

<b>Data aktualizacji: 25.11.2016 r. g. 13.00</b>	<b>Numer postępowania: ZP/PN/18/11/2016</b>	<b>Art. 38 Ustawa PZP</b>
Dotyczy: Biuletyn Zamówień Publicznych 346865-2016 z dnia 18.11.2016 r. <i>Zakup i dostawa sprzętu medycznego z wyposażeniem oraz montaż i przeszkolenie personelu. Odpowiedzi na wniesione zapytania</i>		

Czy Zamawiający dopuści Aparat Nerkozastępczy spełniający poniższe warunki techniczne

**Pakiet 8: Wykonywane zabiegi**

SCUF – ciągła powolna ultrafiltracja; CVVH – ciągła hemofiltracja żylna-żylna; CVVHD – ciągła hemodializa żylna-żylna; CVVHDF – ciągła hemodilfiltracja żylna-żylna; Hemoperfuzja; Plazmaferesa. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8: Parametry techniczne**

Minimum 6 pomp perystaltycznych (krwi, ultrafiltratu, dializatu, substytutu, cytrynianów, pompa do podaży wapnia)

**Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa krwi – maksymalny przepływ nie mniej niż 400 ml/min **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa substytutu – maksymalny przepływ nie mniej niż 9 000 ml/h **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa dializatu – maksymalny przepływ nie mniej niż 8 000 ml/h **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa ultrafiltratu – maksymalny przepływ nie mniejszy niż 10 000 ml/h **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa cytrynianowa – przepływ od 0 do 500 ml/h **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

pompa podaży wapnia – przepływ od 0 do 300 ml/h **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Fabrycznie zintegrowana z aparatem pompa strzykawkowa **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Set w postaci zintegrowanej kasety lub połączonych fabrycznie w jedną całość drenów. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Jeden uniwersalny zestaw drenów do wszystkich wymienionych zabiegów. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość jednoczesnego użycia pomp predylucji i postdylucji w terapiach :CVVH (ciągła hemofiltracja żylna-żylna)

**Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość osobnego użycia pomp predylucji i postdylucji w terapiach :CVVH (ciągła hemofiltracja żylna-żylna) **Odpowiedź:**

Zgodne z SIWZ

Możliwością zmiany terapii przy aparacie podłączonym do pacjenta. Zmiana terapii musi odbywać się płynnie i być koordynowana przez odpowiednią opcję w menu aparatu (nie dotyczy TPE ,HP i terapi z antykoagulacją cytrynianową ).

**Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Ciągła hemofiltracja z regionalną antykoagulacją cytrynianową **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość jednoczesnego użycia antykoagulacji heparynowej i cytrynianowej w zabiegu hemofiltracji. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Plazmaferesa z regionalną antykoagulacją cytrynianową **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Czytelny, obrotowy, ekran ciekłokrystaliczny, min 10,4” TFT **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Zintegrowana grzałka zapewniająca utrzymanie temperatury substytutu w zakresie: od 35°C do 39°C oraz opcja – grzałka wyłączona , dodatkowo aktywny system automatycznego obniżania temperatury. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Detektor pęcherzyków powietrza w układzie **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Detektor wycieku krwi **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Moduł automatycznie odpowietrzający układ na linii substytutu. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Monitorowanie i wyświetlanie na ekranie ciśnień: dostępu, powrotu, TMP i spadku ciśnienia na filtry **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Podwójny system nadzorujący dokładność prowadzonej terapii: wagowy oraz przepływowy **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Ilość wag: min. 4 **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Nośność wagi substytutu i ultrafiltratu – nie mniej niż 20 kg (na każdej wadze) **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Nośność wagi cytrynianów i wapnia od 0 do 2,2 kg (na każdej wadze) **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość stosowania hemofiltrów innych producentów. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość stosowania płynów substytucyjnych innych producentów. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Opcja pediatryczna **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Fabryczne ograniczenie czasu pracy – nie mniej niż 72 godziny **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Pamięć trendów – min. 72 godziny **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Obsługa aparatu w języku polskim **Odpowiedź:** TAK

Instrukcja obsługi w języku polskim **Odpowiedź:** TAK

Automatyczny system zarządzania całkowitą ilością utraconego płynu **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

Możliwość ustawienia dawki terapii w odniesieniu do wagi ciała pacjenta **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 4, Zadanie A**

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop o kacie widzenia 120 stopni, lepszej głębi ostrości jaką jest głębia w zakresie 1-50 mm, średnica zewnętrzna końcówki 4,8 mm, średnica zewnętrzna sondy 4,9 mm, średnica kanału roboczego 2,2 mm, długość całkowita 920 mm – pozostałe parametry bez zmian? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 6- Standard- 18 sztuk**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżka szpitalne z materacem przeciwoleżynowym z pianki antyalergiczej bez właściwości antystatycznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 6– łóżko szpitalne 18 szt.**

Czy Zamawiający w pkt.6 specyfikacji dopuści łóżko z blokadą szczytów za pomocą dźwigni? Szczyty bez blokad mogą spowodować ich wyciągnięcie w trakcie transportu i stracenie kontroli nad łóżkiem z pacjentem. **Odpowiedź:** TAK

**Pakiet 6– łóżko szpitalne 18 szt.**

Czy Zamawiający w pkt.13 specyfikacji dopuści łóżko z obciążeniem do 200 kg? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 6– łóżko szpitalne 18 szt.**

Czy Zamawiający w pkt.14 specyfikacji dopuści materac z pianką spełniającą parametry bez antystatyczności? Antystatyczność pianki nie wnosi żadnej właściwości dla pianki i nie wprowadza żadnej nowej właściwości dla niej. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 6– łóżko szpitalne 18 szt.**

Czy Zamawiający w pkt.14 specyfikacji dopuści materac z pokrowcem spełniającym parametry bez możliwości jego prasowania? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 8:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym bateria zapewni pracę maszyny do 10 min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 9:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym regulowana ultrafiltracja jest w zakresie 0-33,33 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 10:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym przepływ płynu substytucyjnego jest w zakresie 0-133,33 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 12:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym jest jeden system podgrzewania – drenu z krwią powracającą do pacjenta? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 14:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym regulacja przepływu pompy krwi jest w zakresie 10-450 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 15:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym kasetowy system drenów umożliwiający łatwy i szybki montaż zawierający: kasetę identyfikacyjną z kodem kreskowym, filtr oraz dreny z czujnikami jest zintegrowanym zestawem jednorazowym? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 20:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym, ze względu na odmienną technikę podgrzewania, nie znajdują zastosowania niezależne odpowietrzenie drenów substytutu, dializatu i filtratu? Odpowietrzenie układu następuje podczas jego wypełnienia. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 8, parametry graniczne p-kt 21:**

Czy Zamawiający dopuści aparat, który umożliwia jednoczesowy pobór: dializatu z 2 worków po 5l jednocześnie, substytutu w predylucji z 2 worków po 5l jednocześnie i płynu substytucyjnego w postdylucji z 2 worków po 5l jednocześnie? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 5 – Łóżka szpitalne do intensywnej opieki medycznej – 2 szt.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 6 tygodni od daty zawarcia umowy?  
Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia. **Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ w kwestii terminu realizacji zamówienia
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko do intensywnej opieki medycznej o parametrach równoważnych, według poniższego opisu? Proponowane łóżka posiadają parametry dobrane precyzyjnie pod kątem przeznaczenia, zapewnią komfort pracy przy pacjencie oraz umożliwią prowadzenie codziennych procedur. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i w żaden sposób nie pogarszają walorów funkcjonalno - użytkowych opisanych przez Zamawiającego.
  - Łóżko do intensywnej opieki medycznej z funkcją pomiaru masy i możliwością wykonywania zdjęć
  - Zasilanie 230V, 50-60 Hz z diodową sygnalizacją włączenia do sieci
  - Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu i w sytuacjach zaniku napięcia
  - Długość zewnętrzna łóżka – 2240 mm z możliwością przedłużenia leża o 300 mm dla pacjentów wysokiego wzrostu
  - Szerokość zewnętrzna łóżka przy podniesionych barierkach 970 mm
  - Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch kolumnach o przekroju prostokątnym, gwarantującej łatwą dezynfekcję i walkę z infekcjami
  - Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta w sytuacjach tego wymagających
  - Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga
  - Segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG w pozycji leżącej siedzącej pacjenta; segment pleców wyposażony w tacę na kasetę RTG
  - Możliwość współpracy z mobilnymi przyłóżkowymi aparatami RTG
  - Sterowanie elektryczne przy pomocy : Zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu; Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego czytelne piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku

- Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie od 420 mm do 820 mm gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka”
- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70°
- Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 40°
- Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Funkcja autoregresji segmentu pleców i uda o parametrach niwelujących ryzyko powstawania odleżyn
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 16° i Anty-Trendelenburga 18° - sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Sterowanie nożne regulacji wysokości umożliwiające obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk
- Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna funkcja CPR (wypoziomowania wszystkich segmentów i opuszczania leża do minimalnej wysokości) z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna pozycja antyszokowa (wypoziomowania wszystkich segmentów i wykonania przechyłu Trendelenburga) – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna, pozycja egzaminacyjna – sterowanie przy pomocy przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych z diodową sygnalizacją stanu (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji: regulacji wysokości; regulacji części plecowej; regulacji części nożnej ; pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga; funkcji autokontur
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji w barierkach bocznych poprzez konieczność wciśnięcia przycisku aktywującego
- Zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem sterowników nożnych - sterownik niewystający poza obrys podstawy w celu uniknięcia przypadkowego uruchomienia
- Odłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
- Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR
- Alarm dźwiękowy opuszczenia łóżka przez pacjenta sygnalizujący sytuację o podwyższonym ryzyku
- Koła z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym
- Łóżko wyposażone w precyzyjny, zintegrowany system pomiaru masy pacjenta z wyświetlaczami wbudowanymi w barierki boczne (po obu stronach łóżka)
- System ważenia posiadający następujące funkcje: Automatyczne tarowanie; Zapamiętywanie wagi pacjenta (np. poranny pomiar w stosunku do aktualnego wyniku - wyświetlany za pomocą jednego przycisku); Funkcja "reset" w celu szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych; Automatyczne kalibrowanie wagi; Funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łóżka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy netto pacjenta; Wybieranie dokładności ważenia: 100g / 500g; Alarm wyjścia pacjenta z łóżka; Zakres ważenia, min. 0,1 kg - 250 kg
- Koła tworzywowe o średnicy 150 mm blokowane centralnie gwarantujące doskonałą mobilność łóżka wyposażone w alarm informujący o odblokowaniu podstawy w przypadku podłączenia do sieci
- Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego
- 4 kółka odbojowe chroniące przed uszkodzeniami
- Wyposażenie: Poręcze dzielone tworzywowe poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców – zabezpieczające pacjenta w pozycji leżącej i siedzącej. Poręcze jednorodne bez elementów łączonych. Opuszczanie barierek wspomagane sprężyną gazową; Uchwyty na worki do moczu po każdej stronie łóżka ; Wieszak do kroplówki; Materac szpitalny o wymiarach 140 x 860 x 2000 mm w tkaninie nieprzemakalnej, oddychającej
- Możliwość wyboru kolorystyki wklejek dla barierek i szczytów łóżek – 10 kolorów

(Zdjęcie poglądowe)

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

#### **Pakiet 7**

Czy Zamawiający dopuści wiertarkę kostną (napęd ortopedyczny) renomowanej amerykańskiej firmy, równoważną do opisanej w SIWZ w pkt.: I (1-17), II (18-22), III (23-27), IV (28-34), V (35-40):

1. Napęd do nasadek wiertarskich

Rękojeść napędu wiertarskiego – 1 szt.

- Modułarna, lekka obudowa wykonana ze stopu aluminium,
- Napęd z regulacją prędkości obrotowej, obroty w lewo w prawo, oscylacja
- Zakres obrotów wiercenia: 0 - 1 200 obr./min.
- Zakres obrotów rozwiercania: 0 – 390 obr./min.
- Kaniulacja maksymalnie do 4.0 mm
- Maksymalny moment obrotowy wiercenia: 4.5 Nm
- Maksymalny moment obrotowy rozwiercania: 11.3 Nm
- System wielofunkcyjny współpracujący z różnorodnymi nasadkami: 16
- Napęd skonstruowany w najnowszej technologii nie wymagający oliwienia
- Napęd współpracujący z nowoczesnymi akumulatorami 9.6V lub 12V (autoklawowalnymi)

- w zestawie akumulator 9.6V (autoklawowalny) (1 szt.)
- w zestawie ładowarka do akumulatorów
- 2. Bateria. Dodatkowy akumulator 9.6 V (autoklawowalny) (1 szt.)
- 3. Nasadka Trinkle/AO® (1 szt.)
- 4. Nasadka typu Jacobs® z kluczem 0 – 6.35 mm (1 szt.)
- 5. Nasadka do drutów Kirschnera o średnicy 0.7 – 2.0 mm (1 szt.) oraz nasadka do drutów K i pinów o średnicy 2.0 – 4.0 mm (1 szt.), mocowanie bez użycia klucza, płynna zmiana kaniulacji.

**Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 5 – Łóżko szpitalne do intensywnej opieki medycznej – 2 szt.**

1. Czy Zamawiający wydłuży termin realizacji zamówienia do 30 dni od dnia podpisania umowy? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie od 400 do 780 mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną pozycją antyszokową uzyskiwaną w czasie do 6 sekund? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Czy Zamawiający dopuści łóżko sterowane panelem nożnym bez konieczności podnoszenia osłony? W oferowanym łóżku panel sterowania nożnego umiejscowiony jest na odpowiedniej wysokości oraz schowany pod leżem co uniemożliwia przypadkowe uruchomienie oraz wyposażony jest w przycisk aktywacyjny umiejscowiony na spodnie sterowania nożnego, niewidoczny dla osób postronnych. ten sposób zabezpieczania panelu nożnego przed przypadkowym uruchomieniem jest skuteczniejszy niż podnoszenie widocznej dla każdego osłony. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ. Proponowane rozwiązanie utrudnia korzystanie ze sterownika nożnego w porównaniu do rozwiązania oczekiwanego
5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z odłączeniem wszelkich regulacji po 60 sekundach nieużywania regulacji? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
6. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w podwójny precyzyjny układ ważenia odnotowujący stan absolutny (całkowitą wagę pacjenta) oraz różnice zmian wagi- przedstawiony na jednym elektronicznym wyświetlaczu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
7. Czy Zamawiający dopuści łóżko z tolerancją błędów w systemie pomiaru zmian 500 g? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 6 – Łóżko szpitalne – 18 szt.**

1. Proszę o doprecyzowanie czy łóżka szpitalne – 18 szt. to osobny pakiet, czy też wspólny pakiet wraz z łózkami do intensywnej opieki medycznej – 2 szt., ponieważ w siwz raz jest to pakiet 5, a w innym miejscu pakiet 6? **Odpowiedź:** Są to osobne pakiety, tj. Pakiet 5 - Łóżka szpitalne do intensywnej opieki medycznej -2 szt; Pakiet 6 – Łóżka szpitalne Standard – 2 szt.
2. Czy Zamawiający wydłuży termin realizacji zamówienia do 30 dni od dnia podpisania umowy? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko o konstrukcji wykonanej z profili stalowych o przekroju 4 x 3 mm? **Odpowiedź:** TAK
4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z zewnętrzną ramą nieutrudniającą dostęp do pacjenta oraz schodzenie z łóżka? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
5. Czy Zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy o gr. 14 cm, składający się z dwóch warstw, spód z wysoce próżniowej pianki, wierzchnia warstwa z termoelastycznej pianki z funkcją pamięci kształtu, warstwy połączone na zasadzie nachodzących grzebieni, bez elementów klejonych, składający się z 7 stref anatomicznych (głowa, barki, plecy, biodra, uda, podudzia i stopy) z nacięciami i otworami powodującymi dobrą cyrkulację powietrza i odprowadzenia nadmiaru wilgoci, umożliwiający równomierne rozłożenie ciężaru pacjenta, dostosowujący się do ciała pacjenta, stosowany przy ryzyku powstawania odleżyn do III st., w pokrowcu z tkaniny nieprzemakalnej, zmywalnej, paroprzepuszczalnej, zamykany na zamek błyskawiczny, przystosowanym do prania w temp. 95 stopni? **Odpowiedź:** TAK

**Pakiet 4, Zadanie A Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie zadania A z pakietu nr 4 do osobnego pakietu, co umożliwi złożenie oferty większej ilości oferentów, a przez to zwiększy konkurencyjność składanych ofert? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 4, Zadanie A Bronchofiberoskop intubacyjny – wymagane warunki ogólne**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu dostępności serwisu, części zamiennych i oprogramowania z 10 na 8 lat od daty sprzedaży/zainstalowania? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 4, Zadanie A, pkt. 1 Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający dopuści kąt widzenia 95 stopni? Proponowany parametr jest lepszy od wymaganego. **Odpowiedź:** TAK

**Pakiet 4, Zadanie A, pkt. 6 Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający dopuści zapis: Zakres zginania końcówki góra min. 160 st, dół min. 130 st? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 4, Zadanie A, pkt. 8 Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą aparatu 880mm? Podana wartość nie ma wpływu na przebieg badania. **Odpowiedź:** TAK

**Pakiet 4, Zadanie A, pkt. 9 Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający dopuści zapis: Średnica kanału roboczego min. 2,55mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 4, Zadanie A, pkt. 11 Bronchofiberoskop intubacyjny**

Czy Zamawiający dopuści ręczny tester szczelności do wypełniania endoskopu umożliwiający test w pełnym zanurzeniu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Par 5 ust. 1 Projekt umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kar umownych odpowiednio z 1,0% na 0,1% oraz z 10% na 5% w przypadkach opisanych w § 5 umowy? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Par 9 ust. 3,4 Projekt umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu w § 9 ust. 3,4 zapisów umowy poprzez dodanie następującej treści: „Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 1**

Czy Zamawiający zgodzi się aby zakres nastawny mAs wynosił 0,2-200 ? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 1**

Czy Zamawiający zgodzi się na pojemność cieplną anody wynoszącą 107 KHU ? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 1**

Czy Zamawiający zgodzi się na wagę aparatu 195 kg ? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 1, zadanie A, pkt. 8 - Aparat RTG przyłóżkowy.**

Prosimy o wyjaśnienie, czy nie doszło do pomyłki pisarskiej jest : maksymalna nastawa 420 mAs, a powinno być 420 mA?

**Odpowiedź:** Omyłka pisarska winno być: maksymalna nastawa min. 420 mA

#### **Pakiet 1, zadanie B - Aparat USG przyłóżkowy.**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu zaferowania aparatu USG z menu w języku polskim. W aparacie na ekranie monitora pojawiają się podstawowe zwroty, jak np.name,id,sex,dist,które stanowią jednocześnie zbiór komend systemu operacyjnego aparatu i z tego względu nie ma możliwości ich przetłumaczenia. Jednocześnie wyposażenie aparatu stanowi instrukcja obsługi w języku polskim, które wszystkie te zwroty są w precyzyjny sposób przetłumaczone i wyjaśnione?

**Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **SIWZ**

Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

**Odpowiedź:** TAK

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko spełniające wymagania łóżka do intensywnej opieki medycznej bez funkcji możliwości pomiaru masy ciała oraz wykonywania zdjęć RTG o poniższych parametrach? Według wymogów prawnych nie ma potrzeby wyposażenia oddziałów intensywnej terapii w stanowiska, spośród których wszystkie posiadają łóżka z systemem ważenia oraz przeziernością dla RTG.

- 1) Łóżko elektryczne z barierkami dzielonymi
- 2) Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci
- 3) Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu
- 4) Wymiary zewnętrzne łóżka – 2230 mm x 995 mm
- 5) Możliwość przedłużania leża o 31 cm
- 6) Leże łóżka 4 – sekcyjne o konstrukcji opartej na dwóch kolumnach cylindrycznych. Podwozie z osłoną tworzywową ułatwiającą mycie i dezynfekcję łóżka
- 7) Leże wypełnione odejmowanymi lekkimi lamelami z tworzywa przeziernego dla promieni RTG
- 8) Szczyty odejmowane, tworzywowe. Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu
- 9) Szczyt łóżka od strony głowy nieporuszający się wraz z leżem, przy wykonywaniu przechyłów wzdłużnych łóżka
- 10) Barierki dzielone, tworzywowe poruszające się z segmentami leża będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz pacjenta w pozycji siedzącej.
- 11) Barierki boczne zwalniane za pomocą jednej ręki wyposażone w bezpieczny system spowalniający opadanie wspomagany sprężyną gazową.
- 12) Barierki boczne wyposażone w wbudowany podświetlany wskaźnik kątowy informujący poprzez zmianę koloru podświetlenia o: uzyskaniu kąta oparcia pleców 30 stopni, trybie czuwania, trybie gotowości do użycia, najniższej pozycji leża.
- 13) Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: Zintegrowanych przycisków w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu (z obu stron), wyposażone w przycisk aktywujący sterowanie, regulację wysokości, oparcia pleców oraz nóg, Centralnego panelu sterowania ze wszystkimi funkcjami montowanego na szczycie łóżka od strony nóg, posiadający 3 strefy odróżniające się kolorystycznie (w każdej strefie po kilka przycisków)
- 14) Panel sterowniczy wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania oparcia pleców pod kątem 30 st. przy regulacji w dowolnym kierunku
- 15) Panel sterowniczy wyposażony w przycisk aktywowania podświetlenia nocnego
- 16) Regulacja elektryczna wysokości leża; minimalna pozycja leża 395mm, maksymalna 775mm.

- 17) Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 72o
- 18) Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 34o
- 19) Funkcja zaawansowanej autoregresji - system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry podczas podnoszenia segmentów
- 20) Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga 16o – sterowanie z głównego panelu sterowniczego
- 21) Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym
- 22) Elektryczna funkcja CPR za każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku na panelu sterowniczym
- 23) Pozycja egzaminacyjna sterowana przy pomocy jednego przycisku na panelu nożnym
- 24) Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji: regulacji wysokości, regulacji części plecowej, regulacji części nożnej, sterowań nożnych
- 25) Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji – przycisk wyraźnie oznaczony na wszystkich sterownikach
- 26) Funkcja stand-by – automatyczna dezaktywacja wszystkich sterowań po upływie 180 sekund
- 27) Dodatkowy i oddzielny przycisk bezpieczeństwa natychmiast odłączający wszystkie funkcje elektryczne; system odłączający natychmiast wszystkie możliwe sterowania
- 28) Koła o średnicy 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym.
- 29) Łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę np. na pościel
- 30) Bezpieczne obciążenie robocze na poziomie 250kg
- 31) System elektryczny kolumn i siłowników wyposażony w system przeciążenia ponad dedykowana wytrzymałość. Alarm dźwiękowy o przeciążeniu
- 32) System elektryczny łóżka wyposażony w pamięć ostatnich 1000 funkcji, przeciążeń oraz błędów
- 33) Możliwość wyboru koloru szczytów i barierki bocznych z przynajmniej pięciu możliwych
- 34) Łóżko wyposażone w półkę na pościel z możliwością montażu na niej panelu centralnego i schowania go całkowicie w konstrukcję łóżka.

**Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej bez funkcji pomiaru masy? **Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną wysokości 410-790 mm? **Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną pozycji Anty i Trendelenburga 13° ? **Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną segmentu nożnego w zakresie 0 – 30°? **Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko posiadające system ważenia pacjenta posiadający możliwość kontrolowania zmian masy ciała od momentu przyjęcia w szpitalu, bez możliwości archiwizacji pomiarów? **Odpowiedź:** Dopuszczamy

#### **SIWZ**

W związku ze zmianą podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, stosownie do Art. 8, Art. 96 ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Par. 4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zwracamy się z prośbą o przekazanie danych figurujących w pkt. 4 protokołu, tj. danych dotyczących osób wykonujących czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Odpowiedź:** Osoby wykonujące czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia: Kierownik zamawiającego – dr Przemysław Bury; Komisja Przetargowa: Krzysztof Woźniak; Artur Skretny, Aleksandra Wendland, Milena Pawłowska

#### **Pakiet 6 – Łóżko szpitalne – 18 szt.**

Czy Zamawiający dopuści materac wykonany z materiałów antyalergicznymi, bez właściwości antystatycznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 6 – Łóżko szpitalne – 18 szt.**

Czy Zamawiający dopuści materac z pokrowcem bez możliwości prasowania w temperaturze do 110° C? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 6 – Łóżko szpitalne – 18 szt.**

Czy Zamawiający dopuści jako świadectwo jakości zdrowotnej atest higieniczny? **Odpowiedź:** TAK

#### **Pakiet 1, Zadanie A, pkt. 8: APARAT RTG PRZYŁÓŻKOWY – 1 szt.**

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i zapis w punkcie 8 nie powinien brzmieć: Maksymalny nastaw mAs: min. 420 mAs? **Odpowiedź:** Omyłka pisarska winno być: maksymalna nastawa min. 420 mA

#### **Pakiet 1, Zadanie A, pkt. 9: APARAT RTG PRZYŁÓŻKOWY – 1szt.**

Czy Zamawiający dopuści aparat, którego minimalny czas ekspozycji wynosi 3ms? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1, Zadanie A, pkt. 11:** APARAT RTG PRZYŁOŻKOWY – 1 szt.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie aparatu, który w zamian oprogramowania w j. polskim posiada czytelny interfejs graficzny? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1, Zadanie A, pkt. 37:** APARAT RTG PRZYŁOŻKOWY – 1 szt.

Prosimy o dopuszczenie skanera CR generującego obrazy ze skalą szarości 12 bit/piksel oraz zapewniającego bezstratne przesyłanie do archiwizacji i na stacje robocze ze skalą szarości 12 bit/piksel. Pragniemy wyjaśnić, że oko doświadczonego radiologa nie jest w stanie rozróżnić więcej niż 1024 odcieni szarości, co odpowiada głębi szarości generowanego obrazu na poziomie 10 bit. 10 bit to również maksymalna wartość, z jaką obrazy mogą być wyświetlane na monitorach diagnostycznych. Generowanie obrazów ze skalą wyższą niż 12 bit powoduje jedynie niepotrzebne spowolnienie przesyłania danych i konieczność zwiększenia przestrzeni do archiwizacji. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1, Zadanie A, pkt. 60:** APARAT RTG PRZYŁOŻKOWY – 1 szt.

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli oprogramowanie będzie umożliwiało wykonywanie pomiarów (wraz z naniesieniem na obraz) odległości i kątów? Narzędzia te dają możliwość rzeczywistego pomiaru obszaru zainteresowania. Na stacji technika nie powinno się wykonywać jakichkolwiek pomiarów czy przy jej użyciu stawiać jakichkolwiek diagnoz. Lekarz Radiolog dokonuje opisu badań na stacji diagnostycznej na której znajduje się lista narzędzi pomiarowych. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**PAKIET 1, ZADANIE A i B**

Czy Zamawiający zgodzi się na składanie ofert na poszczególne zadania z pakietu 1 ? Rozdzielenie pakietu umożliwi złożenie ofert większej ilości Wykonawców i pozwoli na zachowanie reguł konkurencyjności ofert przetargowych

**Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ. Rozdział I pkt. 7

**PAKIET 5: ŁÓŻKO ELEKTRYCZNE DO INTENSYWNEJ OPIEKI MEDYCZNEJ Z FUNKCJĄ POMIARU MASY PACJENTA ORAZ MOŻLIWOŚCIĄ WYKONYWANIA ZDJĘĆ RTG – 2 SZT.**

1. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej z regulowaną długością w zakresach: 2240mm, 2350mm oraz 2470mm (Długości zewnętrzne)? **Odpowiedź:** TAK
2. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym rama leża opiera się na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? Leże łóżka podparte jest w czterech punktach co zapewnia stabilność łóżka w każdej pozycji nawet przy maksymalnym obciążeniu. Łóżko w całości spełnia normę bezpieczeństwa IEC60601-052. Otwarta konstrukcja podstawy ułatwia czyszczenie i znacznie przyspiesza wymianę części, a także skracza czas czynności serwisowych, co przekłada się na obniżenie kosztów ewentualnego serwisu **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które posiada podświetlane panele boczne (dla personelu i pacjenta) po obu stronach łóżka wbudowane w panele boczne? Istnieje możliwość wyposażenia łóżka w dodatkowy pilot sterujący dla pacjenta. Wszystkie funkcje łóżka opisane są zrozumiałymi, kilkucentymetrowymi ikonami graficznymi, obrazującymi obsługiwane funkcje. **Odpowiedź:** TAK
4. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które posiada regulację wysokości w zakresie od 360 do 800mm? **Odpowiedź:** TAK
5. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które posiada regulację części nożnej (dot. uda wraz z podudziem) w zakresie 0-36°? **Odpowiedź:** TAK
6. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowana jest przy pomocy zintegrowanych paneli sterowania po obu stronach barierki bocznych? **Odpowiedź:** TAK
7. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga odbywa się w zakresie 0 -12°? Funkcja sterowana przy pomocy zintegrowanych paneli sterowania po obu stronach barierki bocznych **Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza proponowany zakres, natomiast nie dopuszcza rozwiązania z funkcją anty-trendelenburga i trendelenburga znajdującą się na zintegrowanych panelach sterowania w barierkach bocznych
8. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego sterowana jest przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelach po obu stronach łóżka? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
9. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym funkcja elektrycznego CPR sterowana jest z paneli bocznych po obu stronach łóżka za pomocą przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem? Łóżka posiada również dwie dźwignie (wyraźnie oznaczone na czerwono) po obu stronach łóżka umieszczone pod leżem do funkcji mechanicznego CPR, które obniżają oparcie pleców **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
10. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym funkcje Trendelenburga i anty-Trendelenburga sterowane są z paneli bocznych po obu stronach łóżka przy pomocy jednego przycisku? **Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z funkcją anty-trendelenburga i trendelenburga znajdującą się na zintegrowanych panelach sterowania w barierkach bocznych
11. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym sterowanie pozycji egzaminacyjnej wykonuje się za pomocą dwóch przycisków bez panelu nożnego? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
12. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym sterowanie pozycji mobilizacyjnej wykonuje się za pomocą dwóch przycisków bez panelu nożnego? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
13. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym stan naładowania baterii sygnalizowany jest poprzez odpowiednie dźwięki, a w przypadku stanu naładowania niższego niż 10% zaświeca się odpowiednia kontrolka? Łóżka posiada wbudowane dwie baterie: jedna służy do funkcji elektrycznych łóżka, druga natomiast służy tylko do funkcji CPR **Odpowiedź:** TAK

14. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej gdzie odblokowanie lub zablokowanie funkcji wykonuje się poprzez selektywną blokadę funkcji? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
15. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które nie posiada przycisku 'stop' odłączającego wszystkie funkcje? Łóżka posiada selektywną blokadę funkcji **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
16. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki z wbudowaną wagą w III klasie dokładności oraz systemem autokompensacji pozwalającym na dodawanie/odejmowanie akcesoriów na leże bez wpływu na odczyt wagi pacjenta? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
17. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które posiada wagę w III klasie dokładności z funkcją autokompensacji bez opcji archiwizacji wyników? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
18. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które nie posiada alarmu informującego o odblokowaniu podstawy w przypadku podłączenia do sieci? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
19. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które posiada materac statyczny w tkaninie nieprzemakalnej i oddychającej w rozmiarze 1980 x 860 x 150mm? Parametry tylko nieznacznie różnią się od wymaganych **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
20. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne, w którym istnieje możliwość wyboru koloru wypełnień szczytów oraz barierek spośród trzech kolorów? **Odpowiedź:** TAK

#### **PAKIET 6: ŁÓŻKO SZPITALNE – 18 SZT.**

1. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne o konstrukcji wykonanej ze stali węglowej (lakierowanej proszkowo) odpornej na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV, w którym rama leża opiera się na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał łóżka elektrycznego z leżem 4 segmentowym opartym na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? Segmenty leża wypełnione 4 tworzywami, łatwymi w czyszczeniu i dezynfekcji, odejmowanymi bez użycia narzędzi panelami co ułatwia czyszczenie wszystkich elementów łóżka? Panele tworzywowe dodatkowo profilowane dla zapewnienia najlepszego ułożenia pacjenta w łóżku. Biorąc pod uwagę fakt, że łóżka będą wykorzystywane w warunkach szpitalnych oferujemy nowoczesne rozwiązanie poprawiające jakość opieki nad pacjentem, a także zapewniające bezpieczeństwo oraz komfort pracy personelu. Łóżko w pełni zgodne z normą IEC60601-052 dla łóżek szpitalnych. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał zaferowania łóżka, w którym trzy segmenty sterowane są elektrycznie przy pomocy zewnętrznego pilota dla personelu? Zakres regulacji poszczególnych segmentów: segment pleców 0-62°, segment uda 0-20°, segment podudzia 0-16°. Łóżko posiada funkcję chwilowej pauzy po osiągnięciu przez oparcie pleców kąta 30°, co umożliwia proste osiągnięcie korzystnej klinicznie pozycji. Dodatkowo umożliwi ustawienie pozycji Trendelenburga anty-Trendelenburga oraz krzesła kardiologicznego. Proponowane rozwiązanie pozwala na pełną regulację segmentów leża dla zapewnienia optymalnej i bezpiecznej pozycji pacjenta bez użycia siły personelu. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne, w którym szczyty wykonane są z polipropylenu? Szczyty szybko i łatwo demontowalne bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad, co ułatwia obsługę łóżka w sytuacjach krytycznych. Możliwość wyboru koloru wypełnień z pośród trzech kolorów **Odpowiedź:** TAK
5. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne z regulowaną długością w zakresie 2190mm, 2300mm oraz 2420mm (Długości zewnętrzne)? W standardzie ruchomy panel wypełniający leże po przedłużeniu. **Odpowiedź:** TAK
6. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne o szerokości 103 cm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
7. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne, w którym wysokość leża od podłogi wynosi 32 cm? Niska pozycja ułatwia wychodzenie z łóżka oraz jest bezpieczna podczas przypadkowego wypadnięcia pacjenta z leża. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
8. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne gdzie zakres regulacji kąta oparcia pleców wynosi 0-62° ? **Odpowiedź:** TAK
9. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne, w którym krażki odbojowe mają średnicę 152mm? **Odpowiedź:** TAK
10. Czy zamawiający będzie wymagał aby oferowane łóżko było wyposażone w funkcję CPR? Funkcja CPR zapewnia sprawne i bezpieczne wy poziomowanie segmentów leża w przypadku konieczności przeprowadzenia czynności reanimacyjnych. Rozwiązanie takie zwiększa bezpieczeństwo pacjenta oraz ułatwia prowadzenie czynności reanimacyjnych przez personel. **Odpowiedź:** Dopuszczamy, nie wymagamy
11. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał materac piankowy, zapobiegający w powstawaniu odleżyn, wykonany w technologii niepalnej zgodnie z normą EN 597 1 i 2 dopasowany do leża łóżka o grubości min 15 cm, dostosowany dla pacjentów o wadze do 250 kg? Pianka wykonana z materiałów antyalergicznym, nietoksycznym posiadająca nacięcia poprzeczne na całej długości, które zapewniają doskonałą redystrybucję nacisku oraz poprawiają komfort podczas zmiany pozycji leża jak np. unoszenie segmentu pleców. Pokrowiec materaca wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny), „oddychający”, tj. paroprzepuszczalny oraz przepuszczający powietrze, pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów. Pokrowiec materaca z możliwością mycia i dezynfekcji wybranymi środkami oraz z możliwością prania w temperaturach do 95°. Materac nadaje się również do prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej. **Odpowiedź:** TAK

#### **Pakiet 7, pkt.2**

Czy Zamawiający dopuści napęd z obudową wykonaną z stopu metali nierdzewnych przystosowanych do mycia w środkach alkalicznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 7, pkt.3**

Czy Zamawiający dopuści napęd o mocy 250W? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 7, pkt.4**

Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach silnika 1200 obr/min? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ



**Pakiet 7, pkt.5**

Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach 0-1200 obr/min dla nasadek wiertarskich i frezarskich regulowanych pokrętkiem na rękojeści? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.6**

Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach 0-270 obr/min dla nasadek wiertarskich i frezarskich regulowanych pokrętkiem na rękojeści? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.8**

Czy Zamawiający dopuści napęd bez możliwości gwintowania? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.9**

Czy Zamawiający dopuści napęd o kaniulacji 4.25 mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.10**

Czy Zamawiający dopuści napęd bez dystalnej osłony drutu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.11**

Czy Zamawiający dopuści napęd z bateriami NiMH o napięciu 9,6V, pojemności 18.24 Wh, bez możliwości serwisowej wymiany ogniw? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.12**

Czy Zamawiający dopuści napęd wyposażony w dopinaną, sterylną puszkę na akumulator z osłoną do sterylnefo zakładania akumulatora? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.13**

Czy Zamawiający dopuści napęd wyposażony w dopinaną, sterylną puszkę na akumulator z osłoną do sterylnefo zakładania akumulatora? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.14**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia adaptera do oliwienia, jeżeli producent nie wymaga oliwienia napędu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.15**

Czy Zamawiający dopuści napęd bez możliwości zasilania z sieci elektrycznej? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.21**

Czy Zamawiający dopuści akumulator o pojemności 18.24 Wh? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.22**

Czy Zamawiający dopuści akumulator bez możliwości serwisowej wymiany ogniw? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.25**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę o prędkości 1200/270 obr/min (regulowane na rękojeści)? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.26**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę o momencie obrotowym 4.63 Nm i kaniulacji 4.25mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt. 30-33**

Czy Zamawiający nasadkę Jacobs z zakresem 0-6,35 mm, momentem obrotowym 4.63Nm, kaniulacji 4.25 mm i prędkości obrotowej 1200 obr/min? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.36**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę Kirschnera do wyboru między 0.7-2.0 lub 2.0-2.3 lub 3.0-4.2 bądź ustali które z tych nasadek należałoby dostarczyć? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 7, pkt.37-39**

Czy Zamawiający dopuści nasadkę o kaniulacji 4.25mm, prędkości obrotowej 1200 obr/min oraz momencie 4.63 Nm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

<b>Data aktualizacji:</b> 28.11.2016 r. g. 08.00	<b>Numer postępowania:</b> ZP/PN/18/11/2016	Art. 38 Ustawa PZP
Dotyczy: Biuletyn Zamówień Publicznych 346865-2016 z dnia 18.11.2016 r. <i>Zakup i dostawa sprzętu medycznego z wyposażeniem oraz montaż i przeszkolenie personelu. Odpowiedzi na wniesione zapytania</i>		
<b>KOREKTA</b>		

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 25.11.2016 r. godz. 13.00, jest:

#### **SIWZ**

Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego?

Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

**Odpowiedź:** TAK

Winno być

#### **SIWZ**

Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego?

Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

**Odpowiedź:** Dopuszczamy złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora oraz oświadczenia, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego - jednak tylko i wyłącznie w odniesieniu do Pakiet 5 oraz Pakiet 6 – łóżka szpitalne. W pozostałym zakresie tj. Pakiety 1,2,3,4,7,8 – zgodnie z SIWZ.

<b>Data aktualizacji:</b> 28.11.2016 r. g. 10.30	<b>Numer postępowania:</b> ZP/PN/18/11/2016	Art. 38 ust. 1 pkt. 3: pkt. 1a) Ustawa PZP
Dotyczy: Biuletyn Zamówień Publicznych 346865-2016 z dnia 18.11.2016 r. <i>Zakup i dostawa sprzętu medycznego z wyposażeniem oraz montaż i przeszkolenie personelu. Odpowiedzi na wniesione zapytania</i>		

#### **Pakiet 4, zadanie A - Bronchofiberoskop**

Czy Zamawiający dopuści bronchofiberoskop o kacie widzenia 120 stopni, lepszej głębi ostrości jaką jest głębia w zakresie 1-50 mm, średnica zewnętrzna końcówki 4,8 mm, średnica zewnętrzna sondy 4,9 mm, średnica kanału roboczego 2,2 mm, długość całkowita 920 mm - pozostałe parametry bez zmian? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 5: Łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej z funkcją pomiaru masy pacjenta oraz możliwością wykonywania zdjęć RTG - 2 szt.**

1. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym rama leża opiera się na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? Leże łóżka podparte jest w czterech punktach co zapewnia stabilność łóżka w każdej pozycji nawet przy maksymalnym obciążeniu. Łóżko w całości spełnia normę bezpieczeństwa IEC60601-052. Otwarta konstrukcja podstawy ułatwia czyszczenie i znacznie przyspiesza wymianę części, a także skraca czas czynności serwisowych, co przekłada się na obniżenie kosztów ewentualnego serwisu **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością monitoringu RTG za pomocą rentgena przyłóżkowego a nie ramienia C?. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z wybudowanymi w barierki boczne panelami sterownia dla personelu (po 3 panele, po obu stronach łóżka) i dla pacjenta (po 1 panelu z obu stron łóżka) bez panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg? Wszystkie funkcje łóżka opisane są zrozumiałymi, kilkucentymetrowymi ikonami graficznymi, obrazującymi obsługiwane funkcje. Istnieje możliwość wyposażenia łóżka w dodatkowy pilot sterujący dla pacjenta. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał zaoferowania łóżka, w którym leże jest wypełnione płytą przezierną dla promieniowania RTG w segmencie oparcia pleców z uchwytem szufladowym bocznym lub tylnym na kasetę RTG, służącą do wykonywania zdjęć klatki piersiowej? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
5. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które posiada regulację części plecowej w zakresie 0-62°? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
6. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które posiada regulację

części nożnej (dot. uda wraz z podudziem) w zakresie 0-36°? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

7. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowana jest przy pomocy zintegrowanych paneli sterowania po obu stronach barierek bocznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
8. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym funkcja Trendelenburga i anty-Trendelenburga odbywa się w zakresie 0 -12°? Funkcja sterowana przy pomocy zintegrowanych paneli sterowania wbudowanych w barierki boczne po obu stronach łóżka. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
9. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego sterowana jest przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelach po obu stronach łóżka? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
10. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym funkcja elektrycznego CPR sterowana jest z paneli bocznych po obu stronach łóżka za pomocą przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem? Łóżka posiada również dwie dźwignie (wyraźnie oznaczone na czerwono) po obu stronach łóżka umieszczone pod leżem do funkcji mechanicznego CPR, które obniżają oparcie pleców. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
11. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne w którym użycie elektrycznej funkcji CPR spowoduje wypoziomowanie się paneli leża oraz opuszczenie leża do wygodnej wysokości umożliwiającej przeprowadzenie reanimacji w czasie umożliwiającym wykonanie resuscytacji? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
12. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym funkcje Trendelenburga i anty-Trendelenburga sterowane są z paneli bocznych po obu stronach łóżka przy pomocy jednego przycisku? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
13. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym sterowanie pozycji egzaminacyjnej wykonuje się za pomocą dwóch przycisków z panelu sterowania wbudowanego w barierki boczne, bez przycisków nożnych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
14. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym sterowanie wysokości odbywa się za pomocą przycisku z panelu sterowania wbudowanego w barierki boczne po obu stronach łóżka, bez przycisków nożnych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
15. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym sterowanie pozycji antyszokowej wykonuje się za pomocą dwóch przycisków z panelu sterowania wbudowanego w barierki boczne w czasie umożliwiającym podjęcie resuscytacji? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
16. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, w którym sterowanie pozycji mobilizacyjnej wykonuje się za pomocą dwóch przycisków z panelu sterowania wbudowanego w barierki boczne po obu stronach łóżka, bez przycisków nożnych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
17. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, którym stan naładowania baterii sygnalizowany jest poprzez odpowiednie dźwięki, a w przypadku stanu naładowania niższego niż 10% zaświeca się odpowiednia kontrolka? Łóżka posiada wbudowane dwie baterie: jedna służy do funkcji elektrycznych łóżka, druga natomiast służy tylko do funkcji CPR **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
18. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej z inteligentnym wskaźnikiem baterii pokazującym stan naładowania akumulatorów bez dodatkowych funkcji diagnostycznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
19. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej bez sterowania nożnego? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
20. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne w którym wszystkie funkcje regulacji elektrycznych odbywają się poprzez świadome naciśnięcie odpowiednich przycisków regulacji elektrycznych. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
21. Czy zamawiający dopuści by tryb automatycznej blokady funkcji po maksymalnie 180 sekundach następował tylko w przypadku odłączenia zasilania sieciowego? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
22. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej gdzie odblokowanie lub zablokowanie funkcji wykonuje się poprzez selektywną blokadę funkcji? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
23. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki medycznej, które nie posiada przycisku "stop" odłączającego wszystkie funkcje? Łóżka posiada selektywną blokadę funkcji **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
24. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki z wbudowaną wagą will klasie

dokładności oraz systemem autokompensacji pozwalającym na dodawanie/odejmowanie akcesoriów na leże bez wpływu na odczyt wagi pacjenta? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

25. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które posiada wagę w III klasie dokładności z funkcją autokompensacji bez opcji archiwizacji wyników? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
26. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które nie posiada alarmu informującego o odblokowaniu podstawy w przypadku podłączenia do sieci? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
27. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne do intensywnej opieki, które posiada materac statyczny w tkaninie nieprzemakalnej i oddychającej w rozmiarze dostosowanym do rozmiarów leża w oferowanym łóżku? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
28. Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne łóżko elektryczne, w którym istnieje możliwość wyboru koloru wypełnień szczytów oraz barierek spośród trzech kolorów? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet 6: Łóżko szpitalne - 18 szt.**

1. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne o konstrukcji wykonanej ze stali węglowej (lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowym) odpornej na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV, w którym rama leża opiera się na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne posiadające profile o różnej wielkości przekrojach zarówno prostokątnych jak i okrągłych, gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał łóżka elektrycznego z leżem 4 segmentowym opartym na systemie dwóch podwójnych ramion wznoszących? Segmenty leża wypełnione 4 tworzywami, łatwymi w czyszczeniu i dezynfekcji, odejmowanymi bez użycia narzędzi panelami co ułatwia czyszczenie wszystkich elementów łóżka? Panele tworzywowe dodatkowo profilowane dla zapewnienia najlepszego ułożenia pacjenta w łóżku. Biorąc pod uwagę fakt, że łóżka będą wykorzystywane w warunkach szpitalnych oferujemy nowoczesne rozwiązanie poprawiające jakość opieki nad pacjentem, a także zapewniające bezpieczeństwo oraz komfort pracy personelu. Łóżko w pełni zgodne z normą IEC60601-052 dla łóżek szpitalnych. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał zaoferowania łóżka, w którym trzy segmenty sterowane są elektrycznie przy pomocy zewnętrznego pilota dla personelu? Zakres regulacji poszczególnych segmentów: segment pleców 0-62°, segment uda 0-20°, segment podudzia 0-16°. Łóżko posiada funkcję chwilowej pauzy po osiągnięciu przez oparcie pleców kąta 30°, co umożliwi proste osiągnięcie korzystnej klinicznie pozycji. Dodatkowo umożliwia ustawienie pozycji Trendelenburga, anti-Trendelenburga oraz krzesła kardiologicznego. Proponowane rozwiązanie pozwala na pełną regulację segmentów leża dla zapewnienia optymalnej i bezpiecznej pozycji pacjenta bez użycia siły personelu. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
5. Czy zamawiający dopuści łóżko szpitalne, w którym szczyty wykonane są z polipropylenu? Szczyty szybko i łatwo demontowalne bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad, co ułatwia obsługę łóżka w sytuacjach krytycznych. Możliwość wyboru koloru wypełnień z spośród trzech kolorów **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
6. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne gdzie zakres regulacji kąta oparcia pleców wynosi 0-62° ? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
7. Czy zamawiający będzie wymagał aby oferowane łóżko było wyposażone w funkcję CPR? Funkcja CPR zapewnia sprawne i bezpieczne wypoziomowanie segmentów leża w przypadku konieczności przeprowadzenia czynności reanimacyjnych. Rozwiązanie takie zwiększa bezpieczeństwo pacjenta oraz ułatwia prowadzenie czynności reanimacyjnych przez personel. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
8. Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami składanymi przy użyciu 2 rąk? Taka konstrukcja jest podyktowana względami bezpieczeństwa - barierki posiadają blokadę na poniżej poziomu leża po jego zewnętrznej części aby uniemożliwić przypadkowe złożenie barierki przez pacjenta. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
9. Czy zamawiający dopuści materac piankowy o udźwigu 120kg? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
10. Czy zamawiający dopuści materac piankowy posiadający nacięcia poprzeczne na całej długości, które zapewniają doskonałą redystrybucję nacisku oraz poprawiają komfort podczas zmiany pozycji leża jak np. unoszenie segmentu pleców? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
11. Czy zamawiający dopuści materac piankowy z pokrowcem materaca z możliwością mycia i dezynfekcji wybranymi środkami oraz z możliwością prania w temperaturach do 95°, bez możliwości prasowania, dezynfekcji termicznej, parowej? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
12. Czy zamawiający dopuści i będzie oczekiwał materac piankowy, wspomagający prewencję przeciwoleży nową, wykonany w technologii niepalnej zgodnie z normą EN 597 1 i 2 dopasowany do leża łóżka o grubości min 15 cm, dostosowany dla pacjentów o wadze do 120 kg? Pianka wykonana z materiałów antyalergicznymi, nietoksycznymi posiadająca nacięcia poprzeczne na całej długości, które zapewniają doskonałą redystrybucję nacisku oraz poprawiają komfort podczas zmiany pozycji leża jak np. unoszenie segmentu pleców. Pokrowiec materaca wodoszczelny,

nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny), „oddychający”, tj. paroprzepuszczalny oraz przepuszczający powietrze, pokryty powłoką o właściwościach antibakteryjnych i przeciwwgrzybiczych - odporny na przenikanie mikroorganizmów. Pokrowiec materaca z możliwością mycia i dezynfekcji wybranymi środkami oraz z możliwością prania w temperaturach do 95o , bez możliwości prasowania, dezynfekcji termicznej, parowej?. Materac nadaje się również do prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

13. Czy zamawiający dopuści materac piankowy wolny od substancji szkodliwych nie posiadający certyfikatu Oeko-Tex Standard 100? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
14. Czy zamawiający dopuści materac piankowy bez świadectwa jakości zdrowotnej? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
15. Czy zamawiający dopuści materac piankowy z pokrowcem z dzianiny wykonanej z niebielonego poliestru, gęstości materiału 225 g/m2 +/-10% **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
16. Czy zamawiający dopuści materac piankowy z pokrowcem o przepuszczalność powietrza odpowiedniej do prowadzenia prewencji przeciwd leży nowej oraz zapewnienia poczucia komfortu. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

#### **Pakiet nr. 7 Wiertarka kostna - 1 szt.**

1. Dot.pkt.2 Czy Zamawiający dopuści napęd z obudową wykonaną z stopu metali nierdzewnych przystosowanych do mycia w środkach alkalicznych? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Dot.pkt.3 Czy Zamawiający dopuści napęd o mocy 250W? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Dot.pkt.4 Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach silnika 1200 obr/min? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Dot.pkt.5 Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach 0-1200 obr/min dla nasadek wiertarskich i frezarskich regulowanych pokrętkiem na rękojeści? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
5. Dot.pkt.6 Czy Zamawiający dopuści napęd o obrotach 0-270 obr/min dla nasadek wiertarskich i frezarskich regulowanych pokrętkiem na rękojeści? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
6. Dot.pkt.8 Czy Zamawiający dopuści napęd bez możliwości gwintowania? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
7. Dot.pkt.9 Czy Zamawiający dopuści napęd o kaniulacji 4.25 mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
8. Dot.pkt.10 Czy Zamawiający dopuści napęd bez dystalnej osłony drutu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
9. Dot.pkt.11 Czy Zamawiający dopuści napęd z bateriami NiMH o napięciu 9,6V, pojemności 18.24 Wh, bez możliwości serwisowej wymiany ogniw? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
10. Dot.pkt.12 Czy Zamawiający dopuści napęd wyposażony w dopinaną, sterylna puszkę na akumulator z osłoną do sterylnefo zakładania akumulatora? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
11. Dot.pkt.13 Czy Zamawiający dopuści napęd wyposażony w dopinaną, sterylna puszkę na akumulator z osłoną do sterylnefo zakładania akumulatora? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
12. Dot.pkt.14 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia adaptera do oliwienia, jeżeli producent nie wymaga oliwienia napędu? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
13. Dot.pkt.15 Czy Zamawiający dopuści napęd bez możliwości zasilania z sieci elektrycznej? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
14. Dot.pkt.21 Czy Zamawiający dopuści akumulator o pojemności 18.24 Wh? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
15. Dot.pkt.22 Czy Zamawiający dopuści akumulator bez możliwości serwisowej wymiany ogniw? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
16. Dot.pkt.25 Czy Zamawiający dopuści nasadkę o prędkości 1200/270 obr/min (regulowane na rękojeści)? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
17. Dot.pkt.26 Czy Zamawiający dopuści nasadkę o momencie obrotowym 4.63 Nm i kaniulacji 4.25mm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
18. Dot.pkt. 30-33 Czy Zamawiający nasadkę Jacobs z zakresem 0-6,35 mm, momentem obrotowym 4.63Nm, kaniulacji 4.25 mm i prędkości obrotowej 1200 obr/min? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
19. Dot.pkt.36 Czy Zamawiający dopuści nasadkę Kirschnera do wyboru między 0.7-2.0 lub 2.0-2.3 lub 3.0-4.2 bądź ustali które z tych nasadek należałoby dostarczyć? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
20. Dot.pkt.37-39 Czy Zamawiający dopuści nasadkę o kaniulacji 4.25mm, prędkości obrotowej 1200 obr/min oraz momencie 4.63 Nm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet nr. 8 Aparat nerkozastępczy -1 szt.**

1. Pytanie 1, do pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 8: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym bateria zapewni pracę maszyny do 10 min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
2. Pytanie 2, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 9: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym regulowana ultrafiltracja jest w zakresie 0-33,33 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
3. Pytanie 3, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 10: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym przepływ płynu substytucyjnego jest w zakresie 0-133,33 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
4. Pytanie 4, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 12: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym jest jeden system podgrzewania - drenu z krwią powracającą do pacjenta? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
5. Pytanie 5, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 14: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym regulacja przepływu pompy krwi jest w zakresie 10-450 ml/min.? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
6. Pytanie 6, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 15: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym kasetowy system drenów umożliwiający łatwy i szybki montaż zawierający: kasetę identyfikacyjną z kodem kreskowym, filtr oraz dreny z czujnikami jest zintegrowanym zestawem jednorazowym? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
7. Pytanie 7, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 20: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym, ze względu na odmienną technikę podgrzewania, nie znajdują zastosowania niezależne odpowietrzenie drenów substytutu, dializatu i filtratu? Odpowietrzenie układu następuje podczas jego wypełnienia. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ
8. Pytanie 8, pakietu nr 8, parametry graniczne p-kt 21: Czy Zamawiający dopuści aparat, który umożliwia jednoczesowy pobór: dializatu z 2 worków po 51 jednocześnie, substytutu w predylucji z 2 worków po 51 jednocześnie i płynu substytucyjnego w postdylucji z 2 worków po 51 jednocześnie? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w detektor cyfrowy o wymiarach 41x41cm bez konieczności stosowania płyt obrazowych? Pragniemy zwrócić uwagę, że technologia cyfrowa DR w znaczącym stopniu poprawia, jakość obrazowania i w znaczącym stopniu zmniejsza dawkę promieniowania, jaką przyjmuje pacjent. Parametry aparatu zgodne z folderem **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści detektor cyfrowy o następujących parametrach technicznych tzn. DQE 68%, rozmiar detektora 41x41 cm, rozdzielczością przestrzenną wynoszącą 2,5 lp/mm, rozmiarze piksela 200 µm, zapewniającego bardzo wysoką jakość obrazowania? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Prosimy o dopuszczenie aparatu bez skanera oraz stacji technika tzn. bez punktów 29-73. Funkcje obróbki obrazu dostępne są bezpośrednio w mobilnym aparacie bez konieczności używania dodatkowych komputerów. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG który został wyprodukowany w 2014r. i był używany jako wersja demonstracyjna u klientów łącznie około 3 miesięcy? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści mobilny aparat RTG o mocy generatora równej 30 kW? Oferowana moc generatora jest wartością graniczną i nie ma wpływu na kliniczne zastosowanie aparatu. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści mobilny aparat RTG posiadający zakres napięć generatora wynoszących od 50 do 125 KV? Oferowany zakres napięć generatora nie ma wpływu na dobór klinicznych parametrów ekspozycji stosowanych do badań przyłóżkowych, który wynosi w przypadku radiografii 50-125KV oraz nieznacznie różni się od zapisów w załączniku do SIWZ. Prosimy o dopuszczenia naszego rozwiązania. **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG z minimalnym czasem ekspozycji wynoszącym 4 ms ? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w oprogramowanie w języku angielskim? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG, którego waga wynosi 453 kg? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Pakiet 1:**

Czy zamawiający dopuści aparat RTG, którego wysokość transportowa wynosi 198 cm? **Odpowiedź:** Zgodne z SIWZ

**Uwaga: Rozdział VI pkt. 8 SIWZ:** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.