



Uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu dla oddziału kardiologii, sprawa ZP 32/24

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dn. 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023r. poz. 1605 ze zm.) oraz w związku z pytaniami dotyczącymi przedmiotowego postępowania Zamawiający wyjaśnia, co następuje:

1. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 58 zestawu do drenażu klatki piersiowej, posiadający komorę zbior. 2300ml. ze skalą pediatriczną od 0 do 100 ml co 1 ml, od 100 do 250 co 5 ml, od 250 co 10 ml, z wodnym uszczelnieniem i suchym regulatorem ssania (aktywnego i grawitacyjnego z zastawką wodną); możliwością regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu; automatyczną zastawką zabezpieczającą przed wzrostem ciśnienia w drenowanych jamach w kierunku dodatnim; automatycznym odbarczaniem wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną, port igłowy do komory zastawki wodnej, port igłowy do pobierania próbek; optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania; z komorami zawierającymi barwnik umożliwiający łatwy odczyt poziomów płynów; wyposażony w przycisk do wyrównania ciśnienia z filtrem przeciwwakaźnikowym; wyposażony w miernik przecieku doopłucnowego; drenaż pracujący bezgłośnie; w całości z półprzezroczystym, samouszczelniającym się drenem z antyzłamaniowym zabezpieczeniem, z możliwością jego rozłączenia np w przypadku wymiany zestawu u pacjenta; zestaw z wysuwaną podstawką i haczykami do powieszenia; wysokość min. 35cm, sterylne, pakowany w podwójny papier i folię.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

2. **Pakiet nr 96** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w pakiecie nr 96 gazy hemostatycznej z utlenionej, regenerowanej celulozy w 100% pochodzenia roślinnego w rozmiarach:
Poz. 1 - 2,5cm x 5 cm
Poz. 2 - 7,5cm x 10 cm
Poz. 3 - 10cm x 20 cm ?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

3. Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 80 pozycji 1 zestaw do odsysania z końcówkami typu żeńskiego, długość drenu 300cm, średnica wew., 7 cm, z końcówką typu Yankauer, z uchwytem, bez kontroli siły ssania, średnica CH30, sterylne, pakowane pojedynczo w opak wew. Foliowe i zew. Folia-papier?.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 105 pozycji 1 kranik trójdrożny z przedłużaczem 10 cm z PCV bez DEHP, wytrzymałość kranika 4,0 bary, wykonany z poliwęglanu – tworzywa odpornego na działanie lipidów, z wyczuwalnym co 45 stopni i optycznym indykatores położenia otwarty/zamknięty, 3 ramiona jednakowej długości, 1, jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu, opakowanie typu blister-pack. opakowanie 50szt.?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

5. **Dot. Pakietu 73, poz. 1-4** Czy Zamawiający dopuści szwy monofilamentowe z polipropylenu bez dodatku polietylenu?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

6. **Dot. Pakietu 73, poz. 5** Czy Zamawiający wykreśli w/w pozycję lub umożliwi złożenie oferty z pominięciem pozycji 5?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.





7. **Dot. Pakietu 74, poz. 1-15, 24-26** Czy Zamawiający dopuści szwy monofilamentowe z polipropylenu bez dodatku polietylenu?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
8. **Dot. Pakietu 73, 74** Czy Zamawiający dopuści szwy nawinięte na papierowy nośnik nici w kształcie „8”?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
9. **Dot. Pakietu 73, poz. 1** Czy Zamawiający dopuści szew z igłą 9 mm ?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
10. **Dot. Pakietu 73, poz. 2** Czy Zamawiający dopuści szew z igłą micro typu CC bez określenia „czarna”, 9 mm ?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
11. **Dot. Pakietu 73, poz. 3** Czy Zamawiający dopuści szew z igłą micro typu CC bez określenia „czarna”?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
12. **Dot. Pakietu 73, 74** Czy Zamawiający dopuści również szwy pakowane na prosto w celu eliminacji pamięci skrętu?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
13. **Dot. Pakietu 74, poz. 1-14, 26** Czy Zamawiający dopuści szwy z igłami spłaszczonymi grzbietowo – brzusznie w części imadłowej, bez określenia „półkwadratowa”?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
14. **Dot. Pakietu 74, poz. 18, 19** Czy Zamawiający wykreśli lub wydzieli w/w pozycje do osobnego pakietu?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
15. **Dot. Pakietu nr 75, 79** Czy Zamawiający wszędzie tam gdzie wymaga długość nici 70 cm dopuści również długość 75 cm?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
16. **Dot. Pakietu nr 75** Czy Zamawiający dopuści plecionkę, z kwasu glikolowego i mlekowego (90/10), powlekaną mieszaniną kwasu glikolowego i mlekowego 70/30) i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania do 70 dni i profilu podtrzymywania tkankowego po 14 dniach 75%, po 21 dniach 50%, po 28 dniach 25%?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
17. **Dot. Pakietu nr 79, poz. 1, 11, 12** Czy Zamawiający dopuści plecionkę, z kwasu glikolowego i mlekowego (90/10), powlekaną mieszaniną kwasu glikolowego i mlekowego 70/30) i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania do 70 dni i profilu podtrzymywania tkankowego po 14 dniach 75%, po 21 dniach 50%, po 28 dniach 25%, bez dodatku dioctanu chlorheksydyny?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
18. **Dot. Pakietu nr 79, poz. 3-6** Czy Zamawiający dopuści nić powlekaną silikonem, pozostałe parametry bez zmian?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
19. **Dot. Pakietu nr 79, poz. 7-10** Czy Zamawiający dopuści szew pleciony o zdolności podtrzymywania tkankowego po 5 dniach 50%, po 10-14 dniach 0% i całkowitej absorpcji po ok. 42 dniach?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
20. Dotyczy pakiet 114 pozycja 1 Zwracamy się o możliwość złożenia oferty : Jednorazowy, niepylny wysokochłonny, nieuczulający podkład higieniczny na stół operacyjny wykonany polipropylenu, poliestru oraz SAP. Zbudowany z mocnego, nieprzemakalnego 3 warstwowego niebieskiego laminatu. Wymiary prześcieradła 101 cm (+/-2 cm) x 228 cm (+/- 2 cm). Warstwa chłonna o wymiarach - długość 190 cm (+/- 1cm) i szerokość 50 (+/- 1 cm). Wchłanianie co najmniej 5600 g/m2 potwierdzona badaniami akredytowanego laboratorium. Produkt łatwy do identyfikacji po rozpakowaniu (opatrzone nazwą produktu lub wytwórcy). Wyprodukowany zgodnie z normą





ISO13485. Produkt w zestawie z niepylącym prześcieradłem transportowym przebadanym na rodzieranie zgodnie z metodą ASTM D5733 o wymiarach 86 cm x 168 cm i udźwigu minimum 250 kg oraz 2 osłonami na podramienniki o wymiarach 33 cm x 76 cm posiadającymi opaskę o długości 81cm (+/-1 cm) i szerokości 4 cm o regulowanej średnicy, pozwalające na utrzymywanie przedramienia pacjenta i osłonę na zagłówek o wymiarach 38 cm x 36 cm. Okres przydatności do użycia: 5 lat Wyrób medyczny kl.I. Opakowanie 24 szt.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

21. Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 59 monopolarną elektrodę nasierdżiową o pustej igle sercowej, którą należy odciąć po umieszczeniu fiksacji w postaci kotwiczki („tines”) w mięśniówce?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

22. Pakiet 8 poz. 1 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktów o podanych właściwościach o czasie wchłaniania po implantacji do postaci niemierzalnej wynosi 7-14 dni, o niskiej wartości PH (2,5-3,5), która zapewnia uzyskanie efektu bakteriobójczego?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

23. Pakiet 8 poz. 1 - Czy wobec pakietu nr 8 (siateczka homeostatyczna) Zamawiający wyrazi zgodę na dostawy produktów z minimalnym 12-miesięcznym terminem ważności? Utrzymanie 2/3 całego okresu ważności produktu, jaki gwarantuje producent, jest niezwykle trudne do zrealizowania, w szczególności, gdy produkcja wyrobów mieści się poza granicami naszego kraju, a Wykonawca zaopatruje się do kilku razy w ciągu roku. Termin 12 miesięcy wydaje się być również zasadny z perspektywy działalności, którą prowadzi Zamawiający i specyfiki realizacji dostaw wobec bieżącego zapotrzebowania.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

24. Pakiet 96 poz. 1-3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktów: Jałowy hemostatyk powierzchniowy, wykonany w 100% z utlenionej, regenerowanej celulozy (naturalnego pochodzenia roślinnego). Postać miękkiej, lekkiej, wielowarstwowej włókniny składającej się z siedmiu warstw fibrylozy. Działa miejscowo i tamuje krwawienie średnio w ciągu 3-4 minut. Czas wchłaniania po implantacji do cząstek niemierzalnych wynosi 7-14 dni. Niska wartość pH (2,5-3,5) zapewnia uzyskanie efektu bakteriobójczego. Rozmiary bez zmian.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

25. Pakiet 96 poz. 1-3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktów: Jałowy hemostatyk powierzchniowy, wykonany w 100% z utlenionej, regenerowanej celulozy (naturalnego pochodzenia roślinnego). Postać strukturalnej, nieutkanej, nierozwarstwialnej włókniny hemostatycznej o igłowych ząbkujących się włóknach. Działa miejscowo i tamuje krwawienie średnio w ciągu 3-4 minut. Czas wchłaniania po implantacji do cząstek niemierzalnych wynosi 7-14 dni. Niska wartość pH (2,5-3,5) zapewnia uzyskanie efektu bakteriobójczego. Rozmiary bez zmian.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

26. Pakiet 96 poz. 1-3 - Czy wobec pakietu nr 96 Zamawiający wyrazi zgodę na dostawy produktów z minimalnym 12-miesięcznym terminem ważności? Utrzymanie 2/3 całego okresu ważności produktu, jaki gwarantuje producent, jest niezwykle trudne do zrealizowania, w szczególności, gdy produkcja wyrobów mieści się poza granicami naszego kraju, a Wykonawca zaopatruje się do kilku razy w ciągu roku. Termin 12 miesięcy wydaje się być również zasadny z perspektywy działalności, którą prowadzi Zamawiający i specyfiki realizacji dostaw wobec bieżącego zapotrzebowania.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

27. Dot. umowy - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zawarcie umowy w formie elektronicznej?

Wyjaśnienia: Warunki podpisania umowy zostaną uzgodnione między stronami po wyborze oferty najkorzystniejszej

28. Pakiet 107 Sterylne osłony. Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie zadania 1 z części 107

Wyjaśnienia: Zamawiający nie wyraża zgody.





29. *Pakiet 107 Sterylne osłony. Czy Zamawiający dopuści sterylny zestaw TEE, rozmiar 25/11x 1000 mm, zawierający zamontowany aplikator i strzykawkę z żelem transmisyjnym. Zestaw „ready to use”. Opakowanie –zawiera 10 szt.*

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

30. *Czy Zamawiający w pakiecie 74 poz. 12,13, dopuści krzywiznę igieł ½ koła zamiast 3/8 koła – pozostałe parametry bez zmian. Uzasadnienie: obecnie igły o krzywiznach ½ koła w tych pozycjach, są stosowane u Państwa na bloku i były także dopuszczone w poprzednim postępowaniu przetargowym*

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

31. *Czy Zamawiający w pakiecie 74 poz. 17 dopuści podobnie jak wymaga w pozostałych pozycjach pakietu, nić z polipropylenu i polietylenu, pozostałe parametry zgodne z SWZ?*

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

32. *Czy Zamawiający w pakiecie 75 dopuści szwy plecionka, pochodna kwasu glikolowego i mlekowego (90/10), powleczone mieszaniną kwasu glikolowego i mlekowego (70/30) i stearynianem wapnia, pozostałe parametry zgodne z swz?*

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

33. *Czy Zamawiający w pakiecie 8 dopuści rozmiar 5x7 cm?*

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

34. *Dotyczy Pakietu nr 12, Pozycji nr 1*

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 12, Pozycji nr 1 klips o następujących parametrach:

- klips naczyniowy mały - rozmiar S wykonany z magnetycznie obojętnego tytanu, jałowy,
- trójkątny przekrój klipsa co poprawia pozycjonowanie klipsa w klipsownicy,
- kształt szwronu,
- jednolita grubość klipsa na całej jego długości (brak przewężeń) eliminujący ryzyko rozwarcia się założonego klipsa pod wpływem ciśnienia krwi
- obustronnie ścięty co zapewnia oczkowe zamknięcie,
- posiadający wewnętrzną romboidalną strukturę zapewniającą atraumatyczne i stabilne zamknięcie naczynia (klips nie może się zsuwać z naczynia),
- zewnętrzną mikrorzeźbę w formie nieregularnej struktury zapobiegającej wysunięciu się klipsa z klipsownicy,
- maksymalny gradient temperatury 1,8°C w MRI o natężeniu pola 3 Tesle
- wysokość klipsa otwartego 3,0mm,
- wysokość klipsa zamkniętego 3,6mm,
- 6 klipsów w magazynku,
- magazynek posiadający spód z taśmą samoprzylepną?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

35. *Dotyczy Pakietu nr 12, Pozycji nr 2. Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 12, Pozycji nr 2 klips o następujących parametrach:*

- klips naczyniowy średni - rozmiar M wykonany z magnetycznie obojętnego tytanu, jałowy
- trójkątny przekrój klipsa co poprawia pozycjonowanie klipsa w klipsownicy,
- kształt szwronu,
- jednolita grubość klipsa na całej jego długości (brak przewężeń) eliminujący ryzyko rozwarcia się założonego klipsa pod wpływem ciśnienia krwi
- obustronnie ścięty co zapewnia oczkowe zamknięcie,
- posiadający wewnętrzną romboidalną strukturę zapewniającą atraumatyczne i stabilne zamknięcie naczynia (klips nie może się zsuwać z naczynia)
- zewnętrzną mikrorzeźbę w formie nieregularnej struktury zapobiegającej wysunięciu się klipsa z klipsownicy,
- maksymalny gradient temperatury 1,8°C w MRI o natężeniu pola 3 Tesle
- wysokość klipsa otwartego 4,8mm,





- wysokość klipsa zamkniętego 5,6mm,
- 6 klipsów w magazynku,
- magazynek posiadający spód z taśmą samoprzylepną?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

36. Dotyczy Pakietu nr 12 W rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 5 listopada 2010 zamieszczonego w Dzienniku Ustaw nr 215, poz. 1416, paragraf 4. I, reguła 8; dotyczącym wyrobów do implantacji i chirurgicznych inwazyjnych wyrobów medycznych do długotrwałego użytku wskazano, że wyroby takie powinny posiadać klasę IIB. Natomiast w przypadku wyrobów medycznych przeznaczonych do użytku, ale w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia lub sercem podniesiono ten wymóg do posiadania klasy wyższej czyli klasy III. Czy zgodnie z powyższym rozporządzeniem, przepisami oraz aktualnymi standardami medycznymi Zamawiający w Pakiecie nr 12 wymaga, by klipsy jako wyroby medyczne stosowane w Państwie szpitalu, przeznaczone do użytku w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia, posiadały klasę III?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

37. Dotyczy Pakietu nr 73, Pozycji nr 1,3,4 Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 73, Pozycjach nr 1,3,4 nić pakowaną na prosto w celu zmniejszenia pamięci włókna po wyjęciu z opakowania, pozostałe parametry bez zmian?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

38. Dotyczy Pakietu nr 73, Pozycji nr 2 Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 73, Pozycji nr 2 nić o długości 60cm, pakowaną na prosto w celu zmniejszenia pamięci włókna po wyjęciu z opakowania, pozostałe parametry bez zmian?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

39. Dotyczy Pakietu nr 120, Pozycji nr 1 Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 120, Pozycji nr 1 jednorazową nakładkę na klem wykonaną z ultra miękkiej pianki o długości 86mm, wraz z bezpłatnym użyczeniem klemu aortalnego na czas trwania umowy?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

40. Dotyczy Pakietu nr 120, Pozycji nr 2 Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 120, Pozycji nr 2 jednorazową nakładkę na klem wykonaną z ultra miękkiej pianki o długości 66mm, wraz z bezpłatnym użyczeniem klemu aortalnego na czas trwania umowy?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

41. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 10 ust. 1

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania warunków umowy obowiązującej będzie odszkodowanie w formie kar umownych, z następujących tytułów oraz w następującej wysokości:

3) 0,5% wartości zamówienia netto, w przypadku odmowy przyjęcia zamówienia przez Wykonawcę, wstrzymania dostawy towaru lub dokonania nie uzgodnionej podmiany asortymentu zamówionego towaru,

4) 10% wartości niezrealizowanej części umowy netto, gdy nastąpi odstąpienie od umowy/rozwiązanie z winy Wykonawcy,

8) 0,5% wartości umowy netto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień dotyczących ochrony danych osobowych, o których mowa w §7.

Wyjaśnienia: Zamawiający nie wyraża zgody, ale modyfikuje treść SWZ w powyższym zakresie.

42. **Pakiet nr 80, pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści końcówkę typu Yankauer o długości 270mm i średnicy Ch21, pozostałe parametry zgodnie z SWZ?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

43. Czy Zamawiający w **Pakiecie 58** dopuści zestaw do drenażu klatki piersiowej (pracujący bezgłośnie) posiadający:
- **komorę mechanicznej regulacji** siły ssania, regulacja podciśnienia za pomocą wyskalowanego pokrętkła umieszczonego na przedniej ścianie zestawu w zakresie od – 5 do - 40 cm H₂O
(w dowolnym momencie pracy bez konieczności rozłączania układu);





- wydzieloną **komorę zastawki wodnej** z barwnikiem umożliwiającym łatwy odczyt poziomu płynu; samouszczelniający się port do wypełnienia komory zastawki wodnej;
- **komorę zbiorczą** 2100 ml, precyzyjnie wyskalowaną co 5 ml (w zakresie 0–200 ml) oraz co 10 ml (w zakresie 200–2000 ml);
- wskaźnik płynkowy umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu;
- automatyczna zastawka zabezpieczająca przed wysokim dodatnim ciśnieniem;
- mechaniczna zastawka zabezpieczająca przed wysokim ciśnieniem ujemnym (możliwość szybkiego uwolnienia podciśnienia).
- samouszczelniający się port bezigłowy (na tylnej ścianie zestawu) do pobierania próbek.
- dren łączący, półprzeźroczysty (bezltekowy) zabezpieczony przed zagięciem czy załamaniem (poprzez specjalną konstrukcję drenu), z możliwością szybkiego i bezpiecznego rozłączenia drenu (np. w przypadku wymiany zestawu u pacjenta); klamra zaciskowa przy drenie.
- strzykawka do wypełnienia komory zastawki wodnej.

Kompaktowa budowa, podstawa (kształtem zbliżona do kwadratu) gwarantująca stabilność przy postawieniu zestawu na podłodze, wysokości 25 cm, zestaw z uchwytem umożliwiającym przenoszenie lub zawieszenie.

Jednorazowy, pakowany sterylnie, opakowany podwójnie (wewnątrz niebieska foliowana osłonka oraz zewnętrznie opakowanie typu Tyvek).

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

44. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz. 4 fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny typu spunlace o gramaturze 68g/m² i właściwościach hydrofobowych. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety o długości 9cm (+ 0,5cm), wykonane z poliestru. Oznakowanie rozmiaru w postaci wszywki lub nadruku umieszczonej na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha „L”. W centymetrach jego długość 130cm (+/- 3cm)

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

45. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz. 5) 2x fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny typu spunlace o gramaturze 68g/m² i właściwościach hydrofobowych. Fartuch posiada nieprzemakalne wzmocnienia wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Wzmocnienia znajdują się w części przedniej i na rękawach. Gramatura wzmocnienia 40g/m². Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety o długości 9cm (+/- 0,5cm), wykonane z poliestru. Oznakowanie rozmiaru w postaci wszywki lub nadruku umieszczonej na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha XXL lub w centymetrach oznaczających jego długość 160cm (+/- 3cm),

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

46. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz.30) 2 x pokrowiec na stopy typu bucik 25x35 cm z laminatu

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

47. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz. 33) 1 x serweta główna wzmocniona do chirurgii naczyniowo-sercowej w kształcie litery "T" 300/225cm x 370cm z otworem min . 35cm x 40cm wypełnionym folią operacyjną , z dwoma zintegrowanymi foliowymi 2-komorowymi kieszeniami na narzędzia po obu stronach otworu oraz dwoma dodatkowymi foliowymi 1- komorowymi kieszeniami na narzędzia umieszczonymi w obrębie ekranu anestezjologicznego i 4 uchwytami do mocowania przewodów i drenów typu rzep. Serweta wykonana z laminatu 2- warstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa Gramatura laminatu podstawowego 59g/2, odporność na przenikanie cieczy min. 202 H₂O. Wokół pola operacyjnego tata chłonna wykonana z





trójwarstwowego laminatu . Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łaty chłonnej min. 163g/m².
Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 990 cm H₂O.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

48. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz.29) 1 x samoprzylepna serweta operacyjna 90x100 wykonana z chłonnego laminatu 2-warstwowego Gramatura laminatu podstawowego 55g/m².

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

49. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 1 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych) poz. 9) dren Ch 25 o długości 350cm.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

50. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 2 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych-hybryda) poz. 1) 1 x serweta na stół instrumentalny 150cm x 190cm wykonana z laminatu , pokryta dodatkową chłonną włókniną o wymiarach 65x190 cm, która służy, jako owinięcie zestawu, z przylepcem 5x5cm w części centralnej. Całkowita gramatura w strefie wzmocnienia 139 g/m².

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

51. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 2 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych-hybryda) poz.3) fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny typu spunlace o gramaturze 68g/m² i właściwościach hydrofobowych. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep mankiety o długości 9 cm (+/- 2cm), wykonane z poliestru. Oznakowanie rozmiaru w postaci wszywki lub nadruku umieszczonej na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha L lub w centymetrach oznaczających jego długość 130cm (+/- 3cm)

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

52. Zwracam się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie w pakiecie 70 poz. 2 (Zestaw do zabiegów kardiochirurgicznych-hybryda) poz 5) 3 x fartuch chirurgiczny wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny typu spunlace o gramaturze 68 g/m² i właściwościach hydrofobowych. Fartuch posiada nieprzemakalne wzmocnienia wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Wzmocnienia znajdują się w części przedniej i na rękawach. Gramatura wzmocnienia min. 28g/m². Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety o długości 9cm (+/- 0,5cm), wykonane z poliestru. Oznakowanie rozmiaru w wszywki lub nadruku umieszczonej na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem. Rozmiar fartucha XXL w centymetrach oznaczających jego długość 160cm (+/- 3cm)

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

53. **Pakiet 71 pozycja 1** - Czy Zamawiający dopuści zszywki w rozmiarze 5,9mm x 3,9mm?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

54. **Pakiet 75** - Czy Zamawiający dopuści zaofiarowanie szwów plecionych z kwasu poliglikolowego, powlekanych polikaprolaktonem i stearynianem wapnia o czasie wchłaniania 60-90 dni

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

55. **Pakiet 75, pozycja 1-2** - Czy Zamawiający dopuści zaofiarowanie nici o długości 75cm?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

56. **Pakiet 75, pozycja 1-2** - Czy Zamawiający dopuści zaofiarowanie nici w kolorze fioletowym?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.





57. **Pakiet 75, pozycja 2** - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie igły o długości 30mm?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
58. **Pakiet 75, pozycja 4** - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie igły o długości 37mm?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
59. **Pakiet 75, pozycja 4** - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie igły $\frac{1}{2}$ koła okrągłej pogrubionej?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
60. **Pakiet 80 Pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści zestaw do odsysania pola operacyjnego z końcówką Yankauer w rozmiarze CH 21 o długości 260mm i drenem o długości 400cm – CH24 - 5,60mm/8,00 mm (śr. wewn./śr.zewn.), pozostałe parametry zgodne z SWZ, jak dotychczas stosowane w Państwa Jednostce?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
61. **Pakiet 81 Pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści butelki Redon mikrobiologicznie czysta w opakowaniu foliowym?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
62. **Pakiet 81 Pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści butelki Redon kompatybilne z drenami o średnicach od 8CH do 16CH?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
63. **Pakiet 105 Pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści kranik z przedłużaczem o wytrzymałości 4,5bar, wyłącznik z optycznym identyfikatorem pozycji „otwarty-zamknięty”, o objętości wypełnienia 1ml +/-0,1ml?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
64. **Pakiet 109 Pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści serwetę o gramaturze 60g/m², pakowaną do transportu w wewnętrzny worek foliowy oraz standardowy karton zewnętrzny?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
65. **Pakiet 109 Pozycja 2** Czy Zamawiający dopuści zarękawnik wykonany z włókny SMS i wzmocnienia z dwuwarstwowego laminatu o łącznej gramaturze 75g/m², długość 50 cm + mankiet 8 cm, sterylizacja radiacyjna?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
66. **Pakiet 107, pozycja 4** - Czy Zamawiający dopuści kieszeń dwukomorową 30x40cm: 15x30cm kieszeń lewa, 25x30cm kieszeń prawa, z 1 taśmą samoprzylepną o szer 6 cm + 2 sztywniki do formowania kieszeni, sterylizowaną radiacyjnie?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
67. **Pakiet 107, pozycja 5** - Czy Zamawiający dopuści czepek w formie furażerki z trokami do umocowania. Wykonany w całości z perforowanej włókny wiskozowej o gramaturze 25g/m² zapewniającej doskonałą oddychalność i komfort noszenia, wysokość czepka z przodu 20,5 cm +/- 1cm. Wysokość części przedniej umożliwiająca wywinięcie i utworzenie dodatkowej warstwy stanowiącej zabezpieczenie przed potem. Wymiary denka 29 cm x 12 cm +/- 1cm. Długość z trokami 48 cm, dł. troków 19 cm. Szerokość troków 4 cm +/- 0,5 cm?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
68. **Pakiet 107, pozycja 6** - Czy Zamawiający dopuści czepek przedłużany stanowiący zabezpieczenie dla osób z długimi włosami. Część tylna wydłużona, wykończona gumką. Wykonany w całości z perforowanej włókny wiskozowej o gramaturze 25g/m² zapewniającej doskonałą oddychalność i komfort noszenia. Wysokość czepka 23,5cm +/- 1cm, wysokość części czołowej 4,5cm +/- 0,5 cm. Długość odninka z gumką 18cm +/- 1cm. Szyty techniką overlock?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
69. **Pakiet 109, pozycja 5, 6** - Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za op=100szt z przeliczeniem zamawianej ilości?





Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

70. **Pakiet 109, pozycja 7** - Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za op=50szt z przeliczeniem zamawianej ilości?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

71. **Pakiet 109, pozycja 7** - Czy Zamawiający dopuści standardową maskę w rozmiarze 17,5cm x 9,5cm (około 12cm po rozłożeniu), o gramaturze całkowitej 75g/m², ciśnienie różnicowe 34,67 Pa/cm², w kolorze zielonym?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

72. **Pakiet 113, pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści szczotki wykonane z polipropylenu, w opakowaniu folia-folia, jak dotychczas stosowane w Państwa placówce?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

73. **Pakiet 117, pozycja 1** Czy Zamawiający oczekuje, aby chirurgiczny marker skórny był przeznaczony do kontaktu z naruszoną skórą (klasa IIa reguła 4) – przeznaczony do wyznaczania linii/obszarów nacięć chirurgicznych w obrębie powierzchni skóry pacjenta? Brak klasyfikacji wyrobu w klasie IIa, uniemożliwia jakiegokolwiek jego kontakt z naruszoną skórą, co znaczenie ogranicza możliwości jego zastosowania w polu operacyjnym. Marker niższej klasy (klasa I sterylna), nie może mieć jakiegokolwiek kontaktu z raną operacyjną.

Wyjaśnienia: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

74. **Pakiet 130, pozycja 1** Czy Zamawiający dopuści bluzę z krótkim rękawem wykonaną z miękkiej włókniny bawełnopodobnej o gramaturze 47g/m² w kolorze niebieskim. Rękawy krótkie zakończone obszyciem. Bluza wyposażona w 3 duże kieszenie (2 na dole bluzy, 1 na piersi). Dekolt wyposażony z przodu w zapięcie na biały nap. Rozmiary S- XXL, wszyta metka informująca o rozmiarze. Dół bluzy obszyty. Wytrzymałość na wypychanie – na sucho 106 kPa, wytrzymałość na rozciąganie- na sucho 44,3 N, czystość pod względem cząstek stałych 2,0 IPM, poziom pylenia 2,1 Log10, paroprzepuszczalność 9250,41g (m²/24h). Bluza pakowana jednostkowo z etykietą zawierającą informacje z nazwą, nr kat. Produktu, producentem, datą produkcji, ważności?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

75. **Pakiet 130, pozycja 2** Czy Zamawiający dopuści spodnie wykonane z miękkiej włókniny bawełnopodobnej o gramaturze 47g/m² w kolorze niebieskim. Wiązane na troki w pasie. Wyposażone w 1 dużą kieszeń zapinaną na nap. Rozmiary S- XXL, wszyta metka informująca o rozmiarze. Nogawki obszyte. Wytrzymałość na wypychanie – na sucho 106 kPa, wytrzymałość na rozciąganie- na sucho 44,3 N, czystość pod względem cząstek stałych 2,0 IPM, poziom pylenia 2,1 Log10, paroprzepuszczalność 9250,41g (m²/24h). Spodnie pakowane jednostkowo z etykietą zawierającą informacje z nazwą, nr kat. Produktu, producentem, datą produkcji, ważności?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

76. **Pakiet 130, pozycja 3** Czy Zamawiający dopuści ocieplacz z miękkiej włókniny bawełnopodobnej o gramaturze 47g/m², długość mankietów 6 cm, rozmiary S-XXL?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

77. **Pakiet 130, pozycja 4** Czy Zamawiający dopuści fartuchy z nieprzemakalnymi wstawkami w części przedniej i na przedramionach wykonane z laminatu włókniny polipropylenowej 25g/m² i folii PE 15g/m²?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

78. **Pakiet 130, pozycja 5** Czy Zamawiający dopuści podanie ceny za opakowanie a'50 szt z przeliczeniem ilości?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

79. **Dotyczy umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych** Czy Zamawiający odstąpi od podpisywania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w przypadku złożenia oferty na dostawy testów, gdzie nie będzie dochodziło do przetwarzania danych?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ – Zamawiający wymaga zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych tylko w pakiecie nr 100.





80. **Dotyczy pakietu 89** Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie testów do oznaczania ACT, których termin ważności nie będzie krótszy niż 10 miesięcy.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

81. **Pakiet 56, poz. 1** Czy Zamawiający dopuści Hemokoncetrator z zestawem drenów o następujących parametrach:
Membrana wykonana z sulfonu polaryloeteru (PAES);
Powierzchnia membrany 1,35 m kw;
Wypełnienie 102 ml \pm 10%;
Zakres przepływu krwi min. 100-max.500 ml/min;
Linie wlotu i wylotu, długość 1 m, łączniki męskie typu luerlock;
Korek zabezpieczający filtrat;
Linia filtratu, długość 1 m;
dodatkowy zbiornik filtratu 2000 ml ?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

82. **Pakiet 63, poz. 3** Czy Zamawiający dopuści Protezy naczyniowe tkane proste, uszczelniane kolagenem, jednostronnie zewnętrznie welurowane, o grubości ściany 0,38 mm, przepuszczalności $\leq 5\text{ml/cm}^2/\text{min}$, o średnicach 6, 8, 10 mm i długości 30 cm?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

83. **Pakiet 63** Prosimy o zmniejszenie z 2 sztuk do 1 sztuki wymaganych ilości do udostępnienia Zamawiającemu jako asortyment depozytowy

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

84. **pakiet 36 poz. 3 i poz. 4:** Czy Zamawiający dopuści zestaw do wprowadzania ze strzykawką o pojemności 10 ml?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

85. *dotyczy umowy § 10 Kary umowne ust. 1) ppkt. 3. W ocenie Wykonawcy zaproponowany sposób naliczania kar umownych od wartości całej umowy w przypadku, gdy dostawy realizowane są częściowo jest nieprawidłowy. Istnieje bowiem możliwość, że kary umowne naliczone mogą w konsekwencji okazać się znacznie wyższe niż wartość danego zamówienia, a tym samym nie niewspółmierne do ewentualnego uchybienia w sposobie realizacji zamówienia. Kara naliczana od wartości całej umowy, stwarza dla Wykonawcy ryzyko, że w przypadku nawet niewielkiego przekroczenia terminu nie będzie miał zysku z realizacji danej dostawy. Dlatego wnosimy o zmianę zapisu, tak aby kary naliczane były od wartości zamówionego asortymentu.*

Wyjaśnienia: Zamawiający modyfikuje treść SWZ, patrz pkt II niniejszego pisma.

86. *dotyczy umowy § 10 Kary umowne ust. 5 - Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie limitu łącznej maksymalnej wysokości kar umownych do 15 % wartości umowy netto (bez VAT).*

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

87. *Wykonawca zwraca się również z prośbą o dopisanie do umowy zapisu jak niżej :
"W przypadku gdy Umowa zawarta jest na więcej niż jedno zadanie postanowienia Umowy stosuje się odrębnie do każdego zadania, na które Wykonawca złożył ofertę."*

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

88. **Pakiet 102** Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga zaoferowania w pakiecie 102 oryginalnych wkładów i drenów wyprodukowanych przez firmę Bayer, czy może dopuszcza zamienniki oryginalnych wkładów w 100% kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wstrzykiwaczem. Rozwiązanie „Twist&Go” opisane przez Zamawiającego w formularzu cenowym jest rozwiązaniem stosowanym wyłącznie w asortymencie oryginalnym. Jeżeli Zamawiający dopuści złożenie ofert na asortyment równoważny, przyczyni się to do pozyskania większej ilości korzystnych cenowo ofert.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.





89. **Dotyczy wymagań stawianych wykonawcy (str. 8 SWZ), punkt 1, podpunkt 10 i 11, pakiet nr 121 i 129 oraz załącznika nr 1 do SWZ (oferta), punkt 8:** Czy w zakresie Pakietu nr 121 i 129 Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sprzętu, który nie posiada rejestracji jako wyrób medyczny i nie posiada deklaracji zgodności / zgłoszenia do rejestru wyrobów medycznych? Oferowany przez Wykonawcę sprzęt nie jest wyrobem medycznym, a częścią serwisową i posiada 23% stawkę podatku VAT?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.
90. **załącznik nr 6 do SWZ Dotyczy paragrafu 2, ustęp 5:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby płatność została uregulowana w terminie do 45 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
91. **załącznik nr 6 do SWZ Dotyczy paragrafu 9, ustęp 3:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby termin, o którym mowa w ustępie 3 był liczony w dniach roboczych?
Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę, patrz modyfikacja SWZ pkt II.
92. **załącznik nr 6 do SWZ Dotyczy paragrafu 10, ustęp 1, podpunkt 1), 2):** W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są zbyt wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęto się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu?
Wyjaśnienia: Zamawiający nie wyraża zgody, ale modyfikuje treść SWZ.
93. **załącznik nr 6 do SWZ Dotyczy paragrafu 10, ustęp 1, podpunkt 3):** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej, o której mowa w podpunkcie 3) do 0,5% wartości netto umowy?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
94. **załącznik nr 6 do SWZ Dotyczy paragrafu 10, ustęp 5:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy nie mogła przekroczyć 10% wartości umowy netto?
Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.
95. **Dotyczy Pakietu 70 Poz. 1** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do zabiegów kardiologicznych o poniższym minimalnym składzie i parametrach:
1). 1x serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 240 cm zbudowana z folii polietylenowej oraz włókniny polipropylenowej o wym. 64 x 2400 cm połączone ze sobą przy użyciu kleju topliwego- owinięcie zestawu;
2). 6x ręcznik wysoko chłonny, celulozowy min. 30 x 40 cm, gramatura min. 60 g/ m²;
3). 1x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm złożona w sposób umożliwiający jałową aplikację, zbudowana z niebieskiej folii polietylenowej o grubości 0,05 mm (50 µm) wzmocniona włókniną polipropylenową min. 40 g/ m²- wymiar wzmocnienia 64 x 145 cm;
4). 1x fartuch chirurgiczny z włókniny Spunlace 68 g/ m² o właściwościach hydrofobowych, złożony w sposób typu book- folded, wiązany na troki wewnętrzne i zewnętrzne umieszczone w kartoniku, w okolicach szyi zapięcie na rzepy, mankiety o długości 7,5 cm (+/- 1,5 cm) z włókniny poliestrowej. Oznakowanie rozmiaru fartucha (L) nadrukowane w miejscu widocznym przed rozłożeniem. Długość rozmiaru L- 130 cm (+/- 2 cm)
5). 2x fartuch chirurgiczny z włókniny Spunlace 68 g/ m² o właściwościach hydrofobowych. Fartuch posiada nieprzemakalne wzmocnienie z laminatu dwuwarstwowego (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa) o gramaturze 38 g/ m² umieszczone od wewnątrz na przodzie oraz w rękawach fartucha. Fartuch złożony w sposób typu book- folded, wiązany na troki wewnętrzne i zewnętrzne umieszczone w kartoniku, w okolicach szyi zapięcie na rzepy, mankiety o długości 7,5 cm (+/- 1,5 cm) z włókniny poliestrowej. Oznakowanie rozmiaru fartucha nadrukowane w miejscu widocznym przed rozłożeniem. 1x fartuch XL- 140 cm (+/- 2 cm) oraz 1x fartuch XXL- 152 cm
6). 2x kieszeń samoprzylepna polietylenowa dwukomorowa 35 x 40 cm
7). 1x kieszeń samoprzylepna polietylenowa 1- komorowa 35 x 40 cm
8). 2x uchwyt typu rzep 2 x 25 cm



- 9). 2x samoprzylepny uchwyt do mocowania przewodów i drenów 10 x 11 cm z przymocowanymi dwoma trokami z włókniny Spunlace o długości min. 25 cm umożliwiającymi przewiązanie kilku przewodów jednocześnie
- 10). 1x zestaw do odsysania z końcówką Yankauer \varnothing 7 mm, dł. 300 cm
- 11). 1x strzykawka 3- częściowa Luer 60 ml
- 12). 3x strzykawka 3- częściowa Luer 20 ml
- 13). 10x gumowe zabezpieczenie na kleszczyki
- 14). 1x licznik igieł magnetyczny, min. 20 miejsc
- 15). 2x kleszczyki blokowane plastikowe
- 16). 1x ostrze chirurgiczne sterylne, pakowane pojedynczo nr 11
- 17). 1x ostrze chirurgiczne sterylne, pakowane pojedynczo nr 15
- 18). 2x ostrze chirurgiczne sterylne, pakowane pojedynczo nr 24
- 19). 2x seton gazowy 7,5cm x 5m
- 20). 10x tupferów twardych do preparowania tkanek z nitką rtg, gaza 24- nitkowa, wykrój 12 x 12 cm w torebce
- 21). 8x tupfer z gazy 20- nitkowej, z nitką rtg, ekstra duży wykrój 40 x 50 cm
- 22). 1x miska plastikowa 500 ml, niebieska
- 23). 1x pojemnik plastikowy 1000 ml
- 24). 10x kompres gazowy 10 x 10 cm 17- nitkowy 12- warstwowy
- 25). 1x czyścik do elektrody 5 x 5 cm
- 26). 1x podstawka pod skalpele
- 27). 40x kompres gazowy 10 x 10 cm 17- nitkowy 16- warstwowy z nitką rtg przewiązane po 10szt
- 28). 5x serweta z gazy bawełnianej 17- nitkowej 4- warstwowej, min. 40 x 40 cm z tasiemką i znacznikiem rtg; po wstępnym praniu
- 29). 2x serweta 50 x 75 cm z laminatu 2- warstwowego polietylen/ włóknina polipropylenowa, min. 65 g/ m2
- 30). 1x serweta samoprzylepna z możliwością regulacji otworu 50 x 75 cm z laminatu dwuwarstwowego polietylen/ włóknina wiskozowa, min. 60 g/ m2
- 31). 2x taśma włókninowa samoprzylepna 10 x 50 cm
- 32). 1x serweta samoprzylepna wzmocniona 90 x 110 cm z laminatu dwuwarstwowego polietylen/ włóknina polipropylenowa, min. 65 g/ m2 z łatą chłonną wzmacniającą w polu operacyjnym z laminatu 3- warstwowego polietylen/ 2x włóknina wiskozowa. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 159 g/ m2
- 33). 2x pokrowce na stopy typu bucik 25 x 37 cm z włókniny typu SMS
- 34). 1x serweta 2- warstwowa 150 x 180 cm wykonana z laminatu 2- warstwowego polietylen/ włóknina wiskozowa, min. 60 g/ m2
- 35). 1x serweta samoprzylepna z elementem osłaniającym krocze 290 x 180 cm z wycięciem „U” 7 x 60 cm z łatą chłonną. Serweta z dostępem do obu kończyn i osłonięciem krocza typu „pampers”, wykonana z włókniny Spunlace 68 g/ m2 ze wzmocnieniem wokół wycięcia U z laminatu 3- warstwowego polietylen/ 2x włóknina wiskozowa. Całkowita gramatura w strefie krytycznej min. 155 g/ m2. Łata chłonna o wymiarach 95 x 95 cm.
- 36). 1x serweta wzmocniona do chirurgii naczyniowo- sercowej w kształcie litery „T” 270/ 200 x 360 cm z otworem w okolicy klatki piersiowej 35 x 42 cm wypełnionym folią chirurgiczną. Wokół otworu łata chłonna. Serweta posiada dwie zintegrowane dwukomorowe kieszenie 35x65 cm polietylenowe oraz 4 uchwyty velcro do przewodów i drenów zintegrowane z serwetą. Dodatkowa kieszeń samoprzylepna z folii polietylenowej 1- komorowa w części anestezyjologicznej serwety. Serweta wykonana z laminatu 3- warstwowego włóknina polipropylenowa/ folia polietylenowa/ włóknina wiskozowa o gramaturze podstawowej min. 79 g/ m2, dodatkowa łata chłonna wokół pola operacyjnego z laminatu 3- warstwowego polietylen/ 2x włóknina wiskozowa. Łączna gramatura w strefie krytycznej powyżej 170 g/ m2. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 540 cm H₂O, poza strefą krytyczną min. 240 cm H₂O.
- Wszystkie komponenty ułożone w sposób umożliwiający sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki. Całość zawinięta w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw zapakowany w przeźroczystą torbę polietylenową z zamknięciem papierową kłapką TYVEC zgrzewaną z folią, na której po otwarciu widoczny jest min. 3 mm margines bez kleju zabezpieczający przed przypadkowym rozjałowieniem podczas wyjmowania z opakowania. Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie głównej, która znajduje się wewnątrz zestawu. Etykieta wyposażona dodatkowo w min. 2 samoprzylepne etykiety transferowe zawierające nr REF, LOT, datę ważności i dane producenta. Sterylizacja tlenek etylenu.
- Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.**





96. **Dotyczy Pakietu 70 Poz. 2** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do zabiegów kardiochirurgicznych- hybryda o poniższym składzie i parametrach:

- 1). 1x serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 190 cm zbudowana z folii polietylenowej oraz włókniny wiskozowej o wym. 64 x 190 cm połączone ze sobą przy użyciu kleju topliwego- owinięcie zestawu;
- 2). 8x ręcznik wysoko chłonny, celulozowy 30 x 43 cm, gramatura min. 60 g/ m2
- 3). 1x fartuch chirurgiczny z włókniny Spunlace 68 g/ m2 o właściwościach hydrofobowych, złożony w sposób typu book- folded, wiązany na troki wewnętrzne i zewnętrzne umieszczone w kartoniku, w okolicach szyi zapięcie na rzepy, mankiety o długości 7,5 cm (+/- 1,5 cm) z włókniny poliestrowej. Oznakowanie rozmiaru fartucha (L) nadrukowane w miejscu widocznym przed rozłożeniem. Długość rozmiaru L- 130 cm (+/- 2 cm)
- 4). 1x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm złożona w sposób umożliwiający jałową aplikację, zbudowana z niebieskiej folii polietylenowej min. 0,05 mm, wzmocniona włókniną polipropylenową oraz laminatem 3-warstwowym: folia polietylenowa/ 2x włóknina wiskozowa; wymiar wzmocnienia min. 79 x 145 cm, łączna gramatura serwety min. 160 g/ m2
- 5). 3x fartuch chirurgiczny z włókniny Spunlace 68 g/ m2 o właściwościach hydrofobowych. Fartuch posiada nieprzemakalne wzmocnienie z laminatu dwuwarstwowego (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa) o gramaturze 38 g/ m2 umieszczone od wewnątrz na przodzie oraz w rękawach fartucha. Fartuch złożony w sposób typu book- folded, wiązany na troki wewnętrzne i zewnętrzne umieszczone w kartoniku, w okolicach szyi zapięcie na rzepy, mankiety o długości 7,5 cm (+/- 1,5 cm) z włókniny poliestrowej. Oznakowanie rozmiaru fartucha (XL) nadrukowane w miejscu widocznym przed rozłożeniem. Długość rozmiaru XL- 140 cm (+/- 2 cm)
- 6). 2x kieszeń samoprzylepna polietylenowa na narzędzia chirurgiczne 45 x 25 cm dwukomorowa, bez sztywnika
- 7). 2x kieszeń samoprzylepna polietylenowa 30 x 30 cm dwukomorowa, ze sztywnikami
- 8). 2x taśma włókninowa samoprzylepna 10 x 50 cm
- 9). 2x samoprzylepny uchwyt do mocowania przewodów i drenów 10 x 11 cm z przymocowanymi dwoma trokami z włókniny Spunlace o długości min. 25 cm umożliwiającymi przewiązanie kilku przewodów jednocześnie
- 10). 1x zestaw do odsysania z końcówką Yankauer \varnothing 7 mm, dł. 300 cm
- 11). 1x kleszczyki blokowane plastikowe
- 12). 1x miska plastikowa 500 ml, niebieska
- 13). 10x gumowe zabezpieczenie na kleszczyki
- 14). 10x tufier z gazy 20- nitkowej, z nitką rtg, ekstra duży wykrój 40 x 50 cm
- 15). 10x kompres gazowy 10 x 10 cm 17- nitkowy 12- warstwowy
- 16). 40x kompres gazowy 10 x 10 cm 17- nitkowy 16- warstwowy z nitką rtg
- 17). 5x serweta z gazy bawełnianej 17- nitkowej, 4- warstwowa, min. 40 x 40 cm ze znacznikiem rtg, po wstępnym praniu
- 18). 1x serweta samoprzylepna z możliwością regulacji otworu 50 x 75 cm z laminatu dwuwarstwowego polietylen/ włóknina wiskozowa, min. 60 g/ m2
- 19). 1x serweta samoprzylepna wzmocniona 90 x 110 cm z laminatu dwuwarstwowego polietylen/ włóknina polipropylenowa, min. 65 g/ m2 z łatą chłonną wzmacniającą w polu operacyjnym z laminatu 3- warstwowego polietylen/ 2x włóknina wiskozowa. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 155 g/ m2
- 20). 1x serweta do zabiegów kardiochirurgicznych 295/ 210 x 498 cm wykonana z laminatu 3- warstwowego folia polietylenowa/ włóknina polipropylenowa/ włóknina wiskozowa o gramaturze podstawowej min. 77 g/ m2 oraz folii polietylenowej po obu stronach w części okrywającej panele sterowania, dodatkowa łata chłonna wokół pola operacyjnego z laminatu 3- warstwowego polietylen/ 2x włóknina wiskozowa. Łączna gramatura w strefie krytycznej min. 170 g/ m2. Serweta posiada 1 otwór o wym. 34 x 38 cm oraz 2 otwory prostokątne o wymiarach 19 x 11 cm. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej min. 540 cm H₂O, poza strefą krytyczną min. 240 cm H₂O.

Wszystkie komponenty ułożone w sposób umożliwiający sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki. Całość zawinięta w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw zapakowany w przeźroczystą torbę polietylenową z zamknięciem papierową klapką zgrzewaną z folią, na której po otwarciu widoczny jest min. 3 mm margines bez kleju zabezpieczający przed przypadkowym rozjałowieniem podczas wyjmowania z opakowania. Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie głównej, która znajduje się wewnątrz zestawu. Etykieta wyposażona dodatkowo w min. 2 samoprzylepne etykiety transferowe zawierające nr REF, LOT, datę ważności i nazwę brandu producenta. Sterylizacja tlenek etylenu.





Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

97. **Dotyczy Pakietu 70 Poz. 4** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do chirurgii sercowo-naczyniowej o poniższym składzie i parametrach:

- 1). 1x serweta na stolik instrumentariuszki 150 x 240 cm - owinięcie zestawu;
- 2). 6x ręcznik celulozowy 25 x 19 cm
- 3). 1x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm
- 4). 2x serweta samoprzylepna 75 x 75 cm
- 5). 3x taśma samoprzylepna włókninowa 10 x 50 cm
- 6). 2x pokrowce na stopy typu bucik 37 x 25 cm
- 7). 1x serweta operacyjna 150 x 180 cm dwuwarstwowa
- 8). 1x kieszeń samoprzylepna z folii polietylenowej 35 x 40 cm dwukomorowa
- 9). 1x serweta 220 x 260 cm z wycięciem U 20 x 110 cm z laminatu dwuwarstwowego na całej powierzchni
- 10). 2x uchwyt typu rzep 2 x 25 cm
- 11). 1x serweta wzmocniona do zabiegów chirurgii sercowo- naczyniowej 340x 250/ 180 cm z otworem w okolicy klatki piersiowej 36 x 36 cm wypełnionym folią chirurgiczną. Po obu stronach otworu 2 kieszenie z laminatu 2- warstwowego folia polietylenowa/ włóknina wiskozowa.. Serweta posiada 3 zintegrowane uchwyty typu rzep.

Serweta główna wykonana z laminatu 2- warstwowego na całej powierzchni min. 65 g/ m², dodatkowo posiada łatę chłonną w polu operacyjnym o wym. 70 x 77 cm z laminatu 3- warstwowego folia polietylenowa/ 2x włóknina wiskozowa. Łączna gramatura w obszarze wzmocnionym min. 155 g/ m².

Wszystkie komponenty ułożone w sposób umożliwiający sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki. Całość zawinięta w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw zapakowany w przezroczystą torbę polietylenową z zamknięciem papierową klapką zgrzewaną z folią, na której po otwarciu widoczny jest min. 3 mm margines bez kleju zabezpieczający przed przypadkowym rozjałowieniem podczas wyjmowania z opakowania. Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie głównej, która znajduje się wewnątrz zestawu. Etykieta wyposażona dodatkowo w min. 2 samoprzylepne etykiety transferowe zawierające nr REF, LOT, datę ważności i dane producenta. Sterylizacja tlenek etylenu.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

98. **Dotyczy Pakietu 70 Poz. 5** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do cewnikowania pęcherza moczowego zgodnego z OPZ SWZ, z tą różnicą, że zawiera miskę nerkową plastikową zamiast tekturowej?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

99. **Dotyczy Pakietu 70 Poz. 6** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu do drobnych zabiegów o następującym składzie i parametrach:

- 1x serweta 75x90 cm z otworem samoprzylepnym 6x9 cm
 - 1x taca plastikowa 2- komorowa 13,3x19,5x3,5 cm
 - 10x kompres gazowy 7,5x7,5 cm 17- nitkowy 8- warstwowy
 - 1x pęseta anatomiczna plastikowa
 - 1x kleszczyki plastikowe do materiału opatrunkowego
 - 1x serweta z laminatu 2- warstwowego 100x150 cm – owinięcie zestawu
- Zestaw posiada etykietę główną oraz min. 2 etykiety transferowe do dokumentacji z nr REF, LOT, datą ważności i danymi producenta. Sterylizacja tlenek etylenu.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

100. Wnosimy o potwierdzenie, iż wymóg „w całości wykonane z tytanu” w Pakiecie nr 12 dotyczy klipsów a nie klipsownic – klipsownice wykonane są ze stali medycznej, tak jak obecnie dostarczane do Zamawiającego na podstawie umowy przetargowej.

Wyjaśnienia: Zamawiający potwierdza.





101. Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 58 zestawu do drenażu klatki piersiowej, posiadający komorę zbior. 2000ml. ze skalą pediatriczną od 0 do 100 ml co 1 ml, od 100 do 210 co 2 ml, od 210 do 2000 co 10 ml, z możliwością nastawienia siły ssania w zakresie od 10 do 40 mm H₂O za pomocą mechanicznego suwaka; spełniającego wszystkie pozostałe parametry określone przez Zamawiającego.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

102. Czy w Pakiecie nr 10 Zamawiający wymaga zaoferowania środka hemostatycznego o zdolności wchłaniania wody min 45 ml na 1 gram proszku (tzw ultra-hydrophilic)? Absorpcja cieczy w przypadku proszków hemostatycznych jest istotą hemostazy i jest to parametr kluczowy dla wszystkich odpowiedzialnych producentów, jak również dla Zamawiających, którzy tym parametrem definiują jakiego minimum oczekują, aby mieć pewność pozyskania skutecznego wyrobu. Na rynku występują produkty o niskiej skuteczności których zdolność wchłaniania wody jest na poziomie 20 ml na 1 gram proszku i mniej (tzw low-hydrophilic). Zamawiający opisując produkt bez wymaganego minimum dla parametru dotyczącego absorpcji wody stwarza okazję do zaoferowania produktu niespełniającego istotnych właściwości wyrobu hemostatycznego. Tym samym naraża się na otrzymywanie „proszku hemostatycznego” bez właściwości hemostatycznych.

Wyjaśnienia: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

103. Czy w Pakiecie nr 10 Zamawiający wymaga zaoferowania środka hemostatycznego o udokumentowanym (w instrukcji użycia i/lub w Deklaracji Zgodności) działaniu przeciwrzostowym?

Wyjaśnienia: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

104. Zamawiający, w pakiecie 93 poz. 2, wymaga kompletu drenów do oksygenatora, w którym linia na pompę ventu ma parametry 1/4 x 1/16". Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kompletu drenów, w którym linia na pompę ventu ma parametry 3/8 x 3/32"?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

105. Czy Zamawiający, w pakiecie 93 poz. 2, wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu drenów według załączonego schematu o numerze EU81956? W załączeniu: schemat drenów do krążenia pozaustrojowego (pakiet 93 poz. 2) – EU81956

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

106. Prosimy o wyjaśnienie, czy w pakiecie 93 poz. 2, wymagany jest zestaw do podciśnienia. Wykonawca pyta, gdyż Zamawiający ustanowił odrębny pakiet, numer 87, który zawiera już zestawy do podciśnienia (zestaw do aktywnego spływu żylnego VAVD). Prosimy także o określenie, czy są to identyczne zestawy. W załączeniu: schemat drenów do krążenia pozaustrojowego (pakiet 93 poz. 2) – EU81956

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ – Zamawiający wymaga zestawu do podciśnienia.

107. Prosimy o doprecyzowanie, czy w pakiecie 93 poz. 3, Zamawiający wymaga zestawów do kardioplegii Del Nido, o stosunku przepływu 1:4?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

108. W rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 5 listopada 2010 zamieszczonego w Dzienniku Ustaw nr 215, poz 1416, paragraf 4.1, reguła 8; dotyczącym wyrobów do implantacji i chirurgicznych inwazyjnych wyrobów medycznych do długotrwałego użytku wskazano, że wyroby takie powinny posiadać klasę IIB. Natomiast w przypadku wyrobów medycznych przeznaczonych do użytku ale w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia lub sercem podniesiono ten wymóg do posiadania klasy wyższej czyli klasy III. Czy zgodnie z powyższym rozporządzeniem, przepisami oraz aktualnymi standardami medycznymi Zamawiający w pakiecie 12 w pozycji 1 wymaga, by klipsy jako wyroby medyczne stosowane w Państwie szpitalu, przeznaczone do użytku w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia, posiadały klasę III?

Wyjaśnienia: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

109. W rozporządzeniu ministra zdrowia z dnia 5 listopada 2010 zamieszczonego w Dzienniku Ustaw nr 215, poz 1416, paragraf 4.1, reguła 8; dotyczącym wyrobów do implantacji i chirurgicznych inwazyjnych wyrobów medycznych do długotrwałego użytku wskazano, że wyroby takie powinny posiadać klasę IIB. Natomiast w przypadku





wyrobów medycznych przeznaczonych do użytku ale w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia lub sercem podniesiono ten wymóg do posiadania klasy wyższej czyli klasy III. Czy zgodnie z powyższym rozporządzeniem, przepisami oraz aktualnymi standardami medycznymi Zamawiający w pakiecie 12 w pozycji 2 wymaga, by klipsy jako wyroby medyczne stosowane w Państwie szpitalu, przeznaczone do użytku w bezpośrednim kontakcie z ośrodkowym układem krążenia, posiadały klasę III?

Wyjaśnienia: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

110. Czy Zamawiający w pakiecie 12 w pozycji 2 w miejsce pierwotnych zapisów wyrazi zgodę na złożenie oferty na oryginalny produkt znanego amerykańskiego producenta zgodnie z opisem: Klipsy tytanowe M, Klipsy tytanowe o przekroju w kształcie serca eliminującego przesunięcia wzdłużne na naczyniu, zabezpieczające przed wypadnięciem ze szczęk, ułatwiający pobieranie klipsa z magazynka. Rowkowanie poprzeczne na wewnętrznej części klipsa eliminujące przesunięcia poprzeczne na naczyniu, umożliwiające krążenie w ścianie naczynia co dodatkowo zabezpiecza przed zsunięciem się klipsa. Taśma samoprzylepna na dolnej powierzchni kasetki z klipsami pozwalająca przykleić zasobnik do rękawicy lub obłożenia operacyjnego, kształt serca (w przekroju), MRI do 3 Tesla, rozmiar S - długość klipsa po zamknięciu 3,63 mm, wysokość klipsa przed zamknięciem 2,87 mm, rozmiar M - długość klipsa po zamknięciu 5,89 mm, wysokość klipsa przed zamknięciem 4,68 mm?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

111. Zgodnie z Dz.U. Nr 16, poz. 76 z dnia 12 stycznia 2011 roku, aktywne wyroby medyczne przeznaczone do implantacji muszą być identyfikowalne. Kod użyty do ich oznakowania, musi umożliwiać szybką i jednoznaczną identyfikację wytwórcy i wyrobu, uwzględniać jego typ oraz rok produkcji; odczytanie kodu jeżeli jest to niezbędne, nie powinno wymagać zabiegu chirurgicznego. Informujemy, że nasze produkty spełniają wszystkie wymagania ww. ustawy. Zwracamy się zatem do Zamawiającego w pakiecie 12 o możliwość zastosowania papierowej części blistra (magazynka), która zawiera wszystkie wymagane informacje zawarte w powyższej ustawie (nr referencyjny, numer serii, datę ważności i produkcji, nazwę wytwórcy itd.) celem możliwości dołączenia do kartoteki pacjenta?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

112. Czy Zamawiający w pakiecie 25 w pozycji 1 w miejsce pierwotnych zapisów wyrazi zgodę na złożenie oferty na oryginalny produkt znanego amerykańskiego producenta zgodnie z opisem: Wycinaki aortalne wyposażone w podwójny układ ostrza diamentowego, oprawa wykonana z bezpiecznego tworzywa sztucznego, wycinak aortalny posiadający wewnętrzny zbiorniczek na wyciętą tkankę. Rozmiar 4,0 ; 4,4 ; 4,8 ; 5,2 [mm]. Sterylny, jednorazowego użytku?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

113. Czy Zamawiający w pakiecie 58 w pozycji 1 w miejsce pierwotnych zapisów wyrazi zgodę na złożenie oferty na oryginalny produkt znanego amerykańskiego producenta zgodnie z opisem: Zestaw do drenażu opłucnej (aktywnego i grawitacyjnego) z mechaniczną, suchą regulacją siły ssania (regulacja za pomocą słupa wody wykluczona) w zakresie od -10 do -40cm H₂O. Bezgłośny. Wyskalowany do objętości 2500ml z precyzyjną podziałką umożliwiającą wizualizację prawidłowego działania drenażu w zakresie małych objętości (co 1ml do 100ml i co 2 do 200ml, co 5ml do 2500ml). Mieszki próżniowe jako optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania. Automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną oraz automatyczny zawór uwalniający dodatnie ciśnienie. Bezgłośny port do pobierania próbek drenowanego płynu. W zestawie fiolka z wodą sterylną do wypełnienia zastawki wodnej. Możliwość postawienia drenażu na podłodze. Uchwyt umożliwiający przenoszenie lub powieszenie, z możliwością położenia w pozycji horyzontalnej (poziomej) na krótki czas nie powodując wymieszania roztworów wewnątrz komory. Pojedynczy dren łączący bezlateksowy zabezpieczony przed przed zagięciem sprężyną, wyposażony w klamrę zaciskową. Zapakowany sterylnie?

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

114. Czy Zamawiający w pakiecie 71 w pozycji 1 w miejsce pierwotnych zapisów wyrazi zgodę na złożenie oferty na oryginalny produkt znanego amerykańskiego producenta zgodnie z opisem: Stapler jednorazowego użytku do skóry z 35 zszywkami zwykłymi zakładanymi przy każdym strzale. Średnica drutu zszywki 0,5 mm. Zamknięcie zszywki 5,9 mm x 3,9 mm?





Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

115. **Pakiet 108** Poz. 1 Prosimy o dopuszczenie elektrod o następujących parametrach: Elektrody neutralne jednorazowego użytku, dwudzielne, hydrożelowe, kompatybilne z systemem kontroli przylegania REM, z możliwością aplikacji kierunkowej (równoległe do powierzchni ciała), powierzchnia przewodząca 107cm², bezpieczeństwo produktu gwarantuje szeroka powierzchnia aktywna, żel adhezyjny o bardzo niskiej impedancji, dobra trwałość żelu oraz medyczna podkładka samoprzylepna zapobiegająca niepożądanemu odklejaniu się, z etykietami identyfikującymi wklejanymi do protokołu operacyjnego. Prosimy o dopuszczenie elektrod pakowanych indywidualnie w opakowaniach zbiorczych po 100szt. z odpowiednim przeliczeniem wielkości zapotrzebowania na 30op. Prosimy o odstąpienie od parametru "z pierścieniem izolowanym mechanicznie i elektrycznie o pow.23 cm kw"

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

116. **Pakiet 108** Poz. 2 Prosimy o dopuszczenie uchwytów pakowanych jednostkowo w opakowania zbiorcze po 50szt., z odpowiednim przeliczeniem wielkości zapotrzebowania na 30op.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

117. **Pakiet 108** Poz. 3-4 Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga elektrod jednorazowych czy wielorazowych?

Wyjaśnienia: Zamawiający wymaga elektrod jednorazowych.

118. **Pakiet 108** Poz. 3 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 65mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

119. **Pakiet 108** Poz. 4 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 65mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

120. **Pakiet 108** Poz. 5 Prosimy o dopuszczenie uchwytu z kablem o długości 5m.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

121. **Pakiet 108** Poz. 6 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej jednorazowej, izolowanej o wymiarach części aktywnej 18,00 ± 2 mmx2,3mm, długości całkowitej 70 mm, wtyk śr 2,38mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

122. **Pakiet 108** Poz. 7 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej jednorazowej, izolowanej o wymiarach części aktywnej 18±2mmx2,3mm, długości całkowitej 150 mm, wtyk śr 2,38mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

123. **Pakiet 108** Poz. 8 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej jednorazowej o wymiarach części aktywnej 18x2,3mm, długości całkowitej 153 mm, wtyk śr 2,38mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

124. **Pakiet 108** Poz. 9 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej, izolowanej, o wymiarach części aktywnej 2,4x20mm, wtyk śr 2,4mm, przedstawionej na grafice poniżej:



Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

125. **Pakiet 108** Poz. 10 Prosimy o informację co Zamawiający ma na myśli poprzez sformułowanie elektroda "elastyczna"?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.





126. **Pakiet 108** Poz. 10 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 127mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

127. **Pakiet 108** Poz. 11 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 127mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

128. **Pakiet 108** Poz. 12 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 127mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

129. **Pakiet 108** Poz. 13 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 18,00 ± 2 mmx2,3mm, długości całkowitej 153 mm, wtyk śr 2,38mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

130. **Pakiet 108** Poz. 14 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 18,00 ± 2 mmx2,3mm, długości całkowitej 153 mm, wtyk śr 2,38mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

131. **Pakiet 108** Poz. 15 Prosimy o dopuszczenie elektrody szpatułkowej prostej wielorazowej o wymiarach części aktywnej 20x2,5mm, o długości całkowitej 65mm, wtyk śr 2,4mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

132. **Pakiet 108** Poz. 16 Prosimy o dopuszczenie pincety o długości 240mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

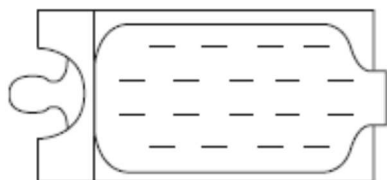
133. **Pakiet 108** Poz. 17 Prosimy o informację, czy Zamawiający poprzez napisanie "tip 1,2 mm" ma na myśli końcówkę o szer. 1 mm czy 2mm?

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ, tj. 1,2 mm.

134. **Pakiet 108** Poz. 17 Prosimy o dopuszczenie pincety o długości 240mm.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

135. **Pakiet 111** Poz. 1 Prosimy o dopuszczenie koców grzewczych na pacjenta, wykonanych z włókniny polipropylenowej, z podłużnie ułożonych tub, na spodniej części posiadających perforacje do zapewnienia równomiernego ogrzewania pacjenta, rozmiar koca 100 x 195 cm, waga 180g, z jednym otworem do podłączenia dmuchawy, posiadających uniwersalną konstrukcję portu wlotowego z trokami do wiązania, za pomocą których pasują do dowolnego urządzenia grzewczego z wymuszonym obiegiem powietrza, pakowanych w opakowania zbiorcze po 30 szt, z odpowiednim przeliczeniem wielkości zapotrzebowania na 10 op., przedstawionych na grafice poniżej:



Jednocześnie prosimy o odstąpienie od wymogu posiadania plastrów do przyklejenia koca.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.



136. **Pakiet 116** Poz. 1 Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający ma na myśli 3000 szt. mat po 30 warstw, czy 1000 szt. mat po 30 warstw?

Wyjaśnienia: Zamawiający ma na myśli 3000 szt. po 30 warstw.

137. **Pakiet 116** Poz. 1 Prosimy o dopuszczenie mat pakowanych w opakowania zbiorcze po 20szt. z odpowiednim przeliczeniem wielkości zapotrzebowania

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

138. Dotyczy Pakietu nr 57: **Ze względu na dotychczasową, długoletnią współpracę z Zamawiającym w zakresie ww. zadania**, prosimy o dopuszczenie stabilizatorów tkankowych i koniuszkowych jednorazowego użytku zgodnie z siwz (opisanych przez nas pozycje: 1 oraz 2) nisko-profilowych, produkt jest asortymentem najwyższej jakości i pochodzi od lidera rozwiązań kardiochirurgicznych najwyższej jakości (TERUMO/Japonia); Potwierdzamy jednocześnie, że kluczowe parametry techniczne są przez nas spełnione. **Poniżej przedstawiamy parametry techniczne i prosimy również o ich akceptację:**

POZYCJA 1: STABILIZATOR TKANKOWY

Stabilizator tkankowy przeznaczony do stabilizacji serca w operacjach kardiochirurgicznych oraz bez użycia krążenia pozaustrojowego

Część ssąca stabilizatora niskoprofilowa, atraumatyczna

Możliwość regulacji ustawienia stopki w trzech płaszczyznach w celu lepszego dopasowania do warunków anatomicznych

Możliwość umieszczenia stopki stabilizatora pod kątem prostym do ramienia

Stopka stabilizatora w kształcie drutu, zapewniająca lepszą widoczność i większy zasięg ramienia.

Możliwość wyginania w celu lepszego dopasowania do warunków anatomicznych

Ruch ramienia płynny, umożliwiający stabilizację w dowolnym punkcie i kształcie, rotacja ramienia oraz końcówki stabilizatora o 360 stopni

Część ssąca stabilizatora atraumatyczna, podzielona na cztery komory

System do stabilizacji wyposażony w zestaw drenów łączący stabilizator z pompą ssącą Stabilizator jednorazowego użytku z tytanowym ramieniem dostarczonym na czas trwania kontraktu – ilość według potrzeb oddziału

Pojedyncze, sterylne opakowanie oraz karton zewnętrzny zabezpieczający opakowanie papier – folia na każdy stabilizator jednorazowego użytku

POZYCJA 2: STABILIZATOR KONIUSZKOWY:

Stabilizator koniuszkowy przeznaczony do podtrzymania koniuszka serca w operacjach kardiochirurgicznych oraz bez użycia krążenia pozaustrojowego w kształcie lejka

Część ssąca stabilizatora wykonana z materiału atraumatycznego, końcówka ruchoma współpracująca z anatomicznym ułożeniem i ruchem serca, jednocześnie doskonale podtrzymująca koniuszek w trakcie zabiegu w kształcie profilowanej piramidki;

Stabilizator przystosowany do pracy z rozwieraczem klatki piersiowej będącym na wyposażeniu Oddziału Kardiochirurgii

System do stabilizacji wyposażony w zestaw drenów łączący stabilizator z pompą ssącą

Pojedyncze, sterylne opakowanie typu papier – folia + opakowanie zewnętrzne

Ramię przegubowe wykonane z pierścieni tytanowych wielorazowego użytku

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

139. Dotyczy Pakietu nr 30 W celu przedłożenia oferty konkurencyjnej cenowo a także ze względu na dotychczasową, wieloletnią współpracę w zakresie asortymentu, prosimy o dopuszczenie kaniul o poniższych parametrach użytkowych:

"Kaniuła do kardiopleginy z linią wentu

Linia wentu na końcu dystalnym

Rozmiary 6, 7,9 Fr - do wyboru

Igła w rozmiarach: 12G,14G,16G - odpowiednio do rozmiaru kaniuli

Konektor typu LL - żeński





140. **Dotyczy Pakietu nr 31 oraz 32:** Ze względu na dotychczasową współpracę, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie kaniul do kardiopleginy dowiercowych **prostych (pakiet 31) oraz zagiętych (pakiet 32)** o długości 30cm, zakończonym balonikiem w rozmiarach 6mm i 7mm do wyboru.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

141. **Dotyczy Pakietu nr 33** Ze względu na dotychczasową współpracę, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie wentów SILIKONOWYCH najwyższej jakości, spełniających wszystkie wymagania SIWZ o długości 38cm (dla 16Fr) oraz 39cm (dla 20Fr) możliwością kontroli głębokości wprowadzenia wentu;

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

142. **Dotyczy Pakietu nr 34** Prosimy o dopuszczenie ssawek perikardialnych o długości drenu 30cm i sprężynką 4cm, ssawka w rozmiarze 16Fr.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

143. **Dotyczy Pakietu nr 85** Prosimy o dopuszczenie dyfuzora dwutlenku węgla z filtrem anty-bakteryjnym, dowolnie kształtowalną końcówką w celu odpowiedniego ułożenia w ciele pacjenta, rura gazowa 1/4", długość nadająca się do kształtowania - 40cm;

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

144. **Pakiet 114 Poz. 1** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: serwety ochronnej na stół operacyjny, przeciwdroźny, 5-cio warstwowej, zintegrowanej wielopunktowo – brak możliwości tworzenia zagięć i pofałdowań pod pacjentem, samo wygładzającej się. Rdzeń chłonny z wyraźnym pikowanym wzorem ułatwiającym rozprowadzanie wilgoci. Wykonana z włókniny polipropylenowej, wysokochłonnej warstwy środkowej z SAP i spodniej pełnobarierowej, matowej (niebłyszczącej), teksturowanej folii polietylenowej, zabezpieczającej przed przesuwaniem się i ślizganiem podkładu po powierzchni. Certyfikaty jakościowe dla miejsca produkcji: ISO 13485, ISO 9001 i ISO 14001, wystawione przez jednostki notyfikowane. Chłonność wg ISO 9073-6 3750 – 4000 ml/m², (potwierdzona badaniami wykonanymi w laboratorium akredytowanym), wskaźnik chłonności min. 2000 %. Gramatura podstawowa: 240 g/m² (+/- 10%). Wymiary: 102 x 230cm, rdzeń chłonny otoczony z każdej strony dodatkowymi marginesami nieprzeziernego laminatu na całej szerokości podkładu. Odprowadzanie wilgoci min. 65 mm w czasie 1 minuty, zgodnie z ISO 9073-6. Pakowana w zestawie z miękką, jednorazową poliestrową serwetą do repozycjonowania pacjenta w rozmiarze min. 102 x 152 cm o gramaturze 80 g/m², udźwig min. 220 kg, jednorazowymi osłonami na ramiona stołu operacyjnego z pasami mocującymi i osłona zagłówka.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

145. **Pakiet 114 Poz 2.** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: przenośnej maty na podłogę o dużej chłonności płynów (3 l/m²) rozmiar 71x101 cm /±1. Budowa maty wielowarstwowa, wierzchnia warstwa hydrofilowa o trwałej niestrzępiącej się konstrukcji, wewnętrzna warstwa celulozowo poliestrowa o wysokiej chłonności, foliowy spód nieprzemakalny, antypoślizgowy na całej powierzchni, zapobiegający ślizganiu się produktu po mokrej podłodze. Z możliwością cięcia na mniejsze elementy. Pakowana indywidualnie w folię i w opakowanie zbiorcze po 13 szt.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

146. **Pakiet 114 Poz 2.** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: przenośnej maty na podłogę o dużej chłonności płynów (3 l/m²) rozmiar 71x142 cm /±1. Budowa maty wielowarstwowa, wierzchnia warstwa hydrofilowa o trwałej niestrzępiącej się konstrukcji, wewnętrzna warstwa celulozowo poliestrowa o wysokiej chłonności, foliowy spód nieprzemakalny, antypoślizgowy na całej powierzchni, zapobiegający ślizganiu się produktu po mokrej podłodze. Z możliwością cięcia na mniejsze elementy. Pakowana indywidualnie w folię i w opakowanie zbiorcze po 10 szt.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

147. **Pak 105** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kranika odcinającego do terapii dożylnych, trójdrożnego, z drenem 10 cm bez DEHP, wykonany z poliwęglanu-tworzywa odpornego na mechaniczne pęknięcia oraz na





wszystkie leki w tym również na działanie lipidów i leków do chemioterapii. Trójrurkowe (ramiona tej samej długości) pokrętko umożliwiające swobodną i precyzyjną obsługę kraników i podwójny: optyczny i wyczuwalny identyfikator pozycji otwarty/zamknięty, dren bez DEHP, średnica drenu 4,1 x 2,9 mm jałowy, j.u. objętość wypełnienia zestawu 1,19 ml, sterylizowany tlenkiem etylenu

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

148. Pak 115 Prosimy o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego, karbowanego do aparatu do znieczulania dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury wykonane z polipropylenu, rozciągliwy w zakresie od 0,6 m do długości 1,8 m, kolanko z portem kapno, z kapturkiem na lince, dodatkowa rura rozciągliwa od 0,5 m do 1,5m, bezłateksowy worek 2L, konektor rury 22M/22M. Rura worka, worek i konektor nie połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

149. Pak 115 Prosimy o dopuszczenie układu oddechowego jednorurowego, dwuświatłowego, z pionową membraną zapewniającą wymianę termiczną, o śr. 22 mm i długości 1,8 m, z kolankiem z portem kapno, do aparatu do znieczulenia, z dodatkową rurą rozciągliwą w zakresie 0,6 – 1,8m, z 2L workiem bezłateksowym. Wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C /1m przy przepływie 4 l/min., opór dla całego układu: wdechowy 0,14 cm H₂O i wydechowy 0,16 cm H₂O przy przepływie 10 l/min, waga układu 170 g bez akcesoriów. Rura wydechowa do podłączenia do aparatu 40 cm. W zestawie wewnętrzny (zintegrowany) przewód do próbkowania gazu długości 2,75m z łącznikami typu męskiego wszystkie elementy w jednym oryginalnym opakowaniu producenta. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, opakowanie foliowe

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

150. Pytanie do pakietu nr 28 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul o długości 38,1 cm? Pozostałe parametry zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Wyjaśnienia: Zamawiający wyraża zgodę.

151. Czy Zamawiający wyrazi zgodę w zadaniu 15 pozycja 1 na łatę naczyniową w rozmiarze 1,3 x 10,2 cm. Pozostałe parametry z zadania zgodne z SIWZ.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

152. Dotyczy §10 ust. 5 projektowanych postanowień umowy Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zmniejszenie łącznej maksymalnej wysokości kar umownych do 20% wartości umowy bez VAT.

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

153. Czy Zamawiający w pakiecie nr 9 dopuści uszczelniacz chirurgiczny 4 ml w postaci resorbowalnego hydrożelu. Przeznaczony również do uszczelniania przecieków powietrza występujących podczas operacji płuc. Biokompatybilny unikalny roztwór rekombinowanej albuminy ludzkiej (rhA) z glikolem polietylenowym dla zapewnienia wytrzymałości, elastyczności i niezrównanej przyczepności do opłucnej trzewnej. Tworzy silny, elastyczny hydrożel w ciągu 15-30 sekund od nałożenia. Przylega utrzymując wytrzymałość uszczelnienia wraz z upływem czasu. Ulega resorpcji w ciągu 30 dni, ułatwiając proces naturalnego gojenia. Możliwość aplikacji z przedłużoną końcówką natryskowa (29 cm) i przedłużoną końcówką natryskowa (16 cm).

Wyjaśnienia: Zgodnie z SWZ.

II. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi na podst. art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605) modyfikuje treść SWZ w zakresie załącznika nr 6 do SWZ Projekt umowy:

- **ust. 3 w par. 9** umowy przyjmuje brzmienie:

„3. W przypadku uznania reklamacji za zasadną, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni **roboczych** wymienić towar na wolny od wad, na własny koszt.”

- **punkty 1), 2) oraz 3) w ust. 1 par. 10** umowy przyjmują brzmienie:

„1) **0,3%** wartości netto towaru niedostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,





Wojewódzki Specjalistyczny Szpital
im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi

- 2) **0,3%** wartości netto zareklamowanego przez Zamawiającego towaru złej jakości, za każdy dzień oczekiwania na wymianę, ponad termin określony w umowie, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
- 3) 1% wartości umowy netto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy, w przypadku odmowy przyjęcia zamówienia przez Wykonawcę, wstrzymania dostawy towaru lub dokonania nieuzgodnionej podmiiany asortymentu zamówionego towaru, **jednak nie więcej niż wartość zamówienia,**"

Załącznikiem do niniejszego pisma jest:

- zmodyfikowany załącznik nr 6 do SWZ Projekt umowy

Z poważaniem

Wersja elektroniczna dokumentu.

*Dokument podpisany w oryginale przez Kierownika Działu Zamówień Publicznych
mgr Pawła Lipińskiego z upoważnienia Dyrektora*



ul. Kniaziewiczza 1/5, 91-347 Łódź
(42) 251 6059
szpital@bieganski.com.pl
www.bieganski.com.pl
NIP: 726 22 34 808 REGON: 471 219 736

Certyfikaty:
ISO 14001:2015
ISO 27001:2017
ISO 9001:2015