



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
w Staszowie

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**

ul. 11 Listopada 78, 28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie,  
REGON 000302391, NIP 866-14-55-641  
tel. 15 864-85-04; fax 15 864-68-76

[www.szpitalstaszow.pl](http://www.szpitalstaszow.pl), e-mail: [przetargi@szpitalstaszow.pl](mailto:przetargi@szpitalstaszow.pl)



Znak DZPiZ-380-13/2019

**Pytania Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego:**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 obowiązującej ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych, Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Staszowie informuje, iż na adres Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę „**Sprzętu medycznego**” w ramach projektu numer POIS.09.01.00-00-0267/18 pn. „Poprawa warunków i skuteczności działań ratowniczych SOR w Staszowie celem ponadregionalnego zabezpieczenia ludności w stanach zagrożenia życia”.

- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2: zestaw endoskopowy do nagłych interwencji zabiegowych; aparat usg do wykrywaniaostępów naczyniowych w stanach nagłych: W związku zestawu endoskopowego i aparatu USG prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2: zestaw endoskopowy do nagłych interwencji zabiegowych; aparat usg do wykrywaniaostępów naczyniowych w stanach nagłych: Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2: zestaw endoskopowy do nagłych interwencji zabiegowych; aparat usg do wykrywaniaostępów naczyniowych w stanach nagłych: W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację zestawu endoskopowego i aparatu USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2 - aparat do badań ekg; pakiet numer 5 - kardiomonitor przenośny: W związku z dostawą aparatu do badań EKG i kardiomonitorów prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2 - aparat do badań ekg; pakiet numer 5 - kardiomonitor przenośny: Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – dot. pakiet numer 2 - aparat do badań ekg; pakiet numer 5 - kardiomonitor przenośny: W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu do badań EKG i kardiomonitorów z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.
- Wykonawca** – Dotyczy części 1: Czy zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie było wyrobem medycznym zgodnie z tytułem przetargu i jako jedynie takie może być przeznaczone do stosowania w służbie zdrowia gdzie ma kontakt z innymi wyrobami medycznymi. Czy na potwierdzenie wymaga dołączenia do oferty certyfikatu lub deklaracji producenta?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wymaga.

8. **Wykonawca** – Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o poniższej specyfikacji:

Urządzenie mobilne do dezynfekcji pomieszczeń i ich wyposażenia	Waga urządzenia max 9 kg
Wymiary urządzenia	40cm x 55cm x 30cm (wys x dł x szer) ±5%
Możliwość przenoszenia	Rączka wbudowana, metalowa, mocowana na obu końcach, o szerokości min. 4 cm
Zasilanie i moc	230V, 50Hz, moc 1000W +/-5%
Prędkość obrotowa turbiny	Min. 22000 rpm
Prędkość wydmuchu	Min. 80m/s
Możliwość dezynfekcji pomieszczeń o kubaturze	Min 350m <sup>3</sup>
Zużycie środka	3ml/ m <sup>3</sup> ± 1ml
Pojemność instalowanych pojemników	800 ml, +/-50ml; oraz 1000ml
Temp. pracy	Zakres 10 °C- 40°C
Regulacja pracy	Regulator poziomu środka względem kubatury pomieszczeń
Wbudowany timer	Ustawienie opóźnionego startu urządzenia
Właściwości płynu dezynfekującego	Brak: lotnych związków organicznych, alkoholu, aldehydów, chloru, związków amoniowych, bezzapachowy
Substancja aktywna	Jednoskładnikowa, Nadtlenek wodoru o stężeniu max. 2% lub 6%
Płyn dezynfekujący nie może posiadać oznaczeń:	toksyczny, żrący, palny, drażniący, szkodliwy, zapachowy
Biodegradowalność	Środek musi być w 100% biodegradowalny
Zastosowanie	Środek stosowany wraz z urządzeniem musi umożliwiać wykorzystanie go do ręcznej dezynfekcji powierzchni i wyposażenia
Termin przydatności	Minimum 12 miesięcy
Działanie:	bakteriobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze i sporobójcze w tym MRSA, H1N1, HCV, HIV
	Bezpieczny dla materiałów i urządzeń medycznych, wielkość cząstki poniżej 5µm
	Brak potrzeby czyszczenia i suszenia powierzchni po dezynfekcji
	Możliwość korzystania z pomieszczeń po max. 30 min. od zakończenia etapu gazowania

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

9. **Wykonawca** – Dotyczy – Pakiet nr 5: Aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji - 1 szt.: Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności wysokiej klasy aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji, cenionego europejskiego producenta o następujących parametrach:

- Prowadzenie uciśnień klatki piersiowej za pomocą mechanicznego tłoka z nakładką resuscytacyjną wielokrotnego użytku w trybie 30 ucisków/ 2 oddechy ratownicze, 15 ucisków/ 2 oddechy ratownicze oraz możliwość pracy w trybie ciągłym;
- Naturalna relaksacja klatki piersiowej ze spontanicznym powrotem klatki piersiowej do pozycji wyjściowej z dobozem siły ucisku w zależności od oporu klatki piersiowej;
- System stabilizacji pacjenta bez konieczności stosowania osobnej podkładki pod głowę z mocowaniem rąk pacjenta wzdłuż osi ciała pacjenta, elementy wielorazowe bezpośredniego kontaktu z pacjentem przy masażu (2 szt.)
- Możliwość transmisji raportu z RKO za pomocą karty SD z urządzenia na komputer klasy PC.

Przy zachowaniu pozostałych zapisów OPZ.

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ

10. **Wykonawca** – Dotyczy – Pakiet nr 5: Aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji - 1 szt. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu aparatu do kompresji klatki piersiowej tworząc osobny pakiet?

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ

11. **Wykonawca** – dot. Załącznik nr 2 – Pakiet nr 2 Aparat USG: pyt. do pkt. 22, 28, 30, 39: Zamawiający w pkt. 22 wymaga wyposażenia aparatu w moduł edukacyjny natomiast w pkt. 39 opisał możliwość rozbudowy o taki moduł. Podobnie w pkt. 28 Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z aparatem głowicy convex, a w pkt. 30 wyspecyfikował możliwość rozbudowy o identyczną głowicę. Prosimy o potwierdzenie, że pkt. 30 i 39 zostały wpisane omyłkowo oraz wykreślenie ich ze specyfikacji.

**Odpowiedź** – Zamawiający potwierdza, że aparat USG musi być wyposażony w moduł edukacyjny, jak i głowicę Convex. Jednocześnie pkt. 30 i 39 zostają wykreślone z SIWZ

12. **Wykonawca** – Dotyczy Pakiet nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 7 „ Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie maksymalnie 2,2kg „ Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta, której masa wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie wynosi 2,3 kg ?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

13. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 13 „Pełne mocowanie strzykawki możliwe za równo przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie ”. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta , w której pełne mocowanie strzykawki jest możliwe tylko przy włączonej pompie ? Pozwala to zachować bezpieczeństwo podaży dla pacjenta i zapobiega podanie niekontrolowanego bolusa, które może wystąpić przy mocowaniu strzykawki przy wyłączonej pompie a następnie włączeniu tejże pompy.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o powyższych parametrach. Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie pozycji do osobnego pakietu.

14. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 18 „Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz. ” . Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta, której zakres szybkości infuzji wynosi od 0,01-999,9 ml/godz. ? Taki zakres szybkości infuzji w pełni pozwala na bezpieczna dla pacjenta podaż większości leków stosowanych na oddziałach SOR

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

15. **Wykonawca** – dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 21 „Możliwość programowania infuzji w jednostkach masy: ng, µg, mg, U, kU, mmol, mol, Kmol, cal i kcal – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę) „ Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta z możliwością programowania parametrów infuzji w następujących jednostkach: Mg, µg, ng, IU, mEq, mmol na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24 godziny, godzinę oraz minutę) ?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

16. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 23 „Trzy rodzaje bolusa: Ręczny - szybkości podaży 50–1200ml/h, Programowany - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1-1200ml, automatyczne wyliczenie czasu, Z ręki manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta , w której dostępne są trzy różne opcje podawania:

Bolusa :

- Bolus ręczny
- Bolus z możliwością wstępnego wyboru objętości bolusa
- Bolus z możliwością wstępnego wyboru objętości bolusa i czasu trwania bolusa.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

17. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 25 „Wypełnienie linii 3 tryby: Obowiązkowy, Nieobowiązkowy, Zalecany “ Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta w której wypełnienie linii może być włączone lub wyłączone ? Takie opcje dają możliwość zastąpienia 3 trybów wypełnienia.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

18. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa (szt 20) Parametr nr 28 „Dawka inicjująca. Dawka lub objętość/ czas: 0,1-99,9 jednostek /1- 59 minut, automatyczne obliczanie infuzji „ Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego na wyrażenie zgody na wykreślenie w/w zapisu ? Wykreślenie w/w zapisu da możliwość złożenia konkurencyjnej cenowo oferty na pompę strzykawkową.

**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie w/w zapisu.

19. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa (szt 20) Parametr nr 30 „Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – przynajmniej 20 poziomów „. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta z możliwością ustawianie poziomu ciśnienia okluzji na 9 poziomach; w jednostkach mmHg?. Taka ilość poziomów ciśnienia okluzji, którą można ustawić w pełni zabezpiecza precyzyje infuzji i bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

20. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt 20) Parametr nr 34 „Rejestr na 1500 zdarzeń zapisywany w czasie rzeczywistym „. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta z możliwością rejestracji 1000 zdarzeń zapisywanych w czasie rzeczywistym ? Taka ilość zdarzeń daje możliwość zapisania w czasie rzeczywistym wszystkich zdarzeń w terapiach, które zazwyczaj są wykonywane na oddziale SOR.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

21. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt. 20) Parametr nr 35 „Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1min do 24 godzin programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie”. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta z funkcją standby bez automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie? U uruchomienie startu infuzji po zaprogramowanej przerwie przez użytkownika pompy daje pewność, że chcemy aby w danym momencie pompa została już uruchomiona. Jeśli nie ma jeszcze potrzeby uruchamiania, pompa jest nadal w funkcji standby. Automatyczne start po zaprogramowanej przerwie nie daje użytkownikowi takiego wyboru.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

22. **Wykonawca** – Dotyczy Pakietu nr 3 (Załącznik nr 3 do SIWZ) Poz. 1 Pompa strzykawkowa ( szt. 20) Parametr nr 47 „Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia „ ” . Czy Zamawiający dopuści do zaoferowana pompę strzykawkową renomowanego zachodniego producenta , który nie posiada alarmu rozłączenia linii-spadku ciśnienia ?Ustawienie odpowiedniego ( z 9 ) progu ciśnienia okluzji daje pewność prawidłowego ciśnienia w pompie strzykawkowej, który zapobiegnie spadkowi ciśnienia.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

Pytania od numer 23 do 31 dotyczą Pakietu nr 2 – Załącznik nr 2 poz. 1 (Diatermia chirurgiczna – 2 szt.) poz. 2 (Zestaw endoskopowy do nagłych interwencji zabiegowych - 1 kpl.) poz. 3 (Zestaw operacyjno – diagnostyczny do laparoskopii w stanach nagłych – 1 kpl.)

23. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 4 ust.9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy w przypadku sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 12 dni roboczych?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.

24. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 4 ust.13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie i zmianę zapisu na: „W okresie gwarancji 3 naprawy gwarancyjne lub wynikające z wad ukrytych danego podzespołu / elementu powodują wymianę tego podzespołu / elementu na nowy”  
**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.

25. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 4 ust.15. Prosimy o doprecyzowanie zapisu: „(...)technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych (zawartych w cenie oferty) niezbędnych do wykonania przeglądu, przewidzianych do wymiany podczas przeglądu przez producenta (...)”  
**Odpowiedź** – Zamawiający informuje, iż par. 4 ust 15 projektu umowy otrzymuje następujące brzmienie: " W okresie gwarancji Wykonawca przeprowadzi w ramach wynagrodzenia umownego przeglądu przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych (zawartych w cenie oferty) niezbędnych do wykonania przeglądu, przewidzianych do wymiany podczas przeglądu przez producenta. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji.

26. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 4 ust. 18 czy Zamawiający wyrazi zgodę o skrócenie dostępności części zamiennych i autoryzowanego serwisu gwarancyjnego do 8 lat?  
**Odpowiedź** – Tak.

27. **Wykonawca** – dot. Pakietu nr 2 – zapisy SIWZ Rozdz. IV pkt. 8 d) Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018r ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę, przy zachowaniu wymagań gwarancyjnych zawartych w SIWZ.

28. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 4 ust. 21 - W trosce o bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego dostęp do niektórych ustawień serwisowych jest przeznaczony wyłącznie dla autoryzowanego serwisu. Podstawowa diagnostyka i możliwość sterowania funkcjami sprzętu medycznego jest pozbawiona kodów i nie wpływa na bieżącą eksploatację sprzętu. W związku z tym prosimy Zamawiającego o dopuszczenie powyższego rozwiązania (Podstawowa diagnostyka i możliwość sterowania funkcjami sprzętu medycznego pozbawiona blokad) jako spełnienie wymogu zapisów par.4 ust.21 wzoru umowy.  
**Odpowiedź** – Zamawiający informuje, iż par 4 ust. 21 projektu umowy otrzymuje brzmienie: "Podstawowa diagnostyka i możliwość sterowania funkcjami sprzętu medycznego pozbawiona blokad".

29. **Wykonawca** – Dot. projektu umowy par. 6 ust. 1b - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu do 21 dni?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu do 21 dni i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.

30. **Wykonawca** – dot. Pakietu nr 2 – załącznik nr 2 - wymagane parametry techniczne - Zestaw operacyjno – diagnostyczny do laparoskopii w stanach nagłych – pkt. 6 (Nagrywarka) . Czy Zamawiający dopuści nagrywarkę obsługującą najczęściej wykorzystywane rozdzielczości 720p60 i 1080p60 oraz 480i60 w miejsce wymaganej

480p60, bez możliwości wyboru stopnia kompresji? Mechanizm kodowania sygnału wideo, zastosowany w oferowanym przez nas urządzeniu zapewnia najwyższą jakość obrazu przy jednoczesnej optymalizacji wielkości rejestrowanego pliku. Z tego powodu funkcja wyboru stopnia kompresji nie jest dostępna dla użytkownika.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza

31. **Wykonawca** – dot. Pakietu nr 2 – załącznik nr 2 - wymagane parametry techniczne - Zestaw operacyjno – diagnostyczny do laparoskopii w stanach nagłych – pkt. 6 (Nagrywarka) Czy Zamawiający dopuści nagrywarkę umożliwiającą eksport obrazów i sekwencji wideo na nośnik zewnętrzny USB oraz na dedykowany opcjonalny serwer dokumentacji medycznej współpracujący z oferowaną nagrywarką?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

32. **Wykonawca** – Pytanie dotyczy Pakietu nr 2 – Załącznik nr 2 poz. 1 (Diatermia chirurgiczna – 2 szt.) poz. 2 (Zestaw endoskopowy do nagłych interwencji zabiegowych - 1 kpl.) poz. 3 (Zestaw operacyjno – diagnostyczny do laparoskopii w stanach nagłych – 1 kpl.) - zapisy SIWZ Rozdz. IV pkt. 8 d). Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018r ? Ww. prośbę motywujemy faktem, iż oferowany sprzęt medyczny jest produkowany głównie w Japonii oraz związanym z tym systemem dystrybucji. Jednocześnie informujemy, że firma dołoży wszelkich starań, aby sprzęt był wyprodukowany w 2019r. jednakże z ww. powodów logistycznych zwracamy się z prośbą o dopuszczenie niektórych elementów oferowanych zestawów z datą produkcji nie wcześniej niż w 2018r.  
**Odpowiedź** – Zamawiający wyraża zgodę, przy zachowaniu wymagań gwarancyjnych zawartych w SIWZ.

33. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 7, Wymiary stołu: długość 196 [cm], szerokość leża 55 [cm] ?  
**Odpowiedź** – . Zamawiający nie dopuszcza.

34. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 9, Centralna blokada mechaniczna za pomocą dźwigni nożnej z boku stołu?. Możliwość ustawienia funkcji do jazdy z kołem kierunkowym, funkcji do manewrowania i blokady.  
**Odpowiedź** – . Zamawiający nie dopuszcza

35. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 12, Sekcja głowy płynnie regulowana ręcznie w dwóch płaszczyznach: regulacja segmentu podgłówna wspomagana sprężyną gazową min. -45°/+25°, możliwość wypiętrzenia segmentu podgłówna względem blatu stołu?  
**Odpowiedź** – ..Zamawiający nie dopuszcza.

36. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 14, Zakres elektrohydraulicznej regulacji wysokości blatu (bez materaca) w zakresie 665 mm do 1165 mm.  
**Odpowiedź** – ..Zamawiający nie dopuszcza

37. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 15, Zakres pneumatycznej regulacji segmentu nóg w zakresie -100°/+20°(±10°).  
**Odpowiedź** – .Zamawiający nie dopuszcza

38. **Wykonawca** – Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 Stół operacyjno-zabiegowy, pkt 24, Zabezpieczenie przed kolizją luźnych elementów blatu lub innych przedmiotów względem kolumny poprzez zatrzymanie ruchu kolumny powodującego kolizję ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

39. **Wykonawca** – dot. Pakiet nr 2 Aparat EKG: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG o następujących parametrach ?



1. Aparat 12-kanalowy

2. Kolorowy ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 3, 6, 12 odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą)
3. Wymiar ekranu 5,7" ; 118 x 89 mm
4. Rozdzielczość ekranu (punkty 640 x 480)
5. Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna ekran dotykowy
6. Interfejs RS232, USB, opcjonalnie LAN i WI-FI
7. Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą
8. Wymiary (mm) - 330x270x74
9. Zasilanie sieciowo-akumulatorowe
10. Waga 3,2 kg (z wbudowanym akumulatorem)
11. Zasilanie 115V/230V, 50Hz
12. Szerokość papieru 112 mm
13. Rodzaj papieru - rolka/ A4 po podłączeniu drukarki pod USB
14. Rodzaj wydruku - termiczny / zewnętrzna drukarka atramentowa lub laserowa
15. Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50
16. Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona
17. Ilość kanałów: 3, 4, 6, 12
18. Ilość odprowadzeń - 12
19. Ilość wyświetlanych odprowadzeń 3,6,12
20. Ilość drukowanych odprowadzeń – 3,4,6,12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2
21. Rejestracja w trybie automatycznym: czas rzeczywisty, czas synchro
22. Detekcja kardiostymulatorów
23. Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20
24. Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60
25. Filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35
26. Filtr izolacji (Hz): 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s), splines
27. Filtr autoadaptacyjny
28. Sygnał dźwiękowy tętna
29. Baza danych min. 250 zapisów EKG w pamięci aparatu
30. Profil automatyczny
31. Profil manualny
32. Możliwość ustawienia nieograniczonej ilości własnych profili użytkownika
33. Tryb LONG (do wykrywania arytmii), długi zapis 1/2 odprowadzenia (minuty) - 10/10
34. Minimum 10 profili LONG
35. Możliwość wydruku bezpośrednio na drukarce laserowej HP
36. Możliwość podglądu zapisów EKG i analizą bez drukowania z pamięci aparatu
37. Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu
38. Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta
39. Możliwość wpisania do wydruku danych lekarza lub ośrodka zdrowia
40. Możliwość rozbudowy o analizę i interpretację (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna)
41. Oprogramowanie do komputerowego EKG
42. Współpraca na dzień składania oferty z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię.
43. Możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych (współpraca z Cardio Point ERGO)
44. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
45. Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych
46. Częstotliwość próbkowania: 2000 Hz
47. Możliwość rozbudowy o wewnętrzny moduł spirometryczny (pełna spirometria wdechowo-wydechowa, 49 parametrów)
48. Częstotliwość wzorcowa – 0,05 Hz-170 Hz
49. Rozdzielczość cyfrowa - 3,9  $\mu$ V
50. Przetwarzanie analogowo-cyfrowe A/d 13 bitów
51. Detekcja kardiostymulatora 100  $\mu$ s/40000 Hz
52. Zakres dynamiki 15,9 mV
53. Polaryzacja napięcia  $\pm$  400 mV
54. Max. zgodność napięcia  $\pm$  5 V
55. Impedancja wejściowa > 20 MOhm
56. tłumienie sygnału współbieżnego > 98 dB
57. Normy bezpieczeństwa IEC 601-1 , IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4, ISO 14971
58. Wydajność akumulatora do 90 min
59. Czas ładowania akumulatora max 4-6 godzin (przy całkowitym rozładowaniu)
60. Klasa bezpieczeństwa II wg IEC 536

**Odpowiedź – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.**

**40. Wykonawca –** dot. pakietu nr 2, pozycja 6 - Zestaw do trudnej intubacji  
Czy Zamawiający dopuści zestaw do trudnej intubacji składający się z:

- rękojęści wideolaryngoskopu – 1 szt. – (rękojęść laryngoskopu: ergonomiczna i lekka, kompatybilna z dedykowanym, demontowalnym monitorem, wykonana z wytrzymałego tworzywa, zintegrowana z prowadnicą do łyżek. Prowadnica wykonana ze stopu tytanu z regulacją wysuwu pozwalającą na użycie różnej wielkości łyżek (neonatalogiczne, dziecięce, dla dorosłych i dla otyłych dorosłych. Wbudowana w prowadnicę kamera cyfrowa oraz moduł oświetlenia LED. Źródło światła LED o natężeniu 1.000lx z odległości 40mm. Obszar oświetlenia:  $\varnothing$  50mm z odległości 40mm. Temperatura barwowa: 5.000 K. Kąt

widzenia: 60°. Odległość robocza: 20 – 100mm. Cyfrowy moduł obrazowania: 1.000.000 pikseli. Mikroprocesorowy system kontroli temperatury zabezpieczającej optykę przed zaparowaniem)

- rękocyfry sztywnego endoskopu intubacyjnego – 1 szt. – (rękocyfry sztywnego endoskopu: ergonomiczna i lekka rękocyfry kompatybilna z dedykowanym, demontowalnym monitorem, wykonana z wytrzymałego tworzywa, zintegrowana z prowadnicą. Prowadnica o średnicy  $\varnothing$  3,8mm i długości 380mm wykonana ze stopu tytanu. Elastyczny pod wpływem temperatury dolny odcinek prowadnicy. Prowadnica wyposażona w regulowany dystans za krótcem schodkowym do podaży tlenu. Dystans pozwala na użycie różnych rozmiarów rurek intubacyjnych. Wbudowana w prowadnicę kamera cyfrowa oraz moduł oświetlenia LED. Źródło światła LED o natężeniu 400lx z odległości 20mm. Temperatura barwowa: 5.000 K. Kąt widzenia: 90°. Odległość robocza: 3 – 50mm. Cyfrowy moduł obrazowania 1.000.000 pikseli. Mikroprocesorowy system kontroli temperatury zabezpieczającej optykę przed zaparowaniem)
  - rękocyfry giętkiego endoskopu intubacyjnego o średnicy zewnętrznej 3,6mm – 1 szt. – (rękocyfry endoskopu intubacyjnego: ergonomiczna i lekka rękocyfry kompatybilna z dedykowanym, demontowalnym monitorem, wykonana z wytrzymałego tworzywa, zintegrowana z elastycznym endoskopem. Endoskop o długości roboczej 600mm i średnicy  $\varnothing$  3,6mm. Wbudowana w endoskop kamera cyfrowa o średnicy 1,5mm oraz moduł oświetlenia LED - końcówka endoskopu zabezpieczona tytanową skuwką. Źródło światła LED o natężeniu 400lx z odległości 20mm. Temperatura barwowa: 5.000 K. Kąt widzenia: 90°. Odległość robocza: 3 – 50mm. Regulacja kąta zagięcia końcówki endoskopu w zakresie: w górę: 150°, w dół 150°. Cyfrowy moduł obrazowania 1.000.000 pikseli. Mikroprocesorowy system kontroli temperatury zabezpieczającej optykę przed zaparowaniem)
  - rękocyfry giętkiego endoskopu intubacyjnego o średnicy zewnętrznej 5,2mm z kanałem roboczym o średnicy 2,2mm – 1 szt. – (rękocyfry giętkiego endoskopu: ergonomiczna i lekka rękocyfry kompatybilna z dedykowanym, demontowalnym monitorem, wykonana z wytrzymałego tworzywa, zintegrowana z elastycznym endoskopem. Endoskop o długości roboczej 600mm, średnica zewnętrzna  $\varnothing$  5,2mm, kanał roboczy o średnicy  $\varnothing$  2,2mm. Wbudowana w endoskop kamera cyfrowa oraz moduł oświetlenia LED - końcówka endoskopu zabezpieczona tytanową skuwką. Źródło światła LED o natężeniu 400lx z odległości 20mm. Temperatura barwowa: 5.000 K. Kąt widzenia: 90°. Odległość robocza: 3 – 50 mm. Regulacja kąta zagięcia końcówki endoskopu w zakresie: w górę: 130°, w dół 130°. Cyfrowy moduł obrazowania: 1.000.000 pikseli. Mikroprocesorowy system kontroli temperatury zabezpieczającej optykę przed zaparowaniem),
  - monitor o średnicy min. 3,5" współpracujący z wszystkimi powyższymi rękocyframi – 2 szt. – (dwa zewnętrzne monitory HD z ekranem dotykowym o przekątnej 3,5", kąt regulacji położenia monitora: góra/dół: 130°, lewo/prawo: 270°, dwa wyjścia zewnętrzne: miniUSB i HDMI, możliwość zapisania, pamięć wewnętrzna: 16GB zdjęcia oraz filmu, możliwość przesłania rzeczywistego obrazu za pomocą kabla HDMI do zewnętrznego odbiornika, możliwość łatwego odłączenia monitora od rękocyfry, wbudowana bateria litowa 2500mAh, 3,7V, czas pracy ciągłej na pełnej baterii: 250 minut, temperatura pracy: 5°- 40°C przy wilgotności  $\leq$ 80% bez kondensacji, temperatura przechowywania i transportu: -20 -60°C przy wilgotności  $\leq$ 95% bez kondensacji)
  - łyżki do wideolaryngoskopu wielorazowego użytku (min. 4 rozmiary: dla niemowląt, dzieci, dorosłych i otyłych dorosłych)
  - kabel USB – 2szt.
  - zasilacz sieciowy – 2 szt. (zewnętrzna ładowarka o parametrach wyjściowych DC 5V, 2A)
  - Zestaw dostarczany w walizce ułatwiającej przenoszenie
- Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

41. **Wykonawca** – dot. pakiet nr 2 - Aparat EKG: Czy zamawiający dopuści aparat EKG o następujących parametrach. Oferowane rozwiązanie jest jednym z najbardziej zaawansowanych aparatów EKG aktualnie na rynku.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

1. Aparat 12-kanalowy
2. Ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 12 dowolnych odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą)
3. Wymiar ekranu 5,7" ; 118 x 89 mm
4. Wymiary aparatu 407x312x125mm
5. Rozdzielczość ekranu (punkty 640 x 480)
6. Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna ekran dotykowy
7. Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą
8. Zasilanie sieciowo-akumulatorowe
9. Waga: 5,7 kg (z wbudowanym akumulatorem)
10. Zasilanie 115V/230V, 50-60Hz
11. Szerokość papieru 210 mm
12. Rodzaj papieru: rolka, składany, faxowy
13. Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50
14. Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona
15. Ilość drukowanych odprowadzeń: 3, 4, 6, 12, 2x6 + 1, 4x3 + 2,
16. Rejestracja w trybie automatycznym: czas synchro
17. Detekcja kardiostymulatorów
18. Czulość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20

19. Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60
20. Filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35
21. Filtr izolacji (Hz): 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s),splines
22. Filtr autadaptacyjny
23. Sygnał dźwiękowy tętna
24. Baza danych minimum 250 zapisów EKG w pamięci aparatu
25. Profil automatyczny
26. Profil manualny
27. Nieograniczona liczba własnych profili użytkownika
28. Tryb LONG (do wykrywania arytmii)
29. Możliwość podglądu zapisów EKG bez drukowania z pamięci aparatu
30. Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu
31. Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta
32. Możliwość wpisania do wydruku danych lekarza lub ośrodka zdrowia
33. Możliwość rozbudowy o analizę i interpretację (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna)
34. Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do komputerowego EKG
35. Współpraca z platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrię, holter EKG, holter RR.
36. Możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych
37. Możliwość rozbudowy o wewnętrzny moduł spirometryczny (pełna spirometria wdechowo-wydechowa, 49 parametrów)
38. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
39. Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych
40. Możliwość bezpośredniego wydruku ze zwykłej drukarki laserowej
41. Częstotliwość próbkowania: 2000 Hz
42. Dedykowany stolik pod EKG
43. Oprogramowanie do archiwizacji, analizy, interpretacji oraz pracy online

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

42. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół z podwójnymi kołami o średnicy 125mm, oraz blokadą za pomocą wysuwanych z podstawy stołu stoppek? Nadmieniamy iż rozwiązanie wysuwanych z podstawy stoppek jest znacznie łatwiejsze w utrzymaniu czystości .

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

43. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół sterowany elektrohydraulicznie(dot pk 3 i 10)? Rodzaj sterowania dla użytkownika nie ma praktycznego znaczenia w codziennym użytkowaniu stołu natomiast sterowanie elektrohydrauliczne jest bardziej precyzyjne i może przenosić znacznie większe obciążenia dynamiczne.

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

44. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 – Dot. stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół z podstawą w kształcie litery Y z możliwością swobodnego dostępu przez operatora?

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

45. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny w którym konstrukcja blatu wykonana jest ze stali nierdzewnej oraz stopów aluminium? Takie rozwiązanie jest równie trwałe jednocześnie korzystniejsze dla użytkownika z uwagi na mniejszą masę segmentów co w codziennym użytkowaniu znacznie zwiększa komfort pracy personelu.

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

46. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z materacami o grubości 80mm z funkcją tzw pamięci kształtu gwarantującą równomierny rozkład obciążenia i zapobiegania powstawaniu odleżyn?

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

47. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści system mocowania segmentów blatu za pomocą szybkozłączy automatycznych z automatyczną blokadą bez pokrętła ? Proponowane rozwiązanie szybkozłączy automatycznych jest nowocześniejszym rozwiązaniem od wymaganego i znacznie ułatwiającym pracę personelowi medycznemu.

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

48. **Wykonawca –** Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z panelem sterującym na kolumnie stołu bez podświetlanych przycisków natomiast wyposażony w pilot przewodowy z podświetlanymi przyciskami sterującymi?

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**



49. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o całkowitej szerokości blatu 600mm co w przypadku stołu bariatrycznego jest rozwiązaniem korzystniejszym?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

50. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją podgłówek w zakresie +/- 45 stopni?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

51. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający wymaga aby regulacja przesuwu wzdłużnego była realizowana za pomocą przycisku na pilocie przewodowym?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

52. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z zakresem regulacji podnóżków w zakresie +70 / -95 stopni?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

53. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot stół dla pacjentów bariatrycznych - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją płyty plecowej dolnej i górnej w zakresie -45 / +80 stopni?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

54. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot wózek reanimacyjny - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy wózek reanimacyjny będący standardem w większości szpitali na całym świecie wg poniższej specyfikacji:

Parametry		
1.	Wózek systemowy do specjalistycznego zastosowania w zależności od konfiguracji elementów składowych oraz wyposażenia dodatkowego (w tym na sprzęt reanimacyjny).	
2.	Konstrukcja korpusu, jednolita z tworzywa sztucznego.	
3.	Wyposażony: w min dwie szuflady o wymiarach wewnętrznych 520x430x75 mm (+/- 20 mm) i w min. jedną szufladę o wymiarach wewnętrznych 520x430x150 mm (+/- 20 mm), oraz w min. jedną szufladę o wymiarach wewnętrznych 520x430x220 mm (+/- 20 mm), Szuflady z pełnym wysuwem w celu łatwego dostępu do zawartości. Szuflady białe lub w jasnym kolorze, Szuflady całkowicie szczelne wykonane jako jeden jednorodny element. Do frontów szuflad przymocowane wygodne uchwyty do otwierania szuflad w kolorze niebieskim.	
4.	W szczycie wózka trzy uchylne pojemniki z przezroczystego tworzywa sztucznego.	
5.	Pojemniki uchylne oraz szuflady blokowane jednym centralnym zamkiem z możliwością założenia plomby ewidencyjnej	
6.	W blacie wózka kasetka na leki o wymiarach 400 x 400 mm (+/- 20mm) z przegródkami, zamykana przesuwaną przezroczystą pokrywą z możliwością założenia plomby z numerem ewidencyjnym lub dodatkowa szuflada.	
7.	Wysokość korpusu wózka łącznie z kołami 1000mm (+/-20 mm), szerokość łącznie z uchwytem do popychania 950mm (+/- 20 mm), głębokość 580mm (+/- 20 mm),	
8.	Koła o średnicy min. 100 mm z czego co najmniej dwie wyposażone w hamulec oraz dodatkowe piąte koło kierunkowe, aktywowane dźwignią ręczną przy uchwycie do popychania.	
9.	Płyta pod defibrylator na wysięgniku, obrotowa, o zmiennej szerokości z możliwością dostosowania do różnych typów defibrylatorów.	
10.	Wyposażenie: Wieszak kroplówki, płytę podplecową do reanimacji z wytrzymałego tworzywa sztucznego o wymiarach 600 x 600 mm (+/-10mm) mocowana z tyłu lub z przodu wózka, uchwyt na butlę z tlenem, półka na ssak mocowana w szczycie wózka o wymiarach 320 x 380 mm (+/-10mm).	

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

55. **Wykonawca** – Pakiet nr 6 - Dot wózek anestezjologiczny - Czy Zamawiający dopuści wózek anestezjologiczny o szerokości 812mm spełniający wszystkie pozostałe wymagania SIWZ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

56. **Wykonawca** – Pakiet 6 - Dot Wózek na narzędzia - Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach blatu 610/914mm, wykonany z tworzywa sztucznego na ramie stalowej lub opcjonalnie wykonanej z tworzywa sztucznego, wyposażony w dwie półki oraz dwie szuflady i dwa uchwyty transportowe? Długość całkowita z uchwytami w oferowanej konfiguracji 1174mm  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
57. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 6,2kg nieznacznie różniące się od wymaganej?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
58. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający wymaga, aby środek do dezynfekcji był dwuskładnikowy oparty na nadtlenku wodoru min. 6%, który wraz z urządzeniem posiada potwierdzoną badaniami skuteczność zgodnie z normą NFT 72-281 (2014) – jedyną normą na świecie dotyczącą skuteczności dezynfekcji przez zamgławianie (fumigację)?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wymaga.
59. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Zgodnie z prawem polskim wyroby medyczne do zastosowań biobójczych podlegają rejestracji jako produkt biobójczy z uwagi na zapisy rozporządzenia nr 528/2012. Oznacza to, iż jeśli dany wyrób medyczny udostępniany jest na rynku także z przeznaczeniem obejmującym produkty biobójcze powinien być jako taki produkt rejestrowany. W związku z powyższym, czy Zamawiający wymaga, aby środki dezynfekcyjne przeznaczone do urządzenia były zarejestrowane jako produkt biobójczy?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wymaga.
60. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w dotykowy panel z diodami LED umożliwiającą wygodny wybór kubatury dezynfekowanego pomieszczenia?  
**Odpowiedź** – Zamawiający wymaga.
61. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający wymaga urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń metodą dyfuzji wspomaganą nadmuchem z prędkością 80 m/s? Taka szybkość wyrzutu środka skutkuje maksymalną zdolnością do penetracji w trudno dostępne miejsca w krótkim czasie. Dodatkowo cyrkulacja obejmuje wtedy całą przestrzeń pomieszczenia.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
62. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie miało możliwość kontroli penetracji preparatu za pomocą wskaźników chemicznych, rozmieszczanych w miejscach trudno dostępnych? Takie rozwiązanie daje informację bezpośrednio po zakończonym procesie, czy dezynfekcja została przeprowadzona w sposób właściwy.  
**Odpowiedź** – Zamawiający wymaga.
63. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Czy Zamawiający wymagał dostarczenia urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń metodą suchej mgły o wielkości kropli 5 mikrometrów? Taka wielkość kropli zapewnia optymalną zdolność penetracji środka, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości mgły suchej tzn. nie pozostawiającej osadu ani wilgoci na powierzchniach dezynfekowanych i nie wpływającej szkodliwie na urządzenia medyczne oraz elektroniczne pozostawione w pomieszczeniu.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
64. **Wykonawca** – dotyczy pakietu nr 1 – Aparat do dezynfekcji pomieszczenia dekontaminacji - Zgodnie z definicją wyrobu medycznego podaną w art. 2 ust. 1 pkt. 38 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń nie jest wyrobem medycznym. Czy Zamawiający dopuści urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń posiadające deklaracje zgodności CE producenta potwierdzającą dopuszczenie do obrotu? Środki dezynfekujące kompatybilne z urządzeniem są produktami biobójczymi zarejestrowanymi w **Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych**, przeznaczonymi do dezynfekcji powietrza, powierzchni, materiałów, wyposażenia i sprzętu w miejscach publicznych włącznie z placówkami służby zdrowia, obszarem klinicznym i w przemyśle.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
65. **Wykonawca** – Dotyczy: **Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - Dotyczy pkt 17.: Czy Zamawiający dopuści pompę z automatyczną funkcją antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa <0,35ml?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

66. **Wykonawca – Dotyczy: Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - Dotyczy pkt 21.: Czy Zamawiający dopuści pompę z możliwością programowania infuzji w jednostkach masy: ng, µg, mg, mU, U, mmol, kcal, mEq– na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę)?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
67. **Wykonawca – Dotyczy: Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - Dotyczy pkt 23.: Czy Zamawiający dopuści pompę z trzema rodzajami bolusa: Ręczny - szybkości podaży 50–1200ml/h, Programowany - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 ml 0,01-9999 jednostek/1 sekunda-24h, z ręki manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości EMERGENCY?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
68. **Wykonawca – Dotyczy: Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - Dotyczy pkt 26.: Czy Zamawiający dopuści pompę z funkcją programowania objętości do podania (VTBD) 0,1-999ml?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
69. **Wykonawca – Dotyczy: Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - Dotyczy pkt 28.: Czy Zamawiający dopuści pompę z dawka inicjującą Dawka/czas: 0,01-9999 jednostek/1 sekundę - 24 h, automatyczne obliczanie szybkości?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
70. **Wykonawca – Dotyczy: Projekt umowy (załącznik nr 9) - Pakiet nr 3** - Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 4 ust.8: „Czas reakcji serwisu wynosi do 48 godzin dni roboczych z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy - rozumiany jako przyjazd inżyniera na miejsce” zapisem: „Czas reakcji serwisu wynosi do 72 godzin dni roboczych z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy - rozumiany jako przyjazd inżyniera na miejsce”  
**Odpowiedź –** Zamawiający wyraża zgodę na 72-godzinną reakcję serwisu i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.
71. **Wykonawca – Dotyczy: Projekt umowy (załącznik nr 9) - Pakiet nr 3** - Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 7 ust.1: „b) w razie zwłoki Wykonawcy w dotrzymaniu terminu wykonania, w usunięciu stwierdzonych wad, awarii, niezgodności towaru z umową, wymiany na nowy ponad terminy określone w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia” zapisem: „b) w razie zwłoki Wykonawcy w dotrzymaniu terminu wykonania, w usunięciu stwierdzonych wad, awarii, niezgodności towaru z umową, wymiany na nowy ponad terminy określone w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia”  
**Odpowiedź –** Zamawiający wyraża zgodę i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.
72. **Wykonawca – Dotyczy: Projekt umowy (załącznik nr 9) - Pakiet nr 3** - Wykonawca prosi o zastąpienie zapisu w § 7 ust.1: „c) w razie zwłoki w dokonaniu bezpłatnych przeglądów serwisowych w terminach określonych w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia” zapisem: „c) w razie zwłoki w dokonaniu bezpłatnych przeglądów serwisowych w terminach określonych w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości zamówienia netto za każdy dzień opóźnienia”  
**Odpowiedź –** Zamawiający wyraża zgodę i odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.
73. **Wykonawca – Dotyczy: Wymagane Parametry techniczne (załącznik nr 3) - Pakiet nr 3** - W celu zwiększenia konkurencyjności składanych ofert, Wykonawca zwraca się z prośbą o wydzielenie do osobnego pakietu pomp strzykawkowych (20szt.).  
**Odpowiedź –** Zamawiający nie wyraża zgody.
74. **Wykonawca – Dotyczy: Aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji – 1 szt.** - Czy zamawiający wymaga by urządzenie do kompresji klatki piersiowej było przeźierne dla promieni RTG? Taka funkcjonalność jest wykorzystywana w pracowni kardiologii inwazyjnej i umożliwia wykonanie angiografii/angioplastyki w trakcie trwania RKO.  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga
75. **Wykonawca – Dotyczy: Aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji – 1 szt.** - Czy zamawiający dopuści urządzenie najwyższej jakości, nowe, niepowystawowe z datą produkcji 2018 r. ?  
**Odpowiedź –** Zamawiający wyraża zgodę, przy zachowaniu wymagań gwarancyjnych zawartych w SIWZ
76. **Wykonawca – Dotyczy: Aparat do kompresji klatki piersiowej w resuscytacji – 1 szt.** - Czy zamawiający zgodzi się z wymogiem, aby urządzenie wykonywało uciski zgodnie z wytycznymi ERC (Europejska Rada Resuscytacji) - tzn. bez względu na wykorzystywany system kompresji klatki piersiowej, zawsze zapewniało ilość uciśnień między 100-120 /min.?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

77. **Wykonawca – Dotyczy: Defibrylator z funkcją kardiowersji – 1 szt.** - Czy zamawiający dopuści urządzenie najwyższej jakości, nowe, niepowystawowe z datą produkcji minimum 2018 r.?  
**Odpowiedź –** . Zamawiający wyraża zgodę, przy zachowaniu wymagań gwarancyjnych zawartych w SIWZ
78. **Wykonawca – Dotyczy: Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - Do pkt. 6 tabeli – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw” w tonacji koloru zielonego?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza
79. **Wykonawca – Dotyczy: Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - Do pkt. 9 tabeli – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w jedną soczewkę i szczelinę lasera?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza
80. **Wykonawca – Dotyczy: Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - Do pkt. 16/17 tabeli – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z ciągłym czasem pracy przy pełnym naładowaniu z włączonym światłem do podświetlania żył do. 120min i 60 standardowych procedur oglądania żył?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza
81. **Wykonawca – Dotyczy: Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - Do pkt. 21 tabeli – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie laserowe klasy I, w pełni zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/364/EC? Najnowsza technologia zastosowanie lasera klasy 1 gwarantuje użytkownikowi i pacjentowi pełne bezpieczeństwo przy pracy z urządzeniem oraz zapewnia wysoką jakość obrazowanych naczyń.  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
82. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - ( Lp. 6) Czy Zamawiający dopuści skaner żył z możliwością wyboru trzech trybów projekcji niebiesko-białego, czerwono-zielonego i czerwono-białego ?  
**Odpowiedź –** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
83. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - ( Lp. 7) Czy Zamawiający dopuści skaner żył bez możliwości ustawienia czasu projekcji?  
**Odpowiedź –** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
84. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 8) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żył bez kolorowego wyświetlacza LCD ? Skaner ma na celu wyświetlanie projekcji żył na skórze pacjenta, w praktyce klinicznej obecność lub brak ekranu LCD nie przekłada się na skuteczność lokalizacji naczyń.  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
85. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 9) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żył z jedną soczewką co jest rozwiązaniem wystarczającym do przeprowadzania wizualizacji naczyń krwionośnych?  
**Odpowiedź –** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
86. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - ( Lp. 10) Czy Zamawiający dopuści skaner żył bez portu USB?  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
87. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 11) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żył zasilany baterią litowo-polimerową o pojemności 2300 mAh? Bateria litowo-polimerowa charakteryzuje się m.in. większą odpornością na uszkodzenia w porównaniu z baterią litowo-jonową  
**Odpowiedź –** Zamawiający dopuszcza.
88. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 13) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żył z jednoramiennym statywem i przewodowa ładowarką?  
**Odpowiedź –** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
89. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 16) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żył o ciągłym czasie pracy 90 minut z włączonym światłem do podświetlania żył?  
**Odpowiedź –** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
90. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 21) Czy Zamawiający dopuści skaner żył zgodny z dyrektywą 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych?  
**Odpowiedź –** Zgodnie z SIWZ.

91. **Wykonawca – Dot. Zał. 5- Pakiet 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt.** - (Lp. 19, 20) Czy Zamawiający dopuści skaner żył z możliwością pracy i przechowywania w temperaturze 5-40°C ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
92. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający w ramach obowiązującego opisu dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych o długości całkowitej 2030 mm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
93. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych o szerokości leża 595 mm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
94. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych z regulacją przechyłów, Trendelenburga ok. 18° i anty-Trendelenburga ok 10° za pomocą sprężyny gazowej z blokadą?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
95. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek wyposażony w chromowane poręcze-uchwyty do prowadzenia wózka umieszczone od strony głowy i nóg pacjenta?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
96. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek wyposażony w chromowane bariereki boczne o długości 1000 mm składające się z 2 poziomych poprzeczek, w pełni zabezpieczające pacjenta przed wypadnięciem, składające się za pomocą jednego przycisku?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
97. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych wyposażony w materac w pokrowcu zmywalnym w kolorze czarnym?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
98. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych wyposażony w 4 koła jezdne o średnicy 150mm, wykonane z tworzywa z blokadą centralną i kierunkową? Blokada uruchamiana za pomocą tworzywowej dźwigni nożnej umieszczona nad kołami od strony nóg pacjenta oznaczone kolorystycznie?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
99. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek do transportu chorych w pozycji leżącej – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych o bezpiecznym obciążeniu roboczym 170 kg?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
100. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny z wyposażeniem zgodny z parametrami opisanymi w tabeli ?

Lp.	OPIS
1	Składany korpus z blachy stalowej z powłoką epoksydową
2	Możliwość wyboru kolorów min. 3 kolory
3	Wózek wyposażony w 5 szuflad:  3 x 600 x 400 x 80 mm  1 x 600 x 400 x 160 mm  1 x 600 x 400 x 240 mm
4	Szuflady na prowadnicach teleskopowych pozwalające na całkowite otwarcie szuflady, co ułatwia dostęp do produktów dostępne

5	Błat wózka z tworzywa ABS
6	Podstawa z tworzywa ABS wyposażona w 4 koła jezdne o średnicy 125 mm
7	Szuflady wózka wyposażone w kosze o wymiarach 600 x 400 mm z możliwością podziału
8	Teleskopowy wieszak kroplówki z regulacją wysokości
9	Wysuwany boczny blat
1	Półka na defibrylator 360 x 250 x 118 mm +/- 5 mm
1	Deska do reanimacji 500 x 400 x 8 mm +/- 5 mm
1	Uchwyt na butlę z gazem 78 x 80 x 390 mm +/- 5 mm
1	Zamek centralny wszystkich szuflad
1	Taca ABS przezroczysta 3 x 600 x 400 x 50 mm
1	Przegroda na tace przezroczysta 3 x 400 x 50 mm
1	Kosz z tworzywa ABS przezroczysty 1x 600 x 400 x 100 mm 1 x 600 x 400 x 200 mm
1	Przegroda koszykowa ABS przezroczysta 1 x 400 x 100 mm 1 x 400 x 200 mm
1	Odchylany pojemnik 400 x 95 x 200 mm +/- 5 mm
1	Boczna szuflada wysuwana 400 x 430 x 43 mm +/- 5 mm
2	Szyna aluminiowa boczna 400 x 15 x 25 mm +/- 5 mm

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

101. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek anestezyjologiczny – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści wózek anestezyjologiczny zgodny z parametrami opisanymi w tabeli?

1	Składany korpus z blachy stalowej z powłoką epoksydową
2	Możliwość wyboru kolorów min. 3 kolory
3	Wózek wyposażony w 6 szuflad: 4 x 600 x 400 x 80 mm 2 x 600 x 400 x 160 mm

4	Szuflady na prowadnicach teleskopowych pozwalające na całkowite otwarcie szuflady, co ułatwia dostęp do produktów dostępne w 3 wysokościach (80-160-240 mm),
5	Błat wózka z tworzywa ABS
6	Podstawa z tworzywa ABS wyposażona w 4 koła jezdne o średnicy 125 mm
7	Szuflady wózka wyposażone w kosze o wymiarach 600 x 400 mm z możliwością podziału
8	Wysuwany boczny blat
9	Nadstawka:  -stojak z pojemnikami  -półki
1	Zamek centralny wszystkich szuflad
1	Taca ABS przezroczysta  4 x 600 x 400 x 50 mm
1	Przegroda na tace przezroczysta  4 x 400 x 50 mm
1	Przegroda koszykowa ABS przezroczysta  2 x 600 x 100 mm
1	Kosz z tworzywa ABS nieprzezroczysty lub przezroczysty dostępny w dwóch wymiarach:  2 x 600 x 400 x 100 mm
1	Nadstawka z panelem bocznym 730 x 67 x 562 mm +/- 5 mm
1	Stojak do nadstawki z 5 przechylnymi pojemnikami 600 x 133 x 164 mm
1	Półka do nadstawki 305 x 150 x 60 mm +/- 5 mm
1	Odchylany pojemnik 400 x 95 x 200 mm +/- 5 mm
1	Szyna aluminiowa boczna 400 x 15 x 25 mm +/- 5 mm
2	Pojemnik na ostre narzędzia 78 x 80 x 210 mm +/- 5 mm
2	Kosz na śmieci z pokrywą obrotową 8 l  wymiary: 250 x 200 x 370 mm +/- 5 mm
2	Uchwyt na rękawiczki 82 x 130 x 232 mm +/- 5 mm
2	Pojemnik na cewniki 80 x 80 x 390 mm +/- 5 mm

**Odpowiedź – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.**

102. **Wykonawca – Dot. Zał. 6- Pakiet 6 - Wózek na narzędzia – 2 szt.** - Czy Zamawiający dopuści wózek na narzędzia zgodny z parametrami opisanymi w tabeli?

	Wózek do transportu narzędzi
1	Modułowa konstrukcja składająca się z:  - Profili cylindrycznych ze stali chromowanej śred. 25 mm.  - 2 gładkie półki z polimeru HPDE
2	Cztery obrotowe koła o średnicy 125 mm w tym dwa z hamulcem.
3	Gładka półka z antypoślizgowym kołnierzem obwodowym dostępna w 4 kolorach.
4	Zintegrowany uchwyt boczny
5	Możliwość regulacji wysokości półek
6	Max. Obciążenie na półkę 30 kg.
7	Wymiary wózka:  Wysokość 940 mm +/- 5 mm  Szerokość 750 mm +/- 5 mm  Głębokość 455 mm +/- 5 mm

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

103. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z kołami o średnicy 100mm, gwarantującymi doskonałe właściwości jezdne, dzięki zastosowaniu wszystkich kół z funkcją obrotu?

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

104. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z materacami o grubości 80mm? Różnica jest nieznaczna, zaledwie 10mm.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

105. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół, w którym segmenty montowane są za pomocą mechanizmu zatrzaskowego, zabezpieczonego przed wypadnięciem za pomocą przycisku, który należy nacisnąć celem demontażu segmentów? Rozwiązanie jest znacznie wygodniejsze w obsłudze.

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

106. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem regulacji z panelu awaryjnego na kolumnie poprzez konieczność poprzedzenia uruchomienia regulacji przyciskiem aktywacyjnym panel na czas 15 sekund? Rozwiązanie jest wygodniejsze dla personelu, gdyż nie wymusza sterowania stołem za pomocą obu rąk, a czas aktywności panelu na kolumnie 15 sekund, uniemożliwia użycie tego panelu w sposób nieświadomy.

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

107. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z blatem o szerokości całkowitej (wraz z szynami bocznymi) 610mm?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

108. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją przechyłów bocznych o parametrze 20 stopni w każdą stronę?

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

109. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z podgłówkiem regulowanym w zakresie -45°/+45°?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.



110. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z płytą plecową górną regulowaną w zakresie  $-40^{\circ}/+50^{\circ}$ ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
111. **Wykonawca – Stół operacyjny dla pacjentów bariatrycznych – 1 szt.**- Czy Zamawiający dopuści stół z pasami dla pacjentów bariatrycznych, montowanych na udach, każdy o długości 1200mm, szerokości 120mm oraz grubości 30mm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
112. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z blatem o długości całkowitej 216cm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
113. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z centralną blokadą kół, uruchamianą za pomocą pilota?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
114. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z minimalną wysokością różniącą się od wymaganej o zaledwie 20mm, tj 690mm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
115. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z funkcją przesuwu wzdłużnego o 285mm?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
116. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z segmentami mocowanymi za pomocą wymaganego bolca z dodatkowym zabezpieczeniem w postaci dźwigni?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
117. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z panelem awaryjnego sterowania za pomocą panelu zintegrowanego z kolumną stołu?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
118. **Wykonawca – Stół operacyjno-zabiegowy – 1 szt.** - Czy Zamawiający dopuści stół z podporami bocznymi oraz pasami do mocowania pacjenta z wyściółką z pianki?  
**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.
119. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Kardiomonitor przenośny szt. 2 - Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści klawisze bezpośredniego dostępu na obudowie monitora NIBP start/stop, zrzut ekranu, wyciszenie alarmów, natomiast powrót do ekranu głównego oraz trendy dostępne po naciśnięciu dedykowanego pola na ekranie dotykowym?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza
120. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Kardiomonitor przenośny szt. 2 - Pkt. 20** Czy Zamawiający dopuści trendy, które obejmują cztery strony trendów, z których każdy zawiera maksymalnie cztery pola przedstawiające różne parametry?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza
121. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Pytania do aparatu do znieczulenia - Pkt. 30, 31** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający miał na myśli tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC oraz tryb wentylacji objętościowo zmienny VC?  
**Odpowiedź** – Tak; Zamawiający oczekuje / wymaga zaferowania w urządzeniu tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC oraz tryb wentylacji objętościowo zmienny VC
122. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Pytania do aparatu do znieczulenia - Pkt. 77** Czy Zamawiający dopuści automatyczny test szczelności parowników wymagający interakcji z personelem z zapisem wyniku testu w dzienniku uwidaczanym na ekranie respiratora aparatu do znieczulenia?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza
123. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Pytania do aparatu do znieczulenia - Pkt. 101** Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne do wskaźnika perfuzji wskaźnik jakości sygnału SpO2?  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza

124. **Wykonawca – Pakiet nr 5: Pytania do aparatu do znieczulenia - Pkt. 76** Czy Zamawiający zrezygnuje z zakupu parownika, który może otrzymać na drodze użyczenia przy zakupie środków wziewnych? Umożliwi to złożenie konkurencyjnej oferty  
**Odpowiedź –** Zamawiający nie zrezygnuje z zakupu parownika.
125. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 4 ust. 12** - Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia, zapewne wystąpią przerwy w użytkowaniu uszkodzonego urządzenia na skutek prowadzonych czynności serwisowych i wynikać to będzie z codziennej eksploatacji. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o ilość dni przerwy w użytkowaniu uszkodzonego urządzenia, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w § 4 ust. 9 umowy. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.  
**Odpowiedź –** Zamawiający wprowadza zmiany i tym samym odpowiednio dostosowuje zapisy projektu umowy w tym zakresie.
126. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 4 ust. 15** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie ostatniego przeglądu w ostatnim miesiącu trwania gwarancji?  
**Odpowiedź –** Odp. tak jak w pyt. (pkt) 25.
127. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 4 ust. 19** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie tego punktu ? Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.  
**Odpowiedź –** Zamawiający usuwa w/w zapis z projektu umowy.
128. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 4 ust. 21** - Z uwagi na to, że pełen dostęp do aparatu może być rozumiany jako dostęp do algorytmów, które są objęte obowiązkiem rejestracji urządzenia medycznego (np. FDA, CE) i jako taki nie może być przekazywany osobom nieupoważnionym przez wytwórcę aparatu do dokonywania zmian (bezpieczeństwo pacjenta) prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przez przekazanie kodów serwisowych rozumie kody umożliwiające serwisowanie aparatu.  
**Odpowiedź –** Zamawiający potwierdza.
129. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 4 ust. 21** - Urządzenia będące przedmiotem oferty często posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną urządzenia bądź bezpieczeństwo jego pracy. W związku z tym, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisów tak, aby uzyskały brzmienie: „Urządzenia winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom technicznym Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.) w zakresie niewykraczającym poza zakres opisany w ogólnie dostępnej instrukcji serwisowej bądź instrukcji obsługi.”  
**Odpowiedź –** Zamawiający informuje, iż par 4 ust. 21 projektu umowy otrzymuje brzmienie: "Podstawowa diagnostyka i możliwość sterowania funkcjami sprzętu medycznego pozbawiona blokad".
130. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 6 ust. 4** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie tego punktu ? Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.  
**Odpowiedź –** Zamawiający usuwa zapis z umowy
131. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 7 ust. 1 b** - Wg naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z powyższym proponujemy obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu. Ponadto brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych

odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych. W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej: „(...), nie więcej jednak niż 10 % tej wartości”.

**Odpowiedź** – Patrz odpowiedź na pytanie numer 71.

132. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 7 ust. 1 c** - Wg naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1-0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z powyższym proponujemy obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu. Ponadto brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych. W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej: „(...), nie więcej jednak niż 10 % tej wartości”.

**Odpowiedź** – Patrz odpowiedź na pytanie numer 72.

133. **Wykonawca – Dotyczy Projektu umowy – załącznik nr 9 do SIWZ; § 7 ust. 5** - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie tego zapisu? Pozostałe zapisy w zakresie kar umownych w sposób wystarczający chronią interes Zamawiającego.

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy dotychczasowych zapisach projektu umowy w tym zakresie.

134. **Wykonawca – Dotyczy SIWZ pkt. IX ppkt. 2.1, 4)a** - Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaznaczenia wymaganych parametrów w materiałach informacyjnych?

**Odpowiedź** – Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

135. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami czterosekcyjnymi, z dwoma poprzeczkami każda, odblokowywane za pomocą łatwo dostępnych przycisków i dźwigni?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

136. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko bez dodatkowej blokady szczytów ale o konstrukcji uniemożliwiającej ich wypadanie podczas transportu?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

137. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko z blatem czterosekcyjnym w którym segmenty leżą osadzone są na wzdłużnych profilach ze stopów aluminium oraz wypełnione są panelami ze sprężystymi elementami pełniącymi funkcję przeciwoślizgową co jest rozwiązaniem lepszym od wymaganego?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

138. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko z pilotem sterującym przewodowym z regulacją wysokości, regulacją pochylenia części plecowej i nożnej, pozycją fotelową i mobilizacyjną oraz antyTrendelenburga, włącznikiem światła pod łóżkiem, bez latarki z mechanicznym CPR, panelem dla personelu pozwalającym na regulację w/w pozycji oraz dodatkowo z możliwością zablokowania poszczególnych pozycji, regulacją Trendelenburga i antyTrendelenburga oraz uzyskiwaną jednym przyciskiem pozycją do mycia łóżka?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

139. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy zamawiający dopuści łóżko o szerokości 990mm?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

140. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją części nożnej do 45 stopni?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

141. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko ze standardową funkcją autoregresji tylko w części plecowej?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

142. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wymienionych w pytaniu nr 4 funkcji poprzez naciśnięcie i przytrzymanie danego przycisku funkcyjnego do czasu uzyskaniażądanego ustawienia bez potrzeby naciskania dodatkowego przycisku aktywującego. Proponowane rozwiązanie jest wygodniejsze w użytkowaniu, wszystkie funkcje są zawsze dostępne za wyjątkiem sytuacji gdy zostaną zablokowane przez personel przy użyciu przycisków blokad dla poszczególnych funkcji. Blokowanie o odblokowanie w proponowanym rozwiązaniu odbywa się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie

wybranego przycisku. O blokadzie danej funkcji informuje odpowiednia dla niej dioda. Jest to rozwiązanie prostsze w obsłudze i bardziej intuicyjne co czyni obsługę łatwiejszą i szybszą.

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

143. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Łóżko szpitalne dla pacjentów bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści łóżko i materac o dopuszczalnym obciążeniu 270 kg?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

144. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot wózka do transportu chorych w pozycji leżącej** - Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją Trendelenburga w zakresie -14 stopni i antyTrendelenburga w zakresie -7 stopni ?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

145. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot wózka do transportu chorych w pozycji leżącej** - Czy Zamawiający dopuści wózek z materacem w dwóch kolorach do wyboru?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

146. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Wózek do transportu chorych bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach zewnętrznych 2100 / 815 mm i wymiarach leża 660/1900mm lub wymiarach zewnętrznych 2250/815mm i wymiarach leża 660/2050mm?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

147. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Wózek do transportu chorych bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości w zakresie 593 – 903mm ?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

148. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Wózek do transportu chorych bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści wózek z materacem bez wysuwanych wypustek, pozycjonowanym na blacie za pomocą uchwytów gwarantujących właściwe położenie?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

149. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Wózek do transportu chorych bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści wózek z uchwytami do prowadzenia składanymi do pozycji poziomej nie powiększające zewnętrznego wymiaru wózka w żadnej pozycji?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

150. **Wykonawca – Pakiet nr 6 Dot. Wózek do transportu chorych bariatrycznych** - Czy Zamawiający dopuści wózek przezierny dla RTG na całej długości blatu bez prowadnic kasety Rtg natomiast z możliwością podłożenia jej uchwytu i zamocowania pod blatem w wybranym miejscu ?

**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.

151. **Wykonawca – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt.: Pkt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF i lepszą klasą ochrony obudowy IP 24? Klasa I ochrony przed defibrylacją jest zdecydowanie wystarczająca dla urządzenia tego typu, a dodatkowa zaleta w postaci wzmocnionej obudowy powoduje, że pompa jest bardzo trwałym urządzeniem.

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

152. **Wykonawca – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową do podawania dożylnego, sterowaną elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi bez udokumentowanej możliwości prowadzenia infuzji dotętnicznej?

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

153. **Wykonawca – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt.– Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu odłączalnego od pompy? Taka możliwość nie wpływa negatywnie na pracę pompy, a dodatkowa możliwość odłączenia elementu, zmniejsza zapotrzebowanie na miejsca podczas pracy pompy w stacji dokującej.

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

154. **Wykonawca – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej, wraz z uchwytem do przenoszenia, przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

155. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
156. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
157. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml, objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency” ? Tryb „Emergency” nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykwalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy. Dodatkowo manualne przesuwanie tłoka przy włączonej infuzji ingeruje w mechanizmy pompy i po dłuższym czasie może doprowadzić do uszkodzeń.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
158. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 25 Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach ? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym ?  
**Odpowiedź** – Zgodnie z siwz.
159. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z trybem obowiązkowym rozumianym jako prowadzenie podstawowej infuzji z wykorzystaniem parametrów objętości do podania, prędkości i czasu, trybem nieobowiązkowym jako możliwość podania bolusa manualnego lub automatycznego podczas infuzji i trybem zalecanym rozumianym jako prowadzenie infuzji na podstawie zakresu dawek konkretnego leku w trybie korzystającym z biblioteki leków ? Takie rozwiązanie wydaje się być bardziej praktyczne.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
160. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z 12 poziomami ciśnienia okluzji ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
161. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 35 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (Standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji? Główna funkcja Standby w większości urządzeń ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy i do ewentualnego przypomnienia użytkownikowi o końcu zaplanowanej przerwy. Automatyczne wznowienie nie jest komfortowe, szczególnie dla pacjenta w momencie wystąpienia innych nieprzewidywanych sytuacji zdrowotnych lub okolicznościowych.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
162. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 40 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia ? Jest to funkcja wprowadzona tylko przez jednego producenta pomp, a dodatkowo taka opcja znajduje o wiele szersze zastosowanie podczas kontrolowania przepływów podczas podglądu centrali. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
163. **Wykonawca** – pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 41 Co Zamawiający miał na myśli wymagając wbudowaną w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału?  
**Odpowiedź** – Zgodnie z zapisami SIWZ.
164. **Wykonawca** – Pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 41 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy jako możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału ? Możliwość podejrzenia wprowadzonego oddziału w menu pompy jest bardzo prostą i wystarczającą metodą podglądu ustawień.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

165. **Wykonawca** – pakiet numer 3 Pompa strzykawkowa – 20 szt. – Pkt. 50 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową bez alarmu otwartego uchwytu komory strzykawki w zamian za ogólny alarm braku lub źle założonej strzykawki ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
166. **Wykonawca** – Ssak chirurgiczny na wózku jezdnym – 2 szt. – Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak chirurgiczny bez wbudowanego uchwytu na przewód ssący w zamian za dedykowany uchwyt montowany do wózka jezdny ? Nie wpłynie to w żaden sposób negatywnie na pracę z urządzeniem, gdyż Zamawiający i tak wymaga wózka jezdny w zestawie.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
167. **Wykonawca** – Ssak chirurgiczny na wózku jezdnym – 2 szt. – Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak chirurgiczny ze zbiornikami wielorazowymi z tworzywa sztucznego o rozmiarach 1 lub 2l z możliwością dezynfekcji?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
168. **Wykonawca** – Ssak chirurgiczny na wózku jezdnym – 2 szt. – Pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak chirurgiczny o masie 4,9 kg ? Jest to minimalna różnica względem wymagań Zamawiającego i w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na pracę z urządzeniem, tym bardziej, że Zamawiający wymaga wózka jezdny.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
169. **Wykonawca** – Ssak chirurgiczny na wózku jezdnym – 2 szt. – Pkt. 19 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak chirurgiczny bez trzypozycyjnego wskaźnika naładowania akumulatora w zamian za ssak z czterema diodami na panelu, które informują użytkownika o: podłączeniu do zewnętrznego źródła zasilania, zasilaniu bateryjnym ( starczającym nawet do 3,5h pracy ) , ładowaniu akumulatora oraz wskaźniku niskiego poziomu baterii ? Jest to powszechna metoda i w czytelny sposób informuje użytkownika o konkretnej czynności.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
170. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pyt. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji ” Skaner do wykrywania żył na stojaku” z Pakietu 5 na rzecz oddzielnego Pakietu w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższając technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego ?  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie wyraża zgody.
171. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z optymalnym zakresem odległości naświetlania 20 cm +/- 2 cm nad ciałem pacjenta? Wymagany zakres jest spełniony, ale w skrajnych punktach nie dostarczy wiarygodnej projekcji.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
172. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez możliwości ustawienia czasu projekcji ? Niektóre procedury naświetlania wymagają więcej czasu niż inne, dlatego to użytkownik powinien sam decydować kiedy włączyć i kiedy wyłączyć urządzenie.  
**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.
173. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez wyświetlacza LCD z wygodnym przyciskiem do skanowania umiejscowionym w centralnym punkcie skanera ? Użytkownik zamiast skupiać się na iluminacji żył na skórze, niepotrzebnie skupia się na ekranie LCD, co może wpływać negatywnie na ocenę żylną pacjenta.  
**Odpowiedź** – Zamawiający y dopuszcza.
174. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez portu mini USB ? Ładowanie oferowanego iluminatora odbywa się poprzez dedykowaną ładowarkę „na stołową”, port USB w tym przypadku jest zbędnym interfejsem.  
**Odpowiedź** – Zamawiający dopuszcza.
175. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pyt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy wizualizator żył z kompatybilnym statywem mobilnym, jednoramiennym z tzw. „gęsią szyjką” do swobodnego umiejscowienia wizualizatora, bez regulacji wysokości i bez funkcji ładowania ? Funkcja regulacji wysokości nie ma tu zastosowania, dzięki ww. „gęsiej szyjce”, wizualizator można dostosować wygodnie do każdej wysokości. Funkcja ładowania na statywie też nie jest konieczna, ponieważ oferowany wizualizator wyróżnia się czasem pracy do 5 godzin, co jest lepszym rozwiązaniem

dla Zamawiającego, niż produkt o czasie pracy do ok. 3 godzin.

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

176. **Wykonawca** – pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 14/15 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy o wymiarach 60 × 60 × 240 mm i wadze 480g ?

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

177. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 19 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z warunkami pracy: temperatura: Od 10°C do 30°C, wilgotność w miejscu pracy 10–90% (bez skraplania) ?

**Odpowiedź** – Zamawiający nie dopuszcza.

178. **Wykonawca** – Pakiet nr 5 Skaner do wykrywania żył na stojaku – 1 szt. – Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy zgodny z równoważną dyrektywą 93/42/EEC, klasa I zgodną z załącznikiem IX dla urządzeń medycznych?

**Odpowiedź** – Zgodnie z SIWZ

179. **Wykonawca** – Pytanie nr 1. dotyczy pakietu nr 5 poz.7 - Skaner do wykrywania żył na stojaku: Kryteria określone w załączniku nr 5 „Wymagane Parametry Techniczne” w punkcie 3 (urządzenie wykorzystujące światło laserowe), pkt 8 (posiadające ekran LCD) oraz w pkt 10 (port mini USB) szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia ograniczają oferty do wyłącznie JEDNEGO modelu na rynku w tej kategorii urządzeń, natomiast w praktyce klinicznej obecność lub brak ekranu LCD oraz portu USB nie przekładają się na skuteczność lokalizacji naczyń. Istotną cechą w zamian jest opcja pomiaru głębokości naczyń, która umożliwi bardziej precyzyjne dobranie kąta i głębokości wklucia oraz opcja wyświetlania naczyń w zmniejszonym trybie pediatrycznym. Wyszczególnione kryteria wskazują na jedyny w tym segmencie model na rynku, bez możliwości zaoferowania urządzenia równoważnego. Czy dla zachowania zasad konkurencyjności i celem uzyskania najkorzystniejszej ceny Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia równoważne - bezkontaktowy iluminator naczyniowy ze statywem – skaner żył, który cechuje się parametrami opisanymi jak niżej?

1.	Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie naczyń (żył) powierzchniowych, rok produkcji 2019
2.	Bezpieczna procedura iluminacji naczyń – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z pacjentem
3.	Urządzenie emitujące promieniowanie podczerwone emitowane w technologii LED, które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń (żył) podskórnych oraz podświetlenia ich światłem widzialnym pozycji na skórze pacjenta bezpośrednio nad żyłami. Wizualizacja naczyń (żył) dokonuje się dzięki wchłanianiu promieniowania podczerwonego przez hemoglobinę we krwi
4.	Zakres pracy (podświetlania naczyń/żył): 18-24cm nad ciałem pacjenta
5.	Możliwość wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw” w tonacji koloru zielonego
6.	Na spodzie urządzenia dwie soczewki a obok nich okienko projektora
7.	Urządzenie wyposażone w unikalną funkcję pomiaru głębokości naczyń
8.	Urządzenie zasilane baterią litowo – jonową o pojemności min. 3000 mAh (wymiennej przez użytkownika)
9.	Urządzenie wyposażone w kompatybilną bezprzewodową ładowarkę wraz z zasilaczem
10.	W zestawie kompatybilny dwuramienny statyw z regulacją wysokości osadzony na podstawie jezdnej do podtrzymania urządzenia z głowicą zabezpieczającą iluminator – statyw z wbudowaną bezprzewodową ładowarką
11.	Wymiary urządzenia w mm (dł. x szer. x gł.): 200 x 60 x 50 (+/-15 mm)
12.	Waga urządzenia: max. 430 g

13.	Ciągły czas pracy przy pełnym naładowaniu z włączonym światłem do podświetlania żył min. 150 min.
14.	Ilość standardowych procedur oglądania naczyń (żył) przy pełnym naładowaniu baterii: min. 75-90 (zależnie od warunków)
15.	Czas do pełnego naładowania baterii max. 4h
16.	Warunki pracy: - temperatura – od 5 <sup>0</sup> C do 35 <sup>0</sup> C (+/- 5 <sup>0</sup> C), - wilgotność – od 5% do 85% (+/- 5%) wilgotności względnej bez kondensacji
17.	Warunki transportu i przechowywania: - temperatura – od -20 <sup>0</sup> C do 50 <sup>0</sup> C (+/- 2 <sup>0</sup> C), - wilgotność – od 5% do 85% (+/- 5%) wilgotności względnej bez kondensacji
18.	Urządzenie sklasyfikowane jako wyrób medyczny, zgodne z Dyrektywą UE 2007/47/EC

**Odpowiedź – Zamawiający dopuszcza.**

180. **Wykonawca –** Pytanie nr 2. dotyczy pakietu nr 5 poz.7 - Skaner do wykrywania żył na stojaku: Czy dla zwiększenia konkurencyjności i uzyskania najkorzystniejszej ceny z zachowaniem najwyższej jakości produktu, Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji siódmej z pakietu nr 5 (Skaner do wykrywania żył na stojaku), jako oddzielne zadanie/pakiet?

**Odpowiedź –** Zamawiający nie wyraża zgody.

### Zmiany SIWZ - Przesunięcie terminu składania ofert

Zamawiający niniejszym informuje, iż zgodnie z art. 38 ust 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych, przesuwa termin składania i otwarcia ofert przetargu nieograniczonego numer DZPiZ-380-13/2019 z dnia 5.06.2019 roku na:

Aktualny termin składania ofert to dzień **14.06.2019 roku**, do godziny **10:00**, natomiast otwarcie ofert odbędzie się o godzinie **11:00**.

W związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert, zmianie ulega również termin wniesienia wadium, który upływa wraz z terminem składania ofert.

Ponadto, Zamawiający informuje o następujących zmianach w siwz:

1. Zamawiający informuje, iż zmianie ulega wymóg dotyczący roku produkcji urządzeń. Wymagany rok produkcji - min. 2018 rok.
2. Zmieniają się zapisy rozdziału V SIWZ na następujące: "Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi: **do dnia 31.07.2019 roku**. Zamawiający dostosowuje również odpowiednio zapisy projektu umowy w par 2 ust 1 w tym zakresie.
3. Zmienione zapisy w projekcie umowy są obowiązujące dla wszystkich pakietów.
4. Załącznik numer 5, pakiet numer 5 poz. pn. "Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych przed infuzją – 1 szt." **otrzymuje nowy opis** (wymagane parametry techniczne), który jako aktualny (zmieniony) załącznik dołączony zostaje jako załącznik do niniejszego dokumentu i zamieszczony na stronie internetowej. Poprzedni opis jest nieaktualny.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Staszów, dnia 29.05.2019 r.

Zatwierdzam  
Dyrektor SPZZOZ w Staszowie