

**Część 1 - pojemniki, papiery, myjki**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Pojemnik na odpady medyczne 0,7L wykonany czystego PP o wysokości 14,5cm (+/-0,3cm) z wyraźnym wskaźnikiem maksymalnego napełnienia umieszczonym na zewnątrz pojemnika oraz uchwytem do przenoszenia. Posiadający wieczko z otworem wrzutowym z wcięciem do zdejmowania igieł i otworem typu "margaretka" do zdejmowania igieł insulinowych, z zatrzaskiem utrzymującym kłapkę zamykającą wieczko pojemnika w pozycji otwartej w celu łatwego napełnienia jednocześnie zapobiegającym przypadkowemu trwałeemu zamknięciu oraz z dodatkowym systemem z możliwością zamknięcia tymczasowego oraz stałego. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.	szt.	1 500						
2	Pojemnik na odpady medyczne 10L wykonany z PP z pokrywą z otworem wrzutowym o średnicy min. 80mm. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.	szt.	1 000						
3	Pojemnik na odpady medyczne 2,0L wykonany czystego PP o wysokości 21,5cm (+/-0,3cm) z wyraźnym wskaźnikiem maksymalnego napełnienia umieszczonym na zewnątrz pojemnika oraz uchwytem do przenoszenia. Posiadający wieczko z otworem wrzutowym z wcięciem do zdejmowania igieł i otworem typu "margaretka" do zdejmowania igieł insulinowych, z zatrzaskiem utrzymującym kłapkę zamykającą wieczko pojemnika w pozycji otwartej w celu łatwego napełnienia jednocześnie zapobiegającym przypadkowemu trwałeemu zamknięciu oraz z dodatkowym systemem z możliwością zamknięcia tymczasowego oraz stałego. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.	szt.	1 000						

4	<p>Pojemnik na odpady medyczne długie np. trokary, igły biopsyjne, narzędzia laparoskopowe z zamykanym otworem wrzutowym, wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach: szer. 12cm, dł. 17,5cm (+/- 0,3cm), wys. 62cm (+/- 0,5cm), z uchwytem do przenoszenia, z hermetycznie uszczelnioną pokrywą przy użyciu stałego kleju na całym jej obwodzie, z systemem zapobiegającym przypadkowemu zamknięciu, z systemem mocowania zarówno w pionie jak i w poziomie np. na stojaku do kroplówki, ze wskaźnikiem maksymalnego napełnienia umieszczonym na zewnątrz pojemnika. Pokrywa połączona z pojemnikiem za pomocą dwóch pasków. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.</p>	szt.	40						
5	<p>Pojemnik na odpady medyczne 30l wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach: szer. 30cm, dł. 40cm, wys. 39cm z dwoma uchwytami bocznymi, ze wskaźnikiem maksymalnego napełnienia umieszczonym na zewnątrz pojemnika oraz hermetycznie uszczelnioną pokrywą przy użyciu stałego kleju na całym jej obwodzie z wygodnym uchwytem na środku. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.</p>	szt.	40						
6	<p>Pojemnik na odpady medyczne 60l wykonany z tworzywa sztucznego o wymiarach: szer. 30cm, dł. 40cm, wys. 65cm z dwoma uchwytami bocznymi, ze wskaźnikiem maksymalnego napełnienia umieszczonym na zewnątrz pojemnika oraz hermetycznie uszczelnioną pokrywą przy użyciu stałego kleju na całym jej obwodzie z wygodnym uchwytem na środku. Kolor czerwony. Oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z metryczką (np. naklejką) do identyfikacji z naniesionymi danymi wytwórcy odpadów.</p>	szt.	20						
7	<p>Produkt wykonany z pulpy celulozowej, j/u do niszczenia w maceratorze. Nerka poj. 700 ml</p>	szt.	6000						
8	<p>Produkt wykonany z pulpy celulozowej, j/u do niszczenia w maceratorze. Basen płaski poj. 2000ml</p>	szt.	2000						
9	<p>Produkt wykonany z pulpy celulozowej, j/u do niszczenia w maceratorze. Kaczka poj. 875ml</p>	szt.	3000						
10	<p>Produkt wykonany z pulpy celulozowej, j/u do niszczenia w maceratorze. Miska do mycia chorych poj. 3000 ml.</p>	szt.	1000						

11	Koszula jednorazowego użytku dla pacjenta wiązana na troki w tali i przy szyi, krótki rękaw, wykonana z włókniny SMS o gramaturze min. 33 g, krótki rękaw, dł. min. 110 cm.	szt.	3 000						
12	Jednorazowe śliniaki: składane wykonane z dwóch warstw bibuły przedzielonych warstwą folii PE, z trokami w górnej części do zawiązania śliniaka. Dolna część śliniaka zakończona kieszenią. Opakowanie a 100 sztuk.	op.	30						
13	Opaski uciskowe (stazy) bezlateksowe, jednorazowego użytku do pobierania krwi w kolorach niebieskim oraz różowym, wykonane z szerokiego rozciągliwego paska termoplastycznego elastomeru, perforowane, płaskie. Na pojedynczym opakowaniu napisy w języku polskim oraz graficzna instrukcja obsługi. Rolka 25szt.	op.	400						
14	Nakładacz automatyczny do nakładania palca z igłą G21 z barwnym kodem określającym głębokość wkłucia (1,8mm), obudowa w kształcie litery "T" (a' 200 sztuk)	op.	300						
15	Pojemnik na mocz w postaci worka o pojemności 1500ml z obrotowym, plastikowym kolnierzem z uchwytem. Skalowany co 100ml (skala numeryczna co 500ml do 1500ml). Zastawka antyrefluksyjna uniemożliwiająca wylanie moczu. Niejałowy	szt.	400						
16	Pojemnik do dobowej zbiórki moczu 2000-2500ml, z zakrętką	szt.	40						
17	Termometr lekarski bezręctwowy	szt.	30						
18	Elektrody piankowe hydrożelowe do Holtera, o wymiarach 57x34mm	szt.	35 000						
19	Utrwalacz cytologiczny w sprayu 150-200ml	szt.	20						
20	Papier do videoprintera sony UPP110 HG	szt.	20						
21	Papier do EKG 104mm x 40m	szt.	30						
22	Papier do EKG 110mm x 40m	szt.	40						
23	Papier do EKG 112mm x 25m	szt.	750						
24	Papier do videoprintera sony UPP110 S	szt.	200						
25	Żel do EKG 250g	szt.	50						
26	Żel do USG 500g	szt.	300						
27	Papier do videoprintera sony UPP84 HG	szt.	70						

28	Mata podlogowa umożliwiająca wchlamanie dużej ilości płynów (chłonność ok. 7l wody lub min. 3l roztworu soli fizjologicznej) spływających na podłogę podczas operacji; dwustronna, chłonna od góry oraz od spodu; warstwa wierzchnia i spodnia wykonana z hydrofilnej włókniny, wkład chłonny wyposażony w superabsorbent umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu; rozmiar 75x36cm (wkład chłonny 68x30cm), kolor biały.	szk.	100							
29	Okulary ochronne złożone, wykonane w technologii zapobiegającej odbiaskom oraz zaparowaniu soczewek i energii statycznej. Oprawka dopasowana do czoła tak aby zapobiec zachłapaniu oczu od górnej części okularów. Soczewki przylegające ściśle do oprawek, łatwo zapiwane na oprawkę i ściągane. Górna krawędź soczewki posiada matowy, kolorowy pasek ułatwiający chwytanie soczewek w trakcie ich zakładania bez pozostawiania odcisków palców.	szk.	20							
30	Gotowa do użycia, jednorazowa gąbka nasączona 25ml antyseptycznym, myjącym roztworem glukonianu chlorheksydyny o stężeniu wagowym 4 % (nie zawierająca mydła). Rozmiar 12cm x 7,5 cm x 2,3 cm (+/-0,2cm), wykonana z poliuretanu. Stosowana do antyseptycznego mycia ciała i oczyszczania skóry, wymaga splukiwania. Pakowana pojedynczo Opakowanie blistrów z systemem łatwego rozdzielalnego otwarcia. Wyrób nie zawiera latexu. Zarejestrowana jako produkt biobójczy.	szk.	1 200							
31	Golarka medyczna jednorazowego użytku z pojedynczym ostrzem ze stali nierdzewnej pokrytej chromem, ze zdejmowaną zapytką zabezpieczającą. Posiada grzebień zapobiegający zapychaniu się oraz specjalny karbowany dwustronnie uchwyt zapewniający pewny chwyt. Duże wycięcie zapewnia dokładny widok golonego miejsca. Długość 65mm +/-5mm. Pakowana pojedynczo w opakowanie foliowe.	szk.	4 000							
32	Jednorazowa, dwuwarstwowa myjka do mycia ciała w formie prostokątnej rekawicy nasączona obustronnie środkami myjącymi o naturalnym PH 5,5, wykonana w 100% z włókien poliestrowych. Obie warstwy myjki nie podfoliowane. Rozmiar 15cm x 22cm, gramatura 60-70g/m2. Produkowana zgodnie z wymaganiami ISO 22716:2007 oraz ISO 9001:2015 (certyfikaty dołączone do oferty). Czystość mikrobiologiczna potwierdzona badaniami nie starszymi niż 2017 rok na brak zawartości Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Staphylococcus aureus oraz Escherichia coli. Opakowanie jednostkowe a12 sztuk z graficzną instrukcją stosowania oraz składem. Pozbawiona latexu. Opakowanie foliowe.	op.	400							
33	Kieliszek do leków jednorazowego użytku z zaokrąglonym, wyiniętym brzegiem wykonany z polipropylenu, transparentny o pojemności 30ml, skalowany cyfrowo co minimum 5ml. Opakowanie a 90 sztuk.	op.	800							

34	Jednorazowy czepek do bezwodnego mycia głowy. Zewnętrzna warstwa politylenowa, wewnętrzna warstwa włókniny nasączony substancjami myjącymi oraz odżywką. Nie wymagający namoczenia oraz splukiwania. Zawierający w składzie m.in. kokamidopropylobetainę oraz dioctan glutamianu tetrasodowego. Pakowany pojedynczo, z możliwością podgrzania w mikrofalówce (20 sek. w 800W). Zapachowy, pakowany pojedynczo. Na opakowaniu nadrukowany skład oraz instrukcja użycia. Nie zawiera latexu. Zarejestrowany jako produkt kosmetyczny.	szt.	120						
35	olej w arezolu 500-600ml do konserwacji końcówek stomatologicznych	szt.	20						
36	Jednorazowe spodnie do kolonoskopii, wykonane z materiału wiskozopolipropylenowego o gramaturze 50-60g/m <sup>2</sup> , nieprzezroczystego, miękkiego i przyjemnego w dotyku, kolor biały	szt.	4000						
37	Penseta jednorazowa sterylna lub mikrobiologicznie czysta	szt.	100						
38	Szpatułki drewniane op=100szt.pakowane pojedynczo.	op.	250						
39	Wziernik ginekologiczny j.u. M i S, sterylny	szt.	2 400						
40	Oslona na przewody ok.250x 16cm, sterylna	szt.	2 400						
41	Nebulizator jednorazowy, poj. 15ml, ze skalą na 2, 4, 6, 9, 12, 15ml, z ustnikiem i drenem dł. min. 1,80m, sterylny	szt.	60						
42	Szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk j. u. sucha	szt.	4 500						
	Razem:								















Razem:													
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	Zintegrowany test chemiczny kl. 5 zgodny normą ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji parowej, z przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnym oznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym okienku. Data ważności, oznaczenie normy oraz informacje techniczne umieszczone na każdym teście w języku polskim. Test wykorzystywany ze specjalnym przyrządem jako test kontroli wsadu.	1 opakowanie / 250 testów	40						
6	Przyrząd testowy PCDC Control symulujący test Helix- rurki o dł. 1,5 m i przekroju 1mm, w kształcie tuby O 20cm, wykonanej ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną powłoką polimeru w celu zachowania równej temperatury w całym zestawie kontrolnym. Kompatybilny z testem Bowie Dick z poz. 7, testami kl. V oraz ampułkowymi testami biologicznymi do kontroli procesu sterylizacji parą wodną. Przyrząd kompatybilny z normami: ISO11140, ANSI/AMMIST79:2006, AAMI ST8:2008	1 szt.	3						
7	Test Bowie& Dick 3,5-4 min 134 st. C, w postaci paska testowego, odczyt testu na podstawie oceny przesunięcia substancji wskaźnikowej, kompatybilny z przyrządem testowym PCDC Control.	1 opakowanie / 100 testów	25						
8	Ampułkowy test biologiczny do kontroli sterylizacji parą wodną; odczyt po 24h; populacja 10 <sup>6</sup>	1 opakowanie / 100 testów	16						
9	Biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji parą wodną wykonany ze sztywnej białej nasączonej hodowlą bakterii termofilnych (Geobacillus Stearothermophilus), w opakowaniu papier-folia	1 szt.	100						
10	Etykiety trzyczędowe, podwójnie przyklepne do metkownicy ze wskaźnikiem kl. A do sterylizacji parowej + metkownica trzyczędowa kompatybilna z etykietami	1 rolka	140						
11	Walek z tuszem kompatybilny z zaoferowaną metkownicą	1 szt.	4						
12	Test kontroli poprawnej pracy zgrzewarki w postaci arkusza	1 opakowanie / 250 testów	5						

**Część 4 - testy**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Test do wykrywania pozostałości białkowych znajdujących się na powierzchniach. Test nie wymaga zastosowania czynnika. Składa się z tamponu do pobierania wymazu oraz pożywki która przed użyciem ma bezbarwny kolor. Po przeprowadzeniu badania pożywka zmieni zabarwienie na kolor referencyjny	sztučka	15						
2	Testy kontroli dezynfekcji termicznej w zakresie parametrów 90°C 5 min. Wskazniki w formie pokrytego laminatem papierowego paska samoprzylepnego, na którym umieszczono substancje testową. Informacja o kolorze wskaźnika po prawidłowym procesie dezynfekcji umieszczona jest na każdym teście.	1 opakowanie / 200 testów	2						
3	Testy sprawdzające skuteczność procesów mycia oraz efektywność działania detergentów w myjniach-dezynfektorach zgodne z ISO15883. Substancja wskaźnikowa koloru czerwonego w postaci koła, umieszczona na metalowej cienkiej płytce nadającej się do archiwizacji. Wykonawca wraz z pierwszą dostawą testów dostarczy metalowy przyrząd Holder.	1 opakowanie/ 100 testów	2						
4	Testy sprawdzające skuteczność procesów mycia instrumentów kanałowych oraz efektywność działania detergentów w myjniach-dezynfektorach w postaci cienkiej metalowej płytki z naniesioną substancją wskaźnikową o właściwościach podobnych do zaszklonej krwi oraz tkanek. Testy kompatybilne z przyrządami symulującymi narzędzia o wąskim przekroju.	1 opakowanie/ 100 testów	2						











Część 7 - Strzykawki, igły

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Igła do pobierania leków z fiolek z gumowym korkiem z centralnym ścięciem pod kątem 45 stopni, zapobiegającym fragmentacji korka - rozlm. 1,2 dl. 40mm op.=100szt	op.	400						
2	Igła iniekcyjna bezpieczna j.u. 0,6 a 100 szt. element bezpieczeństwa w kolorze odpowiadający rozmiarowi igły połączony z nasadką z jednej strony.	op	10						
3	Igła iniekcyjna bezpieczna j.u. 0,8x40 a 100 szt element bezpieczeństwa w kolorze odpowiadający rozmiarowi igły połączony z nasadką z jednej strony	op.	10						
4	Igła j.u. 0,45x 16mm, op=100szt	op.	20						
5	Igła j.u. 0,5x19 i 0,5x25mm op. 100 szt	op.	80						
6	Igła j.u. 0,6x30mm op= 100szt	op.	20						
7	Igła j.u. 0,7x40mm op= 100szt	op.	260						
8	Igła j.u. 0,8x40mm op= 100szt	op.	500						
9	Igła j.u. 0,9x40mm op=100 szt	op.	600						
10	Igła j.u. 1,1x40 i 1,1x25mm op=100 szt	op.	100						
11	Igła j.u. 1,2x40mm op=100 szt	op.	1 000						
12	<b>Strzykawka dwuczęściowa j.u. 10 ml x 100 szt.</b> , wyraźnie oznaczona data ważności, dobrze czytelna, niezmywalna skala, podwójne zabezpieczenie przed wysunięciem się tłoka. Gładka i stabilna praca tłoka, tłok w kolorze kontrastującym. Bez ftalanów, lateksu i PVC - informacja na pojedynczym opakowaniu.	op.	1 500						

13	<p><b>Strzykawka dwuczęściowa j.u. 2 ml x 100 szt.</b> , wyraźnie oznaczona data ważności, dobrze czytelna, niezmywalna skala, podwójne zabezpieczenie przed wysunięciem się tłoka. Gładka i stabilna praca tłoka, tłok w kolorze kontrastującym. Bez ftalanów, lateksu i PVC - informacja na pojedynczym opakowaniu.</p>	op.	300						
14	<p><b>Strzykawka dwuczęściowa j.u. 20 ml x 100 szt.</b>, wyraźnie oznaczona data ważności, dobrze czytelna, niezmywalna skala, podwójne zabezpieczenie przed wysunięciem się tłoka. Gładka i stabilna praca tłoka, tłok w kolorze kontrastującym. Bez ftalanów, lateksu i PVC - informacja na pojedynczym opakowaniu.</p>	op.	1 700						
15	<p><b>Strzykawka dwuczęściowa j.u. 5 ml x 100 szt.</b> <b>rozszerzona skala do 6 ml</b>, wyraźnie oznaczona data ważności, dobrze czytelna, niezmywalna skala, podwójne zabezpieczenie przed wysunięciem się tłoka. Gładka i stabilna praca tłoka, tłok w kolorze kontrastującym. Bez ftalanów, lateksu i PVC - informacja na pojedynczym opakowaniu.</p>	op.	850						
16	STRZYKAWKA TRZYCZĘŚCIOWA TUBERKULINOWA 1 ml + igła 25G , OP. 100 SZT.	op.	60						
17	Strzykawka do insuliny 0,5 ml U 100 z igłą op= 100szt	op.	10						
18	Strzykawka do insuliny 1 ml U 100 z igłą 0.33x12mm op= 100szt	op.	70						
	<b>RAZEM</b>								

**Część 8 - Terapia infuzyjna**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Aparat -przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych do leków <b>światłoczułych</b> czarny lub burszynowy z długą i elastyczną komorą kroplową, wolna od PCV i ftalanów; igła bioreza wyposażona w szczelny zamykany zapowietrznik, dren o długości ok.150cm wyposażony w precyzyjny regulator przepływu z zaczepem do umocowania końcówki drenu na tylnej powierzchni, sterylizowany EO, opakowanie folia-papier	szt.	2 600						
2	Aparat - przyrząd do przetoczeń <b>krwi</b> typ TS z długą i elastyczną komorą kroplową o długości min. 90mm, wolną od PVC, 20 kropli=1ml +/-0,1ml; nie zawierający ftalanów, zaopatrzone w zamykany antybakteryjny filtr powietrza, filtr krwi o wielkości oczek 200µm, dren o długości 150cm wyposażony w precyzyjny regulator przepływu z zaczepem do umocowania końcówki drenu na tylnej powierzchni oraz dodatkowym otworem do umieszczenia kolca igły biorezej po użyciu, sterylizowany EO, opakowanie folia-papier.	szt.	5 000						
3	Aparat - przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych typ IS, z długą i elastyczną komorą kroplową o długości min 62mm ( część przezroczysta) wolną od PVC, nie zawierający ftalanów, igła bioreza ścięta dwupłaszczyznowo, wyposażona w szczelny zamykany za powietrznik, filtr płynu o średnicy oczek 15mikrometrów, dren o długości ok.150cm wyposażony w precyzyjny regulator przepływu z zaczepem do umocowania końcówki drenu na tylnej powierzchni podczas przerwy w infuzji oraz dodatkowym miejscem do umieszczenia igły biorezej po użyciu, sterylizowany EO, opakowanie folia-papier	szt.	50 000						
4	Aparat - Przyrząd <b>bezpieczny</b> grawitacyjny do infuzji do przetaczania płynów/leków wyposażony w system typu Air Pass, który umożliwia wypełnienie / przepłukiwanie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia. W komorze kroplowej umieszczony pływak automatycznie blokujący przepływ, zabezpieczający przedostawanie się powietrza do drenu oraz zapobiegający wstępnemu przepływowi krwi po zakończeniu infuzji. Odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany niebieską kłapką. Komora kroplowa składa się z części elastycznej oraz części sztywnej z wbudowanym pływakiem. Kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml. Filtr zabezpieczający przed większymi cząstkami w o skuteczności filtrowania 15 µm wbudowany na końcu drenu od strony pacjenta (nie w komorze). Miękki elastyczny dren o długości min. 180 cm z dodatkowym portem do podawania leków. Uniwersalne zakończenie Luer-Lock zabezpieczone korkiem typu Air Pass. Precyzyjny, bezpieczny zacisk sterylizowany EO. Opakowanie jednostkowe: papier/folia.	szt.	30 000						

5	Bezglowy port do zabezpieczania dostępów naczyniowych dla dorosłych z silikonową przezroczystą membraną, kompatybilny ze sprzętem medycznym o zakończeniu Luer - Lock (pojedynczy zawór), wykonany z copolyestru, objętość wypełnienia 0,085ml, przepływ 312ml/min, sterylizowany tlenkiem etylenu, odporny na lipidy i cytotatyki, okres stosowania do 7 dni lub 600 aktywacji	szt.	1 000						
6	Bezglowy, <b>podwójny</b> port do zabezpieczania dostępów naczyniowych z drenem, z silikonową membraną kompatybilny ze sprzętem medycznym typu Luer - Lock, z zaciskaczem na drenie objętość wypełnienia 0,35ml, zawór wykonany z copolyestru, odporny na lipidy i cytotatyki, długość 10 cm, przepływ 143-145ml/min, wymagana ilość aktywacji 500, sterylizowany tlenkiem etylenu,	szt.	600						
7	Bezglowy, <b>potrójny</b> port do zabezpieczania dostępów naczyniowych z drenem, z silikonową membraną kompatybilny ze sprzętem medycznym typu Luer - Lock, z zaciskaczem na drenie objętość wypełnienia 0,42ml, zawór wykonany z copolyestru, <b>bursztynowy</b> do leków światłoczułych, odporny na lipidy i cytotatyki, długość 10 cm, przepływ 143-145ml/min, wymagana ilość aktywacji 500, sterylizowany tlenkiem etylenu,	szt.	400						
8	Bezglowy, <b>potrójny</b> port do zabezpieczania dostępów naczyniowych z drenem, z silikonową membraną kompatybilny ze sprzętem medycznym typu Luer - Lock, z zaciskaczem na drenie objętość wypełnienia 0,42ml, zawór wykonany z copolyestru, odporny na lipidy i cytotatyki, długość 10 cm, przepływ 143-145ml/min, wymagana ilość aktywacji 500, sterylizowany tlenkiem etylenu,	szt.	400						
9	Kaniula do długotrwałych wlewów dożylnych, wolna od lateksu i PCV, z zaworem iniekcijnym, z korkiem, z filtrem hydrofobowym, widoczna w promieniach RTG, korek luer - lock, ze skrzydełkami, rozmiar: 16G 1,7x45mm, przepływ min. 200ml/min.,	szt.	500						
10	Kaniula dożylna bezpieczna w systemie zamkniętym, z fabrycznie zintegrowanym drenem zakończonym podwójnym rozgałęzieniem (jedno zakończone przezroczystym zaworem dostępu naczyniowego z przezroczystą silikonową membraną zakończoną równo z konektorem) osłonka igły chroniąca przed zakłuciem, cewnik wykonany z PUR, min. 3 pasków radiocieniujących, otwór przy ostrzu igły umożliwiający pojawienie się krwi pomiędzy igłą a cewnikiem - potwierdzający wejście do naczynia podczas kaniulacji, rozmiary: 22G, 20G, 18G - wg potrzeb Zamawiającego, opakowanie sztywne zapobiegające utracie jałowości.	szt.	200						
11	Kolec do fiolek i butelek o dł. 8,5 cm z portem bezglowym ze skrzydełkami ułatwiającymi wkłucie objętość wypełnienia 0,085 ml, dwutorowy, aktywacja do 600 razy	szt.	200						
12	Korek do kaniul luer-lock jednorazowego użytku z trzpieniem wewnętrznym położonym poniżej krawędzi korka, sterylne, niepirogenne. Pakowane po 1 szt. Opakowanie posiada duży znacznik otwarcia na całej szerokości. Sposób pakowania umożliwia aseptyczne wyjęcie koreczka z opakowania. Pakowane indywidualnie w opakowanie typu sztywny blister lub papier-folia.	szt.	18 000						







Część 9 - Terapia infuzyjna bezpieczna

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	<p><b>Cewnik do żył centralnych, poliuretanowy, 3-światłowy</b> (średnice kanałów: 16G/18G/18G), rozmiar 7F x 20 cm, z odporną na zaginanie, metalową prowadnicą o dł. 50 cm, wykonaną z Nitinolu z końcówką J. W zestawie igła Seidingera 18G x 70 mm. Możliwość identyfikacji położenia cewnika w naczyniu za pomocą odprowadzeń EKG, 1szt.</p>	szk.	100						
2	<p>Kaniuła dożylna bezpieczna wykonana z poliuretanu, bez portu (kominka) z zaworem odcinającym wypływ krwi w rozmiarach:                  24G-19mm. X 0,7mm. - przepływ 22ml/min.;                  22G-25mm. X 0,9mm. - przepływ 35ml/min.;                  20G-25mm. X 1,1mm. - przepływ 65ml/min.;                  20G-32mm. X 1,1mm. - przepływ 60ml/min.;                  18G-32mm. X 1,3mm. - przepływ 105ml/min.;                  18G-45mm. X 1,3mm. - przepływ 100ml/min.;</p> <p>Duże skrzydełka z otworem w kolorze identyfikującym rozmiar. Dwustopniowa identyfikacja wkłucia z filtrem hydrofobowym zapewniającym wizualizację prawidłowego wkłucia. Przezierna komora wypływu długość 2cm.</p> <p><b>Wbudowana zastawka uniemożliwiająca wypływ krwi po wyjęciu mandryny, zatrzymująca każdorazowo wypływ krwi po odłączeniu aparatu lub strzykawki. Metalowy zatrzask w technologii pasywnej zabezpieczający przed zakłuciem (ekspozycją zawodową). Kaniuła wyposażona w 4paski RTG.</b></p>	szk.	14 000						

3	<p>Kanula poliuretanowa (PUR) z portem</p> <p>1. 0,7x19 (24G); 0,9x25 (22G); 1,1x25 (20G); 1,1x33 (20 G); 1,3x33 (18 G); 1,3x45 (18G); 1,5x45 (17G); 1,7x50 (16G); 2,2x50 (14G)</p> <p>2. 4 paski RTG – radiocieniujące wtopione bezpośrednio w strukturę poliuretanu kanuili (nie nanoszone na powierzchni kanuili).</p> <p>3. Nazwa materiału na opakowaniu jednostkowym kanuili.</p> <p>4. Skrzydełka w kolorze identyfikującym rozmiar kanuili.</p> <p>5. Nazwa producenta na kanuili i koreczku. Koreczek luer lock z trzpieniem poniżej krawędzi koreczka</p> <p>6. Zatyczka z filtrem hydrofobowym hamującym wypływ krwi, przepuszczalna dla powietrza, zgodnie z definicją PN 10555-5.</p> <p>7. Port umieszczony bezpośrednio nad skrzydełkami, z koreczkiem zabezpieczonym (gwintem) przed przypadkowym otwarciem</p> <p>8. Metalowy zatrzask zabezpieczający przed zakłuciem, aktywujący się bezpośrednio po wyjęciu igły z cewnika.</p> <p>„System pasywny” nie wymaga aktywacji przez użytkownika</p>	8 000	szt.					
4	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z drenem ok. 20 cm. Bezigłowy - <b>Podwójny</b> o ergonomicznym kształcie, zapewniający pewny uchwyt w palcach i chroniący przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji - Przechroczysta obudowa - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu - Pozbawiona części stalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216ostępów - <b>Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwii w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej</b> - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny - Jednorazowego użytku, możliwość użytkowania do 7 dni.</p>	300	szt.					
5	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z drenem 20 cm. - Bezigłowy - <b>Pojedynczy</b> o ergonomicznym kształcie, zapewniający pewny uchwyt w palcach i chroniący przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji; - Przechroczysta obudowa; - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu - Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216ostępów; - <b>Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwii w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej</b> - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny - Jednorazowego użytku, możliwość użytkowania do 7 dni.</p>	200	szt.					

6	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z drenem ok. 20 cm.</p> <p>- Bezigliwy - <b>Potrójny</b> o ergonomicznym kształcie, zapewniający pewny uchwyt w palcach i chroniący przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji - Przezroczysta obudowa - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu - Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów</p> <p>- <b>Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej</b></p> <p>- „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny - Jednorazowego użytku, możliwość użytkowania do 7 dni.</p>	200	szt.						
7	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z drenem 20 cm. - Bezigliwy - <b>Pojedynczy</b> o ergonomicznym kształcie, zapewniający pewny uchwyt w palcach i chroniący przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji; - Przezroczysta obudowa; - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu - Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów; - <b>Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej</b> - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowany pojedynczo - Sterylny - Jednorazowego użytku, możliwość użytkowania do 7 dni.</p>	200							
8	<p>Bezigliwa zastawka o ergonomicznym kształcie, zapewniająca pewny uchwyt w palcach i chroniąca przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji; - Przezroczysta obudowa; - Przezierna, silikonowana membrana i dobrze widoczna droga przepływu - Pozbawiona części metalowych - Umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów; - <b>Automatyczny system zapobiegający cofaniu się leków/krwi w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej</b> - „wyrzut pozytywny” 0,03 ml - Pakowana pojedynczo - Sterylna - Jednorazowego użytku, możliwość użytkowania do 7 dni.</p>	2 000							
	<b>RAZEM</b>								







**Część 11 - Asortyment do pomp infusomat**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Strzykawkka trzyczęściowa typu Omnifix 50/60ml do pomp infuzyjnych, kompatybilna z posiadanymi przez zamawiającego pompami Perfusor Space, wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie, stopniowanie co 1ml, centryczne zakończenie Luer Lock( wkręcane), do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji. Występuje z centrycznym i acentrycznym (bocznym) zakończeniem Luer.	szt	200						
2	Dren do strzykawkki typu Omnifix 50-60ml, długość 1,5m (±10cm). Średnica wewnętrzna 1,5mm, z końcówką typu Luerlock, bez DEHP, sterylny, przezroczysty, pakowany jednostkowo, skalibrowany ze strzykawką Omnifix 50-60ml do pomp Perfusor Space.	szt	100						

3	<p>Strzykawkka trzyczęściowa typu Omnifix do leków światłoczułych 50/60 ml do pomp infuzyjnych, kompatybilna z postadzanymi przez zamawiającego pompami Perfusor Space. Chroniąca przed światłem o zakresie długości fal do 520Nm. Wykonana z polipropylenu. Odporny na środki dezynfekujące dobrze widoczny nadruk na strzykawkce, skala 1ml. Wyraźna nazwa i informacja o ochronie przed światłem na każdej strzykawkce. Tłok wyposażony w dodatkowy pierścień stabilizujący, w celu zapobieżenia przypadkowemu wysunięciu ze strzykawkki. Średnica uchwyty tłoka min. Ø 30mm.</p>	szt	200						
4	<p>Dren do strzykawkki typu Omnifix 50-60ml UV, długość 1,5m (±10cm), średnica wewnętrzna 0,9mm, z końcówką typu Luerlock, bez PCV, sterylne, pakowany pojedynczo, skalibrowany ze strzykawką Omnifix 50-60ml UV do pomp Perfusor Space.</p>	szt	200						



5	<p>Strzykawkka trzyczęściowa typu Omnifix, poj. 20 ml, skalibrowana z pompą strzykawkową Perfusor Space. Wykonana z polipropylenu, przezroczysta komora, wysoki kontrast podziałki (trwałe oznaczenie, idealna czytelność, stopniowanie co 1ml), centrycznie zakończenie typu LuerLock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji, owalny ożebrowany kolnierz komory, bezpieczna blokada tłoka zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory, tłok posiadający podwójne gumowe uszczelnienie wykonane z syntetycznego materiału pozbawionego lateku, minimalna objętość resztkowa</p>	szt	400						
6	<p>Dren do strzykawkki typu Omnifix 20 ml, długość 1,5m (±10cm), średnica wew. 1,5mm, z końcówką typu Luer-Lock, bez DEHP, sterylne, przezroczyste, pakowany jednostkowo, skalibrowany ze strzykawką Omnifix 20ml do pomp Perfusor Space</p>	szt	400						
7	<p>Dren do pomp infuzyjnych typu Infusomat Standard ,kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego pompami Infusomat Space, długość 250/145 cm, posiada odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i zatyczką typu Euro-Cap, górna część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, zacisk rolkowy, wyposażony w miejsce zabezpieczające kolec komory kroplowej, pakowany pojedynczo</p>	szt	200						

8	Dren do podaży leków światłoczułych, kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego pompami Infusomat Space, długość 250/145 cm, posiada odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i zatyczką typu Euro-Cap, górna część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, zacisk rolkowy, wyposażony w miejsce zabezpieczające kołec komory kroplowej, pakowany pojedynczo	400	szt							
	<b>RAZEM</b>									

Sprzęt kompatybilny z posiadanymi pompami Infusomat Space

**Część 12 - Cewniki**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Cewnik Foley Ch 14, 16 obustronnie pokryty elastomerem silikonowym z plastikową zastawką o pojemności balonu (5-15ml), jałowy. Na opakowaniu pojedynczym oraz zbiorczym nadrukowana fabrycznie informacja o max czasie przebywania cewnika w cewce moczowej pacjenta, sterylizowane radiacyjnie.	szt.	1 100						
2	Cewnik Foley Ch 18, 20, 22, 24 obustronnie pokryty elastomerem silikonowym z plastikową zastawką o pojemności balonu (30-45ml), jałowy. Na opakowaniu pojedynczym oraz zbiorczym nadrukowana fabrycznie informacja o max czasie przebywania cewnika w cewce moczowej pacjenta, sterylizowane radiacyjnie.	szt.	1 400						
3	Cewnik Nelaton ch16, 18, 20 dl. 40cm, sterylny	szt.	240						
4	Cewnik Pezzer, sterylny rozmiary: 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36	szt.	100						
5	Worek do dobowej zbiórki moczu 2l z odpływem i zastawką antyrefluksyjną, jałowy	szt.	3 000						
6	Zatyczki do cewników o średnicach od CH 6 do CH 35 posiadające uchwyt umożliwiający włożenie oraz usunięcie zatyczki, budowa schodkowa, jałowe	szt.	400						
7	Strzykawka trzyczęściowa jednorazowego użytku do cewnikowania. Wyrób jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu; przezroczysty cylinder, cylinder i tłok wykonane z polipropylenu, dodatkowy łącznik luer; wyraźna, czytelna i trwała skala; bez lateksu - uszczelka została wykonana z kauczuku syntetycznego;	szt.	300						
8	Strzykawka cewnikowa 100 ml j.u.	szt.	1 000						

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

RAZEM





Część 14 - Sprzet chirurgiczny na potrzeby bloku operacyjnego 1

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Butelka do drenażu niskociśnieniowego ran operacyjnych harmonijka 500ml wyposażona w przycisk bezpieczeństwa zapobiegający powtórnemu użyciu i dokładną podziałkę co 50ml. Dren łączący o długości 125cm z zaciskiem oraz uniwersalną schodkową docinaną końcówką z zaznaczonymi odpowiednio nr ch 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 do drenów Redona o rozmiarach CH06-18 z możliwością odłączenia od pojemnika ssącego. Dodatkowa skala na dnie pojemnika. Własny, uniwersalny, system podwieszania. Jałowa, pakowana podwójnie, sterylizowana EO	szt.	120						
2	Butelka do odsysania ran sterylna poj. 200-250 ml, sterylna	szt.	1 000						
3	Butelka do odsysania ran sterylna poj. 400 ml, sterylna	szt.	400						
4	Dren brzuszny, otrzewnowy- wykonany ze 100% transparentnego silikonu klasy medycznej. Naprzemienna perforacja - 6 specjalnie wyprofilowanych atraumatycznych otworów drenujących. Przeznaczony do długotrwałego drenażu głównie z okolicy delikatnych narządów. Długość 50 cm. Termo wrażliwy. Pasek kontrastujący w RTG na całej długości drenu. Pakowany podwójnie- opakowanie zewnętrzne papier- folia, wewnętrzne folia. Rozmiary: CH 10, 12, 14, 15, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 33, 36, 39	szt.	600						
5	Dren do odsysania pola operacyjnego Ch 24 (5,60 mm/ 8,00 mm) z zakończeniem lejek-lejek ze specjalnymi przegubami (sprężynami zgęściowymi) oraz z możliwością docięcia w oznaczonych miejscach łącznika i dopasowania do każdego typu ssaka (do średnicy krusca od 08 do 18mm. Dren o długości 300cm. Steryliny.	szt.	3 000						
6	Dren Redona wykonany z poliuretanu, termoplastyczny, nie zawiera PCV i ftalanów, z białą linią RTG na całej długości drenu, perforacja naprzemianległa na odcinku 15-16cm, trzystopniowy czynniki głębokości -co 1 cm- w odległości 4-5 cm od zakończenia perforacji. Steryliny, pakowany podwójnie: opakowanie wewnętrzne foliowe, zewnętrzne folia-papier. Długość 800mm, rozmiary: CH 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18	szt.	2 000						

7	Dren T-Kehr z perforowanym ramieniem poprzecznym. Dren do drenażu dróg żółciowych. Wykonany ze 100% silikonu, Pasek kontrastujący w RTG na całej długości drenu, długość ramion 450x180mm, ramię poprzeczne perforowane na całej długości. W miejscu połączenia ramion dwa większe otwory drenujące, dren zakończony łącznikiem large lock, rozmiary: CH 14, 16, 18 20 atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu, pakowany podwójnie: opakowanie wewnętrzne perforowana folia, zewnętrzne papier folia.	szt.	20						
8	Końcówka do odsysania pola, metalowa, zagięta z kontrolą siły ssania, Ch12 średnica wew. 3,0 mm, zew. 4,0mm, dł. 160mm, otwór kontroli siły ssania 1,5mm, sterylna	szt.	360						
9	Końcówka do odsysania pola, metalowa, zagięta z kontrolą siły ssania, Ch9 średnica wew. 2,54 mm, zew. 3,0mm, dł. 160mm, otwór kontroli siły ssania 1,5mm, sterylna	szt.	850						
10	Końcówka typu Yankauer do odsysania pola operacyjnego Ch 21 z kontrolą siły ssania, 4 otwory boczne, sterylna	szt.	300						
11	Ostrza wymienne do skalpeli, ostre, wykonane ze stali węglowej, posiadające numer i nazwę producenta wygrawerowane na ostrzu, op. 100 szt.	op.	120						
	<b>RAZEM</b>								



Część 15 - Sprzet na potrzeby bloku operacyjnego 2

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Bezpieczny zestaw do punkcji optycznej z jednokierunkowym automatycznym zaworem, igła Veressa 14G, worek na wydzielinę o poj. 2L z zaworem spustowym, strzykawka 50/60 ml.	zestaw	200						
2	Ewakuator laparoskopowy z prowadnicą, dwuwarstwowy materiał worka, elastyczny pierścień z tworzywa sztucznego, regulowana wielkość otwarcia worka, nie zawierający metalu, do trokara 10mm, poj. 110 i 410mm – do wyboru przez Zamawiającego przy składaniu zam.	szt.	50						
3	Ewakuator laparoskopowy, poj. 200 ml	szt.	150						
4	Igła punkcyjna do punkcji mostka, rozm. 15G i 16G, zakres regulacji długości igły od 30 do 50 mm, z dużym uchwytem.	szt.	60						
5	Klipsy polimerowe, niewchłaniające, rozm. XL, pakowane po 2, 4 i 6 szt. w magazynku, z taśmą samoprzylepną, z wklejką informacyjną.	szt.	126						
6	Klipsy tytanowe z wewnętrznym złobkowaniem, kompatybilne z klipsownicą Pilling Weck, rozm. M/L. Pakowane po 4 i 6 szt. w mag., z taśmą samoprzylepną	szt.	500						
7	Zestaw do czynnego i biernego drenażu kl. piersiowej, sterylny, jednorazowego użytku, poj. komory kolekcyjnej 1000 ml z kranikiem spustowym z możliwością opróżnienia, z niskoporową wahadłową zastawką z gruszką, płynna mechaniczna regulacja siły ssania w zakresie od 0 do 45 cm H2O, z dodatkowym workiem kolekcyjnym 1000 ml.	zestaw	60						
8	Zestaw do punkcji optycznej z trzema igłami, z kranikiem trójdrożnym, worek na wydzielinę o poj. 2L z zaworem spustowym, strzykawka 50/60	zestaw	40						
	RAZEM								

Dodatkowo Zamawiający wymaga użyczenia na czas trwania umowy:

- 1) klipsownicy laparoskopowej, kompatybilnej z zaferowanymi klipsami tytanowymi, nierozbieralnej – 1 sztuka
- 2) klipsownicy laparoskopowej, kompatybilnej z zaferowanymi klipsami polimerowymi, nierozbieralnej – 1 sztuka











**Część 18 - Pozostałe**

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Opatrunek paroprzepuszczalny (współczynnik MVTR 11000g/m <sup>2</sup> /24h w 37 °C) jałowy, wodoodporny, transparentny z folii poliuretanowej z klejem akrylowym naniesionym w formie kratki. Do zabezpieczenia miejsca wklucia z wcięciem, paskami mocującymi i metką. Rozmiar 9 x 12cm.	szk.	600						
2	Ostonki medyczne lateksowe na głowicę USG	szk.	700						
3	Penseta jednorazowa sterylna lub mikrobiologicznie czysta	szk.	100						
4	Precyzyjny regulator przepływu z podwójną skalą dla roztworów o lepkości: 10%( zakres regulacji 5-250ml/h) oraz 40%( zakres regulacji 5-200ml/h), z możliwością całkowitego zamknięcia lub otwarcia przepływu. Posiada łącznik do dodatkowych iniekcji w kształcie litery Y oraz uniwersalne całkowicie przezroczyste zakończenie drenu luer-lock. Sterylny. Opakowanie folia-papier. Wolny od DEHP.	szk.	50						
5	Silikonowa sonda Sengstaken – Blakemore, 4-światłowa, z prowadnicą, wyposażona w gąbkową podkładkę umożliwiająca zamocowanie w nozdrzach oraz zaciski na drenach umożliwiające łatwiejsze otwieranie i zamykanie linii do manometru. Numeryczne znaczniki głębokości od początku balonu przełykowego na 25, 30, 35, 40, 45, 50cm. Balony: żołądkowy o długości 60mm i przełykowy 140mm. Otwory boczne: 3 żołądkowe i 2 przełykowe. Sterylna. Rozmiary: 16F - średnica zewnętrzna / długość 5,3/850mm 18F - średnica zewnętrzna / długość 6,0/850mm 20F - średnica zewnętrzna / długość 6,7/850mm	szk.	5						
6	Strzykawka 50ml do pompy infuzyjnej, trzyczęściowa ze złączem Luer Lock; uszczelka gumowa; podwójna skala; jałowa, jednorazowego użytku; niepitrogema	szk.	1 250						
7	Szczoteczka cytologiczna sterylna typu wachlarzyk.	szk.	1 100						

8	<p>Worek do ochrony przed światłem leków światłoczułych i cytotatycznych posiadający badania na sprawdzenie przepuszczalności światła UV wyposażony w wycięcia na szczycie umożliwiający zawieszenie butelki; wycięcie w dolnej części pozwalające na swobodne wyprowadzenie drenu; dodatkowy pasek klejący pozwalający na zamknięcie worka; dobra widoczność poziomu płynu, kolor żółty, pojemność: 250 ml.</p>	szt.	100						
9	<p>Worek do ochrony przed światłem leków światłoczułych i cytotatycznych posiadający badania na sprawdzenie przepuszczalności światła UV wyposażony w wycięcia na szczycie umożliwiający zawieszenie butelki; wycięcie w dolnej części pozwalające na swobodne wyprowadzenie drenu; dodatkowy pasek klejący pozwalający na zamknięcie worka; dobra widoczność poziomu płynu, kolor żółty, pojemność: 100 ml.</p>	szt.	100						
10	<p>Worek do ochrony przed światłem leków światłoczułych i cytotatycznych posiadający badania na sprawdzenie przepuszczalności światła UV wyposażony w wycięcia na szczycie umożliwiający zawieszenie butelki; wycięcie w dolnej części pozwalające na swobodne wyprowadzenie drenu; dodatkowy pasek klejący pozwalający na zamknięcie worka; dobra widoczność poziomu płynu, kolor żółty, pojemność: 500 ml.</p>	szt.	200						
11	<p>Worek do ochrony przed światłem leków światłoczułych i cytotatycznych posiadający badania na sprawdzenie przepuszczalności światła UV wyposażony w wycięcia na szczycie umożliwiający zawieszenie butelki; wycięcie w dolnej części pozwalające na swobodne wyprowadzenie drenu; dodatkowy pasek klejący pozwalający na zamknięcie worka; dobra widoczność poziomu płynu, kolor żółty, pojemność: 2500-3000 ml.</p>	szt.	200						
12	<p>Worek do ochrony przed światłem leków światłoczułych i cytotatycznych posiadający badania na sprawdzenie przepuszczalności światła UV wyposażony w wycięcia na szczycie umożliwiający zawieszenie butelki; wycięcie w dolnej części pozwalające na swobodne wyprowadzenie drenu; dodatkowy pasek klejący pozwalający na zamknięcie worka; dobra widoczność poziomu płynu, kolor żółty, pojemność: 1000 ml.</p>	szt.	200						
13	<p>Zamknięty, system do pobierania próbek płynu z drzewa oskrzelowego bez ryzyka infekcji składający się z: płaskiego pojemnika na wydzielinę o pojemności do 40 ml</p>	szt.	80						



14	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń 3-kanalowy F7/20, proximal 18G typu Balton Skład; Kateter trzykanalowy 7F x 20 cm distal 16G, middle 18G ; Prowadnik J .0,35" x 60 cm; Rozszerzacz 8F x 12cm; Igła prosta 18G x 7cm; Strzykawka 10ml; Skalpel; Motylek z zaiskiem; apirogeny; nietoksyczny; sterylne	szt.	100						
15	Zestaw do lewatywy jednorazowego użytku sterylne	szt.	1000						
16	Zgłębnik żołądkowy ch 14,16, 18 dl.1250mm, sterylne	szt.	500						
	<b>RAZEM</b>								











Część 21 - Sprzęt jednorazowy na potrzeby OIT 1

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Filtr hydrofobowy mechaniczny o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,99999% , przeciwwirusowej 99,99999% , przeciwpłatkowej 99,9999%; o wadze maks 37 g; z portem kapno, o przestrzemi martwej do 75 ml; posiadający poziom nawilżania mgH <sub>2</sub> O/L przez 24h odpowiednio dla 500ml: 33,8; o objętości oddechowej Vt - 300 - 1200 ml; posiadający opór przepływu przy 60 l/min.2.8 cm H <sub>2</sub> O, sterylny	szt.	2 000						
2	Filtr oddechowy elektrostatyczny, wirusowo - bakteriobójczy, sterylny z portem do kapnografii zamykanym zatyczką, z wymiennikiem ciepła, waga maks.32g, poziom nawilżania min. dla Vt500 37 mgH <sub>2</sub> O/L, Vt 150-1000ml, przestrzem martwa max.38ml, sterylny	szt.	2 400						
3	Maska kraniowa jednorazowego użytku z mankietem silikonowym. Z użebrowaniem zabezpieczającym przed wklonowaniem nagłośni. Z kolorystycznym znacznikiem prawidłowego ciśnienia w mankiecie. Sterylna, opakowanie papier-folia. Rozmiary: 3 (30-50kg), 4 (50-70kg), 5 (70-100kg), 6 (>100kg)	szt.	80						
4	Rurka intubacyjna z medycznego PCV, zbrojona, wyprofilowana-kształt Magill, ze znacznikiem głębokości intubacji w postaci jednego grubego pierścienia wokół całego obwodu rurki, z mankietem, minimum dwa oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku, rozmiar rurki podany na baloniku kontrolnym, otwór Murphy'ego, łącznik z prostokątnym skrzydełkiem z symetrycznymi nacięciami po obydwu stronach ułatwiającymi utrzymanie taśmki mocującej rurkę, linia RTG na całej długości, skalowana co 1cm, steryl/na. Rozmiary 5,0 – 9,0 mm co 0,5mm.	szt.	800						

5	Rurka intubacyjna z medycznego PCV, ze znacznikiem głębokości intubacji w postaci jednego pierścienia wokół całego obwodu rurki, z mankietem, minimum dwa oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku, otwór Murphy'ego, łącznik z prostokątnym skrzydełkiem z symetrycznymi nacięciami po obydwu stronach ułatwiającymi utrzymanie łasienki mocującej rurkę, linia RTG na całej długości, skalowana co 1cm, sterylina. Rozmiary 2,5 – 10,0 mm co 0,5mm.	szk.	1 200						
6	Rurka tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym w kształcie walca, z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem) z obrotowym łącznikiem 15mm. Rozmiary 3,5-10,0. Wykonana z termoplastycznego PCV. Posiada elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem średnicy wewnętrznej i zewnętrznej rurki. Bezpieczne mocowanie. Znacznik widoczny w promieniach RTG na całej długości rurki. Sterylne, sztywne opakowanie typu blister. Data sterylizacji i ważności na pojedynczym opakowaniu. Jalowa, jednorazowego użytku.	szk.	160						
7	Wymiennik ciepła i wilgoci typu "sztuczny nos" z portem do podawania tlenu, jalowy	szk.	80						
8	Zamknięty system do godzinowego pomiaru diurezy z komorą kolekcyjną 500 ml zaopatrzoną w filtr hydrofobowy oraz obrotowy zawór do opróżniania komory. Worek zbiorczy 2000ml z zastawką bezzwrotną, odpływem typu T z możliwością jego podwieszenia. Dren odporny na skręcanie o długości 150cm z kłanrą zaciskową, zakończony bezigłowym portem do pobierania próbek i bezpiecznym łącznikiem do cewnika, posiadający dodatkowe zabezpieczenie antyzalamaniowe w postaci karbowanej rurki nasuniętej na górną część komory. Sterylny, opakowanie folia/papier.	szk.	20						
RAZEM									



Część 22 - Sprzęt jednorazowy na potrzeby OIT 2

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa oparty na użyciu peana, zawierający skalpel, kanilę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijską z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzemi podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiary: 7,0mm, 8,0mm, 9,0mm	40	415						
2	Rurka tracheostomijska z odsysaniem z przestrzemi podgłośniowej, z termoplastycznego PCW, z mankietem niskociśnieniowym, balonik kontrolny wyraźnie wskazujący na wypełnienie mankietu (płaski przed wypełnieniem) posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankietu, elastyczny, przezroczysty kohnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, sterylne, pakowane w opakowanie typu blister, rozmiary od 6,0mm do 10,0mm co 1,0mm oraz 7,5mm i 8,5mm	30	62						
3	Rurka tracheostomijska z regulowanym położeniem kohnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kohnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360°, z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankietu typu Soft Seal z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankietu (płaski przed wypełnieniem), wykonana z mieszaniny silikonu i PCW. Rozmiary od 6,0mm do 10,0mm co 1,0mm	10	95						
4	Miękka, szeroka opaska do rurki tracheostomijskiej dla dorosłych, długość: 46cm plus rzep	50	15						

5	<p>Rurka intubacyjna z mankietem zwięzającym się ku dołowi, o potwierdzonej badaniami klinicznymi obniżonej przenikalności dla podtlenu azotu, z otworem Murphy'ego, balonik kontrolny z oznaczeniem nazwy producenta, średnicy rurki i mankieta oraz rodzaju mankieta, dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zainstalowaniu jak i na łączniku, linia Rtg na całej długości rurki, skala centymetrowa, oznaczenie poziomu strun głosowych, oznaczenie miejsca cięcia korpusu rurki ustna/nosowa - linia przerywana, sterylna, jednorazowa, rozmiary od 5,0 do 10,0 mm co 0,5 mm.</p>	40	9						
6	<p>Rurka intubacyjna z mankietem zwięzającym się ku dołowi, o potwierdzonej badaniami klinicznymi obniżonej przenikalności dla podtlenu azotu, posiadająca duży otwór usytuowany tuż nad mankietem pozwalający na efektywne i dokładne odessanie gromadzącej się wydzieliny, wbudowany w ściankę rurki przewód do odsysania nieczymniejszącej jej wewnętrznej światła z przymocowanym kapturkiem w jaskrawym kolorze, z otworem Murphy'ego, o wygładzonych wszystkich krawędziach wewnętrznych, z gładkim połączeniem mankieta z rurką, balonik kontrolny wskazujący na stan wypełnienia mankieta (płaski przed wypchnięciem) z oznaczeniem nazwy producenta, średnicy rurki i mankieta oraz rodzaju mankieta. Rozmiary od 6,0 do 9,0 mm co 0,5 mm.</p>	40	32						
7	<p>Rurka intubacyjna nosowo-tchawicza polarna północna (wygięta do góry), wykonana z bardzo miękkiego materiału typu Iwory - nieprzezroczysta, z mankietem o potwierdzonej badaniami klinicznymi obniżonej przenikalności dla podtlenu azotu, z opisem rozmiaru rurki i mankieta na baloniku kontrolnym. Rozmiar od 6,0 do 8,0 mm co 0,5 mm</p>	6	30						
8	<p>Uchwyt do stabilizacji rurek intubacyjnych z możliwością regulowania bądź wymiany rurki bez konieczności odklejania uchwytu. Wykonany z pianki polietylenowej pokrytej hipoalergiczną warstwą klejącą, posiadający sztywną część z unieruchamiającą rurkę oraz łatwe odpięcie uwalniające rurkę. Dostępny dla rurek w rozmiarach: 4,5-6,5mm 7,0-8,5mm 9,0-10,0mm</p>	150	11						

9	<p>Dwuświatłowy system do wielokrotnego odsysania w układzie zamkniętym do rurek intubacyjnych, o potwierdzonym czasie stosowania do 72 godzin, miękki a jednocześnie wytrzymały cewnik z otworem dystalnym i dwoma przeciwiwległymi otworami bocznymi, kanał irygacyjny wtopiony w ścianki cewnika, suwak zaworu sterującego ssaniem z blokadą przypadkowego użycia, wygodny uchwyt z oznaczeniem rozmiaru, gładko wykończone krawędzie, przezroczysty łącznik „T” (komora płucząca), w zestawie: łącznik obrotowy, rozciągliwa marta przestrzeń, port MIDI do podawania leków w aerozolu, klin do rozłączania układu, przejściówka 15/22mm, zatyczka 15mm, kolorowe naklejki informacyjne z dniami tygodnia, sterylne. Rozmiary: 12F/57cm, 14F/57cm, 16F/57cm</p>	50	55						
10	<p>Elastyczny łącznik karbowany „marta przestrzeń” zespolony z podwójnie obrotowym łącznikiem kątowym, z portem do odsysania, długość 13cm + łącznik, średnica 15mmF/22mmF, sterylne</p>	30	25						
11	<p>Zestaw do szybkiej, bezpiecznej konikotomii z igłą Veressa, z rurką 6,0mm z mankietem, w zestawie dodatkowo skalpel, strzykawka 10 ml, miękka opaska, wymiennik ciepła i wilgoci typu Thermovent T oraz szew chirurgiczny z igłą</p>	5	490						
12	<p>Zestaw do minitracheotomii metodą Seldingera, typu „Mini-Trach”, zawierający specjalnie zabezpieczony skalpel, cewnik do odsysania 10F o bardzo dobrym poślizgu, igłę Tuohy 16G, 2 cm do przekłucia stożka sprężystego krtani, strzykawka 10 ml, elastyczna przewodnica o długości 50 cm, zaoblone rozszerzadło o długości 7 cm, zaoblony przewodnik ułatwiający wprowadzenie kaniuli, kaniula wykonana z silikonowanego PCW o średnicy wewnętrznej 4 mm, łącznik 15mm, tasiemki do mocowania kaniuli do szyi.</p>	5	335						

13	Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego: igła Tuohy kodowana kolorem, z opcjonalnie zdejmowanymi „skrzydełkami”; cewnik z trzema otworami bocznymi 90cm; filtr zewnątrzoponowy płaski na 96h; strzykawka niskoporowa 10ml; zatrzaskowy łącznik do cewnika; prowadnik; zatrzaskowe mocowanie cewnika z przezroczystą, sztywną, płaską częścią zatrzaskową i gąbkową częścią przylepną, niskoprofilowy (wysokość do 5mm); etykieta identyfikacyjna cewnika ZO, rozmiary: 16G/8cm, 18G/8cm	8	50						
	RAZEM								

Część 23 - Sprzęt jednorazowy na potrzeby OIT 3

Lp	Asortyment	J.m	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa producenta i nr katalogowy	Uwagi
1	Zamknięty system do odsysania z rurki intubacyjnej CH12/14/16/18, dl. 54-56 cm dla systemów CH12-18 (54 cm dla rozm. 18; 56 cm dla rozm. 12/14/16) oraz 62 cm dla systemów CH14/16 oraz rurki tracheostomijnej CH12/14/16, długość 36 cm. Właśc. ogólne: możliwość stosowania przez 72 godz. (48 godz. dla rozmiaru CH18). Oznaczenie czasu użycia systemu na opakowaniu jednostkowym. Rozm. cewników kodowane kolorem wg standardu ISO. Zintegrowany/wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 st, zamknięty, obrotowy port do przeplukiwania cewnika o dl min. 5 cm, zamknięty port do podawania leków wziewnych (MDI) zintegrowany bezpośrednio w części łącznika podłączanej do rurki pacjenta, komora pozwala na obserwację wydzielin pacjenta, zabezpieczenie łącznika podciśnienia w postaci kapturka, zamocowane do zestawu w sposób zapobiegający zagubieniu, aktywacja podciśnienia za pomocą przycisku ścisiskanego wnętrzem dłoni, blokada przycisku aktywacji podciśnienia poprzez jego obrót o 90 stopni, uniemożliwiająca przypadkową aktywację odsysania, obrotowa zastawka na wysokości portu do przeplukiwania oddzielająca cewnik od pacjenta po usunięciu go z rurki, zapew. szczelność zestawu. Cewnik zakończony obwódka w kolorze czarnym pozwalającym na jego wizualizację podczas przeplukiwania. System stanowiący integralną całość, nierozłączalny, wszystkie elementy systemu sterylne. System gotowy do użycia bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, bez potrzeby dodatkowego montażu akcesoriów. Pakowany papier-folia.	szt.	300						
2	Wymiennik ciepła i wilgoci, tzw. „sztuczny nos” dla pacjen.na własnym oddechu z samouszczelniającym się portem do odsysania i portem tlenowym, utrata wilgoci 13,2 mg/l przy Vt 500 ml, przestrzeń martwa 17 ml, objętość oddechowa 50-1000 ml, waga 5g, mikrobiologicznie czysty, pakowany pojedynczo.	szt.	100						
3	Łącznik karbowany „martwa przestrzeń”. Przedłużacz do obwodów oddechowych, długość 15 cm, złącze respiratora 15M, złącze pacjenta 22M/15F, z portem do bronchoskopii, pakowany folia-papier.	szt.	200						
4	Filtr oddechowy elektrostatyczny, z wydzielonym wymiennikiem ciepła i wilgoci, bakteryjno/wirusowy, port kapno - czysty mikrobiologicznie, pakowany folia-papier. Skuteczność filtracji wirusowej i bakteryjnej 99,999%, waga filtra min. 29g, przestrzeń martwa min. 40 ml. Objętość oddechowa w zakresie min. 300-1500 ml, nawilżanie przy Vt = 1000 ml, min. 32,4 mg/l.	szt.	300						



RAZEM