

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33141310-6	Strzykawka jednorazowego użytku 3-częściowa, Luer, sterylna -łącznik stożkowy Luer umieszczony centralnie dla poj. 2 ml, czytelna skala pomiarowa: co 0,1 ml, przezroczysty cylinder (korpus polipropylen) strzykawki umożliwiają pełną kontrolę wizualną zawartości - tłok strzykawki w kolorze białym (polipropylen) - pojedyncza kryza zabezpieczająca tłok przed wypadaniem - guma uszczelniająca wykonana z polizoprenu - logo oraz nazwa strzykawki umieszczona na korpusie strzykawki - oznaczenie na korpusie strzykawki w postaci piktogramów; jednorazowego użytku, brak BPA oraz brak lateksu - sterylizowana tlenkiem etylenu Opakowanie jednostkowe: 1 szt. blister-pack z kolorystycznym oznaczeniem rozmiaru i informacją o braku ftalanów. op. a 100 szt <b>1) Zamawiający dopuszcza strzykawki z zielonym tłokiem</b>	op.	50							
2	33141310-6	Strzykawka jednorazowego użytku 3-częściowa, Luer, sterylna -łącznik stożkowy Luer umieszczony bocznie dla pojemności 5 ml, czytelna skala pomiarowa: 0,2 ml, przezroczysty cylinder (korpus polipropylen) strzykawki umożliwiają pełną kontrolę wizualną zawartości - tłok strzykawki w kolorze białym (polipropylen) - pojedyncza kryza zabezpieczająca tłok przed wypadaniem - guma uszczelniająca wykonana z polizoprenu - logo oraz nazwa strzykawki umieszczona na korpusie strzykawki - oznaczenie na korpusie strzykawki w postaci piktogramów; jednorazowego użytku, brak BPA oraz brak lateksu - sterylizowana tlenkiem etylenu Opakowanie jednostkowe: 1 szt. blister-pack z kolorystycznym oznaczeniem rozmiaru i informacją o braku ftalanów. op. a 100 szt <b>1) Zamawiający dopuszcza strzykawki z zielonym tłokiem</b> <b>2) Zamawiający dopuszcza strzykawki z centralnie umieszczonym stożkiem Luer</b>	op.	40							
3	33141310-6	Strzykawka jednorazowego użytku 3-częściowa, Luer, sterylna -łącznik stożkowy Luer umieszczony dla poj. 10 ml, czytelna skala pomiarowa: co 0,5 ml, - przezroczysty cylinder (korpus polipropylen) strzykawki umożliwiają pełną kontrolę wizualną zawartości - tłok strzykawki w kolorze białym (polipropylen) - pojedyncza kryza zabezpieczająca tłok przed wypadaniem - guma uszczelniająca wykonana z polizoprenu - logo oraz nazwa strzykawki umieszczona na korpusie strzykawki - oznaczenie na korpusie strzykawki w postaci piktogramów; jednorazowego użytku, brak BPA oraz brak lateksu - sterylizowana tlenkiem etylenu Opakowanie jednostkowe: 1 szt. blister-pack z kolorystycznym oznaczeniem rozmiaru i informacją o braku ftalanów. op. a 100 szt <b>1) Zamawiający dopuszcza strzykawki z zielonym tłokiem</b> <b>2) Zamawiający dopuszcza strzykawki ze skalą co 0,2ml</b>	op.	30							
4	33141310-6	Strzykawka jednorazowego użytku 3-częściowa, Luer, sterylna -łącznik stożkowy Luer umieszczony bocznie dla poj. 20 ml - czytelna, skala pomiarowa: co 1 ml - przezroczysty cylinder (korpus polipropylen) strzykawki umożliwiają pełną kontrolę wizualną zawartości - tłok strzykawki w kolorze białym (polipropylen) - pojedyncza kryza zabezpieczająca tłok przed wypadaniem - guma uszczelniająca wykonana z polizoprenu - logo oraz nazwa strzykawki umieszczona na korpusie strzykawki - oznaczenie na korpusie strzykawki w postaci piktogramów; jednorazowego użytku, brak BPA oraz brak lateksu - sterylizowana tlenkiem etylenu Opakowanie jednostkowe: 1 szt. blister-pack z kolorystycznym oznaczeniem rozmiaru i informacją o braku ftalanów. op. a 100 szt <b>1) Zamawiający dopuszcza strzykawki z zielonym tłokiem</b> <b>2) Zamawiający dopuszcza strzykawki ze skalą co 0,5ml</b>	op.	20							
5	33141310-6	Strzykawki 5 ml, trzyczęściowa, luer -lock - rozszerzenie skali do 6 ml, posiadające nazwę własną oraz logo producenta na cylindrze, op.=100 szt.	op.	3							
6	33141310-6	Strzykawki 10 ml, trzyczęściowa, luer -lock - rozszerzenie skali do 12 ml, posiadające nazwę własną oraz logo producenta na cylindrze, op.=100 szt.	op.	3							
7	33141310-6	Strzykawki 20 ml, trzyczęściowa, luer -lock, rozszerzenie skali do 24 ml, posiadające nazwę własną oraz logo producenta na cylindrze, op.=100 szt.	op.	3							
8	33141310-6	Strzykawka przystosowana do pomp infuzyjnych, trzyczęściowa, 20 ml, współpracująca z pompą typu ASCOR będącą na wyposażeniu szpitala. Op a 100 szt. <b>oraz ich wyenę z odpowiednim przeliczeniem ilości</b>		4							





SUMA	x	x	x	x		x	x
------	---	---	---	---	--	---	---

ZAL. 2.2  
**PAKIET NR 2 - KANIULE DOŻYLNIE, PRZYRZĄDY DO CYTOSTATYKÓW, KRANIKI, KORECZKI I SPIKE (CPV: 33141220-8, 33194000-6)**

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33141220-8	Kaniula dożylna <b>żółta</b> , poliuretanowa bez portu 24G (0,7x19mm), z automatycznym zabezpieczeniem przed przypadkowym zakłuciem się igłą typu "back-cut", gwarantującą dwuetapową kontrolę obecności kaniuli w naczyniu krwionośnym, z min. czterema paskami umożliwiającymi kontrolę położenia kaniuli w naczyniu w promieniach RTG, pakowany pojedynczo, jałowy	szt.	100							
2	33141220-8	Koreczki pakowane pojedynczo z trzpieniem poniżej krawędzi korka pakowanych po 100sztuk	op.	100							
3	33141220-8	Koreczki jałowe dwufunkcyjne typu Combi ( czewrony )	szt.	100							
4	33194000-6	Przyrządy do przetaczania krwi TS, z dużą komorą kropłową, o dł. min. 100 mm, wolną od PVC, sterylizowane tlenkiem etylenu, opakowanie przyrządu folia – papier, <b>bez ftalanów, z informacją o ich braku przedstawioną dowolny sposób.</b> <b>Zamawiający dopuszcza przyrząd do przetaczania krwi i jej preparatów typu TS o dl. komory kropłowej 7,5 cm w części przezroczystej, a całkowita długość komory ok. 9,5 cm</b>	szt.	100							
5	33194000-6	Korek zabezpieczający przed nieautoryzowanym użyciem portu i eliminuje ryzyko powtórnego dodania leku do pojemnika. Kopatybilny z opakowaniem typu Ecoflac.	szt.	200							
6	33194000-6	Przyrząd do przetoczeń pasujący do pompy infuzyjnej LIFE CARE 5000 lub PLUM A będących na wyposażeniu szpitala	szt.	30							
7	33194000-6	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, o dł. min.230 cm, jałowy, pasujący do pompy infuzyjnej objętościowej AP 31 będącej na wyposażeniu szpitala, opakowanie przyrządu folia - papier, sterylny, typu UNI-ASCOSSET lub równoważny	szt.	250							
8	33194000-6	Dreny pasujące do pompy objętościowej Infusomat firmy BRAUN będącej na wyposażeniu szpitala – białe i bursztynowe (do wyboru zamawiającego) posiadające ostry kołec komory kropelkowej, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i zatyczką, 15 µm filtr infuzyjny, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na kołec komory kropelkowej dla bezpieczeństwa po użyciu, krótki silikonowany segment kontaktujący się z mechanizmem pompy. Musi być elastyczny, odporny na zagięcia, zapewniający szczelność połączeń.	szt.	200							
9	33194000-6	Przedłużacz pasujący do pompy infuzyjnej Ascor będącej na wyposażeniu szpitala - białe i bursztynowe, zabezpieczony z dwóch stron korkami.	szt.	200							
10	33194000-6	Zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych za pomocą pomp objętościowych i metodą grawitacyjną. Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kołcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. 4 zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu. Zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock / cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta / do podaży bolusa. Dwuczściowa ergonomiczna komora kropłowa, wykonana z bardzo przeziernego materiału, filtr hydrofilny w komorze kropelkowej zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z płynem. Zacisk rolkowy z miejscem na kołec. Filtr hydrofobowy (0,8µm) na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania i właściwemu odpowietrzeniu drenu. Wykonawca musi posiadać test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia. Zestaw drenów kompatybilny z pompą Infusomat Space Line będącą na wyposażeniu szpitala .	szt.	100							



24	33141220-8	Kaniule dożylnie wykonane z poliuretanu, posiadające badania laboratoryjne potwierdzające biokompatybilność, z minimum 4 paskami kontrastującymi w RTG ,z zaworem portu górnego, z filtrem hydrofobowym, posiadające korki z trzpieniem poniżej krawędzi korka. Nazwa producenta bezpośrednio na kaniuli , sterylizowane EO. Rozmiary: Kaniula dożylna żółta 24G (0,7x19 mm), 22ml/min Kaniula dożylna zielona 18G (1,3x45 mm), 96ml/min Kaniula dożylna różowa 20G (1,1x33mm) 61ml/min Kaniula dożylna niebieska 22G (0,9x25 mm), 36ml/min	szt.	5 000									
25	33141220-8	Kaniula bezpieczna, dożylna do długotrwałego podawania leków i płynów infuzyjnych z dodatkowym portem do wstrzyknięć i zintegrowanym koreczkiem powinna charakteryzować się następującymi cechami: sterylna, pakowana pojedynczo, kaniula wykonana z poliuretanu PUR lub PTFE (teflon podwójnie oczyszczony), informacja na opakowaniu jednostkowym z czego jest wykonana i oznaczeniem producenta w razie incydentu medycznego, minimum 4 paski kontrastujące w RTG, posiadająca dodatkowy port do wstrzyknięć, samo domykający się zawór portu górnego, optymalne położenie skrzydełek mocujących, posiadająca zabezpieczenie ostrego końca igły stalowej chroniące po usunięciu igły z kaniuli przed przypadkowym zakłuciem, nie posiadająca bocznych przewodnic ograniczających manewrowanie kaniulą podczas wkłuwania się do naczynia, podany przepływ na opakowaniu jednostkowym w ml/min, Kaniule powinny również posiadać badania laboratoryjne lub kliniczne potwierdzające biokompatybilność materiału, z którego są wykonane. Opakowanie 50 szt. niebieska bezpieczna 22G (0,9x25 mm), 36ml/min, żółta bezpieczna 24G (0,7x19 mm), 22ml/min	szt.	500									
26	33194000-6	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, sterylny; igła biorcza dwukanałowa, dwupłaszczynowo ścięta, hydrofobowy filtr powietrza zamykany niebieską kłapką, logo producenta umieszczone na zaciskaczu i na komorze kroplowej, duża komora kroplowa (64 mm w części przezroczystej), filtr płynu o wielkości oczek 15 µm, zaciskacz rolkowy z miejscem na igłę i podwieszenie drenu, dren o długości min. 180 cm, osłonka łącznika luer lock, bez zawieszki lateksu, bez flalanów z informacją o ich braku przedstawioną dowolny sposób, sterylizowany EO; opakowanie jednostkowe: 1 szt. papier- folia. Zamawiający dopuszcza przyrządy z ostrą igłą biorczą dwukanałową, trójpłaszczynową – w kolorze białym, wykonana ze wzmocnionego ABS	szt.	4 000									
27	33194000-6	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, bursztynowy z workiem, sterylny; duża komora kroplowa, całość wolna od plastyfikatorów ftalanowych DEHP (informacja nadrukowana na opakowaniu jednostkowym); dwukanałowy, ostry kołec komory kroplowej gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikami/workami, duża komora kroplowa (55 mm w części przezroczystej), kropłomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0.1 ml, filtr płynu o wielkości oczek 15 µm, zaciskacz rolkowy z miejscem na dren, dren wykonany z PVC o długości min. 150 cm, przyrząd pakowany razem z workiem, pakowany pojedynczo, opakowanie typu papier – folia.	szt.	1 000									
SUMA					x	x	x	x				x	x

## ZAL 2.3

## PAKIET NR 3 - ZESTAWY WKŁADOWE DO KONTRASTU TK (CPV: 33141000-0)

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6*8	8.	9=5*6	10=9*8	11.	12.
1	33141000-0	Zestaw do systemu Medrad Stellant CT D będącego na wyposażeniu szpitala, składa się z dwóch wkładów jednorazowych o poj. 200 ml, trójnik typu "T", łącznie niskiego ciśnienia o długości 152,4 cm*(sterylny dren pacjenta); dwa złącza/kołce szybkiego napełniania typu spike. Kompletny zestaw zawierający wszystkie wymienione elementy w jednym opakowaniu.	szt.	1 300							
SUMA					x	x	x			x	x

## ZAL 2.4

## PAKIET NR 4 - WKŁADY DO SSKAÓW, BUTELKI REDONA, ZBIORNIKI I TORBY DO GROMADZENIA PŁYNÓW USTROJOWYCH, DRENY I ZESTAWY (CPV: 33141600-6)

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Krotność jednostek	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33141600-6	Wkłady do ssaków posiadają w pokrywie dwa króćce ( pacjent, próżnia ), o różnej średnicy, co zapobiega mylnemu podłączeniu drenów. Króćcie przyłączeniowy do pacjenta jest uniwersalny: gładki, rozszerzający się, przez co dostosowany jest do drenów o różnej średnicy, możliwość odsysania standardowego oraz ortopedycznego. Wyposażone są w filtr hydrofobowo-antybakteryjny, zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem jak i personel przed kontaktem z odsysaną wydzieliną, w dwa uchwyty w postaci pętli do wygodnego demontażu. Wkłady(certyfikowane jako produkt medyczny, spełniający wszystkie wymagania określone w odpowiednich regulacjach prawnych) samo zasysają się i samo uszczelniają po uruchomieniu ssania. Wkłady okrągłe, wykonane z polietylenu pakowane w formie częściowo sprasowanej dla zmniejszenia objętości. Na każdym wkładzie umieszczona fabrycznie nadrukowana data ważności i numer serii. Pojemność 1-1,5L.	szt.	50							
2	33141600-6	Wkłady do ssaków posiadają w pokrywie dwa króćce ( pacjent, próżnia ), o różnej średnicy, co zapobiega mylnemu podłączeniu drenów. Króćcie przyłączeniowy do pacjenta jest uniwersalny: gładki, rozszerzający się, przez co dostosowany jest do drenów o różnej średnicy, możliwość odsysania standardowego oraz ortopedycznego. Wyposażone są w filtr hydrofobowo-antybakteryjny, zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem jak i personel przed kontaktem z odsysaną wydzieliną, w dwa uchwyty w postaci pętli do wygodnego demontażu. Wkłady(certyfikowane jako produkt medyczny, spełniający wszystkie wymagania określone w odpowiednich regulacjach prawnych) samo zasysają się i samo uszczelniają po uruchomieniu ssania. Wkłady okrągłe, wykonane z polietylenu pakowane w formie częściowo sprasowanej dla zmniejszenia objętości. Na każdym wkładzie umieszczona fabrycznie nadrukowana data ważności i numer serii. Pojemność 2,0-2,5 L.	szt.	800							
3	33141600-6	Filtr antibakteryjny antywirusowy do ssaków	szt.	2							
4	33141600-6	Łącznik do próżni, cena za sztukę	szt.	50							
5	33141600-6	Mocownik szynowy typu Euro	szt.	6							
6	33141600-6	Dren antibakteryjny do próżni 2m typu Vac sax, cena za sztukę	szt.	2							
7	33141600-6	Pojemniki (kanistry) wielorazowego użytku na wkłady workowe, pojemność 1000 ml /1500 ml, wykonane z przezroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczep do mocowania. Każdy kanister wyprodukowany w opatentowanej technologii antibakteryjnej – poświadczone badaniami wg. ISO 22196	szt.	6							
8	33141600-6	Pojemniki (kanistry) wielorazowego użytku na wkłady workowe, pojemność 2000 ml/2500 ml, wykonane z przezroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczep do mocowania. Każdy kanister wyprodukowany w opatentowanej technologii antibakteryjnej – poświadczone badaniami wg. ISO 22196	szt.	6							
9	33141600-6	Proszek żelujący, saszetki 20 g do zmiany konsystencji odessanych płynów ustrojowych	szt.	20							
10	33141600-6	Dren typu Redon sterylny, pakowany jednostkowo Nr 10-18, dostępne długości 500-700 mm ; jednorazowego użytku , posiadające podziałkę , perforacje na dl 14 cm od dystalnego końca, jałowe.	szt.	1 000							
11	33141600-6	Butelka Redon okrągła z harmonijką bez próżni 150 i 300, ml, pakowana indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiającym jałowe wydobycie, butelka przezroczysta. Wyposażona w stożkową złączkę pasującą do różnej średnicy drenów	szt.	1 000							
12	33141600-6	Butelka Redon z próżnią 300-400 ml, pakowana indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiającym jałowe wydobycie, butelka przezroczysta, Widoczna podziałka poziomu płynów co min. 25 ml , Wyposażona w uchwyt do zawieszenia , Wyposażona w stożkową złączkę pasującą do różnej średnicy drenów	szt.	500							
13	33141600-6	Butelka Redon z próżnią 600 ml, pakowana indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiającym jałowe wydobycie, butelka przezroczysta, Widoczna podziałka poziomu płynów co min. 25 ml , Wyposażona w uchwyt do zawieszenia, Wyposażona w stożkową złączkę pasującą do różnej średnicy drenów	szt.	100							
14	33141600-6	Dren niesterylny o stałym przekroju zwoju o długości 30 mb, średnicy 7 mm, posiadający co 100 cm rozszerzenie do przecięcia , pozwalający na uzyskanie dowolnych odcinków o długościach równych wielokrotności 100 cm gdzie końcówkę można dopasować do różnego typu króćców	zwój	1							
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 7 i 8		Podać tak/nie
1	Kanister wielorazowego użytku	
2	Wykonany z przezroczystego, niethukącego się tworzywa, ocechowany skalą pomiarową co 100 ml do pełnej pojemności oferowanego wkładu (1000 ml/ 1500 ml; 2000 ml/ 2500 ml); Odporny na środki dezynfekujące, światło UV (lampy bakterioobójcze UV) oraz parę;	
3	Kompatybilny z wkładami jednorazowego użytku, wyposażony w uchwyt do mocowników ściennych, szynowych lub wózków jezdnych;	
4	Wszystkie kanistry są wielokrotnego użytku (z możliwością ich autoklawowania w temp. do 121° C) – nie zawierają PCV.	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 1, 2, 7, 8		Podać tak/nie
1	Wkłady i kanistry wyprodukowane w technologii antybakteryjnej (co jest potwierdzone badaniami laboratoryjnymi wg ISO 22196 (do wglądu Zamawiającego przy pierwszej dostawie i na wezwanie Zamawiającego)	

ZAL 2.5 PAKIET NR 5 - CEWNIKI, WORKI DO CEWNIKÓW, MASKI TLENOWE, NEBULIZATORY, URZĄDZENIA DO TERAPII GAZOWEJ I ODDECHOWEJ, ZAMKNIĘTY SYSTEM DO NAWILŻANIA (CPV: 33141200-2, 33141210-5, 33157000-5, 33141615-4)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33141200-2	Cewniki do podawania tlenu przez nos, sterylne, jednorazowe <b>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów do tlenoterapii mikrobiologicznie czystych</b>	szt.	20							
2	33141200-2	Cewniki do dróg oddechowych CH 8-10 dł. 40 cm, wykonane z PVC, nietoksyczne, powierzchnia zmrożona, atraumatyczny zaokrąglony otwór końcowy, otwór centralny i boczny, rozmiar kodowany kolorami końcówek, opakowanie papier-folia, pakowany prosto nie zwijany <b>Zamawiający dopuszcza cewnik do dróg oddechowych z otworem centralnym i dwoma otworami bocznymi</b>	szt.	50							
3	33141200-2	Cewniki do dróg oddechowych CH 12-18 dł. 60 cm, wykonane z PVC, nietoksyczne, powierzchnia zmrożona, atraumatyczny zaokrąglony otwór końcowy, otwór centralny i boczny, rozmiar kodowany kolorami końcówek, opakowanie papier-folia, pakowany prosto nie zwijany	szt.	50							
4	33141200-2	Cewnik urologiczny typu Foley od 12 do 20 lub równoważny, jednorazowego użytku, wykonany z lateksu pokrytego silikonem, balon od 6 ml do 30 ml, lateksowa lub gumowa zastawka, pakowany podwójnie w opakowanie np. folia-folia, lub wew.:folia, zew.:papier/ folia sterylizowany radiacyjnie, lub równoważny, tj. zawierający w/w cechy 1) Zamawiający dopuszcza cewniki sterylizowane tlenkiem etylenu 2) Zamawiający dopuszcza cewniki CH12-20 – balon 5-10ml oraz Ch16-Ch20 – balon 30ml (do wyboru przez Zamawiającego 3) Zamawiający dopuszcza cewniki z balonem w zakresie 5 do 30ml 4) Zamawiający o dopuszcza cewniki dwudrożne typu Foley CH 12-22, poj. balonu 5-10 ml, sterylizowane tlenkiem etylenu	szt.	350							
5	33141200-2	Cewnik urologiczny pediatryczny typu Foley od 6 do 10 F lub równoważny, lateks pokryty silikonem, dwudrożny, poj. balonu 3-5 ml - z prowadnicą. Prowadnica wystająca na min. 9 cm. Sterylny, pakowany podwójnie folia i folia paier, zgrzew pozwalający na aseptyczne otwarcie opakowania oraz opakowanie wewnętrzne (foliowe) posiadające drapowania na długości i szerokości. <b>Zamawiający dopuszcza cewniki typu Foley dwudrożny wykonane z lateksu z powłoką wykonaną z elastomeru silikonowego wewnątrz i na zewnątrz, CH 6/8/10, poj. balonu 3 ml, dł. 28 cm, z prowadnicą wykonaną z PBT. Sztywna zastawka portu do uszczelniania balonu w kodzie barwnym rozmiaru CH cewnika. Sterylizowany EtO. Na porcie worka DZM logo producenta. Czas utrzymania do 14 dni.</b>	szt.	50							
6	33141200-2	Cewnik jednorazowy, CH 12-18, silikonowy dla dorosłych, typu Nelaton	szt.	20							
7	33141210-5	Worki do cewników wewnętrznych do pęcherza moczowego 2l <b>Zamawiający dopuści bezlateksowy worek o pojemności 2000ml do zbiórki moczu sterylnej z drenem o długości 90cm lub 150cm</b>	szt.	600							
8	33141200-2	Zatyczki pasujące do cewników silikonowanych wewnętrznych Foley'a, jałowe, pakowane pojedynczo	szt.	100							
9	33157000-5	Maski tlenowe dla dorosłych i dzieci z drenem, jałowe <b>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów do tlenoterapii mikrobiologicznie czystych</b>	szt.	100							



10	33157000-5	Maska tlenowa z nebulizerem i drenem, wykonana z nietoksycznego PCV, bez lateksu, dren o dł. ok. 210 cm z uniwersalnymi złączkami, nebulizator o poj. 12 ml - 8 ml-skalowany co 1 ml, regulowana blaszka na nos oraz gumka mocująca, różne rozmiary. <i>Zamawiający dopuszcza nebulizator o pojemności 6 ml</i>	szt.	350									
11	33157000-5	sterylna woda do nawilżania tlenu 500 ml, w jednorazowym pojemniku, o całkowitej poj. wypełnienia 600 ml (+- 10ml) z biologicznie czystym adapterem do dozownika tłu, z możliwością użycia do wyczerpania pojemności opakowania przez okres min. 30 dni. Dostarczony tlen przepływa przez dwie komory (komorę boczną z otworami dyfuzyjnymi i komorę główną) co zapobiega osadzeniu się cząstek wody wewnątrz drenu tlenowego. Dźwiękowy alarm bezpieczeństwa uruchamiany przez ciśnieniową zastawkę o czułości min. 2,8 cm H2O (4pśc) zapobiegający uszkodzeniu pojemnika, przy przekroczeniu bezpiecznych wartości przepływu tlenu. Na pojemniku etykieta z nadrukowanymi: datą ważności, LOT i kodem GTIN	szt.	50									
12	33157000-5	nebulizator o pojemności 15 ml, pozwalający wytworzyć aerozol zawierający rozdrobniony lek, który może być dostarczony w głąb układu oddechowego wraz z wdychaniem pacjenta. <i>Zamawiający dopuszcza nebulizator o pojemności 10 ml</i>	szt.	30									
13	33141615-4		szt.	70									
		Woreczek do pobierania moczu dla dziewczynek, jałowy, (noworodki i niemowlęta), 150 ml, 1 sztuka <i>Zamawiający dopuszcza woreczki o pojemności 100ml</i>											
14	33141615-4	Woreczek do pobierania moczu dla chłopców, jałowy, (noworodki i niemowlęta), 150 ml, 1 sztuka <i>Zamawiający dopuści woreczki o pojemności 100ml</i>	szt.	70									
<b>SUMA</b>					x	x	x	x			x	x	

**ZAL 2.6**  
**PAKIET NR 6 - SYSTEMY DO KONTROLOWANEJ ZBIÓRKI WYDZIELIN (CPV: 33141600-6)**

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	33141600-6	System do kontrolowanej zbiórki luźnego stołca, z silikonowym rękawem, posiadający port do napełniania balonika retencyjnego, port do irygacji oraz kieszkę w kolorze niebieskim dla umieszczenia paska wiążącego. W zestawie 3 worki 1000ml do zbiórki stołca z filtrem węglowym, zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości skalowane co 25ml. System przebadany klinicznie, czas utrzymania do 29 dni, biologicznie czysty, zestaw ma posiadać pasek koralikowy do podwieszania kompatybilny z ramami łóżek szpitalnych i z miejscem na opis <i>Zamawiający dopuszcza system do kontrolowanej zbiórki luźnego stołca. W zestawie 1 worek 1000ml do zbiórki stołca z filtrem węglowym, reszta zgodnie z SWZ.</i>	szt.	3							

2	33141600-6	<p>Worek na wymiociny foliowy z wkładką chłonną, rozmiar 25x25cm- jednorazowy, szczelnie zamykany system (torba foliowa + wkładka pochłaniająca zapach i ciecze; nie mniej niż 500ml) przeznaczony do zbierania wymiocin. Wyposażony w proste zamknięcie po napełnieniu, odcinając przy tym źródło przykrego zapachu i umożliwiając bezpieczną utylizację odpadu.</p> <p>1) Zamawiający dopuszcza worki na wymiociny o następującym opisie:  *wykonany z wytrzymałej, przezroczystej folii LDPE w kolorze niebieskim lub czerwonym, umożliwiającej obserwację wydzielin  *szeroki wlot worka zabezpieczony polipropyle-nowym kołnierzem  *obrózc kołnierza w kształcie koła zapewnia pewny chwyt, ułatwia manewrowanie workiem zmniejszając ryzyko zanieczyszczenia treścią  *kołnierz wyposażony w specjalne nacięcie umożliwiające zamknięcie worka i higieniczną utylizację treści wymiotnej - „skręć i zacep”  *pojemność całkowita worka: 2000 ml  *dokładna skala pomiarowa (od 10 ml do 100 ml co 10 ml (liczbowo co 20 ml) i od 100 do 2000 ml co 100 ml) umieszczona na worku, po-zwala na dokładne oszacowanie objętości ply-nu  *kierunek odczytu skali dla małych objętości oznaczony grotem  *nazwa wyrobu, nazwa producenta oraz obraz-kowa instrukcja użycia nadrukowane bezpo-średnio na worku  *nie zawiera lateksu oraz ftalanów  *jednorazowego użytku  *niesterylny  *okres trwałości: 5 lat</p> <p>2) Zamawiający dopuści worki na wymiociny o następującym opisie:  *worek wykonany z wytrzymałego LDPE  *dokładna skala pomiarowa (do 100ml co 10ml i od 100ml do 1000ml co 50ml) umieszczona na worku, pozwala na dokładne oszacowanie obję-tości płynu  *pojemność całkowita worka: 1000ml  *worek wykonany z przezroczystego materiału, co umożliwia obserwację wydzielin  *wyposażony w wyprofilowany kołnierz oraz za-stawkę antyzwrotną  *wyprofilowany kołnierz (tekturowy uchwyty) w kształcie maski z wycięciem umożliwia za-mknięcie worka, a dzięki zastawce antyzwrotnej nie ma możliwości wydostania się zapachu i treści na zewnątrz  *instrukcja użycia w języku polskim nadruko-wana na opakowaniu  *jednorazowego użytku  *wyrób klasy I niesterylnej  *nie zawiera lateksu termin ważności 5 lat</p>	szt.	150								
3	33141600-6	<p>Worek do zbiórki stolca z hydrokoloidowym przyłepcem,do zbiórki stolca płynnego, półpłynnego oraz zagęszczonego, składający się z worka z przyłepcem hydrokoloidowym, zakończonym kranikiem służącym do opróżniania. Worek ma ograniczać kontakt skóry z treścią jelitową.  lop.-10 sztuk. Kompatybilny z pozycją nr 1</p> <p>Zamawiający dopuszcza zaofierowanie worków wymiennych kompatybilnych z zestawem do kontrolowanej zbiórki stolca pojemności 1000 ml, skalowanych co 25 ml w tym numerycznie co 100 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości i filtrem węglowym pochłaniają-cym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balono-waniu worka, biologicznie czyste w opakowaniu po 10 szt</p>	op.	1								
<b>SUMA</b>					x	x	x	x			x	x

ZAL 2.7 PAKIET NR 7 – TURBINA JEDNORAZOWA DO SPIROMETRU, Z USTNIKIEM (CPV: 33157000-5)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33157000-5	Turbina jednorazowa z ustnikiem do spirometrów kompatybilne z aparatami dostępnymi w szpitalu typu: Spirolab MIR. Każda turbina jednorazowa zapakowana indywidualnie np. w plastikową torebkę, co gwarantuje jej aseptyczność. Każda turbina wyposażona jest w umieszczony w niej papierowy ustnik.	szt.	120							
<b>SUMA</b>					x	x	x			x	x

ZAL 2.8 PAKIET NR 8 – PAPIER FOTOCZULY, TERMOCZULY LUB PAPIER TERMOGRAFIKOWY I TEKSTURA (CPV: 22993000-7)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	22993000-7	Papier do wideoprintera SONY UPP 110 S ( 110 mmx 20 mm ) <b>ORYGINALNY</b>	rolka	300							
2	22993000-7	Papier Sony UPP 210HD 210x25 mm do aparatu MYLAB <b>ORYGINALNY</b>	rolka	5							
3	22993000-7	Papier do EKG Ascard B 56 112x25	rolka	500							
4	22993000-7	Papier do Defibrylatora Philips HeartStart Intrepid (75mm/ 30-30,5 m) / <b>ORYGINALNY*</b>	rolka	15							

5	22993000-7	Papier do spirometru AsSPIRO D200, wskazany przez producenta / ORYGINALNY*	rolka	15								
6.	22993000-7	Papier do Defibrylatora MINDRAY BENEHEART D3 w kratkę ,rozmiar 50mm.	rolka	20								
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	

\* UWAGA !

Poz.4-5 ze względu na zakup nowych urządzeń i obowiązujący ich okres gwarancyjny, wymagane jest użycie oryginalnych papierów wskazanych przez producenta urządzenia.

**ZAL. 2.9**  
**PAKIET NR 9 - SPRZĘT ANESTETYCZNY (CPV: 33157000-5, 33171200-1)**

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1.	33157000-5	Dren łączący o śr. wewnętrznej 5 lub 6 mm, pakowany indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiającym jałowe wydobycie, Linia przewodząca (długość drenu) o długości 300 cm - 350 cm, końcówki lejek-stożek do podłączenia systemu odsysania z cewnikami Zamawiający oczekuje typu standardowego tj. końcówki lejek-stożek do podłączenia systemu odsysania z cewnikami bez zamocowanego dodatkowo kapturka nakrywającego końcówkę 1) Zamawiający dopuszcza końcówki z zamocowanym dodatkowo kapturkiem nakrywającym końcówkę 2) Zamawiający dopuszcza dren o średnicy wewnętrznej 5,6mm o długości 300cm z końcówkami lejek-lejek	szt.	100							
2.	33157000-5	Dren łączący o śr. wewnętrznej 7 mm, pakowany indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiającym jałowe wydobycie, Linia przewodząca (długość drenu) o długości 300 cm - 350 cm, końcówki lejek-stożek do podłączenia systemu odsysania z cewnikami . Zamawiający oczekuje typu standardowego tj. końcówki lejek-stożek do podłączenia systemu odsysania z cewnikami bez zamocowanego dodatkowo kapturka nakrywającego końcówkę Zamawiający dopuszcza końcówki z zamocowanym dodatkowo kapturkiem nakrywającym końcówkę	szt.	100							
3.	33157000-5	Filtry oddechowe z wymiennikiem ciepła i wilgoci dla dzieci i dorosłych, jednorazowego użytku przeznaczony do stosowania u zaintubowanych pacjentów podłączonych do respiratora .	Szt.	20							

4.	33157000-5	<p>Jednorazowy zestaw do resuscytacji dla dzieci, z wytrzymałym, cienkościennym workiem o objętości 2600ml, o maksymalnej objętości wtlaczania 450ml, z możliwością jednoczesnego podawania leku podczas resuscytacji, typu AMBU SPUR II dla dzieci lub równoważny Pakiet 9 pozycja 4</p> <p>Zamawiający dopuszcza resuscytator o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•W skład zestawu wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- resuscytator</li> <li>- maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnierzem</li> <li>- rezerwuuar tlenu</li> <li>- przewód tlenowy</li> </ul> </li> <li>•Worko samorozprężalny</li> <li>•Ergonomiczny kształt oraz porowata po-wierzchnia worka umożliwiajĄ pewny chwyt</li> <li>•Konstrukcja umożliwiajĄca zmniejszenie roz-miaru podczas przechowywania/transportu</li> <li>•Zastawki wykonane z silikonu</li> <li>•Wszystkie modele wyposażone w zawór ogra-niczajĄcy ciśnienie wykonany z wytrzymałego poliwęglanu</li> <li>•Maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnierzem z zaworem umożliwiajĄcym dostosowa-nie stopnia wypełnienia mankietu do indywidualnych potrzeb pacjenta</li> <li>•Przezroczyste sklepienie maski pozwala na ciągłą obserwację stanu pacjenta</li> <li>•Rezerwuuar tlenu wykonany z EVA i PP o po-jemności 1600 ml dla rozmiarów pediatrycz-nych, 2000 ml dla dorosłych</li> <li>•Dren tlenowy o długości 210 cm wzmocniony paskami wzdłużnymi na całej długości, odpor-ny na zagięcia</li> <li>•Wystandardyzowane złącze pacjenta 15F/22M</li> <li>•Nie zawiera lateksu</li> <li>•Nie zawiera ftalanów</li> <li>•Jednorazowego użyciu</li> <li>•Niesterylny</li> <li>•Termin ważności: 3 lata •Pakowanie podwójne: 1 sztuka/folia i kartonik</li> <li>•Objętość wyrzutowa ≥150 ml</li> <li>•Objętość resuscytatom 500 ± 200 ml</li> <li>•Wymiary 245 x 95 mm, waga 410g</li> <li>•Zawór ograniczajĄcy ciśnienie 40 cm H2O (zgodnie z ISO 10651-4 30-45 cm H2O)</li> <li>•Przeźrzczeń martwa 7ml</li> <li>•Objętość worka – rezerwuuar 1600ml</li> </ul>	szt.	3								
5.	33157000-5	<p>Kanka półsztywna Yankauer o śr. 12 Fr , pakowana indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiajĄcym jałowe wydobywanie. Długość robocza (mierzona licząc od końca do końca po zewnętrznym obwodzie łuku) 26 cm (+/- 2 cm), 2 lub 4 otwory na końcówce, z kontrolą odsysania Zamawiający dopuszcza kankę w rozmiarze CH21</p>	szt.	20								
6.	33157000-5	<p>Kanka półsztywna Yankauer o śr. 22 Fr , pakowana indywidualnie w blister folia/papier z marginesem umożliwiajĄcym jałowe wydobywanie. Długość robocza (mierzona licząc od końca do końca po zewnętrznym obwodzie łuku) 26 cm (+/- 2 cm), 2 lub 4 otwory na końcówce, z kontrolą odsysania Zamawiający dopuszcza kankę w rozmiarze CH21</p>	szt.	20								
7.	33157000-5	<p>Licznik igiel (kaseta) - pojemność 30/30 lub 20/20, Wewnątrz z jednej strony magnes z drugiej gąbka lub pianka, Obie wewnętrzne strony kasety posiadają wyraźną ponumerowaną siatkę, uchwyt do bezpiecznego zdejmowania skalpela</p>	szt.	20								
8.	33171200-1	<p>Linie monitorujĄce do próbkowania środków anestetycznych i CO2 o dł 1,8 - 3,05 m-końcówki żeńsko-męskie</p>	szt.	15								
9.	33171200-1	<p>Linie monitorujĄce do próbkowania środków anestetycznych i CO2 o dł 3-3,05m- końcówki męsko-męskie</p>	szt.	15								
10.	33157000-5	<p>Łyżka do laryngoskopu światłowodowa typ Macintosh kompatybilna z zielonymi rękojęściami (ISO 7376-3). Tworzywo: akryl/plastyk, łyżka nie zawierajĄca żadnych metalowych elementów-może być bezpiecznie stosowana w warunkach rezonansu magnetycznego. Rozmiary: 2-4 Szerokość łyżek 20-25mm, długość od końca części akrylowej do końca łyżki 28-29 mm. Jednorazowego użyciu. Pakowana pojedynczo folia-papier, Ważność min. 5 lat od daty produkcji.</p>	szt.	30								





26	33157000-5	<p>Resuscytator do resuscytacji dla dorosłych, z wytrzymałym, cienkościennym workiem o objętości 2600ml, o maksymalnej objętości wtłaczania: jednorazcznie 800ml, oburęcznie 1100ml, z możliwością jednoczesnego podawania leku podczas resuscytacji, typu AMBU SPUR II lub równoważny, dla dorosłych lub równoważny <b>Zamawiający dopuści resuscytator o następujących parametrach:</b></p> <p><b>•W skład zestawu wchodzi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- resuscytator</li> <li>- maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnierzem</li> <li>- rezerwuar tlenu</li> <li>- przewód tlenowy</li> </ul> <p><b>•Worek samorozprężalny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ergonomiczny kształt oraz porowata po-wierzchnia worka umożliwiając pewny chwyt</li> <li>•Konstrukcja umożliwiająca zmniejszenie roz-miaru podczas przechowywania/transportu</li> <li>•Zastawki wykonane z silikonu</li> <li>•Wszystkie modele wyposażone w zawór ograni-czający ciśnienie wykonany z wytrzymałego poliwęglanu</li> <li>•Maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnie-rzem z zaworem umożliwiającym dostosowanie stopnia wypełnienia mankietu do indywidual-nych potrzeb pacjenta</li> <li>•Przezroczyste sklepienie maski pozwala na cią-głą obserwację stanu pacjenta</li> <li>•Rezerwuar tlenu wykonany z EVA i PP o po-jemności 1600 ml dla rozmiarów pediatrycz-nych, 2000 ml dla dorosłych</li> <li>•Dren tlenowy o długości 210 cm wzmocniony paskami wzdłużnymi na całej długości, odpor-ny na zagięcia</li> <li>•Wystandaryzowane złącze pacjenta 15F/22M</li> <li>•Nie zawiera lateksu</li> <li>•Nie zawiera ftalanów •Jednorazowego użytku</li> <li>•Niesterylny</li> <li>•Termin ważności: 3 lata</li> <li>•Pakowanie podwójne: 1 sztuka/folia i kartonik</li> <li>•Objętość wyrzutowa ≥600 ml</li> <li>•Objętość resuscytatora 1600 ± 200 ml</li> <li>•Wymiary 320 x 132 mm, waga 600g</li> <li>•Zawór ograniczający ciśnienie 60 cm H2O (zgodnie z ISO 10651-4 40-60 cm H2O)</li> <li>•Przeznaczony do użytku</li> <li>Objętość worka – rezerwuar 2000ml</li> </ul>	szt.	10								
27	33157000-5	<p>Rękojście do laryngoskopu , Rękojście do laryngoskopu światłowodowa jednorazowego użytku. Wykonana z niemagnetycznego, lekkiego stopu aluminium. Kompatybilna z łyżkami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja). Posiada podłużne frezy zapewniające pewny chwyt, zakończona czopem z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym (łatwa identyfikacja "zielonego standardu"). Wbudowane źródło światła - dioda LED, zapewniająca mocne światło (rękojście stanowi ogniwo zasilające dla źródła światła). Kompatybilna z pozycją 10 i 11.</p>	szt.	5								
SUMA				x	x	x	x				x	x

ZAL 2.10 PAKIET NR 10 - PRODUKTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH, ZESTAWY LARYNGOLOGICZNE, TOALETOWE PRODUKTY Z PAPIERU, URZĄDZENIE DO USUWANIA ZSZYWEK SKÓRNYCH (CPV: 19520000-7, 33141000-0, 33771000-5, 33141620-2)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	19520000-7	Pojemnik na zużyte igły, poj. od 0,2 l, plastikowy, w kolorze czerwonym, o owalnej podstawie, otwór wrzutowy zamykany i otwierany suwakowo, zaopatrzone w odpowiednio oznakowaną etykietę ( nazwa wytwórcy odpadów, organ rejestracji, kod odpadów, data i godz. rozpoczęcia i zamknięcia użytkowania pojemnika, osoba zamykająca ).	szt.	100							
2	19520000-7	Pojemnik na zużyte igły, poj. 1 l, wysokość 120- 140 mm, plastikowy, w kolorze czerwonym, odporny na przebicia, otwór wlotowy o wysokości 45-90mm, wokół otworu pazurki umożliwiające wygięcie lub ich usunięcie, zaopatrzone w odpowiednio oznakowaną etykietę ( nazwa wytwórcy odpadów, organ rejestracji, kod odpadów, data i godz. rozpoczęcia i zamknięcia użytkowania pojemnika, osoba zamykająca ).	szt.	1 000							
3	19520000-7	Pojemnik na zużyte igły, poj. 2 l, wysokość 220-246 mm, plastikowy, w kolorze czerwonym, odporny na przebicia, otwór wlotowy o wysokości 45-90mm, wokół otworu pazurki umożliwiające wygięcie lub ich usunięcie, zaopatrzone w odpowiednio oznakowaną etykietę ( nazwa wytwórcy odpadów, organ rejestracji, kod odpadów, data i godz. rozpoczęcia i zamknięcia użytkowania pojemnika, osoba zamykająca ).	szt.	2 500							

4	19520000-7	Pojemnik na odpady medyczne, poj. 5 l, wysokość 190-210 mm, plastikowy, w kolorze czerwonym, odporny na przebicia, otwór wlotowy o wysokości 45-90mm, wokół otworu pazurki umożliwiające wygięcie lub ich usunięcie, zaopatrzony w odpowiednio oznakowaną etykietę ( nazwa wytwórcy odpadów, organ rejestracji, kod odpadów, data i godz. rozpoczęcia i zamknięcia użytkowania pojemnika, osoba zamykająca ).	szt.	100										
5	19520000-7	Pojemnik na odpady medyczne, poj. 1 l, wysokość 120-140 mm, plastikowy, w kolorze żółtym, odporny na przebicia, otwór wlotowy o wysokości 45-90mm, wokół otworu pazurki umożliwiające wygięcie lub ich usunięcie, zaopatrzony w odpowiednio Pojemnik na zużyte igły, poj. 1 l, wysokość 120mm, plastikowy, w kolorze czerwonym, odporny na przebicia, otwór wlotowy o wysokości 45-90mm, wokół otworu pazurki umożliwiające wygięcie lub ich usunięcie, zaopatrzony w odpowiednio oznakowaną etykietę ( nazwa wytwórcy odpadów, organ rejestracji, kod odpadów, data i godz. rozpoczęcia i zamknięcia użytkowania pojemnika, osoba zamykająca ).	szt.	500										
6	33141000-0	Oślonka medyczna lateksowa,pudrowana,pakowana pojedynczo, op.=144 szt.	op.	12										
7	19520000-7	Kieliszki do leków jednorazowe 1) Zamawiający dopuszcza wycenę za najmniejsze opakowanie handlowe 75 szt. lub 80 szt. z przeliczeniem ilości z zaokrągleniem w górę do pełnych opakowań 2) Zamawiający dopuści wycenę kieliszków za opakowanie a'90 szt wraz z przeliczeniem zamawianej ilości i zaokrągleniem jej w górę do 1134 opakowań	szt.	102 000										
8	19520000-7	Staza gumowa, jednorazowego użytku, bezlateksowa, w roli, a' 25 m	op.	200										
9	19520000-7	Sucha, jednorazowa szczoteczka do chirurgicznego mycia rąk .Anatomiczny kształt i odpowiednia elastyczność zapewniająca większy komfort stosowania. Opakowanie zawierające 30 sztuk szczoteczek może służyć jako wygodny dyspenser / dozownik na bloku operacyjnym. Można je przymocować do ściany lub ustawić bezpośrednio na blacie; miękkie włosie: politylen gąbka: 100% pianka poliuretanowa oraz pilniczki; wymiary: 80 x 50 x 40 mm (+/- 2,5mm) 1) Zamawiający dopuszcza zaproponowanie szczotki suchej w opakowaniu zbiorczym a'40szt w formie podajnika 2) Zamawiający dopuści szczotki o wym. 90x45x39	szt	500										
10	33141620-2	Zestawy laryngologiczne jałowe, jednorazowe, zawierające wziernik nosowy, uszny oraz szpatułkę, opakowane w pojedynczy pakiet papierowo-foliowy, typu LOOKER Max lub równoważne	szt.	500										
11	33141620-2	Zestawy laryngologiczne jałowe, jednorazowe, zawierające wziernik nosowy, uszny oraz szpatułkę, opakowane w pojedynczy pakiet papierowo-foliowy, typu LOOKER Medium lub równoważne	szt.	400										
12	33141620-2	Lusterko laryngologiczne, pakowane pojedynczo, jałowe	szt.	500										
13	33141620-2	Zestaw do wlewów kontrastowych doobitniczych, jednorazowego użytku , bez funkcji pomiarowej.	szt	30										
14	33771000-5	Miseczka nerkowata, tekturowa, jednorazowego użytku Zamawiający dopuszcza miseczki nerkowate w opak. a'300 szt. oraz ich wycenę z odpowiednim przeliczeniem ilości i zaokrągleniem w górę do pełnych opakowań	szt.	5 000										
15	33141000-0	Urządzenie do usuwania zszywek, jednorazowy przyrząd sterylizowany tlenkiem etylenu. Przyrząd służy do usuwania zszywek założonych staplerem skórny. Przyrząd w opakowaniu typu papier-folia	szt.	100										

UWAGA !

poz. 1 - 5

pojemniki na odpady medyczne powinny posiadać atest PZH

ZAL 2.11

PAKIET NR 11 - OSTRZA, SKALPELE I NOŻE CHIRURGICZNE (CPV 33141411-4)

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33141411-4	Sterylnie ostrze chirurgiczne typu skalpel do trzonków w rozmiarach: 10 - 24 do wyboru Zamawiającego. Ostrze wykonane ze stali nierdzewnej, nie powodujące szarpania skóry. Opakowanie zawierające 100 szt. Rysunek ostrza w skali 1:1 na opakowaniu handlowym i opakowaniu jednostkowym, numer ostrza wygrawerowany bezpośrednio na ostrzu. Pakowane pojedynczo w folię aluminiową z nadrukowanym rozmiarem, znajdującym się w widocznym miejscu. Oznakowanie rozmiaru z widocznym kształtem ostrza.	op.	60							



2.	33141411-4	Bezpieczny skalpel z ostrzem wykonanym ze stali węglowej. Przejroczysta osłona ostrza. Stale widoczna ostra krawędź i położenie ostrza. Obsługa skalpela jednoręczna. Skalpel posiada mechanizm blokujący zapewniający bezpieczeństwo po użyciu. Obudowa skalpela posiada podziałkę w centymetrach oraz w calach. Na opakowaniu zbiorczym musi być widoczny schematyczny rysunek całego skalpela oraz ostrza wraz z rozmiarem. Opakowanie zawiera 10 szt. Każda rozmiar musi mieć osobny kolor na opakowaniu zbiorczym w celu łatwej identyfikacji. Opakowanie pojedynczego skalpela musi posiadać schematyczny rysunek ostrza wraz z numerem. Rozmiary 11 - 24 do wyboru Zamawiającego	op.	3								
3	33141411-4	Bezpieczny skalpel, chowany – ostrze wykonane ze stali węglowej w przezroczystej osłonie, w rozmiarach: 10 - 24 i 36 do wyboru Zamawiającego, umożliwiającej stałą obserwację ostrza w każdym położeniu. Skalpel musi posiadać przycisk umożliwiający obsługę jednoręczną. Skalpel musi mieć mechanizm blokujący pozwalający na bezpieczne zablokowanie ostrza w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała uniemożliwiająca ponowne użycie go. Obudowa skalpela musi być wyposażona w miarkę w centymetrach od 0 do 5 cm. Pakowane po 10 sztuk.	op.	3								
4	33141411-4	Skalpel jednorazowego użytku, z uchwytem, pakowany pojedynczo, rozmiar 11	szt.	200								
5	33141411-4	Ostrza do strzygarki Medline uniwersalne	op.	10								
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>X</b>	<b>X</b>

ZAL 2.12 PAKIET NR 12 - ELEKTRODY DO ELEKTOTERAPII (CPV: 33158200-4)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33158200-4	Elektrody jednorazowe samoprzylepne, do współpracy z aparatem Galva5 Vlinic, typu firmy Zimmer Elektromedizin lub równoważne, średnie 56x56 mm, kpl.= 160 szt	op.	10	#ADR!	#ADR!	8%	#ADR!	#ADR!		
2	33158200-4	Elektrody jednorazowe samoprzylepne, do współpracy z aparatem Galva5 Vlinic, typu firmy Zimmer Elektromedizin lub równoważne, duże 126x56 mm, kpl.=80 szt	op.	10	#ADR!	#ADR!	8%	#ADR!	#ADR!		
3	33158200-4	Elektrody jednorazowe samoprzylepne, do współpracy z aparatem Galva5 Vlinic, typu firmy Zimmer Elektromedizin lub równoważne, 32x40 mm, kpl.=240 szt	op.	5	#ADR!	#ADR!	8%	#ADR!	#ADR!		
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>#ADR!</b>	<b>#ADR!</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

ZAL 2.13 PAKIET NR 13 - ELEKTRODY DO DEFIBRYLATORÓW, ELEKTRODY EKG, ELEKTRODY DO DIATERMII (33158200-4)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatorów dla dorosłych (komplet), pasujące do defibrylatora LIFELINE AED	op.	2							
2	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatorów dla dzieci (komplet), pasujące do defibrylatora LIFELINE AED	op.	2							
3	33158200-4	Elektrody EKG jednorazowe, przeznaczone do prób wysiłkowych. Rozmiar 50 mm, z ciekłym żelem, na piance PE, klej wzmocniony. Elektrody spełniają standard EC12 normy ANSI/AAMI dla jednorazowych elektrod EKG. Op. a 50 szt.	op.	300							
4	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatorów dla dorosłych (komplet), pasujące do defibrylatora DEFIMAX	op.	4							

5	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatorów dla dorosłych (komplet), pasujące do defibrylatora DEFIMAX PLUS	op.	1									
6	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatora, model Benetheart D3,	op.	2									
7	33158200-4	Elektrody jednorazowe do defibrylatorów dla dorosłych (komplet), pasujące do defibrylatora Philips HeartStart Intrepid	op.	2									
8.	33158200-4	Elektroda neutralna, jednorazowa dla dorosłych, dielona, hydrozel, rozmiar 176CMX122CM, Kompatybilna z Diatermią EMED TYPU SPECTRUM, Powierzchnia przewodzenia 110 cm2	szt	600									
9.	33158200-4	Elektroda monopolarna, sterylina, jednorazowa, zakończenie typu nóż. 2 przyciski, kabel dł 3m ,wtyk SDS, kompatybilna z Diatermią EMED TYPU SPECTRA	szt	50									
SUMA				x	x	x	x				x	x	

ZAL 2.14 PAKIET NR 14 - Etui do aparatu holterowskiego jednorazowe (CPV: 39525000-8)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33157000-5	Etui do aparatu holterowskiego jednorazowe	szt.	400								
SUMA				x	x	x	x			x	x	

ZAL 2.15 PAKIET NR 15 - JALOWY WOSK MEDYCZNY, JEDNORAZOWY (CPV: 33141000-0)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33141000-0	Jalowa mieszanka wosku pszczelego, parafiny i palmitynianu izopropylowego, oraz środka do zmiękczenia wosku. Wyrób medyczny jednorazowy, kolor bezbarwny. Waga: 2,5g. ( opakowanie zawiera 12 sztuk) <i>Zamawiający dopuszcza jalowy wosk kostny o składzie: 80% mieszanina wosków pszczelich, 20% palmitynian izopropylowy</i>	op.	5								
SUMA				x	x	x	x			x	x	

ZAL 2.16 PAKIET NR 16 - JALOWY ZESTAW PROCEDURALNY (CPV: 33141620-2)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33141620-2	Jalowy zestaw do usuwania szwów , opakowanie typu twardy blister , o składzie - Tupfer kula 17N 20x20cm 3 szt - Pęseta plastikowa 13cm 1 szt - Pęseta metalowa anatomiczna typu ADSON 12,5 cm (+/-0,3) 1 szt - ostrze typu STITCH CUTTER 6,5cm (+/-0,3) 1 szt Etykieta z czterema wklejkami typu tag z nr ref, lot datą ważności . <i>Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem ,że pozostałe parametry i skład pozostaje bez zmian, etykietę z 2 etykietami TAG w języku polskim zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu</i>	szt	200								

2.	33141620-2	<p>Jałowy zestaw do zmiany opatrunków w opakowaniu typu twardy blister z min <b>trzema komorami</b> o składzie:  - 1 szt. worek foliowy na odpady,  - 2 szt. rękawice lateksowe M.  - 2 szt. kompresy włókninowe 7,5x7,5 cm  - 6 szt. tupperów 20x20cm  - 2 szt. pęseta plastikowa zielona i niebieska.  - 1 szt. skalpel nr 11.  Etykieta z czterema wklejkami typu tag z nr ref, lot datą ważności .</p> <p style="text-align: right;"><b>Zamawiający dopuszcza ostrze chirurgiczne nr 11 pod warunkiem ,że pozostałe parametry i skład pozostaje bez zmian</b></p>	op.	100							
3	33141620-2	<p>Jałowy zestaw do cewnikowania w opakowaniu typu twardy blister o składzie:  - 1 szt. serwetki podfoliowanej 50x60 cm. ,  - 1 szt. serwetkę podfoliowaną w rozmiarze 50x60 cm z otworem 5 cm z przecięciem,  - 2 szt. rękawice nitylowe z wywinętym mankietem M  - 1 szt.peseta plastikowa 13 cm  - 1 szt.kleszczyki 14 cm  - 8 szt. kompresów gazowych 7,5x7,5 cm.,  - 1 szt. pojemnik plastikowy 125 ml.  lubrykantem zawierającym chlorhexydyne i lidokaine.  Etykieta z czterema wklejkami typu tag z nr ref, lot datą ważności .</p> <p style="text-align: right;">- 5 szt tupper kula 20x20 cm  - 1 szt. ampułkostrzykawką 10 ml z wodą i gliceryną 10%  - 1 szt. ampułkostrzykawką 6 ml z</p>	op.	100							
4	33141620-2	<p>Jałowy zestaw do wkłucia lędźwiowego w opakowaniu typu twardy blister <b>min. z dwiema komorami</b> o składzie:  - 1 szt. serwetki podfoliowanej 60 cm x 50 cm.  - 1 szt. serwetki podfoliowanej 90 cm x 75 cm.  - 1 szt. igły 1,2x40 mm ,  - 1 szt. igły 0,5x25 mm  - 1 szt. strzykawki 2 ml. ,  - 1 szt. strzykawki 2 ml.  - 10 szt. kompresów włókninowych 7,5x7,5 cm.,  - 1 szt. samoprzylepnego opatrunku w rozmiarze 5x7,2 cm.  - 1 szt narzędzie plastikowe typu kocher/pean do mycia pola  - 6 szt tupper kula 20x20 cm  Etykieta z czterema wklejkami typu tag z nr ref, lot datą ważności .</p> <p style="text-align: right;">1) Zamawiający dopuszcza zestaw do wkłucia lędźwiowego zawierającego serwetę 60cm x 50cm z przylepcem  2) zamawiający dopuści poniższy zestaw:</p> <p>1 szt. serweta chirurgiczna w rozmiarze 50cm x 75cm z materiały typu SMS?  1 szt. serweta chirurgiczna w rozmiarze 60cm x 75cm z materiały typu SMS?  1 szt. igły 1,2x40 mm ,  1 szt. igły 0,5x40 mm  1 szt. strzykawki 5 ml. ,  1 szt. strzykawki 2 ml.  10 szt. kompresów włókninowych 10cm x 10cm?  1 szt. samoprzylepnego opatrunku w rozmiarze 5x7,2 cm.  1 szt narzędzie plastikowe typu kocher/pean do mycia pola  6 szt tupper kula 30cm x 30cm, pod warunkiem opakowania TYPU TWARDY BLISTER z 2 komorami</p>	op.	1000							

5	33141620-2	<p>Jałowy zestaw do wkłucia centralnegoJałowy zestaw do wkłucia centralnego, opakowanie twardej blistry z dwiema komorami o składzie:</p> <p>-serweta z laminatu 45x75cm 1 szt  -serweta z laminatu w rozmiarze 45x75cm z otworem śr. 8 cm i przylepcem wokół otworu 1 szt  -kompresy z gazy 17N, 8W w rozmiarze 7,5x7,5cm 10 szt  -tupfer kula 17N 20x20cm 10 szt  -pęseta plastikowa dł. 13 cm 1 szt  -strzykawka 10ml 1 szt  -strzykawka 20ml 1 szt  -igła 1,2x40mm 1 szt  -igła 0,8x40mm 1 szt.  -ostre nr 11 1 szt.  -imadło metalowe dł. 13 cm 1 szt.  Etykieta z czterema klejkami typu tag z nr ref, lot datą ważności .</p> <p style="color: red;">Zamawiający dopuszcza poniższy zestaw zapakowany w opakowanie typu rękaw papierowo-foliowy:</p> <p style="color: red;">1 x Serweta chirurgiczna 50cm x 75cm 2-warstwowa, z centralnym otworem 6cm x 8cm  1 x Serweta chirurgiczna 50cm x 70cm 2-warstwowa, z warstwą celulozową  10 x Tupfer gazowy bez nitki RTG 17N 20cm x 20cm  10 x Kompres z gazy 17N 8W 7,5cm x 7,5cm  1 x Pęseta plastikowa zielona 13cm  1 x Ostre chirurgiczne nr 11  1 x Strzykawka 3-częściowa 10ml luer  1 x Strzykawka 3-częściowa 20ml luer  1 x Igła iniekcyjna (0,8 x 40)  1 x Igła iniekcyjna (1,2 x 40)  1 x Iglotrymacz MAYO HEGAR metalowy 15cm ?  1 x opatrunek foliowy</p>	op.	5								
SUMA					x	x	x	x			x	x

ZAL 2.17 PAKIET NR 17 - PILA BRZESZCZOT JEDNORAZOWEGO UŻYTKU, STERYLNA; DRENY JEDNORAZOWE DO KOLUMNY ENDOSKOPOWEJ, JEDNORAZOWE DRUTY DO WPROWADZANIA IMPLANTÓW (CPV: 33141000-0)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33141000-0	Pila-brzeszczot jednorazowego użytku ,sterylna ,pakowana pojedynczo, kompatybilna do napędu AR 600 firmy Artrex dostępność w wielu rozmiarach szerokości od 13mm do 46 mm długość od 90mm do 105mm grubość od 0,8mm do 1,47 mm	szt.	70								
2	33141000-0	Pila -brzeszczot jednorazowego użytku,sterylna ,pakowana pojedynczo, kompatybilna z napędem AR 400 firmy Artrex dostępność w wielu rozmiarach, szerokość od 14mm do 5,5mm, długość od16 mm do 40mm, grubość od 0,55 mm do 10 mm	szt.	40								
3	33141000-0	Drewno jednorazowe współpracujące z urządzeniem Artroskop Synergy UHD 4 K firmy ARTHREX do zabiegów artroskopowych - praca w torze napływu	szt.	480								
4	33141000-0	Drewno jednorazowe współpracujące z urządzeniem Artroskop Synergy UHD 4 K firmy ARTHREX do zabiegów artroskopowych - praca w trybie odpływu	szt.	50								
5	33141000-0	Drut wierzący piszczelowy 2,4 mm x 311 mm. Pakowany sterylnie, jednorazowy	szt.	5								
6	33141000-0	Drut nitylowy do śruby interferencyjnej o średnicy 1,1 mm. Wycechowane oznaczenia na drucie w długościach 25mm oraz 30mm. Pakowany sterylnie, jednorazowy.	szt.	5								
SUMA					x	x	x	x			x	x

ZAL 2.18  
 PAKIET NR 18 - RÓŻNE WYROBY WŁÓKIENNICZE Z TWORZYW SZTUCZNYCH, PODKLADY MEDYCZNE (CPV: 39525000-8)

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	39525000-8	Koszula dla pacjenta,Rozmiar uniwersalny. Gramatura min. 50 g/m2 PS	szt.	1 000							
2	39525000-8	Czepek z włókny okrągły z gumką Średnica czepka po rozciągnięciu gumki 45-55cm. Włókna o gramaturze min. 16 g/m2 Pakowany w kartonik, max. 100 szt 1) Zamawiający dopuszcza czepki pakowane po 100 szt. w opakowaniu foliowym, do transportu zbiorczo pakowany w karton	szt.	1 000							
3	39525000-8	Czepek chirurgiczny z taśmą przeciwpotną,Wykonany z włókny wiskozowej, lub wiskozowo-poliestrowej lub spunlance i polipropylenowej o gramaturze min. 25g/m2 Taśma przeciwpotna wiskozowo-poliestrowa wokół głowy, wydłużona część tylna ze ściągaczem lub gumką, Brak gumki w części przedniej zapewniający komfort noszenia,Pakowany w kartonik, max. 100 szt Wyrób medyczny jednorazowy, niejadalny 1) Zamawiający dopuszcza czepki pakowane po 100 szt. w opakowaniu foliowym, do transportu zbiorczo pakowany w karton 2) Zamawiający dopuszcza czepki typu furazerka, z lamówką około 8 mm, przechodzącą z tyłu w troki, wiązany na troki, niesterylny, wykonany z włókny polipropyleno-wej, o gramaturze 25 g/m2,z warstwą pochłaniającą pot (45 g/m2) przedniej części o długości ok. 32 cm i wysokości 5 cm, troki o dł. ponad 20 cm każdy, głębokość czepka ok. 13 cm, denko o wymiarach ok. 20 cm x 12,5 cm, w kolorze niebieskim, rozmiar uniwersalny 3) Zamawiający dopuszcza czepki chirurgiczny z taśmą prze-ciwpotną w części czołowej wykonaną z 5 warstw włók-niny typu spunlance o gramaturze 38g/m2	szt.	100							
4	39525000-8	Czepek chirurgiczny w kształcie furazerki przedłużony,Wykonany w całości z pochłaniającej pot włókny wiskozowej o gramaturze min. 25g/m2, Wiązany z tyłu na troki, część przednia wydłużona z możliwością wyinięcia .Wyrób medyczny jednorazowy, niesterylny 1) Zamawiający dopuszcza czepki pakowane po 100 szt. w opakowaniu foliowym, do transportu zbiorczo pakowany w karton 2) Zamawiający dopuszcza czepki typu furazerka, z lamówką około 8 mm, przechodzącą z tyłu w troki, wiązany na troki, niesterylny, wykonany z włókny polipropyleno-wej, o gramaturze 25 g/m2,z warstwą pochłaniającą pot (45 g/m2) przedniej części o długości ok. 32 cm i wyso-kości 5 cm, troki o dł. ponad 20 cm każdy, głębokość czepka ok. 13 cm, denko o wymiarach ok. 20 cm x 12,5 cm, w kolorze niebieskim, rozmiar uniwersalny	szt.	100							
5	39525000-8	Maska z włókny na blok operacyjny typ IIR z tasemkami pakowane w katonik max a50 szt	op	100							
6	39525000-8	Maska z włókny typ IIR na gumkę, pakowane w katonik max a50 szt	op	1 000							
8	39525000-8	Podkład niejadalny,Wykonana z włókny typu SMS , o gramaturze min. 35g/m2,Podkład o wymiarach 200-220cm x 80-95cm.Opakowanie max.50szt.	szt.	3 000							
9	39525000-8	Komplet: prześcieradło min. 210/150 cm, poszwa min. 80x75 cm, poszwa min. 200x150cm, pakowane indywidualnie Zamawiający dopuści poszwy o wymiarach: na koldrę 210 cm x 160 cm, na poduszkę 70 cm x 80 cm, przeście-radło 150 cm x 210 cm, o gramaturze 25 g/? m2, wyko-nana z włókny polipropylenowej jednowarstwowej, z etykietą zgodną z przepisami regulującymi oznakowanie wyrobów medycznych 2) Zamawiający dopuści komplet pościeli z poszewką w rozmiarze 70x80cm	szt.	200							
10	39525000-8	Komplet pościeli jednorazowego użytku: poszewka 70 cm x 80 cm - 1 szt, prześcieradło 210 cm x 160 cm (wykonane z PP min. 20 g/m2) - 1 szt, koldra ogrzewająca (koc do okrycia pacjenta rozmiar 110 x 220cm, 2 warstwy włókny polipropylenowa min. 30g/m2 plus wypełnienie wiskozowo - poliestrowe typu MOLTON min. 60g/m2, niebiesko - zielone) zestaw pakowany w opk. foliowe	szt.	500							
11	39525000-8	Ślińiak zabiegowy jednorazowego użytku z kieszenią, z warstwą chłonnej bibuły wzmocnionej folią, troczki w górnej części pozwalające na zawiązanie ślińniaka. Zamawiający dopuszcza ślińniaki pakowane po 50 szt., z przeliczeniem ilości	szt. ślińniaka	500							



20	39525000-8	<p>Bezzaworkowa półmaska filtrująca typu hepa FFP2/KN95 - Maseczka FFP2 z filtrem KN95. wykonana z wysokiej jakości materiałów o bardzo gęstym splocie, który nie przepuszcza pyłu oraz pary wodnej, z masclidiu materiałów atestowanych przepuszczalność &gt; 95%, op. 10 sztuk</p> <p>Zamawiający dopuszcza półmaskę filtrującą FFP2 NR posiadającą składaną, płaską konstrukcję umożliwiającą łatwą obsługę, wyposażona w zintegrowaną kształtkę na nos, pianka uszczelniająca w części nosowej, moco-wana na gumki zakładane na uszy z klipsem umożliwiającym połączenie w celu zapewnienia ścisłego przylegania do twarzy, wyposażona w wysokiej jakości materiał filtracyjny spełnia wymagania poziomu ochrony FFP2 NR zgodnie z EN 149:2001 + A1:2009, kategoria III Środków Ochrony Indywidualnej zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425, wyrób medyczny klasy I zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745, graficzna instrukcja zakładania nadrukowana na opakowaniu jednostkowym, kolor biały, przeznaczona do użytku podczas jednej zmiany roboczej (max 8 godzin), jednorazowego użytku</p>	op	500									
21	39525000-8	<p>Półmaska filtrująca FFP3 BEZ ZAWORKA wykonana z włókniny igłowanej, włókniny filtracyjnej, półmaska posiada chłonne uszczelnienie, czasza - anatomiczny kształt elastyczny zacisk nosowy pozwalający na uszczelnienie nosa, gąbka nosowa od wewnętrznej strony poprawiająca komfort styku maski z nosem, zawór wydechowy pozwalający skutecznie pozbyć się dwutlenku węgla i pary wodnej spod maski, pozwala na pracę o dużym wysiłku fizycznym; przesuwna taśma nagłowia umożliwiająca dopasowanie górnej i dolnej taśmy do indywidualnych potrzeb, oraz pozwalająca w łatwy sposób na wprowadzenie półmaski w stan spoczynku bez jej zdejmowania, szczególnie dopasowująca półmaskę do twarzy użytkownika. Spełnienie norm dla wszystkich produktów :</p> <p>Produkt zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego : Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG. EN 149:2001 + A1:2009</p> <p>Informacje zawarte( nadrukowania ) na każdym produkcie ( masce ) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• normę odniesienia wraz z rokiem jej wydania: EN 149:2001 + A1: 2009</li> <li>• nazwa modelu półmaski np.: X310SV</li> <li>• oznaczenie klasy filtracji: FFP3</li> <li>• symbol CE wraz z numerem jednostki notyfikowanej: CE 1437</li> <li>• numer serii</li> <li>• data przydatności do użytkowania</li> </ul> <p>op. 10 sztuk</p> <p>Zamawiający dopuści półmaskę filtrującą FFP3 NR zgodnie z EN149:2001 + A1:2009. Penetracja aerozolu chlorku sodu poniżej 0,5 % ; penetracja mgłą oleju para-finowego poniżej 0,9 %; bez zaworu, płaska konstrukcja ułatwiająca zakładanie, wyposażona w zintegrowaną kształtkę na nos, pianka w części nosowej. Mocowana na gumki zakładane na uszy z klipsem umożliwiającym połączenie w celu zapewnienia ścisłego przylegania. Półmaska w oraz gumki mocujące w kolorze białymi. Opakowanie a'1 szt. z nadrukowaną graficzną instrukcją zakładania. W celu potwierdzenia zgodności produktu należy załączyć deklarację zgodności, certyfikat badania typu UE</p>	op	100									
22	19520000-7	Fartuchy foliowe przednie, zakładane przez głowę, wiązane z tyłu na troki, pakowane w papierowy kartonik. op=100szt.	op.	5									
23	39525000-8	<p>Podkład pola operacyjnego - niejałowy z taśmami samoprzylepnymi w rozmiarze 75x90cm. Warstwa chłonna zawierająca sursorbent.</p> <p>Chłonność min 1800ml od strony materac-foila. 1) Zamawiający dopuści podkład chłonny w rozmiarze 60 x 90 cm z wkładem chłonnym 55 cm x 78 cm; wykonany z pięciu warstw tj. włókniny polipropylenowej 7,02 g, dwóch warstw celulozy 14,5 g, pulpy celulozowej 42,1 g, niebieskiej folii PE 11,9 g. Chłonność 1177 ml; opako-wanie 25 szt</p> <p>2) Zamawiający dopuści podkład chłonny w rozmiarze 60 x 180 cm, z wkładem chłonnym 60x88 cm, w całości wykonany z oddychającej włókniny, wyposażony w zakładki umożliwiające zwiniecie podkładu pod materac w celu trwałego umocowania produktu. Wkład chłonny wyposażony w superabsorbent SuperCore umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu, redukuje zapach. Chłonność min. 1600 ml wg EN ISO 11948-1. Zapewnia trwałe zatrzymanie bakterii w tym MRSA, E.Coli w chłonnym rdzeniu. op. 56 szt. 3) Zamawiający dopuści podkład chłonny na stół operacyjny w rozmiarze 100 x 225cm z wkładem chłonnym 50 x 208cm ±2,5 cm; wykonany z pięciu warstw tj. włókniny polipropylenowej 18g/m², warstwy celulozowej 16 g/m², pulpy celulozowej 81,5g z superabsorbentem SAP27g, warstwy celulozowej 16 g/m², niebieskiej folii PE 40 g/m². Waga całkowita podkładu 280 g ±5g, chłonność 3820,18 ml; opakowanie 10 szt.</p>	szt.	200									

24	39525000-8	Spodenki jednorazowe (szorty) krótkie na gumkę. Rozmiar od S-XXL do wyboru zamawiającego Op. A 10 szt. Zamawiający dopuszcza spodenki w rozmiarze uniwersal-nym obejmującym wszystkie rozmiary wskazane przez Zamawiającego	op	700									
25	39525000-8	Wysokochłonny, nieuczułający podkład higieniczny na stół operacyjny wykonany z min dwuwarstwowego laminatu (polipropylen, poliester) o grubości min 0,14 mm oraz z wysokochłonnego rdzenia o grubości min 0,7 mm, scalonego z podkładem na całej jego długości. Wymiary podkładu: 100 cm(+/- 2 cm ) x 225 (+/- 4 cm ), produkt o jednorodnej strukturze, nie powodującej uszkodzeń skóry pacjenta. Gramatura min 125g/m2. Wchłaniałość płynów 3600-4000 ml Zamawiający dopuści podkład chłonny na stół opera-cyjny w rozmiarze 100 x 225cm z wkładem chłonnym 50 x 208cm ±2,5 cm; wykonany z pięciu warstw tj. włókniny polipropylenowej 18g/m², warstwy celulozowej 16 g/m², pulpy celulozowej 81,5g z superabsorbentem SAP27g , warstwy celulozowej 16 g/m², niebieskiej folii PE 40 g/m². Waga całkowita podkładu 280 g ±5g, chłonność 3820,18 ml; opakowanie 10 szt	szt.	500									
26	39525000-8	Prześcieradło włókninowe 200x 80- 90 cm, włóknina SMS min 35 gr/m2 niejałowe	szt.	5 000									
27	39525000-8	Prześcieradło włókninowe 200/210 x 160/150 cm, włóknina SMS min 35 gr/m2 niejałowe	szt.	500									
28	39525000-8	Mata na podłogę o dużej wchłaniałości (1,5 l) płynów, z możliwością przytwierdzenia do podłogi o wymiarach 81 cm (+/- 1 cm) x 121 cm (+/- 1 cm) pakowana po 25 szt. 1) Zamawiający dopuszcza matę podłogową z możliwością cięcia, w kolorze biało-niebieskim, posiadająca antypo-ślizgową warstwę spodnią, chłonność około 1 litr, roz-miar 116cm x 76cm. Op. 50 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości 2) Zamawiający dopuści mata podłogowa umożliwiająca wchłanianie dużej ilości płynów (chłonność ok 7l wody, min. 3 litry soli fizjologicznej); dwustronna, chłonna od góry oraz od spodu; wkład chłonny wyposażony w supe-rabsorbent , umożliwiający trwałe zatrzymanie płynu w rdzeniu; rozmiar 75x36cm (wkład chłonny 68cmx30cm), kolor biały; op. 100szt z odpowiednim przeliczeniem ilości	op	10									
SUMA					x	x	x	x				x	x

ZAL. 2.19  
PAKIET NR 19 - PIELUCHY DLA DOROSŁYCH (CPV: 33771000-5)

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1.	33771000-5	Pieluchy jednorazowe dla dorosłych,w rozm S dla pacjentów o obwodzie pasa 55-80 cm , wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych ,posiadające ściągacze udowe , cztery przyłepcorzepy , wkład chłonny z superabsorbentem , o chłonności wg. normy ISO 11948-1 1500 gr , falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz. z indykatoem wilgotności w postaci paska zmieniającego kolor z indykatoem wilgotności oraz w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	50							
2.	33771000-5	Pieluchy jednorazowe dla dorosłych,w rozm M dla pacjentów o obwodzie pasa 75-110 cm , wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych ,posiadające ściągacze udowe , cztery przyłepcorzepy , wkład chłonny z superabsorbentem , o chłonności wg. normy ISO 11948-1 2200 gr , falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz. z indykatoem wilgotności w postaci paska zmieniającego kolor z indykatoem wilgotności oraz w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	100							
3.	33771000-5	Pieluchy jednorazowe dla dorosłych,w rozm L dla pacjentów o obwodzie pasa 100-150 cm , wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych ,posiadające ściągacze udowe , cztery przyłepcorzepy , wkład chłonny z superabsorbentem , o chłonności wg. normy ISO 11948-1 2500 gr , falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz. z indykatoem wilgotności w postaci paska zmieniającego kolor z indykatoem wilgotności oraz w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	100							



4.	33771000-5	Pieluchy jednorazowe dla dorosłych, w rozmiarze XL dla pacjentów o obwodzie pasa 130-170 cm, wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych, posiadające ściągacze, cztery przylepcorzępy, wkład chłonny z superabsorbentem, o chłonności wg. normy ISO 11948-1 2500 gr, falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz, z indykátorem wilgotności w postaci paska zmieniającego kolor z indykátorem wilgotności oraz w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	100									
5.	33771000-5	Wkładki urologiczne, Posiadające hydrofobowe osłonki wzdłuż wyrobu, które chronią przed bocznymi wyciekami. Przeznaczony dla kobiet. Długość 370 mm szerokość 165-130-180, chłonność (wg ISO 11948-1) 800 g. Op. A 15 szt	op	30									
6.	33771000-5	Wkładki urologiczne, Posiadające hydrofobowe osłonki wzdłuż wyrobu, które chronią przed bocznymi wyciekami. Przeznaczony dla kobiet Długość 330 mm, szerokość 140-115-150, chłonność (wg ISO 11948-1) 590 g. Op. A 15 szt	op	30									
7.	33771000-5	Wkładki urologiczne dla mężczyzn. Wykonane na całej powierzchni z laminatu włókniny i folii paroprzepuszczalnej, wkład chłonny z pulpy celulozowej z superabsorbentem. Posiada warstwę dystrybucyjną oraz osłonki boczne z przędzy elastyczną wzdłuż wkładu chłonnego, długość całkowita 270 mm, Chłonność (wg ISO 11948-1) 500 g Opakowanie a 15 szt	op	30									
8.	33771000-5	Wkładki urologiczne dla mężczyzn. Wykonane na całej powierzchni z laminatu włókniny i folii paroprzepuszczalnej, wkład chłonny z pulpy celulozowej z superabsorbentem. Posiada warstwę dystrybucyjną oraz faldy boczne z przędzy elastyczną, długość całkowita 400 mm, Chłonność (wg ISO 11948-1) 870 g Opakowanie a 15 szt	op	30									
9.	33771000-5	Elastyczne majtki chłonne dla dorosłych, w rozmiarze M dla pacjentów o obwodzie pasa 80-110 cm, wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych, wkład chłonny z superabsorbentem, o chłonności wg. normy ISO 11948-1 1100 gr, falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz, z indykátorem wilgotności w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	30									
10.	33771000-5	Elastyczne majtki chłonne dla dorosłych, w rozmiarze L dla pacjentów o obwodzie pasa 100-135 cm, wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych, wkład chłonny z superabsorbentem, o chłonności wg. normy ISO 11948-1 1100 gr, falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz, z indykátorem wilgotności w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	30									
11.	33771000-5	Elastyczne majtki chłonne dla dorosłych, w rozmiarze XL dla pacjentów o obwodzie pasa 120-160 cm, wykonane na całej powierzchni z materiałów paroprzepuszczalnych, wkład chłonny z superabsorbentem, o chłonności wg. normy ISO 11948-1 1100 gr, falbanki wzdłuż wkładu chłonnego skierowane na zewnątrz, z indykátorem wilgotności w postaci nadruku romywającego się pod wpływem cieczy Op. a 30 szt.	op	30									
<b>SUMA</b>					x	x	x	x				x	x

Zamawiający w poz 1-11 wyraża zgodę na zaoferowanie pieluch, wkładek i elastycznych majtek konfekcjonowanych w inny sposób niż 30 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości

ZAL 2.20 PAKIET NR 20 - PRODUKTY FARMACEUTYCZNE (CPV: 33600000-6)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6*8	8.	9=5*6	10=9*8	11.	12.
1	33600000-6	Pudełko apteczne, białe, zamykane, 100 g	szt.	100							
2		Pudełko apteczne, białe, zamykane, 200 g	szt.	100							
3		Butelka 100ml, jałowa, zestaw z nakrętką	szt.	50							
4		Butelka 250ml, jałowa, zestaw z nakrętką	szt.	100							
5		Butelka 500ml, jałowa, zestaw z nakrętką	szt.	50							
6		Torebki recepturowe, białe 7cm x 10cm, op.=100szt.	op.	15							
7		Torebki recepturowe, białe 16cm x 12cm, op.=100szt.	op.	15							
8		Sygnatury recepturowe, białe, samoprzylepne 50mm x 70mm, op.=100szt.	op.	2							
9		Sygnatury recepturowe, pomarańczowe, samoprzylepne 50mm x 70mm, op.=100szt.	op.	7							

10		Krążki pergaminowe do receptury o średnicy 12cm, op.=100szt.	op.	10										
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>x</b>		

ZAL 2.21 PAKIET NR 21 - OLEJEK IMMERSYJNY (CPV: 33694000-1)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33694000-1	olejek immersyjny do badań kapilaroskopowych, op.=10 ml	op.	100								
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	

ZAL 2.22 PAKIET NR 22 - OBŁOŻENIA I ODDZIAŁ MEDYCZNA (CPV: 33190000-1, 39525000-8)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.	
1	33190000-1	Ubranie chirurgiczne (Bluza + Spodnie)	szt.	2000								
2	33190000-1	Fartuch chirurgiczny	szt.	1200								
3	33190000-1	Fartuch chirurgiczny wzmocniony	szt.	1100								
4	39525000-8	Obłożenie do operacji na kończynie dłoni/stopie	szt.	50								
5	39525000-8	Obłożenie do artroskopii barku	szt.	10								
6	39525000-8	Obłożenie do zabiegów artroskopowych kolana z workiem na płyny	szt.	100								
7	39525000-8	Zestaw do operacji dłoni/stopy	szt.	50								
8	39525000-8	Obłożenie do chirurgii stawu biodrowego	szt.	15								
9	39525000-8	Obłożenie do artroskopii biodra	szt.	5								
10	33190000-1	Zestaw uniwersalny standardowy z fartuchami	szt.	150								
11	39525000-8	Serweta operacyjna 2-warstwowa o wymiarze 75-90 cm x 90-100cm z otworem z przylepcem wokół otworu o średnicy 8 cm, wykonana z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 56 g/m2.	szt.	100								
12	39525000-8	Serweta operacyjna 2-warstwowa o wymiarze 50x40 cm( +/- 5 cm ) wykonana z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 40 g/m2.	szt.	200								
13	39525000-8	Serweta operacyjna 2-warstwowa o wymiarze 75 cm x 90 cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 56 g/m2.	szt.	100								
14	39525000-8	Serweta operacyjna 2-warstwowa z przylepcem o wymiarze 75 cm x 90 cm wykonana z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 56 g/m2.	szt.	200								

15	39525000-8	Serweta na stolik Mayo o wymiarze min.79 cm x 145 cm Serweta w kształcie worka, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację ,wykonana z zielonej folii polietylenowej. Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym min. 85 g/m2. Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm.	szt	100									
16.	39525000-8	Fartuch z włókniny, Włóknina o gramaturze min. 20g/m2, o dużej odporności na zrywanie, Kolor zielony lub niebieski Długi rękaw wykończony nieuciskającą gumką lub z mankietem, wiązany w pasie i przy szyi Rozmiar: S-XXL lub uniwersalny	szt.	2 000									
17.	39525000-8	Ubranie chirurgiczne bluza + spodnie, komplet, wykonane z tkaniny SMS min. 35g/m2, dostarczany w rozmiarach S-XXL (do wyboru zamawiającego)	szt.	750									
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	

	<b>Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 1</b>	<b>Podać tak/ nie</b>
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Bluza i spodnie pakowane w komplecie	
3	Niejałowy	
4	Wykonany z włókniny bawełnopodobnej o gramaturze min. 49g/m <sup>2</sup> , zawierającej 100% polipropylenu, antystatycznej, niepylącej, oddychającej, przeznaczonej do stosowania przez personel medyczny w środowisku bloku operacyjnego	
5	Ubranie o podwyższonej odporności na wypychanie na sucho min. 40 kPa (badanie wg EN ISO 13938-1), czystość pod względem cząstek stałych min. 3,4 IPM (badanie wg EN ISO 9073-10), pylenie min. 3,2 log10 (liczba cząstek) (badanie wg EN ISO 9073-10)	
6	Bluza z krótkim rękawem o kroju raglanowym, pod szyją posiada wycięcie w kształcie litery V wykończone lamówką, oraz trzy kieszenie (dwie na dole bluzy i jedną, dwudzielną na piersi), a także metkę z rozmiarem widoczną przed rozłożeniem. Spodnie z długimi, prostymi nogawkami i możliwością regulacji obwodu pasa za pomocą troków, wykonanych z tego samego materiału co spodnie, wyposażone w dwie kieszenie oraz metkę z rozmiarem.	
7	Rozmiar:S, M, L ,XL, XXL, posiadające indywidualne i widoczne oznakowanie rozmiaru do wyboru Zamawiającego	
8	Kolor niebieski, zielony do wyboru Zamawiającego	

	<b>Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 2</b>	<b>Podać tak/ nie</b>
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny	
3	Pakowany indywidualnie, Fartuch podwójnie pakowany ze sterylnym opakowaniem wewnętrznym - papier krepowy	
4	Na zewnątrz opakowaniu minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające m.in. numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania	
5	Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach	
6	wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny SMMS o gramaturze min. 35 g/m2.	
7	Fartuch wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep, mankiety o długości 6 cm, wykonane z poliestru. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Odporność na przenikanie cieczy na całej powierzchni min.33cm H2O	

8	w opakowaniu dwa ręczniki chłonne	
9	Rozmiar fartucha oznaczony na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo: M-L/120cm; XL/130cm; XXL/150cm. Zamawiający wymaga wszystkich wskazanych rozmiarów do wyboru Zażądania przy składaniu Zamówień	

	Wymagania graniczne Zamawiającego do poz.3	Podać tak/ nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny	
3	Pakowany indywidualnie, Fartuch podwójnie pakowany ze sterylnym opakowaniem wewnętrznym - papier krepowy	
4	Na zewnętrznym opakowaniu minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające m.in. numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykietach nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania	
5	Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylność obszar na plecach	
6	wykonany z miękkiej, przewiewnej włókniny SMMS o gramaturze min. 35 g/m <sup>2</sup> .	
7	Fartuch posiada od wewnętrznej strony nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach wykonane z laminatu dwuwarstwowego (włókna polipropylenowa i folia polietylenowa). Gramatura wzmocnienia w części przedniej fartucha i na rękawach min.40 g/m <sup>2</sup> , Odporność na przenikanie cieczy min.123 cm H <sub>2</sub> O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 155/ 144 kPa	
8	Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety o długości min.6 cm wykonane z poliestru. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową	
9	Rozmiar fartucha oznaczony na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo : 120/S-M; 130/L ; 150/XL; 170/XL long; 150 large/XXL - Zamawiający wymaga wszystkich wskazanych rozmiarów rozmiary do wyboru Zamawiającego przy składaniu zamówień	
10	Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów	
11	Fartuch musi spełniać wymagania normy PN EN 13795:2019	

	Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 4	Liczba sztuk w zestawie	Podać tak/ nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety przylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, informację o producencie. Informacje na etykietach nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym.	x	
4	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019	x	
5	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	

6	Serweta wzmocniona na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie zestawu, o wymiarach 140-160cm x 190-240cm, z warstwą chłonną w strefie krytycznej o wymiarach min. 65-75cm x 190-240 cm, łączna gramatura serwety min. 80g/m <sup>2</sup> odporna na przenikanie cieczy min. 140cm H <sub>2</sub> O. Odporność na rozerwanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min. 80/120 kPa	1 szt.	
7	Serweta na kończynę z elastycznym mankietem samuszczelniającym się otwór o średnicy 3-7cm, serweta o wymiarach 300-330cm x 225-250cm. <u>Wymagania minimalne</u> : gramatura włókniny w strefie krytycznej min. 109g/m <sup>2</sup> , odporność na rozerwanie na mokro/sucho min. 270/280 kPa, odporność na przenikanie cieczy w części krytycznej min. 170 cmH <sub>2</sub> O.	1 szt.	
8	Serweta wykonana z min. dwuwarstwowej laminowanej włókniny o wymiarach 75-90cm x 75-80cm bez taśmy lepnej lub z taśmą lepną o gramaturze min. 55g/m <sup>2</sup>	1 szt.	
9	Serweta laminowana min. dwuwarstwowa o wymiarach 140-150cm x 180-200cm bez taśmy lepnej o gramaturze min. 55g/m <sup>2</sup>	1 szt.	
10	Serweta na stolik Mayo wzmocniona o wymiarach 78-80cm x 145-150cm, z warstwą chłonną 85-145 cm x 60-75cm, łączna gramatura serwety min. 83g/m <sup>2</sup> , odporność na przenikanie cieczy min. 175cm H <sub>2</sub> O, odporność na rozerwanie w strefie krytycznej na mokro/sucho min. 170/170 kPa, grubość folii osłony min. 55 mikronów	1 szt.	
11	ręczniki chłonne	2 szt.	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 5		Liczba sztuk w zestawie	Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Serwety wykonane z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min 57g/m <sup>2</sup> . Wymagane jest aby jedną z warstw materiału stanowiła folia PE. wytrzymałość na rozerwanie na sucho/mokro min. 175/185 kPa, w strefie krytycznej wytrzymałość na penetrację płynów min. 129 cm H <sub>2</sub> O	x	
6	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki, stanowiąca owinięcie obłożenia 80x100cm	1 szt.	
8	osłona na stolik Mayo rozm 79x145cm z warstwą chłonną 80x145cm	1 szt.	
9	osłona na kończynę 33x55cm	1szt.	
10	dwuwarstwowa taśma lepna rozm. 10x50cm	1szt.	
11	serweta chirurgiczna z taśmą samoprzylepną o wymiarach 260x225 cm, z wycięciem U o wymiarach 10x100 cm, serweta posiada pasek samoprzylepny o szerokości 5 cm zabezpieczony trzyczęściowym papierem silikonowym, każda część zakończona fingerliftem o szerokości 2 cm w celu ułatwienia aplikacji.	1 szt.	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 6		Liczba sztuk w zestawie	Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	

2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 57 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 125 cm H2O. Odporność na rozzerwanie na sucho/ mokro - min. 175kPa/ 185 kPa.	x	
6	Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożeniarem.150 cm x 190 cm	1 szt.	
8	serweta na stolik Mayo rozm.80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm	1 szt.	
9	serweta operacyjna rozm.min. 80 cm x 145 cm	1 szt.	
10	serweta do artroskopii kolana rozm. 225 cm x 320 cm z podwójnym samouszczelniającym się otworem o średnicy 6 cm i 7 cm ze zintegrowaną torbą do zbiórki płynów ze ztywnikiem, zaworem do podłączenia drenu oraz dwoma zintegrowanymi uchwytnymi do mocowania przewodów i drenów oraz uchwytem typu rzep.	1 szt.	
11	osłona ortopedyczna na kończynę rozm. 33 cm x 55 cm	1 szt.	
12	taśma foliowa samoprzylepna rozm.10 cm x 50 cm	1 szt.	
13	Ręczniki chłonne	2 szt.	

	Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 7	Liczba sztuk w zestawie	Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Obłożenie pacjenta wykonane z minimum laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa mata chłonna o wymiarach 100 cm x 50 cm (+/- 3 cm). Wymagania minimalne: gramatura włókniny w strefie krytycznej min. 109g/m2, odporność na rozzerwanie na mokro/sucho min. 270/280 kPa, odporność na przenikanie cieczy w części krytycznej min. 170 cmH2O.	x	
6	Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokie normy PN EN 13795	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm	1 szt.	
8	serweta na stolik Mayo rozm. 80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm	1 szt.	
9	serweta operacyjna wzmocniona na dłoń/stopę rozm. 225 cm x 300 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy od 3cm do 3,5cm i zintegrowanymi uchwytnymi do mocowania przewodów i drenów	1 szt.	

10	Ręczniki chłonne	2szt.	
	<b>Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 8</b>	<b>Liczba sztuk w zestawie</b>	<b>Podać tak/nie</b>
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu min. dwuwarstwowego na całej powierzchni plus wzmocnienie: folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa, włóknina polipropylenowa. Gramatura laminatu podstawowego min.57 g/m2. Wokół pola operacyjnego polipropylenowe łaty chłonne, w serwecie anesteziologicznej o wymiarach 25 cm x 60 cm (+/- 1 cm ), w serwecie dolnej 100 cm x 50 cm (+/- 1 cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łaty chłonnej min.109 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 170 cmH2O. Odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 280/ 270 kPa.	x	
6	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm	1 szt.	
8	serweta na stolik Mayo rozm. min. 79 cm x 145 cm z warstwą chłonną z laminatu dwuwarstwowego, całkowita gramatura serwety min. 130 g/m2	1 szt.	
9	serweta operacyjna 180 cm x 150 cm	1 szt.	
10	serweta operacyjna wzmocniona samoprzylepna (ekran anesteziologiczny) 225x270cm ze zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów	1 szt.	
11	serweta operacyjna wzmocniona samoprzylepna 225 cm x 280 cm z wycięciem "U" 10cm x 100 cm ze zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów	1 szt.	
12	osłona ortopedyczna na kończynę 33 cm x 110 cm	1 szt.	
13	taśma samoprzylepna 10 cm x 50 cm	2 szt.	
13	taśma samoprzylepna 9 cm x 50 cm	1 szt.	
14	Ręczniki chłonne	4 szt.	

	<b>Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 9</b>	<b>Liczba sztuk w zestawie</b>	<b>Podać tak/nie</b>
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 57 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 125 cm H2O. Odporność na rozerwanie na sucho/ mokro - min. 175kPa/ 185 kPa.	x	

6	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795:2019	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm, serweta z folii polietylenowej wzmocniona laminatem dwuwarstwowym	1 szt.	
8	serweta do artroskopii biodra 288 cm x 360 cm z otworem 46 cm x 41 cm otoczonym folią operacyjną ( okno 20 cm x 20 cm ) ze zintegrowaną torbą na płyny ze sztywnikiem, sitem i zaworem oraz dwiema kieszeniami dwudzielnymi na narzędzia	1 szt.	
9	ręczniki chłonne	4 szt.	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 10		Liczba sztuk w zestawie	Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	x	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	x	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.	x	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	x	
5	Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego min.57 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 125 cm H2O. Odporność na rozerwanie na sucho/ mokro - min. 175kPa/ 185 kPa	x	
6	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795	x	
7	serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm	1 szt.	
8	serweta samoprzylepna, 2-warstwowa na całej powierzchni rozm.175x180cm	1 szt.	
9	serweta samoprzylepna, 2-warstwowa na całej powierzchni 75x90cm	2 szt.	
10	serweta samoprzylepna, 2-warstwowa na całej powierzchni 150x240cm	1 szt.	
11	fartuch chirurgiczny standard długość 130cm, Fartuch z włókniny polipropylenowej 35g/m2 z zakładanymi połami, zachowujący sterylny obszar na plecach. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep. Oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki umieszczonej na fartuchu, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem	1 szt.	
12	fartuch chirurgiczny wzmocniony długość150cm, Fartuch z włókniny polipropylenowej 35g/m2 z zakładanymi połami, zachowujący sterylny obszar na plecach. Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep.Fartuch musi posiadać dodatkowo wzmocnienia w części przedniej i na rękawach wykonane z laminatu: włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej umieszczone od wewnątrz fartucha o gramaturze 28g/m2, . Odporność na przenikanie cieczy w miejscach wzmocnionych min. 150 cm H2O. Odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 250/ 220 kPa Oznakowanie rozmiaru w postaci naklejki naklejone na fartuchu, pozwalające na identyfikację przed rozłożeniem	1 szt.	
13	taśma samoprzylepna 9x50cm	1 szt.	
14	kieszon samoprzylepna, foliowa 1-komorowa rozm. 38x40cm	1 szt.	
15	ręczniki chłonne	2 szt.	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 11-14		Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu.	



3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym.	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	
5	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokiej normy PN EN 13795:2019	

**ZAL. 2.23  
PAKIET NR 23 - OSŁONY NA SPRZĘT MEDYCZNY, TAŚMY MOCUJĄCE I UCHWYTY (CPV: 39525000-8)**

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	39525000-8	Osłona ortopedyczna na kończynę o wymiarach 33 x 55 cm z 1 taśmą samoprzylepną od 9 x 50 cm, wykonana z laminatu dwuwarstwowego włókna polipropylenu i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 57 g/m2. <i>zamawiający dopuszcza osłonę na kończynę wykonaną z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze 56g/m2</i>	szt	50							
2	39525000-8	Osłona ortopedyczna na kończynę o wymiarach 33 x 110 cm z 2 taśmami samoprzylepnymi 9 x 50 cm Osłona ortopedyczna na kończynę wykonana z laminatu dwuwarstwowego włókna polipropylenu i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 57 g/m2. <i>zamawiający dopuszcza osłonę na kończynę wykonaną z dwuwarstwowego laminatu o gramaturze 56g/m2</i>	szt	50							
3	39525000-8	Taśma samoprzylepna włókninowa o wymiarach 9 x 50 cm. <i>Zamawiający dopuszcza taśmę samoprzylepną w rozmiarze 10x50cm</i>	szt	100							
4	39525000-8	Uchwyt typu rzep do mocowania przewodów i drenów o wymiarach 2,5 x min.20 max.24 cm. <i>Zamawiający dopuszcza uchwyt typu rzep w rozmiarze 2 x 22cm</i>	szt	200							
5	39525000-8	Samoprzylepny uchwyt do mocowania przewodów i drenów o wymiarach 9 x 11 cm z 2 trokami z włókniny spunlace o długości min. 25 cm (umożliwiający przewiązanie kilku przewodów równocześnie) przymocowanymi do foliowej taśmy samoprzylepnej o wymiarach 9 x 11 cm. <i>Zamawiający dopuszcza taśmę chirurgiczną w rozmiarze 10x50cm</i>	szt	100							
6	39525000-8	Osłona na kamerę o wymiarach min. 14 x 250 cm z foliową taśmą lepą do bezpiecznego zamknięcia, składana teleskopowo, przeznaczona do okablowania kamer i endoskopów. kartonik do wkładania i rozwinięcia osłony. Osłona wykonana z mocnej przezroczystej folii polietylenowej o grubości min.0,05 mm.	szt	300							
<b>SUMA</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 1-6		Podać tak/nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny	
3	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym.	
4	Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia	
6	Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokiej normy PN EN 13795:2019	

ZAL 2.24 PAKIET NR 24 - Osłona na ramię C aparatu RTG, Pokrowiec na aparaturę RTG (CPV: 39525000-8)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.
1	39525000-8	Osłona na ramię C aparatu RTG ZIEHM Vision R nr serii 11250	szt	30							
2	39525000-8	Pokrowiec na aparaturę RTG	szt	60							
SUMA				x		x	x			x	x

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 1 *		Podać tak/ nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny	
3	Pakowany indywidualnie	
4	Rodzaj sterylizacji - tlenek etylenu	
5	Jednoczęściowy	
6	Dający się łatwo rozłożyć	
7	Wykonana z mocnej folii	
8	Obłożenie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia. Na opakowaniu Etykieta w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, informację o producencie. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym.	
9	opakowanie osłon pozwalające na sterylne otwarcie listki opakowania min. 1 cm, nie dopuszcza się opakowania osłon zawierającego perforację	

Wymagania graniczne Zamawiającego do poz. 2 **		Podać tak/ nie
1	Wyrób medyczny jednorazowy	
2	Sterylny	
3	Pakowany indywidualnie	
4	Rodzaj sterylizacji - tlenek etylenu	
5	Wykonany z przezroczystej folii zakończonej gumką	
6	Średnica po ułożeniu na płasko 50-60cm, dodatkowo wysokość boku > 10cm lub średnica po ułożeniu na płasko 75x75	
7	Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, informację o producencie. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym.	

ZAL 2.25 PAKIET NR 25- PRODUKTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH- BRANSOLETKI IDENTYFIKACYJNE, PRODUKTY Z METALU, PRODUKTY Z DREWNA CIĘTEGO, ŻEL DO USG, PĘSETY CHIRURGICZNE METALOWE (CPV: 22455100-5, 03419100-1, 33694000-1, 3141000-0 , 19520000-7)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	22455100-5	Opaska identyfikacyjna na nadgarstek lub kostkę wykonana z miękkiego tworzywa PCV o gładkich krawędziach, z wkładaną kartką z miejscem do wpisu danych pacjenta, zapięcie opaski wykonane w sposób uniemożliwiający jej zsunięcie się lub zdejmowanie. Długość opaski ok. 24 cm (+/- 2 cm) opakowanie 100 szt	op.	20							

2	03419100-1	Szpatułki drewniane jednorazowe, pakowane pojedynczo, op.=100 szt.	op.	100								
3	33694000-1	Żel do badań USG, op.= 0,5 l	op.	500								
4	33694000-1	Żel do badań USG, op.=0,25 l	op.	200								
5	33141000-0	Szyna Zimmera 25x300mm 1) Zamawiający dopuszcza szyny 250x25 2) Zamawiający dopuszcza szyny w opak. a'10 szt. oraz ich wycenę z odpowiednim przeliczeniem ilości	szt.	100								
6	19520000-7	Peseta anatomiczna metalowa, jednorazowa jałowa, dl. 14cm (+/- 10mm )	szt.	100								
7	19520000-7	Peseta chirurgiczna metalowa, jednorazowa jałowa dl. 15cm (+/- 10mm )	szt.	50								
8	19520000-7	Kleszcze pean- rochester, metalowe jednorazowe jałowe, dl. 14cm (+/- 10mm )	szt.	100								
9	19520000-7	Imadło metalowe jednorazowe jałowe dl. 15cm (+/- 10mm )	szt.	25								
10	33141000-0	Szyna Zimmera 25x400mm Zamawiający dopuści szyny w opak. a'10 szt. oraz ich wycenę z odpowiednim przeliczeniem ilości	szt.	10								
11	33141000-0	Szyna Zimmera 25x500mm Zamawiający dopuści szyny 250x40 1) Zamawiający dopuści szyny w opak. a'10 szt. oraz ich wycenę z odpowiednim przeliczeniem ilości 2)	szt.	10								
12	19520000-7	Nożyczki chirurgiczne wykonane ze stali chirurgicznej . Jednorazowe narzędzie sterylne. Część robocza zagięta. Końcówka tępo-tępe.	szt	100								
<b>SUMA</b>					x	x	x	x			x	x

ZAL 2.26 PAKIET NR 26- ŻEL DO USG W BUTELCE Z DOZOWNIKIEM TYPU TIP, HIPOALERGICZNY (CPV: 33694000-1 )											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	33694000-1	Żel do urządzenia USG My Lab x8, przeznaczony do diagnostyki USG i Doppler. Hipoalergiczny, transparentny. Produkt w wygodnej butelce 500 ml z dozownikiem typu TIP ułatwiającym dozowanie	op.	150							
<b>SUMA</b>					x	x	x	x		x	x

ZAL 2.27 PAKIET NR 27- REKAWICE DIAGNOSTYCZNE (CPV: 18424300-0)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	18424300-0	Rękawice nitylowe diagnostyczne / zabiegowe, przeznaczone do prowadzenia badań medycznych, diagnostycznych i terapeutycznych, obchodzenia się z materiałem skażonym lub zanieczyszczonym, kształt uniwersalny, mankiet rolowany. Długość min. 240 mm, grubość ścianki na palcu min. 0,05 mm, na dłoni min. 0,05 mm, na mankiecie min. 0,04 mm, powierzchnia gładka, palce chropowate, wewnętrzna powierzchnia ułatwiająca zakładanie, wydłużenie 400-500%, siła zrywania przed i po starzeniu 6,0-7,0 N, AQL 1,5, poziom chwytowości 5 zgodnie z PN EN 420 +A1. Rękawice są środkiem ochrony indywidualnej kat III, typ. B. Rękawice zgodne z normą normami PN - EN 455, PN - EN 420, PN-EN ISO 374-1,-2,-4 i -5, PN-EN 16523-1, dopuszczone do kontaktu z żywnością, bez zawartości tiuramów. Rozmiary od XS do XL, pakowanie w kartonik po 100 szt., opakowania zróżnicowane kolorystycznie w zależności od rozmiaru. Zamawiający wymaga oznakowania rozmiaru na 4 ściankach opakowania 1) Zamawiający dopuszcza rękawice o powierzchni mikroteksturowanej z dodatkową teksturą na końcach palców. Mikrotekstura znacznie poprawia chwytowość, zapewniając przy tym doskonałe czucie i sprawność manualną. Rękawice o korzystniejszej-szym poziomie AQL 1.0. Pozostałe wymogi zgodnie z SWZ. 2) Zamawiający dopuści rękawice teksturowane na końcach palców 3) Zamawiający dopuszcza rękawice o mikroteksturowanej powierzchni z dodatkową teksturą na końcach palców, o korzystniejszym AQL 1,0. Rękawice są środkiem ochrony indywidualnej kat. III typ C. Pozostałe zgodnie z SWZ. 4) Zamawiający dopuszcza niesterylne, jednorazowe rękawice diagnostyczno-ochronne, bezpudrowe, nitylowe. Kształt uniwersalny pasujący na prawą i lewą dłoń. Równomiernie rolowany brzeg mankieta. Delikatnie teksturowane z dodatkową teksturą na końcach palców. Grubość na palcach min. 0,08 mm, grubość na dłoni min. 0,06 mm. Odporne na uszkodzenia mechaniczne, AQL = 1,0, siła zrywania zgodnie z EN 455-2 ≥ 6 N. Dające się łatwo i pojedynczo wyciągać z opakowania. Otwór dozujący zabezpieczony dodatkową folią chroniącą zawartość przed kontaminacją. Zarejestrowane jako wyrób medyczny w klasie I oraz środek ochrony osobistej w kategorii III, Typ B wg EN ISO 374-1. Wszystkie substancje użyte do oznakowania typu na opakowaniu na poziomie ochrony min. 4. Odporne na penetrację substancji chemicznych (min. 15 substancji na poziomie co najmniej 4), odporne na penetrację alkoholu (Etanol 20% - poziom 6, izopropanol 70% - poziom 6). Odporne na penetrację wirusów zgodnie z ASTM F 1671 oraz EN ISO 374-5, przebadane na penetrację cytotatyków zgodnie z ASTM D 6978 (min. 14 leków). Producent stosuje systemy zarządzania jakością i normy dla oferowanych rękawic zgodnie z ISO 13485, EN 455 1-3, ISO 9001, potwierdzone certyfikatami jednostki notyfikowanej. Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem EU 2017/475 dla wyrobów medycznych i Rozporządzeniem EU 2016/425 dla środków ochrony osobistej. Przydatne do kontaktu z żywnością zgodnie z REG. 1935/2004. Instrukcja zakładania i zdejmowania rękawic umieszczona bezpośrednio na opakowaniu. Rozmiary XS-XL, oznaczone kolorystycznie minimum na 5-ciu ściankach dyspensa, pakowane po 100 szt.	op	5 000							
<b>SUMA</b>					x	x	x	x		x	x

ZAL 2.28 PAKIET NR 28 - REKAWICE CHIRURGICZNE (CPV: 33141420-0)											
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7=6+8	8.	9=5*6	10=9+8	11.	12.

1	33141420-0	<p>Rękawice chirurgiczne, bezpudrowe, sterylne, wykonane z naturalnego lateksu, kształt anatomiczny, wewnętrzna powierzchnia rękawic chlorowana, zewnętrzna powierzchnia rękawic gładka, mankiet prosty z niechlorowaną opaską na końcu, grubość rękawicy 0,19 mm +/-0,02mm na palcu, 0,18 mm +/-0,02mm na dłoni, 0,17 mm +/-0,02mm na mankiecie, długość 285 mm +/-0,05mm, poziom protein 30 µg/g, AQL 0,65. Rękawice spełniają normy EN 455 części 1-4, EN ISO 374-1, EN 374-2 i 4, EN 16523-1, EN ISO 374-5, EN 420. Oznaczenie CE zgodne z MDD 93/42/EWG (klasa IIa) oraz rozporządzeniem UE 2016/425 w sprawie SOI (zagrożenia kat. III). Sterylizacja promieniowaniem GAMMA (25 kGy). Rozmiary od 5,5 do 9,0.</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rękawic jak opisane przez Zamawiającego z tą jedynie różnicą, że: grubość rękawicy na palcu 0,20 mm +/-0,02 mm, na mankiecie 0,16 mm +/-0,02 mm, spełniającej pozostałe wymagania SWZ.</b></p>	para	800									
2	33141420-0	<p>Rękawice chirurgiczne sterylne lateksowe bezpudrowe, do zastosowania jako rękawica wewnętrzna w systemie podwójnym, kształt anatomiczny, kolor zielony, grubość na palcu 0,22 mm +/-0,02mm, na dłoni 0,20 mm +/-0,02mm, na mankiecie 0,20 mm +/-0,02mm, długość 295 mm +/-0,05mm, mankiet prosty z niechlorowaną opaską adhezyjną, powierzchnia zewnętrzna teksturowana, powierzchnia wewnętrzna pokryta bezzapachową, wodorozciężalną powłoką, która pomaga zatrzymać wilgoć i nawodnić suchą skórę użytkowników poprzez zastosowanie dodatków glicerolu, a także warstwy ochronnej dimetykonu, która zapobiega wysuszeniu i pękaniu skóry, wartość protein lateksu &lt;30µg/g, AQL 0.65. Pakowane po 50 par. Rozmiary od 5,5 do 9,0. Sterylizacja promieniowaniem GAMMA (25 kGy). Posiada rejestrację CE jako wyrób medyczny klasa II a oraz środek ochrony osobistej kat. III Rękawice spełniają normy EN 455 części 1-4, EN ISO 374-1, EN 374-2 i 4, EN 16523-1, EN ISO 374-5, EN 420. Na opakowaniu z trwałym nadrukiem: data produkcji, termin ważności, numer serii, nazwa producenta, informacje w języku polskim oraz znak CE</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rękawic jak opisane przez Zamawiającego z tą jedynie różnicą, że: grubość rękawicy na palcu 0,23 mm +/-0,02 mm, na dłoni 0,21 +/-0,02 mm, na mankiecie 0,19 mm +/-0,02 mm, spełniającej pozostałe wymagania SWZ.</b></p>	para	100									
3	33141420-0	<p>Rękawice chirurgiczne, sterylne lateksowe, bez-pudrowe, kształt anatomiczny, mankiet prosty z niechlorowaną opaską adhezyjną, powierzchnia zewnętrzna teksturowana, powierzchnia wewnętrzna pokryta polimerem powłokanym powłoką hydrofobową minimalizującą tarcie powierzchniowe przy zakładaniu na suche dłonie, a w kontakcie z wilgotną dłonią aktywowana jest hydrofilowa substancja, która pozwala na szybkie i łatwe zakładanie i zdejmowanie rękawic. Grubość na palcu 0,22 mm, +/-0,02mm, na dłoni 0,20 mm, +/-0,02mm, na mankiecie 0,20 mm +/-0,02mm, długość 295mm +/-0,5mm, poziom protein lateksu &lt;30µg/g, AQL 0,65. Pakowane po 50 par. Rozmiary od 5,5 do 9,5. Wymagana sterylizacja rękawic radiacyjna. Posiada rejestrację CE jako wyrób medyczny klasa II a oraz środek ochrony osobistej kat. III. Przetestowane do użytku z lekami do chemioterapii zgodnie z normą ASTM D6978. Posiadają karty techniczne na zgodność z normą EN 455 części 1-4, EN ISO 374-1, EN 374-2 i 4, EN 16523-1, EN ISO 374-5, EN 420 Na opakowaniu z trwałym nadrukiem: data produkcji, termin ważności, numer serii, nazwa producenta, informacje w języku polskim oraz znak CE</p> <p><b>Zamawiający dopuszcza rękawice chirurgiczne, jasnobrązowe lateksowe bezpudrowe z syntetyczną wielowarstwową powłoką polimerową, z poliakrylanem i surfaktantem, powierzchnia zewnętrzna antypoślizgowa. Średnia grubość: na palcu 0,20 mm, dłoń 0,18 mm, na mankiecie 0,17 mm. AQL po zapakowaniu 0,65, sterylizowane radiacyjnie, anatomiczne, kolor jasnobrązowy, długość min. 289 mm. Białka lateksowe poniżej poziomu wykrywalności wg. metody FitKit w trzech wynikach badań zgodnie z EN455-3 oraz ASTM D7427-16. Man-kiet rolowany z taśmą adhezyjną, opakowanie ze-wnętrznego hermetyczne foliowe podciśnieniowe z dodat-kowymi tłoczeniami w listkach ułatwiającymi otwiera-nie. Wyrób medyczny klasy II a i Środek ochrony indy-widualnej kategorii III, typ B wg EN ISO 374-1. Badania na przenikalność 28 cytotatystyków, zgodnie z ASTM D 6978 (raport wystawiony przez niezależne laboratorium) oraz badania na przenikalność min. 20 substancji che-micznych zgodnie z EN-374-3 oraz EN 16523-1 (raport wystawiony przez niezależne laboratorium). Kod EAN na opakowaniu jednostkowym i dispenserze. Produkowane zgodnie z normą ISO 13485, ISO 9001, ISO 14001 po-twierdzone certyfikatami jednostki notyfikowanej. Na rękawicy fabrycznie nadrukowany min. rozmiar rękawicy oraz oznaczenie L i R. Opakowanie 50par. Rozmiary 5,5-9,0</b></p>	para	2 500									
<b>SUMA</b>					x	x	x	x				x	x

ZAL 2.29 PAKIET NR 29- Zestawy do zabiegów (CPV: 39525000-8)												
Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy	

1	39525000-8	<p><b>Zestaw do zabiegów stopy</b></p> <p>Wyrób medyczny jednorazowy, Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia. Obłożenie pacjenta wykonane z minimum laminatu dwuwarstwowego: włókna polipropylenowa i folia polietylenowa. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łata chłonna o wymiarach 100 cm x 50 cm (+/- 3 cm). Wymagania minimalne: gramatura włókniny w strefie krytycznej min. 109g/m2, odporność na rozerwanie na mokro/sucho min. 270/280 kPa, odporność na przenikanie cieczy w części krytycznej min. 170 cmH2O. Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokie normy PN EN 13795 <b>Skład zestawu</b> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm - 1 szt.</li> <li>2. serweta na stolik Mayo rozm. 80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm - 1 szt.<b>Zamawiający dopuszcza serwetę na stolik Mayo w rozmiarze 80cm x 145cm (Folia PE+ wzmocnienie wiskoza + poliester o wymiarach 60 cm x 145 cm</b></li> <li>3. serweta operacyjna wzmocniona na dłoń/stopę rozm. 225 cm x 300 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy 3cm i zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów - 1 szt.</li> <li>4. ręczniki chłonne 30cm x 40cm - 2 szt. <b>Zamawiający dopuszcza ręczniki chłonne w rozmiarze 30cm x 30cm</b></li> <li>5. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 wzmocniony na przodzie i na rękawach laminatem min. 40 g/m2, rozm. XL dł. 150 cm (+/- 5 cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy na przodzie/na rękawach w obszarze krytycznym min. 150 cm H2O, na pozostałej powierzchni 37 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro w obszarze krytycznym przód i rękawy min.155/144 kPa oraz na sucho i mokro na pozostałej powierzchni:160/142 kPa - 1 szt.</li> <li>6. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 niewzmocniony rozm. XL dł. 130 cm (+/- 5cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy min. 33 cmH2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 188/170 kPa - 1 szt.</li> <li>7. uchwyt typu rzep 2,5 cm x 20/24 cm - 1 szt.</li> <li>8. ostrze skalpela nr 15 - 1szt.</li> <li>9. ostrze skalpela nr 11 - 1szt.</li> <li>10. podkład podgipsowy z waty sytetycznej 10 cm x 3m - 1szt.</li> <li>11. opaska elastyczna 10 cm x 5 m - 1szt.</li> <li>12. kompresy gazowe 17 nitk., 12 warstwowe z nitką Rtg rozm. 10 cm x 20 cm - 20 szt.</li> <li>13. rękawice chirurgiczne, bezpudrowe rozm. 8,5 - 1 para</li> <li>14. rękawice chirurgiczne, bezpudrowe rozm. 7,5 - 1 para</li> </ol>	op.	150							
2	39525000-8	<p><b>Zestaw do zabiegów ręki:</b></p> <p>Wyrób medyczny jednorazowy Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia. Obłożenie pacjenta wykonane z minimum laminatu dwuwarstwowego: włókna polipropylenowa i folia polietylenowa. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łata chłonna o wymiarach 100 cm x 50 cm (+/- 3 cm). Wymagania minimalne: gramatura włókniny w strefie krytycznej min. 109g/m2, odporność na rozerwanie na mokro/sucho min. 270/280 kPa, odporność na przenikanie cieczy w części krytycznej min. 170 cmH2O. Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokie normy PN EN 13795 <b>Skład zestawu</b> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. serweta na stolik instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia rozm.150 cm x 190 cm - 1 szt.</li> <li>2. serweta na stolik Mayo rozm. 80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm - 1 szt. <b>Zamawiający dopuszcza serwetę na stolik Mayo w rozmiarze 80cm x 145cm (Folia PE+ wzmocnienie wiskoza + poliester o wymiarach 60 cm x 145 cm</b></li> <li>3. serweta operacyjna wzmocniona na dłoń/stopę rozm. 225 cm x 300 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy 3cm i zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów - 1 szt.</li> <li>4. ręczniki chłonne 30cm x 40cm - 2 szt. <b>Zamawiający dopuszcza ręczniki chłonne w rozmiarze 30cm x 30cm</b></li> <li>5. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 wzmocniony na przodzie i na rękawach laminatem min. 40 g/m2, rozm. XL dł. 150 cm (+/- 5 cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy na przodzie/na rękawach w obszarze krytycznym min. 150 cm H2O, na pozostałej powierzchni 37 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro w obszarze krytycznym przód i rękawy min.155/144 kPa oraz na sucho i mokro na pozostałej powierzchni:160/142 kPa - 1 szt.</li> <li>6. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 niewzmocniony rozm. XL dł. 130 cm (+/- 5cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy min. 33 cmH2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 188/170 kPa - 1 szt.</li> <li>7. uchwyt typu rzep 2,5 cm x 20/24 cm - 1 szt.</li> <li>8. ostrze skalpela nr 15 - 1szt.</li> <li>9. ostrze skalpela nr 10 - 1szt.</li> <li>10. podkład podgipsowy z waty sytetycznej 6 cm x 3m - 1szt.</li> <li>11. opaska elastyczna 6 cm x 5 m - 1szt.</li> <li>12. kompresy gazowe 17 nitk., 12 warstwowe z nitką Rtg rozm. 10 cm x 10 cm - 20 szt.</li> <li>13. rękawice chirurgiczne , bezpudrowe rozm. 8,5 - 1 para</li> <li>14. rękawice chirurgiczne, bezpudrowe rozm. 7,5 - 1 para</li> </ol>	op.	300							

3.	39525000-8	<p><b>Zestaw do zabiegów artroskopowych kolana składający się z 21 elementów.</b></p> <p>Wyrob medyczny jednorazowy Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu min. 57 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy min. 129 cm H2O. Odporność na rozzerwanie na sucho/ mokro - min. 175kPa/ 185 kPa. Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokiej normy PN EN 13795:2019 <b>Skład zestawu :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. serweta na stół instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia roz. 150 cm x 190 cm - 1 szt.</li> <li>2. serweta na stół Mayo roz. 80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm - 1 szt.</li> <li>3. serweta operacyjna nieprzelewna roz. 150 cm x 180 cm - 1 szt.</li> <li>4. serweta do artroskopii kolana roz. 225 cm x 320 cm z podwójnym samouszczelniającym się otworem o średnicy 6 cm i 7 cm ze zintegrowaną torbą do zbiórki płynów ze sztywnikiem, zaworem do podłączenia drenu oraz dwoma zintegrowanymi uchwytnymi do mocowania przewodów i drenów oraz uchwytem typu rzep - 1 szt. <b>Zamawiający dopuszcza samoprzylepne uchwyty na przewody dołączone do serwety osobno, celem przyklejenia w dogodnym miejscu</b></li> <li>5. osłona ortopedyczna na kończynę roz. 33 cm x 55 cm - 1 szt.</li> <li>6. taśma foliowa samoprzylepna roz. 10 cm x 50 cm - 1 szt.</li> <li>7. ręczniki chłonne 30cm x 40cm- 2 szt. <b>Zamawiający dopuszcza ręczniki chłonne w rozmiarze 30cm x 30cm</b></li> <li>8. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 wzmocniony na przodzie i na rękawach laminatem min. 40 g/m2, roz. XL dl. 150 cm (+/- 5 cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy na przodzie/na rękawach w obszarze krytycznym min. 150 cm H2O, na pozostałej powierzchni 37 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro w obszarze krytycznym przód i rękawy min.155/144 kPa oraz na sucho i mokro na pozostałej powierzchni:160/142 kPa - 1 szt.</li> <li>9. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 niewzmocniony roz. XL dl. 130 cm (+/- 5cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy min. 33 cmH2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 188/170 kPa - 1 szt.</li> <li>10. osłona na kamerę 15cm x 250cm -1szt.</li> <li>11. uchwyt typu rzep 2,5 cm x 20/24 cm - 1 szt.</li> <li>12. Iгла iniekcyjna 1,2 - 1szt.</li> <li>13. ostrze skalpela nr 11- 1szt.</li> <li>14. podkład podpisyowy z waty syntetycznej 15cm x 3m - 1szt.</li> <li>15. opaska elastyczna 15cm x 5 m - 2 szt.</li> <li>16. kompresy gazowe 17 nitk., 12 warstwowe z nitką Rtg roz. 10 cm x 20 cm - 20 szt.</li> <li>17. butla Redona z próżnią 400ml i drenami podłączeniowymi i łącznikiem drenu Ch 6-18- 1szt.</li> <li>18. dren Redona Ch 12 / 50cm z elementem kontrastującym w RTG - 1szt.</li> <li>19. dren przedłużacz do ssaka Ch 25 dl 300 cm <b>Zamawiający dopuszcza dren przedłużacz do ssaka CH 24 dl 300cm</b></li> <li>20. rękawice chirurgiczne, bezpudrowe roz. 8,5 - 1 para</li> <li>21. rękawice chirurgiczne bezpudrowe roz. 7,5 - 1 para</li> </ol>	op.	300							
4.	39525000-8	<p><b>Zestaw do artroskopii kolana z serwetą operacyjną na kończynę wzmocnioną w kształcie litery "T"</b></p> <p>Wyrob medyczny jednorazowy Sterylny, Sterylizacja tlenkiem etylenu. Opakowanie musi posiadać prawidłowe oznaczenia informujące o sposobie użycia, minimum dwie etykiety samoprzylepne w języku polskim zawierające nazwę i/lub numer katalogowy, serię, datę ważności, dane producenta. Informacje na etykiecie nie mogą być zakodowane tylko kodem kreskowym. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Zestaw zapakowany w bezpieczny sposób pozwalający na aseptyczne otwieranie i pobranie, z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu w obszarze niewzmocnionym min. 57 g/m2, wokół pola operacyjnego polipropylenowa łała chłonna, gramatura włókniny w strefie krytycznej min. 109g/m2, odporność na rozzerwanie na mokro/sucho min. 270/280 kPa, odporność na przenikanie cieczy w części krytycznej min. 170 cmH2O. Materiał obłożenia musi spełniać wymagania wysokiej normy PN EN 13795:2019 <b>Skład zestawu :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. serweta na stół instrumentariuszki służąca jako owinięcie obłożenia roz.150 cm x 190 cm - 1 szt.</li> <li>2. serweta na stół Mayo roz. 80 cm x 145 cm z polipropylenową warstwą chłonną min. 75x90cm - 1 szt.</li> <li>3. serweta operacyjna nieprzelewna roz. 150 cm x 180 cm - 1 szt.</li> <li>4. serweta operacyjna na kończynę wzmocnioną w kształcie litery "T" 270/200 cm x 335 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy 7 cm , dwoma zintegrowanymi uchwytnymi do mocowania przewodów i drenów oraz osłonami podpórki kończyn górnych - 1 szt. <b>Zamawiający dopuszcza serwetę operacyjną na kończynę wzmocnioną w rozmiarze 200cm x 320cm z samouszczelniającym się otworem o wymiarach 6cm x 8 cm z dwoma organizatorami przewodów</b></li> <li>5. osłona ortopedyczna na kończynę roz. 33 cm x 55 cm - 1 szt.</li> <li>6. taśma foliowa samoprzylepna roz.10 cm x 50 cm - 1 szt.</li> <li>7. ręczniki chłonne 30cm x 40cm- 2 szt. <b>Zamawiający dopuszcza ręczniki chłonne w rozmiarze 30cm x 30cm</b></li> <li>8. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 wzmocniony na przodzie i na rękawach laminatem min. 40 g/m2, roz. XL dl. 150 cm (+/- 5 cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy na przodzie/na rękawach w obszarze krytycznym min. 150 cm H2O, na pozostałej powierzchni 37 cm H2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro w obszarze krytycznym przód i rękawy min.155/144 kPa oraz na sucho i mokro na pozostałej powierzchni:160/142 kPa - 1 szt.</li> <li>9. fartuch chirurgiczny SMMS gramatura 35 g/m2 niewzmocniony roz. XL dl. 130 cm (+/- 5cm), wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep , naklejka z rozmiarem widoczna przed rozłożeniem fartucha; odporność na przenikanie cieczy min. 33 cmH2O, odporność na wypychanie na sucho/ mokro min. 188/170 kPa - 1 szt.</li> <li>10. osłona na kamerę 15cm x 250cm -1szt.</li> <li>11. uchwyt typu rzep 2,5 cm x 20/24 cm - 1 szt.</li> <li>12. Iгла iniekcyjna 1,2 - 1szt.</li> <li>13. ostrze skalpela nr 11- 1szt.</li> <li>14. podkład podpisyowy z waty syntetycznej 15cm x 3m - 1szt.</li> <li>15. opaska elastyczna 15cm x 5 m - 2 szt.</li> <li>16. kompresy gazowe 17 nitk., 12 warstwowe z nitką Rtg roz. 10 cm x 20 cm - 20 szt.</li> <li>17. butla Redona z próżnią 400ml i drenami podłączeniowymi i łącznikiem drenu Ch 6-18- 1szt.</li> <li>18. dren Redona Ch 12 / 50cm z elementem kontrastującym w RTG - 1szt.</li> <li>19. dren przedłużacz do ssaka Ch 25 dl 300 cm</li> <li>20. rękawice chirurgiczne, bezpudrowe roz. 8,5 - 1 para</li> <li>21. rękawice chirurgiczne bezpudrowe roz. 7,5 - 1 para</li> </ol>	op.	50							
SUMA			x	x	x	x			x		x

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	33190000-8	Pojedynczo pakowane, sterylne paski przeznaczone do: pomiaru ilości wydzielanego filmu łzowego (rozpoznawanie zespołu suchego oka), Paski kalibrowane (z podziałką), Op. a 100 szt.	op.	20							
SUMA					x	x	x	x		x	x

ZAL 2.31  
**PAKIET NR 31: ELEKTRODY I KANIULO-ELEKTRODY WSPÓLPRACUJĄCE Z CZTEROELEKTRODOWYM GENERATOREM IMPULSÓW (CPV: 33158200-4 )**

Lp.	CPV	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość jednostek	cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary	cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary	Stawka VAT	Wartość netto za ilość określoną w kolumnie 5	Wartość brutto za ilość określoną w kolumnie 5	Producent/ nazwa handlowa	Nr katalogowy
1	33158200-4	Jednorazowa elektroda neutralna z kablem - w pełni współpracująca z urządzeniem „Czteroelektrodowy generator impulsów wysokiej częstotliwości przeznaczony do zabiegów termolezji kręgosłupa i nerwów obwodowych”	szt.	120							
2	33158200-4	Jednorazowe kaniulo-elektrody z zewnętrznym drenem do podania leku, proste, ostre, długość 10 cm/ średnica 20 G lub długość 6 cm/średnica 22G, w pełni współpracująca z urządzeniem „Czteroelektrodowy generator impulsów wysokiej częstotliwości przeznaczony do zabiegów termolezji kręgosłupa i nerwów obwodowych”	szt.	120							
SUMA					x	x	x	x		x	x