**Załącznik nr 4 do swz**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 1 – materiały medyczne, materiały medyczne; cewniki, rurki intubacyjne, układy oddechowe;  Kod CPV: 33100000-1, 33140000-1, 33141200-2, 33141640-8, 33157110-9** | | | |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość op.** |
|  | Aplikator z filtrem antybakteryjnym posiadający nieruchomą osłonę otaczającą nasadkę łączącą ze strzykawką oraz zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekaniem służący do pobierania lub wstrzykiwania leków z oraz do fiolek lub butelek zabezpieczonych portami | Op.=1szt | 660 |
|  | Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych, wykonany z medycznej odmiany PCV /wolne od ftalanów/, współczynnik twardości 78 Shore A, atraumatyczny otwór centralny i minimum dwa, naprzeciwległe otwory boczne - uniwersalny konektor typu lejek - kolorystyczne oznaczenie rozmiaru zgodne z międzynarodowym kodem, oznaczenie numeryczne rozmiaru na cewniku, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym, sterylny, dostępny w rozmiarach: 10x45mm;12x50mm;14x50mm;16x50mm; 18x60mm; | Op.=1 szt | 156 |
|  | Dren do kapnografu - linia próbkująca do CO2 | szt. | 120 |
|  | Dren do podawania tlenu przez nos , mikrobiologicznie czysty, wykonany z PCV o miękkich końcówkach mocowany z tyłu głowy, z uniwersalnym łącznikiem pasującym do każdego tlenu, dostępny w rozmiarach z drenem o długości min.200cm do 500 | Op.=1szt | 132 |
|  | Dren tlenowy mikrobiologicznie czysty z łącznikami wciskanymi wykonany z materiału odpornego na załamania i skręcania o długościach: 2,10 - 7,62 | Op.=1szt | 12 |
|  | Elektroda EKG do monitorowania na bazie gąbki PE ze stałym żelem, sensorem AG/AgCl o wymiarze ø43mm | Op.=50 szt | 1 |
|  | Elektroda EKG pediatryczna do monitorowania na bazie gąbki PE, ze stałym żelem, sensorem AG/AgCl o wymiarze ø 30mm | Op.=50 szt | 1 |
|  | Filtr chroniący przed bakteriami, nadmiernym przepływem, neutralizujący zapachy, kompatybilny z ssakiem marki Medela będącego w dyspozycji Zamawiającego | szt | 6 |
|  | Filtr elektrostatyczny z hydrofobową warstwą filtracyjną, z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, o skuteczności przeciwbakteryjnej: 99,9999 % , p/wirusowej: 99,999 %, o przestrzeni martwej 26 ml, o oporach przepływu 2,1 cm H20 przy 30 l/min, o nawilżaniu 31 mg H20 przy VT=250 ml, o minimalnej i maksymalnej objętości oddechowej Vt 150-1000 ml nadrukowanej na obwodzie filtra, waga 21 g, ze złączem prostym, sterylny, z portem kapno. | szt | 700 |
|  | Filtr elektrostatyczny z hydrofobową warstwą filtracyjną, z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, o skuteczności przeciwbakteryjnej: 99,9999 % , p/wirusowej: 99,999 %, o przestrzeni martwej 35 ml, o oporach przepływu 1,8 cm H20 przy 60 l/min, o nawilżaniu 31 mg H20 przy VT=500 ml, o minimalnej i maksymalnej objętości oddechowej Vt 150-1000 ml nadrukowanej na obwodzie filtra, waga 30-31 g, ze złączem prostym, sterylny , z portem kapno | szt | 330 |
|  | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych - długość 150cm, bez ftalanów, logo lub nazwa producenta celem identyfikacji na przyrządzie. | szt | 960 |
|  | Rurka intubacyjna dotchawicza bez mankietu   rozmiar od  nr 4; 4,5; 5; 6; 6.5;7,0;7,5 silikonowane, oznaczenie głębokości, otwór Murphy`ego, znacznik RTG. | szt | 744 |
|  | Rurka intubacyjna dotchawicza z mankietem rozmiar od nr 4,0 do 10,0 silikonowane, niezbrojona, oznaczenie głębokości, otwór Murphy`ego, znacznik RTG. | szt. | 384 |
|  | Rurka intubacyjna dotchawicza zbrojona z mankietem niskociśnieniowym  rozmiar od  nr 3,0 do nr 10, silikonowane, znacznik przed mankietem dookoła rurki ułatwiający intubację, oznaczenie głębokości, otwór Murphy`ego, znacznik RTG. | szt. | 12 |
|  | Rurka ustno-gardłowa Guedela, odpowiedni wygięty kształt zapobiega przesuwaniu się języka, odsuwając jego nasadę od tylnej ściany gardła, rurka, sterylne, rozmiary: 1, 2, 3 | Op.=1szt | 114 |
|  | Łyżki laryngologiczne jednorazowego użytku, dostępne w rozmiarach od pediatrycznych do dla dorosłych (zielony standard) | szt. | 1040 |
|  | Maska anestetyczna dostępna w rozmiarach od 1 do 5 | szt | 960 |
|  | Maska tlenowa z drenem, mikrobiologicznie czysta. Wykonana z przezroczystego nietoksycznego PCV, z regulowaną blaszką na nos, z odpornym na przetarcia przewodem o dł. min.2m. Zestaw tworzy przezroczysta maska do podawania tlenu oraz dren tlenowy. Dren zakończony jest uniwersalnym łącznikiem kompatybilnym z większością urządzeń dostępnych na rynku, z dużą odporność na zagięcia. Maska wyprodukowana z nietoksycznych materiałów, dzięki czemu jest przyjazna dla człowieka i środowiska. Wyrób medyczny. Pakowany pojedynczo, gotowy do użytku (jednorazowy), dostępny w rozmiarach: S do XL | Op.=1szt | 258 |
|  | Maska do inhalacji (nebulizacji) mikrobiologicznie czysta, w zestawie. Zestaw zawiera: maskę do inhalacji, kielich do nebulizacji, dren tlenowy o długości min 2 m. Pakowany pojedynczo, gotowy do użytku (jednorazowy), dostępny w rozmiarze: dla osoby dorosłej i dla dziecka. | Op.=1szt | 72 |
|  | Maska tlenowa z rezerwuarem, mikrobiologicznie czysta, jednorazowego użytku, przeźroczysta z workiem. wyposażona w specjalistyczną elastyczną płytkę metalową, gumkę mocującą i obrotowy łącznik drenu, co pozwala na indywidualne dopasowanie się do każdego pacjenta. Zastosowanie np. podczas prowadzenia tlenoterapii o wysokiej koncentracji tlenu z precyzyjną regulacją stężenia, wykorzystywana również dla osób z objawami zatrucia tlenkiem węgla lub innymi gazami. Wyprodukowana z nietoksycznych materiałów, które są bezpieczne w kontakcie ze skórą. Produkt medycznego zastosowania spełniający normy medyczne. Wyposażona w dren o długości min 2 m, który umożliwia wygodne zastosowanie maski w większej odległości od urządzenia. | Op.=1szt | 6 |
|  | Miska nerkowa jednorazowego użytku | Szt. | 288 |
|  | Układ oddechowy dla dorosłych zbudowany z 2 rur rozciągliwych do 200cm z bezlateksowym workiem 2l i gałęzią 150cm po rozciągnięciu, łącznik Y oraz łącznik kątowy z portem | Op.=1szt | 90 |
|  | Układ oddechowy dla dzieci zbudowany z 2 rur rozciągliwych do 200cm z bezlateksowym workiem 1l i gałęzią 150cm po rozciągnięciu, łącznik Y oraz łącznik kątowy z portem | Op.=1szt | 96 |
|  | Woreczki na wymiociny, jednorazowego użytku | Szt. | 156 |
|  | Zestaw do odsysania pola operacyjnego - sterylny . W skład zestawu wchodzi:  1. końcówką do odsysania Yankauera Ch 30-35, zakrzywiona z rączką, możliwość wymiany końcówek w trakcie zabiegu, opcjonalnie z kontrolą odsysania. 2. dren nie załamujący się, dł. min.350cm. Podwójnie pakowany w worek foliowy i zewnętrzne opakowanie typu folia-papier. (dop. 300cm) | Op.=1szt | 1050 |
|  | Prowadnice intubacyjne służące do wprowadzania oraz wymiany rurek intubacyjnych. Wykonane są z metalowego drutu pokrytego cienką warstwą tworzywa sztucznego. Sterylne, jednorazowe. Właściwości: gładkie, wygięte zakończenie typu J, sztywna, dostępna w trzech rozmiarach do użycia z rurkami od 4,0 do 11,0. | szt. | 36 |
|  | Jałowy wężyk do fizjodyspensera kompatybilny z fizjodyspenserem producenta: W&H (Implantmed), NOBELBIOCARE , FRIADENT, 3i, STRAUMANN. Zestaw do irygacji stosowany do chłodzenia solą fizjologiczną pola operacyjnego podczas zabiegu implantologicznego. | Op.=6 szt. | 5 |
|  | Wkład jednorazowy 1,5 l do ssaka marki Medela będącego w dyspozycji Zamawiającego | szt | 192 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 2 – materiały medyczne, igły, strzykawki; Kod CPV: 33100000-1,33141320-9, 33141328-5,33141220-8, 33141310-6, 33141411-4** | | | |
| **l.p** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość op.** |
|  | Igła do karpuli śr.30/100 dł.12mm. Wszystkie igły jednego producenta\* | Op.=100szt | 29 |
|  | Igła do karpuli śr.30/100 dł.16mm. Wszystkie igły jednego producenta\* | Op.=100szt | 104 |
|  | Igła do karpuli śr.30/100 dł.25mm. Wszystkie igły jednego producenta\* | Op.=100szt | 9 |
|  | Igła do karpuli śr.40/100 dł.16mm. Wszystkie igły jednego producenta\* | Op.=100szt | 2 |
|  | Igła do karpuli śr.40/100 dł.35mm. Wszystkie igły jednego producenta\* | Op.=100szt | 46 |
|  | Igła do przemywań kanałów zębowych z dziurką z boku w rozmiarze 03/25 | Op.=100szt | 61 |
|  | Igła do przemywań kanałów zębowych z dziurką z boku w rozmiarze 05/26 | Op.=100szt | 32 |
|  | Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, posiadająca ostre zakończenie, musi być odporna na odkształcenia, drożna, sterylna, rozmiar: 0,50x25mm ; – na opakowaniu jednostkowym oznaczona długość ostrza. Wszystkie igły jednego producenta. | Op.=100szt | 59 |
|  | Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, posiadająca ostre zakończenie, musi być odporna na odkształcenia, drożna, sterylna, rozmiar: 0,80x40mm ;– na opakowaniu jednostkowym oznaczona długość ostrza. Wszystkie igły jednego producenta. | Op.=100szt | 38 |
|  | Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, posiadająca ostre zakończenie, musi być odporna na odkształcenia, drożna, sterylna, rozmiar: 1,1x40mm ; – na opakowaniu jednostkowym oznaczona długość ostrza. Wszystkie igły jednego producenta | Op.=100szt | 2 |
|  | Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, posiadająca ostre zakończenie, musi być odporna na odkształcenia, drożna, sterylna, rozmiar: 1,2x40mm – na opakowaniu jednostkowym oznaczona długość ostrza. Wszystkie igły jednego producenta | Op.=100szt | 45 |
|  | Igła jałowa, iniekcyjna do jednorazowego użytku. Wyrób sterylny i apirogenny. Zastosowanie: nakłuwanie tkanki mięśniowej, skóry oraz żył w celu iniekcji leku. Rozmiar: 0,33 x 12mm 29G x 1/2 | Op. =100 szt. | 1 |
|  | Igła kulkowa metalowa do przemywania zagięta, nadająca się do sterylizacji parowej w 134 °C | szt. | 35 |
|  | Kaniula wykonana z biokampatybilnego poliuretanu wykrywalnego w promieniach RTG, oznaczona kodami barwnymi według ISO, z samodomykającym się korkiem portu bocznego, z zastawką antyzwrotną zapobiegająca zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkłucia, wyposażona w automatyczny gładki zatrzask (w celu zminimalizowania ryzyka zadrapań lub uszkodzenia rękawic) o konstrukcji zabezpieczającej igłę przed zakłuciem oraz zapobiegający rozpryskiwaniu się krwi. Pakowana w sztywne opakowanie typu Tyvec zabezpieczające przed utratą jałowości. Na opakowaniu fabrycznie nadrukowana informacja o braku zawartości PVC i lateksu w kaniuli. Dostępna w rozmiarach: 0,9 x 25 mm; 1,1 x 32 mm; 1,3 x 32 mm; 1,3 x 45 mm; 1,5 x 45 mm; 1,8 x 45 mm; 2,0 x 45 mm. **Zamawiający wymaga załączenia przez Wykonawcę do oferty opublikowanych badań klinicznych potwierdzających biokompatybilność materiału z jakiego została wykonana kaniula** | Op.=50 szt. | 30 |
|  | Kaniula dożylna obwodowa wykonana z teflonu (PTFE), wykończona korkiem standardowym, jałowa, apirogenna, nietoksyczna, z kontrastem RTG (minimum 2 linie),posiadająca: kod identyfikacyjny, zaworek do iniekcji, filtr hydrofobowy, dostępna w rozmiarach: 17G (1,5x45mm) przepływ 142ml/min, 18G (1,3x45mm) przepływ 95ml/min, 20G (1,1x32mm) przepływ 65ml/min, 22G (0,9x25mm) przepływ 36ml/min, 24G (0,7x19mm) przepływ 23ml/min. Opakowanie jednostkowe typu TYVEK, a'50szt | Op.=50szt | 1 |
|  | Korek do kaniul dożylnych | Op.=200szt | 1 |
|  | Korek/zatyczka do kaniuli luer-lock, sterylny. Pakowany pojedynczo z gazikiem nasączonym alkoholem izopropylowym | 1 szt. | 2 |
|  | Zestaw do podciśnieniowego poboru krwi. Igła typu motylek posiadająca elastyczne skrzydełka o rozmiarze 21G - 0,8 mm, z przeźroczystym drenem o długości 19 cm dren, wyposażona w adapter kompatybilny z probówkami z fabrycznie ustanowionym podciśnieniem. Pakowany pojedynczo, sterylnie w blister foliowo-papierowy. Kompatybilny z probówką opisaną w tabeli w pozycji nr 20. Rozmiar: 0,8x19mm 21G, długość drenu: 190 mm, kolor skrzydełek: zielony, pakowanie: 50 sztuk | Op.=50 szt. | 13 |
|  | Holder (prowadnica) do probówek w systemie podciśnieniowego poboru krwi ( pozycja w tabeli nr 18) . Nakręcany na igłę prowadzi probówkę pod odpowiednim kątem. Uchwyty kompatybilny z igłami opisanymi w tabeli w pozycji nr 18 i probówkami opisanymi w tabeli w pozycji nr 20 | Op.=10 szt. | 23 |
|  | Probówki do otrzymywania bogatopłytkowej fibryny(PRF) o pojemności 9 ml., plastikowe z ustalonym fabrycznie podciśnieniem pozwalającym na pobieranie dokładnych objętości. Do probówek dołączone są oznaczone kolorystycznie korki oraz nieprzezroczysta etykieta, dzięki której łatwiej opisać daną probówkę. Wewnętrzne ścianki probówki powleczone są mikroskopijnymi drobinkami krzemionki (ditlenek krzemu) w celu przyśpieszenia krzepnięcia. Powłoka z cząsteczek aktywuje proces krzepnięcia zaraz po wymieszaniu pobranego materiału w probówce; możliwość użycia w szerokim zakresie temperatur, szybkie wykrzepianie (mniej niż 10 min), spełniające wymagania dla szybkich badań klinicznych. Pojemność: 9ml, Kolor korka: czerwony. Opakowanie: 50 sztuk w dyspenserze. | Op.=50 szt. | 26 |
|  | **Strzykawka dwuczęściowa luer 10 ml**, wykonana z wysokiej jakości PP i/lub PE, w pełni przeźroczysty cylinder z wyraźną czarną, trwałą skalą pomiarową o przedłużonej skali o min. 20% w stosunku do skali nominalnej, wyraźna kryza zabezpieczająca przed wypadaniem tłoka, idealne dopasowanie cylindra i tłoka zapewniające pełną szczelność i bezskokowy przesuw tłoka, tłok w wyraźnym, kontrastującym kolorze ułatwiającym odczyt, logo producenta  i nazwa własna na cylindrze i opakowaniu jednostkowym -  Strzykawki jednego producenta, pakowane indywidualnie w opakowanie typu folia/papier - opakowania a 100 szt. | Op.=100szt | 13 |
|  | **Strzykawka dwuczęściowa luer 20 ml**, wykonana z wysokiej jakości PP i/lub PE, w pełni przeźroczysty cylinder z wyraźną czarną, trwałą skalą pomiarową o przedłużonej skali o min. 20% w stosunku do skali nominalnej, wyraźna kryza zabezpieczająca przed wypadaniem tłoka, idealne dopasowanie cylindra i tłoka zapewniające pełną szczelność i bezskokowy przesuw tłoka, tłok w wyraźnym, kontrastującym kolorze ułatwiającym odczyt, logo producenta  i nazwa własna na cylindrze i opakowaniu jednostkowym -  Strzykawki jednego producenta, pakowane indywidualnie w opakowanie typu folia/papier - opakowania a 100 szt. | Op.=100szt | 35 |
|  | **Strzykawka dwuczęściowa luer 2 ml**, wykonana z wysokiej jakości PP i/lub PE, w pełni przeźroczysty cylinder z wyraźną czarną, trwałą skalą pomiarową o przedłużonej skali o min. 20% w stosunku do skali nominalnej, wyraźna kryza zabezpieczająca przed wypadaniem tłoka, idealne dopasowanie cylindra i tłoka zapewniające pełną szczelność i bezskokowy przesuw tłoka, tłok w wyraźnym, kontrastującym kolorze ułatwiającym odczyt, logo producenta  i nazwa własna na cylindrze i opakowaniu jednostkowym -  Strzykawki jednego producenta, pakowane indywidualnie w opakowanie typu folia/papier - opakowania a 100 szt. | Op.=100szt | 60 |
|  | S**trzykawka dwuczęściowa luer 5 ml**, wykonana z wysokiej jakości PP i/lub PE, w pełni przeźroczysty cylinder z wyraźną czarną, trwałą skalą pomiarową o przedłużonej skali o min. 20% w stosunku do skali nominalnej, wyraźna kryza zabezpieczająca przed wypadaniem tłoka, idealne dopasowanie cylindra i tłoka zapewniające pełną szczelność i bezskokowy przesuw tłoka, tłok w wyraźnym, kontrastującym kolorze ułatwiającym odczyt, logo producenta  i nazwa własna na cylindrze i opakowaniu jednostkowym -  Strzykawki jednego producenta, pakowane indywidualnie w opakowanie typu folia/papier - opakowania a 100 szt. | Op.=100szt | 89 |
|  | Strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer-Look z gumowym tłokiem 2ml. | Op.= 100 szt. | 7 |
|  | Strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer-Look z gumowym tłokiem 3ml. | Op.= 100 szt. | 20 |
|  | Strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer-Look z gumowym tłokiem 5ml. | Op.= 100 szt. | 10 |
|  | Strzykawka trzyczęściowa 50 ml do pompy infuzyjnej, sterylna, spełniająca wymagania norm: PN-EN ISO 7886-1,PN-EN ISO 7886-2, PN-EN ISO 10993-1, PN-EN 1707 oraz dyrektywy medycznej 93/42/EEC. Wyrób jednorazowego użycia, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny. W skład strzykawki wchodzą następujące elementy: łącznik stożkowy luer-lock, uszczelka gumowa, podwójna skala, cylinder strzykawki, tłok strzykawki. Opakowanie jednostkowe typu blister-pack. | szt. | 4 |
|  | Przedłużacz do pompy infuzyjnej, spełniający wymagania norm: EN ISO 8536-9, PN-EN 10993-1,PN-EN 1707 oraz dyrektywy medycznej 93/42/EEC. Wyrób jednorazowego użycia, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny. W skład przedłużacza do pompy infuzyjnej wchodzą następujące elementy: osłonka łącznika luer-lock, łącznik stożkowy luer-lock “męski”, dren PVC o średnicy wewnętrznej 1.24 mm, łącznik stożkowy luer-lock “żeński”, osłonka łącznika luer-lock. Opakowanie jednostkowe typu blister-pak. Przedłużacz dostępny w wariancie: standardowy i długości 150 cm. | szt. | 4 |
|  | Kranik Trójdrożny z Drenem 10 cm -15 cm. sterylny, odpowiedni do wszystkich ciśnieniowych systemów infuzyjnych, ciągły prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia < 4 bar, osiowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie, odporny na lipidy. Pakowany pojedynczo, sterylnie. | szt. | 345 |
|  | Ostrza chirurgiczne, do mikrochirurgii typu Fine, sterylne jednorazowego użytku do skalpela wykonane ze stali nierdzewnej "typu Swann-Morton" w rozmiarach SM67,SM69 | Op.=25 szt. | 3 |
|  | Ostrza chirurgiczne, sterylne jednorazowego użytku do skalpela wykonane ze stali nierdzewnej lub węglowej "typu Swann-Morton" w rozmiarach 11,12, 15,15C | Op.=100szt | 41 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 3 – materiały medyczne, kompresy, bandaże, plastry, opatrunki przylepne ; Kod CPV: 33140000-3, 33141119-7, 33141113-4, 33141112-8, 33141111-1, 33141114-2** | | | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia** | | **j.m.** | **Ilość op.** | |
|  | Kompres jałowy (sterylny)17-nitkowy 8-warstwowy 5x5cm | Op.=5szt | | 16064 |
|  | Kompres jałowy (sterylny)17-nitkowy 8-warstwowy 7,5x7,5cm | Op.=5szt | | 17020 |
|  | Gaza konfekcjonowana nie wyjałowiona wykonana w 100% z bawełny bielonej bez użycia chloru, posiadająca jednorodną strukturę z niestrzępiącymi się bokami, 17-nitkowa 0,90x100m | Op. =100m | | 2 |
|  | Sterylna serweta dwuwarstwowa PE+PP, foliowana, nieprzemakalna, grubość folii 33µm o gramaturze w części podstawowej 60g/m2 rozmiar: 75 cm x 90 cm, | szt. | | 5632 |
|  | Sterylna serweta operacyjna dwuwarstwowa PE+PP, foliowana, nieprzemakalna, nie przyklejana. Rozmiar: 45 x 75 cm. | Szt. | | 6 |
|  | Sterylna serweta operacyjna dwuwarstwowa PE+PP, foliowana, nieprzemakalna, nie przyklejana. Rozmiar: 50 x 70 cm | Szt. | | 6 |
|  | Seton z gazy o wym, 1 cm x1 m | szt. | | 1 |
|  | Seton z gazy o wym, 2 cm x 2 m | szt. | | 1 |
|  | Seton z gazy o wym.5cm x 1m | szt. | | 926 |
|  | Sterylne paski do zamykania ran w rozmiarze 12 mm x100 mm | Op =6 szt. | | 1 |
|  | Prześcieradło jednorazowego użytku z chłonnej włókniny polipropylenowej 35g/m2 160x210cm | szt | | 932 |
|  | Podkład -rolka - posiadający znacznik perforacji, podfoliowany. Wymiary pojedynczego podkładu: 50cm, szer.51cm | rolka = op. = 80 szt. | | 38 |
|  | Opaska bawełniana dziana 10cmx4m | Szt. | | 8 |
|  | Opaska bawełniana dziana 12cmx5m, pakowana pojedynczo w folię PE | Szt. | | 2 |
|  | Opaska bawełniana dziana 15cmx4m | Szt. | | 2 |
|  | Opaska bawełniana dziana 5cmx4m | Szt. | | 10 |
|  | Opaska elastyczna tkana 7-8cmx5m, krepowana, pakowana pojedynczo w folię PE | Szt. | | 12 |
|  | Opatrunek samoprzylepny do zabezpieczania kaniul obwodowych, wykonany z włókniny rozm. 7,6 x 5,1cm, posiadający nacięcie na port pionowy | szt. | | 1200 |
|  | Przylepiec hipoalergiczny z porowatej, przezroczystej folii; Pokryty klejem poliakrylowym; Klej oraz porowata folia przepusz­czają powietrze i parę wodną - przy­lepiec nie wywołuje podrażnień, jest odpowiedni dla pacjentów o wrażliwej skórze. Do podtrzymywania opatrunków wszel­kiego rodzaju; do mocowania kaniul, sond, cewników. Trzyma pewnie, daje się bez­boleśnie usunąć, a po jego zdjęciu nie pozostają resztki kleju. Daje się łatwo dzielić wzdłuż i wszerz; Nie absorbuje promieni Roentgena, nie musi być usuwany przy przeświet­leniu. Dostępny w rozmiarze: 1,25 cm x 9,2 cm, op. = 1 szt. (rolka) | op. = 1 szt.(rolka = 1,25 cm x 9,2 cm) | | 108 |
|  | Przylepiec hipoalergiczny z porowatej, przezroczystej folii; Pokryty klejem poliakrylowym; Klej oraz porowata folia przepusz­czają powietrze i parę wodną - przy­lepiec nie wywołuje podrażnień, jest odpowiedni dla pacjentów o wrażliwej skórze. Do podtrzymywania opatrunków wszel­kiego rodzaju; do mocowania kaniul, sond, cewników. Trzyma pewnie, daje się bez­boleśnie usunąć, a po jego zdjęciu nie pozostają resztki kleju. Daje się łatwo dzielić wzdłuż i wszerz; Nie absorbuje promieni Roentgena, nie musi być usuwany przy przeświet­leniu. Dostępny w rozmiarze: 2,5 cm x 9,2 cm, op. = 1 szt. (rolka) | op. = 1 szt.(rolka = 2,5 cm x 9,2 cm) | | 35 |
|  | Plaster jedwabny 1,25 cm x 9,2m Przylepiec z białego syntetycznego jedwabiu, pokryty klejem ze sztucznego kauczuku naniesionym paskami; Typ mocowania: Silne mocowanie / skóra wrażliwa; ząbkowane brzegi pozwalają na oddzielenie bez użycia nożyczek, przepuszczają parę wodną oraz powietrze nie zakłócając naturalnych funkcji skóry, łatwe w aplikacji oraz przy zdejmowaniu - trzymają nie się pewnie skóry, ale nie doprowadzają naskórka do maceracji ani też nie wywołują jego podrażnień; posiadają zewnętrzną impregnację hydrofobową, dzięki czemu są odporne na niepożądaną wilgoć | op. = 1 szt.(rolka = 1,25 cm x 9,2 cm) | | 140 |
|  | Plaster jedwabny 2,5 cm x 9,2m Przylepiec z białego syntetycznego jedwabiu, pokryty klejem ze sztucznego kauczuku naniesionym paskami; Typ mocowania: Silne mocowanie / skóra wrażliwa; ząbkowane brzegi pozwalają na oddzielenie bez użycia nożyczek, przepuszczają parę wodną oraz powietrze nie zakłócając naturalnych funkcji skóry, łatwe w aplikacji oraz przy zdejmowaniu - trzymają nie się pewnie skóry, ale nie doprowadzają naskórka do maceracji ani też nie wywołują jego podrażnień; posiadają zewnętrzną impregnację hydrofobową, dzięki czemu są odporne na niepożądaną wilgoć | op. = 1 szt.(rolka = 2,5 cm x 9,2 cm) | | 10 |
|  | Plaster na tkaninie bawełnianej z ząbkowanym brzegiem na szpulce, bez opatrunku 5cm x 5m | szt. | | 98 |
|  | Plaster z opatrunkiem, wodoodporny, hipoalergiczny wykonany z mocnej foli polietylenowej, odpornej na brud i wodę. Oddychający i przyjazny dla skóry. Wyjątkowo chłonny opatrunek nieprzyklejający się do rany. Zastosowany syntetyczny klej kauczukowy pokrywający plaster paseczkami umożliwia jego bezbolesne oderwanie , bez pozostawiania śladów na skórze, zapewniając jednocześnie mocne przyleganie plastra do skóry. W opakowaniu 2 rozmiary: 12 szt – 19 x 72mm, 8 szt - 25 x 72mm | Op. =20 szt. | | 56 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 4 – materiały medyczne, końcówka do ślinociągu, waciki; Kod CPV: 33140000-3, 33141115-9, 33141615-4, 33141123-8, 39222120-1** | | | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia** | | **j.m.** | **Ilość op.** | |
|  | Końcówka do ślinociągu zakończono ściśle przylegającym koszyczkiem. Uwaga!! Koszyczek powinien być tak zamocowany aby podczas używania końcówki nie zsuwał się do jamy ustnej pacjenta. Dostępne w kolorach: pomarańczowym, niebieskim, zielonym i białym. | Op. =100szt | | 384 |
|  | Końcówka ssaka stomatologicznego, kaniula uniwersalna o wymiarze Ø 16 mm, długość 12,5 cm, w kolorze szarym | szt. | | 92 |
|  | Kubki jednorazowe dostępne w kolorach: pomarańczowym, niebieskim, zielonym i białym. | Op.=100szt | | 673 |
|  | Kuleczki z waty do osuszania ubytków i aplikacji leków. Bardzo miękkie, o stabilnym kształcie. Opakowanie - zakręcany pojemnik. Dostępne w rozmiarach: 00 i 0 - pakowane 4 g; 1 i 2 - pakowane 10 g | Op. | | 63 |
|  | Pojemnik na długie ostre odpady med. o wysokości minimum 22 cm i pojemności 2l do 3l. W kolorze czerwonym z zamknięciem i otworami do demontażu igieł oraz ostrzy chirurgicznych | szt. | | 3 |
|  | Pojemnik na mocz niesterylny poj. 100 ml | szt. | | 15 |
|  | Pojemnik na odpady med. o pojemności 0,7l. W kolorze czerwonym z zamknięciem i otworami do demontażu igieł oraz ostrzy chirurgicznych | szt. | | 6 |
|  | Pojemnik na odpady med. o pojemności 2l. W kolorze czerwonym z zamknięciem i otworami do demontażu igieł oraz ostrzy chirurgicznych | szt. | | 1052 |
|  | Probówka na badanie histopatologiczne z korkiem 15 ml | szt. | | 1150 |
|  | Utrwalacz w sprayu do badań cytologicznych | Op.=150 ml | | 2 |
|  | Sterylna jednorazowa końcówka ssaka chirurgicznego. Idealna do precyzyjnego odsysania podczas zabiegów chirurgicznych. Posiadająca zagiętą końcówkę o średnicy 2,5 mm | Op.=20szt. | | 67 |
|  | Szkiełko podstawkowe do mikroskopu 76 mmx26 mm | Op.=50 szt. | | 2 |
|  | Szpatułka drewniana, laryngologiczna , sterylna, pakowna pojedynczo. | Op.=100szt | | 21 |
|  | Śliniaki stomatologiczne wiązane - bibuła wzmacniane folią z kieszonką dostępne w kolorach: niebieskim, zielonym, pomarańczowym i białym. | Op.=50szt | | 1484 |
|  | Tampony z waty celulozowej na rolce 4cmx5cm, 8-warstwowe. Wata celulozowa w formie niesterylnych tamponów na rolce. Rolka składa się z dwóch rzędów odrywanych tamponików. Pojedynczy tamponik ma wymiary 40mm x 50mm. Każda rolka zawiera 500 tamponików. Tampony wykonane są z bielonej waty celulozowej. Posiadają jednolitą strukturę o wysokim stopniu chłonności i bieli. Tampony mają wzmocnione krawędzie, dają się łatwo oddzielić od rolki. Nadają się do celów higienicznych i kosmetycznych. Można nimi dezynfekować skórę przed iniekcjami, infuzjami, w przypadku drobnych zranień oraz w małych zabiegach chirurgicznych. Stosowane w stomatologii | 1op=2rolki po 500 tamponów | | 193 |
|  | Wałeczki stomatologiczne z bardzo chłonnego materiału: z czystej waty bawełnianej o dużych właściwościach absorpcyjnych. Dostępne w różnych wielkościach o różnej sile wchłaniania: rozm.1,2,3. Niejałowe. | Op.=300 g | | 15 |
|  | Wkłady jednorazowe do miski spluwaczki unitu stomatologicznego, dostępne w kolorach: niebieskim, zielonym, pomarańczowym i białym. | Op.=50szt | | 999 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ 5 – szwy chirurgiczne; Kod CPV: 33141121-4** | | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia** | | **j.m.** | **Ilość op.** |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 3/0., długość: 45cm.,igła: DS16, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 18 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 3/0., długość: 45cm.,igła: DS19, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 35 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 4/0., długość: 45cm.,igła: DS16, 3/8 koła,** igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 75 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 4/0., długość: 75cm.,igła: DS16, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 6 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 4/0., długość: 45cm.,igła: DS19, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 10 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 5/0., długość: 45cm.,igła: DS16, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 44 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 6/0., długość: 45cm.,igła: DS12, 3/8 koła,** igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 10 |
|  | Nici chirurgiczne niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, wykonane z polimeru Poliamidu 6/66 (barwionym na niebiesko), Poliamidu 6.6 (barwionym na czarno) oraz Poliamidu 6 (bezbarwnego), stosowane w zamykaniu ran powierzchownych i chirurgii plastycznej, stosowany w neurochirurgii. Charakterystyka: nici chirurgiczne niewchłanialne, rozmiar: **USP 6/0., długość: 45cm.,igła: DS16, 3/8 koła**, igła odwrotnie tnąca. Cechy szwu:  giętki- łatwy w manipulowaniu i wiązaniu, gładkość przejścia przez tkanki- brak traumatyzacji tkanki, idealna zgodność tkankowa. Wskazania: szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, mikrochirurgia. | Op.=36 saszetek | 10 |
|  | Nici chirurgiczne syntetyczne, monofilamentowe, wchłanialne o średnim okresie wchłaniania, wykonanym z glikonatu. Rozmiar nici: **3/0,długość nici: 70 cm, kolor nici: bezbarwny, rozmiar igły: DS16 - igła odwrotnie tnąca 3/8 koła.** Opakowanie redukujące pamięć skrętu szwu. Skład chemiczny: Glikonat (72% Glikolid, 14% Trimetylenocarbonate, 14% Caprolakton), powleczenie: niepowlekany, materiał: Syntetyczny, absorpcja: 60-90 dni (proces hydrolizy), zdolność podtrzymywania tkankowego: 50%, 13-14 dni po zaimplantowaniu, sterylizacja: Tlenek etylenu. Cechy: wyższa początkowa wytrzymałość na rozciąganie, profil degradacji idealny dla tkanek miękkich, gładkość przejścia przez tkanki- ograniczenie traumatyzacji tkanki, doskonała giętkość i elastyczność szwu ułatwia manipulowanie szwem i wykonywanie węzłów. Wskazania: chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), podwiązki. | Op.=36 saszetek | 7 |
|  | Nici chirurgiczne syntetyczne, monofilamentowe, wchłanialne o średnim okresie wchłaniania, wykonanym z glikonatu. Rozmiar nici: **4/0,długość nici: 45 cm, kolor nici: bezbarwny, rozmiar igły: DS16** - igła odwrotnie tnąca 3/8 koła. Opakowanie redukujące pamięć skrętu szwu. Skład chemiczny: Glikonat (72% Glikolid, 14% Trimetylenocarbonate, 14% Caprolakton), powleczenie: niepowlekany, materiał: Syntetyczny, absorpcja: 60-90 dni (proces hydrolizy), zdolność podtrzymywania tkankowego: 50%, 13-14 dni po zaimplantowaniu, sterylizacja: Tlenek etylenu. Cechy: wyższa początkowa wytrzymałość na rozciąganie, profil degradacji idealny dla tkanek miękkich, gładkość przejścia przez tkanki- ograniczenie traumatyzacji tkanki, doskonała giętkość i elastyczność szwu ułatwia manipulowanie szwem i wykonywanie węzłów. Wskazania: chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), podwiązki. | Op.=36 saszetek | 10 |
|  | Nici chirurgiczne syntetyczne, monofilamentowe, wchłanialne o średnim okresie wchłaniania, wykonanym z glikonatu. Rozmiar nici: **5/0,długość nici: 45 cm, kolor nici: bezbarwny, rozmiar igły: DS16 - igła odwrotnie tnąca 3/8 koła.** Opakowanie redukujące pamięć skrętu szwu. Skład chemiczny: Glikonat (72% Glikolid, 14% Trimetylenocarbonate, 14% Caprolakton), powleczenie: niepowlekany, materiał: Syntetyczny, absorpcja: 60-90 dni (proces hydrolizy), zdolność podtrzymywania tkankowego: 50%, 13-14 dni po zaimplantowaniu, sterylizacja: Tlenek etylenu. Cechy: wyższa początkowa wytrzymałość na rozciąganie,profil degradacji idealny dla tkanek miękkich, gładkość przejścia przez tkanki- ograniczenie traumatyzacji tkanki, doskonała giętkość i elastyczność szwu ułatwia manipulowanie szwem i wykonywanie węzłów. Wskazania: chirurgia plastyczna i rekonstrukcyjna, szycie skóry (szew śródskórny, tkanka podskórna), podwiązki. | Op.=36 saszetek | 2 |
|  | Nici chirurgiczne syntetyczne wchłanialne, plecione o krótkim okresie wchłaniania, wykonanym z Poliglaktyny 910.  Rozmiar nici: **4/0,długość nici: 45 cm, kolor nici: bezbarwny, rozmiar igły: DS16 - igła odwrotnie tnąca 3/8 koła.** Charakterystyka nici: struktura: pleciona, skład chemiczny: Poliglaktyna 910 (kopolimer 90% glikolidu i 10% L-laktydu), powleczenie: Poliglaktyna 370+ stearynian wapnia, materiał: Syntetyczny, absorpcja: 42 dni (proces hydrolizy), zdolność podtrzymywania tkankowego: 50%- 5 dni, 0% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 10-14 dni od zaimplantowania, sterylizacja: Promienie Gamma.  Cechy: dzięki unikalnej strukturze glikolidu i L-laktydu oraz powleczeniu stearynianem wapnia szew posiada gładką powierzchnię, co ułatwia przejście przez tkanki, nie traumatyzując ich, nadzwyczajna elastyczność i giętkość szwu zapewnia wyjątkową poręczność i komfort pacjenta, szybki profil degradacji dla najbardziej komfortowej rekonwalescencji pacjenta, bez potrzeby usuwania szwu. | Op.=36 saszetek | 12 |
|  | Nici chirurgiczne syntetyczne wchłanialne, plecione o krótkim okresie wchłaniania, wykonanym z Poliglaktyny 910.  Rozmiar nici: **6/0,długość nici: 70 cm,kolor bezbarwny, rozmiar igły: DS12 - igła odwrotnie tnąca 3/8 koła**. Charakterystyka nici: struktura: pleciona, skład chemiczny: Poliglaktyna 910 (kopolimer 90% glikolidu i 10% L-laktydu), powleczenie: Poliglaktyna 370+ stearynian wapnia, materiał: Syntetyczny, absorpcja: 42 dni (proces hydrolizy), zdolność podtrzymywania tkankowego: 50%- 5 dni, 0% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 10-14 dni od zaimplantowania, sterylizacja: Promienie Gamma.  Cechy: dzięki unikalnej strukturze glikolidu i L-laktydu oraz powleczeniu stearynianem wapnia szew posiada gładką powierzchnię, co ułatwia przejście przez tkanki, nie traumatyzując ich, nadzwyczajna elastyczność i giętkość szwu zapewnia wyjątkową poręczność i komfort pacjenta, szybki profil degradacji dla najbardziej komfortowej rekonwalescencji pacjenta, bez potrzeby usuwania szwu. | Op.=36 saszetek | 4 |