danych np. operatora poprzez klawiaturę
- Możliwość wyboru spośród 9 profili firmowych lub zaprogramowania do 20 profili użytkowników
- Sterowanie zapisem przy pomocy przycisków głowicy kamery i klawiatury
- W komplecie ze sterownikiem kamery:
    - pamięć Pen Drive o pojemności min. 32 GB
    - klawiatura silikonowa USB do obsługi systemu poza sterylną strefą
- Obsługa poprzez przewodowy pilot lub z panelu dotykowego kamery
- Funkcja automatycznej kontroli jasności zapobiegająca powstawaniu poświaty
- Wybór 4 opcji dostosowania pracy kamery do średnicy optyki (obrazu) dla optymalizacji parametrów obrazu (ustawieniu prawidłowej jasności)

Głowica kamery FullHD

- Przetwornik obrazu: 3 x CCD
- **Światłoczułość < 1 lux'a**
- Obiektyw głowicy kamery wyposażony w powiększenie optyczne (zoom optyczny)
- Dwa, dwufunkcyjne przyciski na głowicy kamery do obsługi funkcji kamery - oba przyciski programowalne z możliwością zaprogramowania po 2 funkcji dla jednego przycisku

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania źródło światła z funkcją standby oraz **panelem LCD z polskim menu**, **z automatyczną regulacją** (manualna również jest możliwa) **natężenia światła poprzez połączenie ze sterownikiem kamery, bardzo ciche** (poziom hałasu ok 25dB), o czasie pracy **min 30 000h**, a więc o parametrach **lepszych** niż wymagane w SIWZ?
   Odp: Tak, Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga .
10. W związku z tym iż opisana przez Zamawiającego pompa ssąco-płucząca jest produktem firmy Karl Storz i tylko jej produkt spełnia wymogi SIWZ co z oczywistych względów jest złamaniem ustawy o Zamówieniach Publicznych zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania **dwóch pomp** (jedną do laparoskopii i jedną do histeroskopii) o podanych niżej parametrach co pozwoli na niezależną prace zabiegową i zwiększy komfort pracy personelu medycznego.

Pompa histeroskopowa – 1 szt.

- z przedziałem ciśnienia 15-150 mmHg i przepływem 150-500 ml/min
- Zestaw drenów do pompy z dwoma zaciskami silikonowe wielorazowe nadające się do sterylizacji w autoklawie- 1 szt.
- **Funkcja automatycznego wykrywania instrumentu, tj. pomiar ciśnienia na jego końcu**
- Elektroniczny pomiar ciśnienia
- Ustawienia menu użytkownika według kodów:
    - Poziomu wysokiego ciśnienia w granicach 80-150mm Hg z przyrostem w przedziale 5 mm Hg i 10mm Hg
    - Głośności sygnałów alarmu
    - Wartości niższego przepływu w granicach 150-300ml/min z przyrostem co 50ml
- Zestaw 10 szt. dodatkowych membran do drenów

Pompa ssąco-płucząca, laparoskopowa – 1 szt.

- o zakresie przepływu do 2000 ml/min
- ciśnieniu płukania ok 350-400 mmHg.
- W zestawie uchwyt umożliwiający zawieszenie pompy oraz niezbędne **dreny wielorazowe (1szt) oraz jednorazowe (10 szt.)**

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

11. W związku z tym iż opisany przez Zamawiającego insuflator jest produktem firmy Karl Storz i tylko jej produkt spełnia wymogi SIWZ co z oczywistych względów jest złamaniem ustawy o Zamówieniach Publicznych zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora o lepszych parametrach (podanych niżej) niż wymagane w SIWZ

Insuflator laparoskopowy z podgrzewaniem gazu

- Gaz insuflacyjny – medyczny CO2 (czystość > 99,5 %)
- Maksymalny przepływ do 45 l/min. z wyborem co 1 l/min
- Ciśnienie w jamie brzusznej w zakresie do 25 mmHg, z zakresem regulacji co 1 mmHg
- wyposażony w kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 6,5"
- Polskie menu
- Możliwość wyboru jednego z profili fabrycznych lub możliwość tworzenia własnych przez Użytkownika (20 profili osobistych).
- Możliwość rozszerzenia urządzenia o dodatkowe tryby/moduły oprogramowania bez potrzeby wymiany urządzenia i/lub wizyty serwisu (w tym minimum: moduł pediatryczny)

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12. W związku z tym iż opisany przez Zamawiającego insuflator jest produktem firmy Karl Storz i tylko jej produkt spełnia wymogi SIWZ co z oczywistych względów jest złamaniem ustawy o Zamówieniach Publicznych zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora o lepszych parametrach (podanych niżej) niż wymagane w SIWZ

Insuflator laparoskopowy z podgrzewaniem gazu i funkcją „oddymiania"

- Gaz insuflacyjny – medyczny CO2 (czystość > 99,5 %)
- Maksymalny przepływ do 45 l/min. z wyborem co 1 l/min
- Ciśnienie w jamie brzusznej w zakresie do 25 mmHg, z zakresem regulacji co 1 mmHg
- wyposażony w kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 6,5"
- Polskie menu
- Możliwość wyboru jednego z profili fabrycznych lub możliwość tworzenia własnych przez Użytkownika (20 profili osobistych).
- Możliwość rozszerzenia urządzenia o dodatkowe tryby/moduły oprogramowania bez potrzeby wymiany urządzenia i/lub wizyty serwisu (w tym minimum: moduł pediatryczny)
- Wbudowana funkcja „oddymiania" czyli ewakuacji gazu z pola operacyjnego realizowana poprzez dodatkowy dren z filtrem podłączony do insuflatora

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

13. Poz. 85

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z bocznym mocowaniem butli CO2?
Odp: Zamawiający dopuszcza wózek z bocznym mocowaniem butli CO2.

14. Poz. 87

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania optykę oznaczoną innym kodem niż DataMatrix lub QR? Lub dopuści do późniejszego oznaczenia optyki zgodnie z wymogami kodowymi centralnej sterylizatorni Zamawiającego? Takie rozwiązanie tj. kodowanie informacji podanej przez konkretną jednostkę centralnej sterylizatorni pozwoli zoptymalizować proces oraz ułatwi pracę personelu.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

15. Poz. 89 i 92

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zawór kaniuli kulowy, automatycznie zamykający/otwierający się w momencie wprowadzania instrumentu?

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

16. Poz. 95-98

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia o długości 33 cm?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

17. Poz. 96

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzie o obu branszach ruchomych?
Odp: Zamawiający dopuszcza zaoferowane narzędzia o obu branszach ruchomych.
18. Poz. 98
19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia bez ząbkowanego ostrza?

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

20. Poz. 99

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia o długości 34cm?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21. Poz. 100

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia o zakończeniu tzw. Guzikowym lub szpatułkowym dające taki sam efekt medyczny?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Poz. 101

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania **dwa** narzędzia o długości 34 cm zamiast narzędzia z wymienną końcówką?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

23. Poz. 102

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia o długości 31 cm i wzmocnionych branszach w całości, a nie tylko wkładką?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

24. Poz. 103

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania narzędzia o długości roboczej 29 lub 45 cm?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

25.Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu dotycząca czasu usunięcia awarii do 14 dni?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

1. **Dotyczy Zał. 4 projekt umowy.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samych czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nie przekraczającej wynagrodzenia określonego w §……umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.
Odp: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian.
2. **Dotyczy Zał. 4 projekt umowy.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.
Odp: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy wzoru umowy .

3. **Dotyczy Zał. 4 projekt umowy.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli dotyczącej przetwarzania danych osobowych: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. Zaproponowana przez nas klauzula ma na celu umożliwienie przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych w przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych pacjentów Zamawiającego przy wykonywaniu napraw gwarancyjnych.

Odp: Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje zapisy projektu umowy.

4. **Dotyczy Zał. 4 projekt umowy.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnoście naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty') bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregokolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

Odp: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w projekcie umowy.

5. **Dotyczy Zał. 4 projekt umowy**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odp: Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi.

6. Dotyczy Zał. 3 do SIWZ

Czy Zamawiający potwierdza, że instrukcji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej będzie wymagał dopiero przy dostawie?

Odp: Zamawiający potwierdza, że instrukcje w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej będzie wymagał dopiero przy dostawie.

7. Dotyczy Zał. 3 do SIWZ i SIWZ
Czy Zamawiający potwierdza, że deklaracji zgodności CE lub dokumentów potwierdzających zgłoszenie do rejestru będzie wymagał dopiero przy dostawie, a do oferty należy załączyć wyłącznie potwierdzenie, iż Wykonawca takie dokumenty posiada?
Odp: Zamawiający nie potwierdza, podtrzymuje zapisy SIWZ.

8. Dotyczy Zał. 3 do SIWZ
Czy Zamawiający dopuszcza załączenie oświadczeń Producenta lub Wykonawcy na potwierdzenie wymaganych parametrów sprzętu medycznego?
Odp: Zamawiający wymaga specyfikacji technicznej w języku polskim lub angielskim potwierdzającej wszystkie parametry.

9. Dotyczy Zał. 3 do SIWZ dla pakietu nr 3 certyfikaty i wymagania dodatkowe p.6
Czy w związku z wymogiem dotyczącym złożenia dokumentu : „(...) potwierdzonego przez producenta upoważnienia do złożenia oferty w niniejszym postępowaniu na oferowany sprzęt", Zamawiający uzna za wystarczające załączenie dokumentu uprawniającego Wykonawcę do zgłaszania, sprzedaży i serwisowania przedmiotu zamówienia tzw. autoryzacja producenta, w której nie jesteśmy w stanie wskazać numeru postepowania nadanego przez Zamawiającego, niemniej skutek w postaci złożenia oferty określony w naszej autoryzacji jako prawo do sprzedaży zostanie spełniony?
Odp: Tak, Zamawiający uzna za wystarczające załączenie dokumentu uprawniającego Wykonawcę do zgłaszania, sprzedaży i serwisowania przedmiotu zamówienia.

10. Dotyczy Zał. 1 do SIWZ
Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT?
Odp: Tak , należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT.

11. Dotyczy Zał. 4 pa§ 2 ust 5
Prosimy Zamawiającego o podanie ilości osób biorących udział w szkoleniu oraz ilość wymaganych dni szkolenia.
Uzasadnienie:
Wcześniejsza informacja pozwoli Wykonawcy na lepsze przygotowanie procesu szkoleń oraz ich zoptymalizowanie pod kątem potrzeb Zamawiającego.

Odp: W szkoleniu będą brały 2 osoby- 7 dni.

12. Dotyczy Zał. 4 § 7 ust 6
Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie jako: „Sprzęt oraz części podlegają odrębnemu odbiorowi jakościowemu i ilościowemu."
Odp: Odbiorowi sprzętu podlega cały zestaw który jest objęty gwarancją w zestawie mogą znajdować się ruchome części wyposażenia, które są również objęte odbiorem końcowym.

13. Dotyczy Zał. 4§ 7 ust 8
Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisu w następujący sposób:
Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do usunięcia awarii w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od prac) , bez konieczności sprowadzenia części zamiennych oraz do 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych, od momentu przekazania zgłoszenia.
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14. Dotyczy Zał. 4 § 7 ust 9
Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisu w następujący sposób:
Wszelkie naprawy serwisowe dokonane w okresie gwarancyjnym, odnotowane będą w paszporcie technicznym.
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ projektu umowy.

15. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt 3, pkt 9.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w przetwornik cyfrowy 8-bitowy i posiadający zakres pracy od 1 do 12 MHz, który dzięki nowoczesnej unikatowej architekturze oferuje ponad 65 000 niezależnych kanałów przetwarzania i zapewnia dynamikę na

poziomie ponad 270 dB oraz frame rate dla trybu 2D ponad 1100 obrazów na sekundę, czym wyraźnie przewyższa wymogi specyfikacji technicznej, przyczyniając się do istotnego wzrostu pewności diagnostycznej?

Odp: Tak, Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w przetwornik cyfrowy 8-bitowy i posiadający zakres pracy od 1 do 12 MHz.

16. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt 8.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony ergonomicznie zaprojektowany panel nachylony w kierunku użytkownika z możliwością ruchu góra-dół bez obrotu prawo-lewo?

Odp: Tak , Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony ergonomicznie zaprojektowany panel nachylony w kierunku użytkownika z możliwością ruchu góra-dół bez obrotu prawo-lewo .

17. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt 8.**
Czy Zamawiający wymagając ruchomy pulpit sterowniczy jednocześnie będzie wymagał, aby monitor był zamontowany na przegubowym ramieniu umożliwiającym regulację wysokości, odchylenia prawo-lewo oraz pochylenia monitora niezależnie od ruchów samego pulpitu?

Odp: Zamawiający będzie wymagał aby monitor był zamontowany na przegubowym ramieniu umożliwiającym regulację wysokości, odchylenia prawo-lewo oraz pochylenia monitora niezależnie od ruchów samego pulpitu .

18. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 10.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym liczba obrazów pamięci dynamicznej wynosi 1200 klatek dla trybów 2D oraz Doppler kolorowy? Jest to wystarczająca ilość podczas wykonywania badania i nie ma potrzeby cofania się o większą ilość klatek.

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym liczba obrazów pamięci dynamicznej wynosi 1200 klatek dla trybów 2D oraz Doppler kolorowy.

19. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 13.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi od 2 do 30 cm? Jest to standardowa głębokość obrazowania w technice usg. Pragniemy zauważyć, iż dla wysokoczęstotliwościowych głowic liniowych maksymalna głębokość obrazowania nie przekracza 14 cm. Nie znajdujemy żadnego merytorycznego uzasadnienia dla wymogu wynoszącego aż 40 cm.

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi od 2 do 30 cm.

20. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 27**.
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym frame rate dla trybu B + kolor wynosi 30 obrazów/s?

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym frame rate dla trybu B + kolor wynosi 30 obrazów/s.

21. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 28.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z jedną zaawansowaną techniką obrazowania harmonicznego?

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z jedną zaawansowaną techniką obrazowania harmonicznego.

22. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 33.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym zakres częstotliwości PRF Dopplera pulsacyjnego wynosi od 0,7 do 29,7 kHz?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym zakres częstotliwości PRF Dopplera pulsacyjnego wynosi od 0,7 do 29,7 kHz.

23. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 34, pkt 35, 36.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający możliwość rozbudowy o funkcję Doppler fali ciągłej (CWD) z zakresem częstotliwości PRF od 2 do 93 kHz i zakresie prędkości +/-19 m/s?
Pragniemy zauważyć, że jest to funkcja standardowo przypisana do głowic kardiologicznych, których Zamawiający nie wymaga oraz nie wspomina o nich w możliwościach rozbudowy. Pozytywna odpowiedź na pytanie, pozwoli na złożenie konkurencyjnej cenowo oferty.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający możliwość rozbudowy o funkcję Doppler fali ciągłej (CWD) z zakresem częstotliwości PRF od 2 do 93 kHz i zakresie prędkości +/-19 m/s.

24. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 39.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym zakres częstotliwości PRF Dopplera kolorowego wynosi od 0,1 do 13 kHz oraz częstotliwości trybu Dopplera kolorowego są optymalizowane za pomocą automatycznej funkcji adaptacyjnej, zapewniając doskonałą czułość i penetrację kolorów?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym zakres częstotliwości PRF Dopplera kolorowego wynosi od 0,1 do 13 kHz oraz częstotliwości trybu Dopplera kolorowego są optymalizowane za pomocą automatycznej funkcji adaptacyjnej, zapewniając doskonałą czułość i penetrację kolorów.

25. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 41.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez obrazowania w rozszerzonym trybie Color Doppler, za to z możliwością rozbudowy o opcję wizualizacji, wysokiej rozdzielczości przepływu krwi w dużych i mikro-przepływów w małych naczyniach w skali szarości?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez obrazowania w rozszerzonym trybie Color Doppler.

26. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 42.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym istnieje możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny przy użyciu jednej linii kursora. Pragniemy zauważyć, że funkcja M-mode anatomiczny jest używana do oceny serca z wykorzystaniem specjalistycznej głowicy kardiologicznej, której Zamawiający nie wymaga oraz nie wymienia w możliwościach późniejszej rozbudowy. Tylko pozytywna odpowiedź Zamawiającego pozwoli innym oferentom przystąpić do postępowania i złożyć konkurencyjną cenowo ofertę, zwłaszcza że wymagany parametr oraz kompilacja pozostałych, podanych w SIWZ wskazuje na konkretnego producenta, firmę Hitachi-Aloka.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym istnieje możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny przy użyciu jednej linii kursora .

27. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 45.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym istnieje możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy. Pragniemy zauważyć, że funkcja Doppler tkankowy jest używana do oceny serca z wykorzystaniem specjalistycznej głowicy kardiologicznej, której Zamawiający nie wymaga oraz nie wymienia w możliwościach późniejszej rozbudowy. Pozytywna odpowiedź na pytanie, pozwoli na złożenie konkurencyjnej cenowo oferty.

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym istnieje możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy.

28. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 48.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, wyposażony w obrazowanie trapezowe bez obrazowania rombowego na głowicach liniowych.
Obrazowanie trapezowe jest złożeniem obrazów rombowych i dostarcza pełniejszą informację diagnostyczną.

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, wyposażony w obrazowanie trapezowe bez obrazowania rombowego na głowicach liniowych.

29. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 49.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający Doppler spektralny bez automatycznej optymalizacji spektrum za pomocą jednego przycisku. Aparat ma tak ustawione presety, że dla każdej aplikacji po niewielkiej korekcie uzyskujemy wysokiej jakości spektrum dopplerowskie.
30. **Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający Doppler spektralny bez automatycznej optymalizacji spektrum za pomocą jednego przycisku.**

31. Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 50.
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający zakres bramki dopplerowskiej od 1 do 25 mm?

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający zakres bramki dopplerowskiej od 1 do 25 mm.

32. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 53.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający Doppler spektralny bez automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku. Aparat ma tak ustawione presety, że dla każdej aplikacji po niewielkiej korekcie uzyskujemy wysokiej jakości spektrum dopplerowskie.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający Doppler spektralny bez automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku.

33. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 54 i pkt 55.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający 8 zoptymalizowanych map koloru w trybie Color Doppler.
34. **Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający 8 zoptymalizowanych map koloru w trybie Color Doppler.**

35. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 58.**
Czy Zamawiający wymaga, aby nagrywarka DVD-R/RW umożliwiała zapisywanie wielu pojedynczych badań na jednej płycie w różnym czasie, bez konieczności zapisywania całej płyty za jednym razem.
Odp: Zamawiający wymaga, aby nagrywarka DVD-R/RW umożliwiała zapisywanie wielu pojedynczych badań na jednej płycie w różnym czasie, bez konieczności zapisywania całej płyty za jednym razem.

36. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 58.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym możliwy jest zapis w systemie i eksport na zewnętrzne nośniki obrazów w formatach DICOM, BMP i AVI?

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym możliwy jest zapis w systemie i eksport na zewnętrzne nośniki obrazów w formatach DICOM, BMP i AVI.

37. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 59.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości jednoczesnej akcji: zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze? Taka modyfikacja wymagań Zamawiającego pozwoli na przystąpienie do postępowania innym oferentom zwłaszcza, że wymagany parametr wskazuje na konkretnego producenta, firmę Hitachi-Aloka.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości jednoczesnej akcji: zapisu. obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze .

38. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 66.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością powiększenia obrazu w czasie rzeczywistym x8 oraz funkcją bezstratnego powiększenia wysokiej rozdzielczości?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością powiększenia obrazu w czasie rzeczywistym x8 oraz funkcją bezstratnego powiększenia wysokiej rozdzielczości.

39. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 67.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością powiększenia obrazu po zamrożeniu x8?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością powiększenia obrazu po zamrożeniu x8.

40. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 68.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym dostępnych jest jednocześnie 8 pomiarów na ekranie?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym dostępnych jest jednocześnie 8 pomiarów na ekranie.

41. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 69.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością rozbudowy o opcję automatycznego obrysu spektrum Dopplera oraz przesunięcia linii bazowej bez korekcji kąta bramki Dopplera? Aparat ma tak ustawione presety, że dla każdej aplikacji po niewielkiej korekcie uzyskujemy wysokiej jakości spektrum dopplerowskie.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej z możliwością rozbudowy o opcję automatycznego obrysu spektrum Dopplera oraz przesunięcia linii bazowej bez korekcji kąta bramki Dopplera .

42. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 71, pkt. 74, pkt. 76, pkt. 77, pkt. 78, pkt 79.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający oprogramowanie do badań brzusznych, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych oraz badań pediatrycznych? Pragniemy zauważyć, że zgodnie z przeznaczeniem przedmiotu zamówienia jest to wystarczający pakiet badań.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej posiadający oprogramowanie do badań brzusznych, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych oraz badań pediatrycznych .

43. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 81, pkt. 82, pkt. 85, pkt. 86.**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w szerokopasmową głowicę liniową o zakresie częstotliwości od 5 do 12 MHz z funkcją obrazowania trapezowego i harmonicznego, które skupia wiązkę w trzech zakresach: Pen (obrazowanie głębokie), Gen i Res (obrazowanie wysokiej rozdzielczości)? Jest to rozwiązanie od lat z powodzeniem stosowane przez producenta także w ultrasonografach najwyższej klasy Premium.
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w szerokopasmową głowicę liniową o zakresie częstotliwości od 5 do 12 MHz z funkcją obrazowania trapezowego i harmonicznego, które skupia wiązkę w trzech zakresach: Pen (obrazowanie głębokie), Gen i Res (obrazowanie wysokiej rozdzielczości).

44. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 89**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o elektroniczną głowicę liniową 4,0-16,0 MHz, min. 190 elementy, szerokość skanu max. 40 mm?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o elektroniczną głowicę liniową 4,0-16,0 MHz, min. 190 elementy, szerokość skanu max. 40 mm.

45. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 90**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o opcję badań z kontrastem?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o opcję badań z kontrastem.

46. **Dotyczy Pakietu Nr 2 pkt. 91**
Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o elektroniczną głowicę liniową laparoskopową, min. 4,0-13,0 MHz, min. 190 elementów, szerokość skanu min. 30 mm?
Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej bez możliwości rozbudowy o elektroniczną głowicę liniową laparoskopową, min. 4,0-13,0 MHz, min. 190 elementów, szerokość skanu min. 30 mm.

47. **Dotyczy Pakietu Nr 2**
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby ultrasonograf posiadał moduł komunikacji zgodny ze standardem DICOM 3.0 w zakresie min. Worklist, Print and Store?
Odp: Zamawiający wymaga aby oferowany aparat miał możliwość rozbudowy o wspomniane oprogramowanie.

48. **Dotyczy Pakietu Nr 2**
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby Dostawca zapewnił pełną integrację oferowanego urządzenia z systemem Pacs i RIS, jaki posiada szpital?

Odp: Zamawiający nie będzie wymagał, aby Dostawca zapewnił pełną integrację oferowanego urządzenia z systemem Pacs i RIS, jaki posiada szpital.

49. **Dotyczy Pakietu Nr 2**
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby ultrasonograf posiadał możliwość rozbudowy o oprogramowanie do badań elastyczności uciskowej tkanek z zaoferowanej głowicy liniowej?
Odp: Zamawiający będzie wymagał, aby ultrasonograf posiadał możliwość rozbudowy o oprogramowanie do badań elastyczności uciskowej tkanek z zaoferowanej głowicy liniowej.

50. **Dotyczy Pakietu Nr 3 pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w panel sterowania bez możliwości regulacji wysokości?

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej wyposażony w panel sterowania bez możliwości regulacji wysokości.

51. **Dotyczy Pakietu Nr 3 pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi od 2 do 30 cm? Jest to standardowa głębokość obrazowania w technice usg.

Odp: Zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg wysokiej klasy renomowanego producenta aparatury medycznej, w którym głębokość penetracji od czoła głowicy wynosi od 2 do 30 cm.

52. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 33

Czy Zamawiający dopuści system z prędkością obrotu anody zamiast 9500 obr/min o wartości 9000 obr /min? Wartość 9000 obr/min jest prędkością pozwalającą na efektywne wykorzystanie lampy i odpowiednie zarządzanie następującymi po sobie pacjentami. Dodatkowo pojemność cieplna anody przekracza wymaganą wartość i stanowi 400 kHU, co również sprzyja nie przegrzewaniu się lampy przy dużej liczbie pacjentów.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

53. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 46

Prosimy o dopuszczenie systemu bez dotykowego ekranu na kołpaku. Proponowany przez nas aparat posiada system autopozycjonowania i dodatkowe przyciski na kołpaku . pozwalające na zmotoryzowane ustawienia ramienia i dostosowanie SlD. Ta sama funkcjonalność na ekranie, bądź przyciskach pozwala znacząco obniżyć cenę systemu.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

54. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 56

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego minimalna odległość podłoga - ognisko wynosi 48 cm. Różnica 3 cm nie ma znaczenia diagnostycznego ani funkcjonalnego.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

55. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 57

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego maksymalna odległość podłoga - ognisko wynosi 155 cm. Różnica 5 cm nie ma znaczenia diagnostycznego ani funkcjonalnego.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

56. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 62

Prosimy o dopuszczenie systemu z ramieniem U, którego ciężar przewyższa 350 kg. Pragniemy podkreślić, że ciężar tego elementu nie ma wpływu na użytkowanie aparatu, gdyż wszystkie ruchy są zmotoryzowane i autopozycjonowane.

Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

57. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 71

Czy Zamawiający dopuści panel cyfrowy o rozdzielczości 2466x3040 pikseli? Różnica jest nieznaczna od wymaganej przez Zamawiającego.

Odp: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

58. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 82

Prosimy o dopuszczenie akumulatorów o pojemności 3400 mAh.

Odp: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

59. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 84

Czy Zamawiający dopuści system bez zdalnego sterowania w postaci bezprzewodowego pilota zasilanego na baterie?
Odp: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

60. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, pkt. 85,86

Prosimy o udzielenie informacji jakie systemy CR z jakim algorytmem obróbki posiada Zamawiający.

Odp: Szczegółowy opis parametrów zawiera pkt.85,86 . Zamawiający posiada skany AGFA i Fujion.

61. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, stacja technika, pkt. 33, 34

Prosimy o możliwość złożenia oferty na stacje technika, która nie posiada funkcjonalności nanoszenia adnotacji. Wszelkie informacje zawarte są już w DICOM tagach.

Odp: Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na stacje technika.

62. Pytanie dotyczące pakietu nr 6, zał. nr 3, stacja technika, pkt. 42

Czy Zamawiający dopuści aparat ze stacją technika bez możliwości wprowadzania danych o ekspozycji do systemu?
Odp: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

B.Ś. tel.261472815
Dnia 05.05.2016r