

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa sprzętu jednorazowego użytku dla Szpitala SPZOZ w Międzychodzie
2. Zamówienie obejmuje 66 pakietów:
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość pakietów.

Pakiet	Nazwa
1.	STRZYKAWKI, IGŁY
2.	PRZEDŁUŻACZE DO POMP, APARATY DO PRZETOCZEN
3.	IGŁY DO ZNIECZULAŃ, KANIULE, KORECZKIRURKI USTNO GARDLANE
4.	RURKI USTNO-GARDLANE
5.	CEWNIKI 1
6.	CEWNIKI 2
7.	DRENY
8.	ZGŁĘBNIKI
9.	WORKI DO MOCZU
10.	RÓŻNE 1
11.	RÓŻNE 2
12.	WZIERNIKI GINEKOLOGICZNE
13.	PAPIERY DO URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH
14.	OSTRZA CHIRURGICZNE
15.	RURKI, TAŚMY
16.	WKŁADY WORKOWE, DRENY, KARNISTRY
17.	ELEKTRODY DO STYMULACJI SERCA, ZESTAWY DO WPRZEWADZANIA ELEKTROD
18.	PĘTLE DO USUWANIA WOSZCZYNY
19.	SPRZĘT DO EKG
20.	USTNIKI I PAPIER DO SPIROMETRU
21.	ZESTAWY DO SYSTEMU TK
22.	SZKIEŁKA DO CYTOLOGII
23.	SZPATUŁKI
24.	MASKI TLENOWE
25.	ZESTAWY AEROZOLOWE, MASKI TLENOWE
26.	ŻELE
27.	WORKI ANESTEZJOLOGICZNE DO APARATU DO ZNIECZULAŃ
28.	ZESTAWY DO PUNKCJI, ZESTAWY DO TRACHEOSTOMII, RURKI INTUBACYJNE
29.	ZESTAW DO DRENAŻU
30.	KLIPSY POLIMEROWE
31.	UKŁADY ODDECHOWE DO RESPIRATORA
32.	NARZĘDZIA LARYNGOLOGICZNE
33.	SZYNY PALCOWE
34.	POJEMNIK DO PRÓBEK
35.	ZESTAW DO ZBIÓRKI MOCZU
36.	KLIPSY TYTANOWE
37.	ZESTAWY DO ODSYSANIA W UKŁADZIE ZAMKNIĘTYM
38.	CZUJNIK DO POMIARU RZUTU SERCA
39.	UKŁADY ODDECHOWE
40.	LANCET JEDNORAZOWY
41.	NOŻYCHY MEDYCZNE
42.	WORKI STOMIJNE
43.	STAPLERY SKÓRNE
44.	SIATKI PRZEPUKLINOWE
45.	OKULARY DO FOTOTERAPII
46.	POKROWIEC NA PRZEWODY
47.	ŁYŻKI DO LARYNGOSKOPU
48.	GOLARKA MEDYCZNA, OSTRZ WYMIENNE
49.	ZESTAWY DO ZBIÓRKI STOLCA
50.	PODKŁADY PAPIEROWE, CZYŚCIWO

51.	PODKŁADY NIEJAŁOWE
52.	ODZIEŻ WŁÓKNINOWA, POKROWCE
53.	ZESTAWY CHIRURGICZNE JAŁOWE DO OPERACJI
54.	POKROWIEC NA RAMIĘ C
55.	FARTUCHY CHIRURGICZNE
56.	FOLIE OPERACYJNE
57.	RĘKAWY I PAPIERY DO STERYLIZACJI
58.	KOMPLETY CHIRURGICZNE
59.	PUŁAPKA NA POLIPY
60.	MARKER ENDOSKOPOWY
61.	IGŁA DO OSTRZYKIWAŃ
62.	ZESTAWY MEDYCZNE GINEKOLOGICZNE
63.	ZESTAWY DO HEMOFILTRACJI
64.	PŁYNY TO TERAPII NERKOZASTĘPCZEJ
65.	ZESTAWY DO CEWNIKOWANIA
66.	POJEMNIKI NA ODPADY MEDYCZNE

PAKIET 1 - STRZYKAWKI, IGŁY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Strzykawka 2 ml, skalowana co 0,1 ml /a' 100 szt./	Op.	140
2.	Strzykawka 5 ml, skalowana co 0,2 ml /a' 100 szt./	Op.	210
3.	Strzykawka 10 ml, skalowana co 0,5 ml /a' 100 szt./	Op.	260
4.	Strzykawka 20 ml, skalowana co 1 ml /a' 80 szt./	Op.	260
5.	Strzykawka TBC 1 ml z igłą /a' 200 szt./	Op.	10
6.	Strzykawka INS 1 ml z igłą /a' 200 szt./	Op.	5
7.	Strzykawka do pomp 50/60ml biała 3-częściowa (gumowa część tłoka z podwójnym uszczelnieniem, bez lateksowy syntetyczny materiał, łatwo wyczuwalna blokada zapobiegająca wysunięciu się tłoka z komory strzykawki. Czarna skala kontrastująca i czytelna.)	Szt.	3300
8.	Strzykawka do pomp 50/60ml bursztynowa - wyposażona w podwójną skalę pomiarową i podwójne uszczelnienie tłoka	Szt.	1600
9.	Strzykawka trzyczęściowa 100 ml Janetta - z centrycznym stożkiem do łączenia z cewnikiem z dołączoną nasadką LUER, dwie skale naprzeciwległe, tłocznisko z elastycznym uszczelnieniem zapewniającym płynny przesów opakowanie blister-pack	Szt.	400
10.	Igła j.u. 0,45x16 mm /a' 100 szt./	Op.	10
11.	Igła j.u. 0,5 /a' 100 szt./	Op.	50
12.	Igła j.u. 0,6 /a' 100 szt./	Op.	20
13.	Igła j.u. 0,7x40 mm /a' 100 szt./	Op.	5
14.	Igła j.u. 0,7x30 mm /a' 100 szt./	Op.	20
15.	Igła j.u. 0,8 /a' 100 szt./	Op.	80
16.	Igła j.u. 0,9 /a' 100 szt./	Op.	50
17.	Igła j.u. 1,1 /a' 100 szt./	Op.	10
18.	Igła j.u. 1,2 /a' 100 szt./	Op.	480
19.	Igła j.u. 0,8 x 80 mm /a' 50 szt./	Op.	2
20.	Igła motylek 0,5 / 25G /	Szt.	10
21.	Igła motylek 0,6 / 23G /	Szt.	10
22.	Igła motylek 0,7 / 22G /	Szt.	40
23.	Igła motylek 0,8 / 21G /	Szt.	40
24.	Igła motylek 0,9 / 20G /	Szt.	140
25.	Igła do PENÓW 0,30 x 8mm (30G) op. 100szt.	Op.	10
26.	Igła do bezpiecznego pobierania leków z fiolek lub ampulek z filtrem 1,8x1½' /a'100szt./	Op.	2
27.	Przyrząd do kilkukrotnego aspirowania płynów i leków, sterylny, jednorazowego użytku z zatyczką oraz wbudowanym filtrem antybakteryjnym oraz cząsteczkowym - Sum, Kompatybilny z opakowaniem KabiPac	Szt.	600
28.	Igła do bezpiecznego pobierania i rozpuszczania leków z fiołki i ampułki z filtrem i otworem bocznym 18Gx1,4x40mm/a'100szt./	Szt.	2

Zamawiający wymaga aby:

- Strzykawki jednorazowego użytku posiadające pewne zabezpieczenie przed wysunięciem tłoka. Przezroczysty cylinder (z logo producenta), z kontrastującym tłokiem. Precyzyjne oznaczenie na skali zapewnia dokładność dawkowania leków, skala nie ulega ścieraniu, jest bardzo dobrze widoczna w kolorze czarnym lub niebieskim. Pakowane pojedynczo w opakowania typu blister z wyraźną datą ważności i numerem serii. Z przedłużoną skalą 2ml do 3ml, 5ml do 6ml, 10ml do 12ml, 20ml do 24ml.

- Strzykawki w poz.1-4 produkowane były przez jednego producenta
- Igły w poz.10-18 produkowane były przez jednego producenta
- Igły motylki w poz.20-24 produkowane były przez jednego producenta

PAKIET 2 - PRZEDŁUŻACZE DO POMP, APARATY DO PRZETOCZEŃ

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Przedłużacz 120-150 cm bezbarwny	Szt.	900
2.	Przedłużacz 120-150 cm bursztynowy	Szt.	700
3.	Aparaty do przetoczeń płynów, bez zawartości lateksu, komora bez PCV, pakowany w blister papierowo-foliowy (wymagane oświadczenie producenta o braku zawartości PCV). <u>Dren wolny od ftalanów</u> DEHP, zaciskacz rolkowy; filtr płynu o wielkości oczek 15um; ostrość i kąt ścięcia końcówki, sterylne. UWAGA: do oferty należy dołączyć deklarację zgodności produktu i wpis do rejestru wyrobów medycznych	Szt.	27000
4.	Aparaty do przetoczeń krwi, bez zawartości lateksu, komora bez PCV, pakowany w blister papierowo-foliowy (wymagane oświadczenie producenta o braku zawartości PCV). <u>Dren wolny od ftalanów</u> DEHP zaciskacz rolkowy; filtr płynu o wielkości oczek 15um; ostrość i kąt ścięcia końcówki, sterylne. UWAGA: do oferty należy dołączyć deklarację zgodności produktu i wpis do rejestru wyrobów medycznych	Szt.	1200
5.	Zgłębnik gastrostomijny zakładany metodą "pull" pod kontrolą endoskopii, nie wymagający interwencji na otwartej jamie brzusznej. Rozmiar CH 18/40 CM. Zgłębnik wykonany z przezroczystego poliuretanu, nietwardniejącego przy dłuższym stosowaniu. Zgłębnik zakończony złączem ENFit., bez DEHP, lateksu, pirogenów. Pakowany pojedynczo zachowujący sterylność przez min. 3 lata.	Szt.	20
6.	Zestaw grawitacyjny do żywienia dojelitowego do podłączenia opakowania diety ze zgłębnikiem ENLock i ENFit, umożliwiający żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu kroplowego. Zestaw składa się z łącznika <u>do worków</u> o średnicy 26 mm oraz 40 mm, filtra powietrza, komory kroplowej, zacisku rolkowego, portu ENFit do podawania leków i płukania końcówki zestawu. Nie zawiera DEHP, lateksu, pakowany pojedynczo.	Szt.	30
7.	Zestaw grawitacyjny do żywienia dojelitowego do podłączenia opakowania diety ze zgłębnikiem ENLock i ENFit, umożliwiający żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu kroplowego. Zestaw składa się z łącznika <u>do butelek</u> , filtra powietrza, komory kroplowej, zacisku rolkowego, portu ENFit do podawania leków i płukania końcówki zestawu. Nie zawiera DEHP, lateksu, pakowany pojedynczo.	Szt.	30
8.	Łącznik do PEG transition connector ORAL LUER	Op.	4
9.	Łącznik do PEG CONNECT	Op.	5
10.	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych bursztynowy z workiem, pakowany fabrycznie przez producenta w jednym opakowaniu razem z workiem do osłony podawanego płynu przed światłem, worek w kolorze zielonym o wymiarach 210mm x 310mm, komora kroplowa wykonana z PP o długości min 60mm (w części przezroczystej), całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ścięta dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylne.	Szt.	50
11.	Strzykawka enteralna ENFit o pojemności 10 ml przeznaczona do obsługi żywienia drogą przewodu pokarmowego, nie zawierająca lateksu.	Szt.	10
12.	Strzykawka enteralna ENFit o pojemności 60 ml przeznaczona do obsługi żywienia drogą przewodu pokarmowego, nie zawierająca lateksu.	Szt.	10
13.	NEOFLON typu Becton Dickinson 0,6(26G)19mm bez dodatkowego portu, wykonane z teflonu PTFE, z przepływem 13ml/min	Szt.	50
14.	NEOFLON typu Becton Dickinson 0,7 (24 G) 19mm bez dodatkowego portu, wykonane z teflonu PTFE, z przepływem 13	Szt.	50
15.	Kaniula typu Becton Dickinson 0,8 (22G) 25mm średnica zewnętrzna cewnika 0,8 mm, z przepływem 31ml/min, wykonane z teflonu	Szt.	100
16.	Wenflony do wkłucń tętnicznych 1,0(20G)	Szt.	150
17.	Zestaw do Enteroportów Enfit. Zestaw do przetaczania diet dojelitowych za pomocą pompy do żywienia Enteroport plus wyposażony w komorę kroplową, miękkie elastyczne dren, szczelne połączenie ENPlus z butelką lub workiem z dietą, zacisk rolkowy. Na przebiegu drenu port boczny z męskim złączem ENFit do połączenia strzykawki EnFit. Zakończenie zestawu do podłączenia EnFit dostępu żywieniowego pacjenta. Zestaw uniwersalny z dwoma łącznikami umożliwiającymi także podłączenia do dostępu pacjenta z zakończeniem lejkatym lub Enlock.	Szt.	120
18.	Zgłębnik nosowo-żołądkowy wyposażony w dodatkowy port do odbarczania żołądka Metalowa prowadnica pokryta silikonem z kulkową końcówką (ułatwia wprowadzenie) Linia kontrastująca w promieniach RTG (kontrola umiejscowienia zgłębnika) Wykonany z miękkiego i elastycznego poliuretanu Może być stosowany do 6 tygodni Zakończenie ENFit® (zgodne z regulacjami ISO i GEDSA) W rozmiarze Ch14/110 cm	Szt.	50
19.	Kaniula do irygacji z kulką 18G, L81 mm	Szt.	50

Zamawiający wymaga:

- przedłużaczy wykonanych z PCV, jałowych, długość minimum 120cm, jednorazowego użytku, odporne na odkształcenia.
- przyrządów kompatybilnych z kaniulami zawartymi przez Zamawiającego w pakiecie nr 1, pakiecie nr 3 - przyrządy muszą być jałowe, jednorazowego użytku.

PAKIET 3 - IGŁY DO ZNIECZULAŃ, KANIULE, KORECZKI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.

1.	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 25Gx103mm	Szt.	25
2.	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 25Gx120mm	Szt.	25
3.	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 27Gx120mm	Szt.	25
4.	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 27Gx88mm	Szt.	250
5.	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 27Gx103mm	Szt.	25
6.	Igła do znieczuleń podpajeczynówkowych o dwupłaszczyznowym atraumatycznym szlifie, atraumatyczne 26G długość 88mm	Szt.	100
7.	Specjalistyczne igły do znieczuleń podpajeczynowych typu Quinke-o rozmiarze 22G długości 88 mm jałowe	Szt.	1
8.	Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych; zawartość wykonana z materiałów spełniających normy CE : 1.igła zewnątrzoponowa ze skrzydełkami i końcówką typu Tuohy z mandrynem 2.cewnik z miękką końcówką typu Soft Tip, atraumatyczny, z otworami bocznymi, ze znacznikiem kontroli położenia, o rozmiarze 18G 3.filtr płaski zamykany korkiem 4.łącznik do cewnika 5.niskooporowa, plastikowa strzykawka o pojemności 10ml. Całość w opakowaniu blisterowym z odrywaną tylną ścianką, jałowa.	Szt.	1
9.	Zestaw do punkcji opłucnej z zastawką antyrefluksową, w składzie: cienkościenna kaniula punkcyjna śr.1,8, dł.80mm, dren łączący z końcówką lock, strzykawka trzyczęściowa 60ml, worek 2,0 L	Szt.	25
10.	Cystofix (zestaw do cystostomii)15CH	Szt.	20
11.	Igła do stymulacji nerwów obwodowych techniką "single shot" przy użyciu neurostymulatora;w pełni izolowana igła (odsłonięty tylko czubek igły). Igła za szlifem 15° 22Gx50mm	Szt.	10
12.	Zestaw do wkłucia centralnego 1) serweta z otworem w rozm. 75 x 110 cm z okienkiem z przezroczystą folią wokół otworu 2) strzykawka 5 ml luer lock 3) igła 0.5 x 25 mm 4) igła 0.8 x 40 mm 5) nici do szycia skóry 2,0 dł. 75 cm z igłą prostą, nitka nierozpuszczalna 6) pean + 11 szt. gazików 7) Miseczka podwójna plastikowa typu tacka 18 x 13 x 4 cm, dzielona 8) Serweta na stół zabiegowy i do zawinięcia zestawu 75 x 90cm	Szt.	130
13.	Kaniula bezpieczna z poliuretanu do wlewów dożylnych z możliwością wstrzyknięcia przez dodatkowy port na górze kaniuli. Port do dodatkowych wstrzyknięć zamykany bezpiecznym korkiem uniemożliwiający tzw. Samootwarcie się koreczka portu górnego, co minimalizuje ryzyko infekcji oraz otwarcia się bez kontroli personelu upoważnionego do przeprowadzania procedury kaniulacji. Port centralne umiejscowiony wobec skrzydełek. Igła z tylnym szlifem, min. 4 paski RTG na całej długości kaniuli,membrana hydrofobowa zapobiegająca zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkucia, na opakowaniu zbiorczym musi być informacja o braku lateksu i PCV z oznakowanym kolorem rozmiarem zgodnie z normami ISO, jałowa, posiadająca mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym zakłuciem po wykonaniu zabiegu. Koreczek z trzpieniem poniżej krawędzi. Średnica i długość kaniuli kodowana kolorystycznie.	Szt.	100
14.	Rozmiar 0,8-0,9 (22G)x25mm	Szt.	1500
15.	Rozmiar 1,0-1,1 (20G) x 33mm	Szt.	7200
16.	Rozmiar 1,2-1,3 (18G) x 33mm	Szt.	4000
17.	Rozmiar 1,2-1,3 (18G) x 45mm	Szt.	100
18.	Rozmiar 1,4-1,5 (17G)x45mm	Szt.	50
19.	Rozmiar 1,7 (16G)x50mm	Szt.	50
20.	Korki do zamykania światła kaniuli sterylne, trzpień koreczka musi znajdować się poniżej krawędzi korka, sterylne tego samego producenta co kaniule.	Szt.	5000
21.	Korki do zamykania światła kaniuli sterylne,dwufunkcyjne combi , tego samego producenta co kaniule.	Szt.	800
22.	Bezigliowy port dostępu naczyniowego do wielokrotnego wlewu leków i wlewów, pakowane pojedynczo, sterylne z końcówką luer lock i luer slip. Bez DEHP i lateksu. Stosowanie do 200ostępów lub 7 dni (dołączyć wyniki badań mikrobiologicznych). Korek bezpieczny niebieski	Szt.	6000
23.	Pojedyncze, trójdrożne kraniki do terapii dożylnych, biały,kurek obrotowy 360 stopni, wytrzymałość na ciśnienie do 4 bar przy krótkotrwałym stosowaniu, pakowane pojedynczo, jałowe	Szt.	1300
24.	Kranik trójdrożny , do infuzji , wykonany z materiału odpornego na działanie nawet bardzo agresywnych leków , z pokrętłem w kolorze niebieskim. Wyczuwalna zmiana położenia pokrętła kranika co 45o . Wszystkie ramiona kranika zabezpieczone koreczkami. Na jednym z ramion kranika musi znajdować się zamocowana na stałe zastawka dostępu bezigliowego z membrana typu Split-septum, umożliwiającą swobodny dostęp strzykawką z końcówką luer lub luer lock. Drugie ramię kranika musi posiadać łącznik rotacyjny, który po połączeniu z linią infuzyjną musi zapewnić swobodny obrót kranika wokół osi linii infuzyjnej bez możliwości skręcania jej. Produkt pakowany pojedynczo, sterylne.	Szt.	100
25.	Zespoły kraników trójdrożnych – rampa 5-drożna z drenem łączącym 150cm	Szt.	5
26.	Aparat do podawania i przygotowywania leków z filtrem bakteryjnym 0,45 µm z zastawką otwierającą się tylko w momencie podłączenia strzykawki. Aparat wyposażony w osłonę miejsca podłączenia strzykawki przed kontaminacją	Szt.	2000
27.	Aparat z precyzyjnym regulatorem przepływu w zakresie od 0-250 z zastawką antyrefluksową w kształcie koła z możliwością regulacji jedną ręką. Dren o dł.180 cm bez DEHP	Szt.	800

28.	Rampa 3-kranikowa przeznaczona do prowadzenia infuzji wieloma lekami. Wykonana z polamidu materiału o dużej odporności na działanie nawet bardzo agresywnych leków. Kraniki z wielokolorowymi pokrętkami o wyczuwalnym indykatorze poożenia otwarty/zamknięty. wszystkie ramiona kraników zabezpieczone koreczkami. Rampa z przedłużeniem o długości 180cm zakończonym kranikiem trójdrożnym z łącznikiem rotacyjnym.	Szt.	10
29.	Koreczek z zawartością 70 % IPA (izopropanol). Pakowany pojedynczo, w sterylnym opakowaniu. Do dezynfekcji zaworów bezigłowych. Dzięki zawartości IPA umożliwiający długotrwałe, do 7 dni zabezpieczenie zaworów bezigłowych.	Szt.	100
30.	Strzykawka 3 częściowa 10 ml. z zawartością 10 ml. roztworu 0,9 % NaCl. zakrecona koreczkiem obejmującym połączenie luer lock. Na końcu tłoka umieszczony koreczek z zawartością 70 % IPA (izopropanol) w sterylnym opakowaniu. Do dezynfekcji zaworów bezigłowych. Dzięki zawartości IPA umożliwiający długotrwałe, do 7 dni zabezpieczenie zaworów	Szt.	1
31.	Dren do pompy objętościowej Infusomat Space podstawowy	Szt.	700
32.	Dren do pompy objętościowej Infusomat Space 200 µm filtr, do transfuzji krwi	Szt.	30
33.	Łącznik do przerywanej siły ssania Fingertip	Szt.	250
34.	Igła z atraumatycznym szlifem do iniekcji pod wysokim ciśnieniem do portu naczyniowego ze skrzydełkami 22G	Szt.	30

Zamawiający wymaga, aby kaniule były jednego producenta i kompatybilne z zestawami do przetoczeń – zawartymi w pakiecie nr 2.

PAKIET 4 - RURKI USTNO-GARDLANE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Rurka ustno-gardlana nr 000 - 30 mm	Szt.	1
2.	Rurka ustno-gardlana nr 000 - 40 mm	Szt.	2
3.	Rurka ustno-gardlana nr 00 - 50 mm	Szt.	2
4.	Rurka ustno-gardlana nr 0 - 60 mm	Szt.	1
5.	Rurka ustno-gardlana nr 1 - 70 mm	Szt.	2
6.	Rurka ustno-gardlana nr 2 - 80mm	Szt.	120
7.	Rurka ustno-gardlana nr 2 - 90mm	Szt.	2
8.	Rurka ustno-gardlana nr 3 - 100 mm	Szt.	20
9.	Rurka ustno-gardlana nr 4 - 110 mm	Szt.	2
10.	Rurka ustno-gardlana nr 6 - 120 mm	Szt.	2

Do wszystkich pozycji:

Na każdym pojedynczym opakowaniu musi znajdować się nazwa producenta, data produkcji i termin ważności.

PAKIET 5 - CEWNIKI 1

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Cewnik do odsysania 40 cm nr 6	Szt.	50
2.	Cewnik do odsysania 45 cm nr 10	Szt.	200
3.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 6	Szt.	50
4.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 8	Szt.	50
5.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 10	Szt.	200
6.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 12	Szt.	50
7.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 14	Szt.	1700
8.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 16	Szt.	1300
9.	Cewnik do odsysania 60 cm nr 18	Szt.	250
10.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 6 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	1
11.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 8 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	5
12.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 10 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	1
13.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 12 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	10
14.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 14 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	100
15.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 16 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	450
16.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 18 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	600
17.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 20 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	200
18.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 22 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	50
19.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 24 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	50

20.	Cewnik FOLEY silikonowany podwójnie pakowany nr 26 posiadający barwny kod, opakowanie podwójne folia-folia, sterylizowany radiacyjnie	Szt.	50
21.	Cewnik Nelaton nr 14 długość 400 mm	Szt.	20
22.	Cewnik Nelaton nr 16 długość 400 mm	Szt.	5
23.	Cewnik Nelaton nr 18 długość 400 mm	Szt.	5
24.	Cewnik Nelaton nr 20 długość 400 mm	Szt.	5
25.	Cewnik Nelaton nr 22 długość 400 mm	Szt.	3
26.	Cewnik Tiemann CH 8	Szt.	5
27.	Cewnik Tiemann CH 10	Szt.	5
28.	Cewnik Tiemann CH 12	Szt.	10
29.	Cewnik Tiemann CH 14	Szt.	10
30.	Cewnik Tiemann CH 16	Szt.	10
31.	Cewnik Tiemann CH 18	Szt.	10
32.	Cewnik do drenażu opłucnej z troakarem 32 F	Szt.	1
33.	Cewnik do drenażu opłucnej z troakarem 28 F	Szt.	5
34.	Cewnik do drenażu opłucnej z troakarem 24 F	Szt.	5
35.	Cewnik do drenażu opłucnej z troakarem 20 F	Szt.	3
36.	Cewnik urologiczny PEZZER CH18	Szt.	1
37.	Cewnik urologiczny PEZZER CH20	Szt.	1
38.	Cewnik urologiczny PEZZER CH26	Szt.	1
39.	Cewnik urologiczny PEZZER CH32	Szt.	1
40.	Cewnik urologiczny PEZZER CH36	Szt.	1
41.	Cewnik do karmienia niemowląt CH 06/1000mm	Szt.	1
42.	Cewnik do karmienia niemowląt CH 06/600mm	Szt.	1
43.	Cewnik do karmienia niemowląt CH 06/400mm	Szt.	1
44.	Cewnik do karmienia niemowląt CH 08/400mm	Szt.	1
45.	Cewnik do karmienia niemowląt CH 10/400mm	Szt.	1
46.	Sonda żołądkowa dla niemowląt 6	Szt.	1

Wymogi: Cewniki jałowe, jednorazowego użytku, powierzchnia satynowa, miękkie, pakowane pojedynczo z widoczną datą ważności i nazwą producenta. Cewniki Tiemanna sterylne wykonane z PCV o jakości medycznej, powierzchnia satynowa, opakowanie folia-papier, na opakowaniu jednostkowym nadrukowany opis w języku polskim.

PAKIET 6 - CEWNIKI 2

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla dorosłych	Szt.	1100
2.	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla dzieci	Szt.	30
3.	Cewnik do podawania tlenu przez nos dla noworodków	Szt.	30

Wymogi:

Cewniki z PCV miękkie w części donosowej, długość 210 cm, jałowe, jednorazowego użytku, zakończone prosto z końcówkami do nosa, odporne na odkształcenia.

PAKIET 7 - DRENY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Końcówka do drenu do odsysania pola operacyjnego rozmiar 0,7x4,5	Szt.	5
2.	Dren do odsysania ran Redon 10 CH dł. 70 cm	Szt.	1
3.	Dren do odsysania ran Redon 12 CH dł. 70 cm	Szt.	10
4.	Dren do odsysania ran Redon 14 CH dł. 70 cm	Szt.	90
5.	Dren do odsysania ran Redon 16 CH dł. 70 cm	Szt.	110
6.	Butelki ssące redona płaskie 200 lub 250 ml sterylne	Szt.	150
7.	Dren lateksowy do jamy otrzewnej miękkiej CH 24	Szt.	10
8.	Dren lateksowy do jamy otrzewnej miękkiej CH 28	Szt.	30
9.	Dren lateksowy do jamy otrzewnej miękkiej CH 32	Szt.	10
10.	Dren lateksowy do jamy otrzewnej miękkiej CH 36	Szt.	1
11.	Dren lateksowy T-KEHR CH 12 (70x16)	Szt.	2
12.	Dren lateksowy T-KEHR CH 14 (70x16)	Szt.	1
13.	Dren lateksowy T-KEHR CH 16 (70x16)	Szt.	1
14.	Dren lateksowy T-KEHR CH 18 (70x16)	Szt.	2
15.	Dren lateksowy T-KEHR CH 20 (70x16)	Szt.	2
16.	Dren silikonowy T-KEHR CH12 (50X20)	Szt.	1
17.	Dren silikonowy T-KEHR CH9 (50X20)	Szt.	1

18.	Dren Pezzeria wykonany z latexu 30 CH	Szt.	1
19.	Dren Pezzeria wykonany z latexu 28 CH	Szt.	5
20.	Dren Pezzeria wykonany z latexu 24 CH	Szt.	1
21.	Dren Pezzeria wykonany z latexu 20 CH	Szt.	1

*dreny REDONA poz. 2-5 muszą być pakowane podwójnie dreny PEZZERA poz. 18-21 pakowane w opakowanie papierowo-foliowe. Na wszystkich drenach widoczna data ważności i nadrukowany opis w języku polskim.

PAKIET 8 - ZGŁĘBNIKI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zgłębnik żołądkowy Ch 24 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	10
2.	Zgłębnik żołądkowy Ch 22 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	30
3.	Zgłębnik żołądkowy Ch 20 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	40
4.	Zgłębnik żołądkowy Ch 18 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	40
5.	Zgłębnik żołądkowy Ch 16 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	10
6.	Zgłębnik żołądkowy Ch 10 x 1250 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	1
7.	Zgłębnik żołądkowy Ch 06 x 800 mm powierzchnia zmrożona, wyposażone we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki	Szt.	1
8.	Kanka do odbytu jednorazowego użytku, sterylna CH16 dł. 400	Szt.	2
9.	Sonda Sengstakena Ch-18 jednorazowa	Szt.	1
10.	Sonda Sengstakena Ch-21 jednorazowa	Szt.	1
11.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 10 dł. min 80cm	Szt.	10
12.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 12 dł. min 120cm	Szt.	5
13.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 14 dł. min 120cm	Szt.	20
14.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 16 dł. min 120cm	Szt.	60
15.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 18 dł. min 120cm	Szt.	60
16.	Zgłębnik żołądkowy silikonowy Ch 20 dł. min 120cm	Szt.	30
17.	Jednorazowy worek do lewatywy o pojemności 1750ml, wykonany z PCV, skalowany, wyposażony w dren o długości 120cm zakończony miękkim końcem z 2 otworami bocznymi naprzemianległymi. posiadający zacisk przesuwany na drenie. Sterylny, opakowania folia/papier	Szt.	40

Poz. 1-7 Zgłębnik żołądkowy, powierzchnia zmatowiona, posiadający dwa otwory boczne, bez otworu centralnego, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 Sha

PAKIET 9 - WORKI DO MOCZU

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Worek do moczu z odpływem sterylny 2 l	Szt.	2300
2.	Wieszaki do worków na mocz-plastikowe	Szt.	200
3.	Sterylnie zatyczki do cewników sterylne	Szt.	100
4.	Woreczki do pobierania moczu dla dziewczynek 150ml	Szt.	50
5.	Woreczki do pobierania moczu dla chłopców 150ml	Szt.	50

Zamawiający wymaga aby:

Poz.1 - jednorazowego użytku, foliowy, trwały i miękki, poj. 2 litrowa, sterylne, skala w kolorze niebieskim co 100ml z cyframi co 500ml, z drenem o długości 90cm zakończonym stożkowym łącznikiem do cewników, dolny zawór spustowy odprowadzający moc z worka z niezdemowalną nakrętką, przesuwalną, umożliwiającą odprowadzenie jałowe moczu.

Poz.2 - wieszaki były kompatybilne z workami z pozycji 1, rozstaw haczyków wieszaka równy z otworami do powieszenia worka

Poz.3 - zatyczki schodkowe w kształcie stożka, sterylne z uchwytem ułatwiającym podłączenie.

Poz.4 i 5 - woreczki były jednorazowego użytku, jałowe, z anatomicznym wykresem ułatwiającym aplikację, pakowane pojedynczo, z widoczną datą sterylizacji, z możliwością przyklejania do ciała (klej nie może powodować uczuleń), nietoksyczne, przeźroczyste.

PAKIET 10 - RÓŻNE 1

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Tasiemki identyfikacyjne dla noworodków miękkie	Szt.	600
2.	Tasiemki identyfikacyjne dla dzieci i dorosłych	Szt.	3500
3.	Fartuch foliowy długość 1,8 m x 100 szt	Op.	30
4.	Penseta j.u. mikrobiologicznie czysta	Szt.	100
5.	Kuweta sterylna do pobierania moczu na posiew 20 ml x 50 szt.	Op.	3
6.	Pojemnik do badania kału z łopatką	Szt.	200
7.	Kieliszki plastikowe do leków 25 ml / a'75 szt./ plastikowe z podziałką wąskie	Op.	320
8.	Kaczka plastikowa męska z rączką	Szt.	5
9.	Basen plastikowy z pokrywą	Szt.	5
10.	Miska nerkowata plastikowa mała	Szt.	2
11.	Miska nerkowata plastikowa duża	Szt.	2
12.	Butelka do dobowej zbiórki moczu 2 litrowa, plastikowa z zakrętką	Szt.	10

13.	Pojnik z dziubkiem plastikowy max. 200 ml wyposażony w dwie przykrywki umożliwiające podawanie chorym posiłków w pozycji leżącej.	Szt.	60
14.	Staza gumowa jednorazowa rolka x 25	Szt.	40
15.	Staza automatyczna	Szt.	30
16.	Osłonki medyczne do głowicy USG z żelem nawilżającym	Szt.	2000
17.	Osłonki medyczne do głowicy USG pudrowane	Szt.	1500
18.	Koc ratunkowy 240x160 termoizolacyjny, dwustronny srebrno-żółty	Szt.	245
19.	Podkład higieniczny tkaninowo-gumowy /frota/ 140x90	Szt.	1
20.	Łącznik do drenów i ssaków 7-11-15 prosty schodkowy	Szt.	50
21.	Łącznik do odsysania Y 9/6	Szt.	1
22.	Zaciskacze do pępowiny mikrobiologicznie czyste	Szt.	500

PAKIET 11 - RÓŻNE 2

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Golarka medyczna (pojedyncze ostrze wykonane ze stali nierdzewnej pokryte platyną oraz teflonem, wyposażona w specjalnie zaprojektowany grzebień zapobiegający zapychaniu się ostrza, konstrukcja rączki umożliwiająca jej odłamanie po zakończeniu golenia, każda golarka zapakowana indywidualnie w tekturową osłonkę) długość ostrza 1,0 x szerokość 4,3 x głębokość 0,01cm.	Szt.	1200
2.	Myjka rękawica rozmiar 24,5 x 16,5cm (+/- 0,5cm) i grubości nie mniej niż 0,5cm. Zaokrąglony kształt na górze (nie prostokątna), zwężana w nadgarstku co zapobiega zsuwaniu się, zgrzewana termicznie a nie zszywana, wykonana z podkładów watolinowych 10g/m2, nasączona środkiem myjącym o neutralnym pH 5,5 aktywowanym pod wpływem wody. z załączonym do oferty oświadczeniem producenta potwierdzającym możliwość stosowania myjek dla niemowląt. Na opakowaniu napis w języku polskim.	Szt.	11000
3.	Szczotki chirurgiczne do mycia rąk o wymiarach 80x50x40 (+/- 2,5mm) które zapewniają odpowiednią powierzchnię myjącą, z jednej strony miękkie włosie wykonane z polietylenu, z drugiej zaś 100% gąbka poliuretanowa, w komplecie z pilniczkiem. Pakowane po 30szt. w opakowaniu służącym jakow dozownik do szczotek.	Szt.	1260
4.	Szczotki chirurgiczne do mycia rąk SUPER BRUSH 300X (szczotki wielorazowego użytku, odporne na sterylizację)	Szt.	90
5.	Miska nerkowata jednorazowego użytku o pojemności ok. 700-750ml	Szt.	4600
6.	Basen płaski jednorazowego użytku o pojemności ok. 700-750ml	Szt.	100
7.	Kaczka nerkowata jednorazowego użytku o pojemności ok. 700-750ml	Szt.	200

PAKIET 12 - WZIERNIKI GINEKOLOGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar XXS oznaczone kolorystycznie celem odróżnienia rozmiaru	Szt.	200
2.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar XS oznaczone kolorystycznie celem odróżnienia rozmiaru	Szt.	30
3.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar S oznaczone kolorystycznie celem odróżnienia rozmiaru	Szt.	400
4.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar M	Szt.	400
5.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar L	Szt.	300
6.	Wzierniki j.u. Sterylne ginekologiczne typu CUSCO rozmiar XXXS	Szt.	5

Zamawiający wymaga aby wzierniki posiadały:

- możliwość regulacji rozgarcia (śrubka do regulacji)
- możliwość utrzymania się w dowolnej pozycji rozwartej

PAKIET 13 - PAPIERY DO URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Papier do EKG aparat Aspel Ascard A4 112x25	Szt.	300
2.	Papier do EKG AT2 Schiller 210x280x240 nadruk czerwony	Szt.	1
3.	Papier do EKG AT1 Schiller 90x90x400 nadruk zielony	Szt.	1
4.	Papier do KTG Cadense Edan 112x90x150	Szt.	1
5.	Papier do KTG Hewlett Packard M 1911 A 150x100x150	Szt.	400
6.	Papier do defibrylatora Cardio Aid 50 x 30 z nadrukiem	Szt.	5
7.	Papier do USG SONY 84mm UPP-84s	Szt.	220
8.	Papier do defibrylatora PHYSIO Controls Life Pack 11/12 106,5x25	Szt.	80
9.	Papier do USG SONY Compact one 110x18	Szt.	90
10.	Papier do defibrylatora PHILIPS Heart Star MR 75x30	Szt.	330

PAKIET 14 - OSTRZA CHIRURGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 10 / a' 100 szt. /	Op.	6
2.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 11 / a' 100 szt. /	Op.	8
3.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 12 / a' 100 szt. /	Op.	15
4.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 15 / a' 100 szt. /	Op.	6

5.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 20 / a' 100 szt. /	Op.	8
6.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 22 / a' 100 szt. /	Op.	2
7.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 23 / a' 100 szt. /	Op.	1
8.	Ostrza wymienne chirurgiczne nr 24 / a' 100 szt. /	Op.	3
9.	Ostrze z rączką j.u. Nr 15, opakowanie /a 10 szt./ sztywny blister folia-folia	Op.	30
10.	Ostrze z rączką j.u. Nr 10, opakowanie /a 10 szt./ sztywny blister folia-folia	Op.	30
11.	Ostrze z rączką j.u. Nr 11, opakowanie /a 10 szt./ sztywny blister folia-folia	Op.	50
12.	Ostrze z rączką j.u. Nr 20, opakowanie /a 10 szt./ sztywny blister folia-folia	Op.	16

*Ostrza powinny być wykonane ze stali węglowej, opakowanie jednostkowe (numer ostrza i kształt w skali 1:1) na pojedynczym ostrzu wygrawerowana nazwa producenta i rozmiar ostrza, sterylne. Producent europejski.

PAKIET 15 - RURKI, TAŚMY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Rurka tracheostomijna z niskociśnieniowym mankietem uszczelniającym, wykonana z wysokiej klasy medycznego, termoplastycznego PVC. Rurka typu: duża objętość-niskie ciśnienie, grubość mankieta max 50 mikrometrów, rurka z wbudowanym dodatkowym kanałem dającym możliwość dostępu, drenazu i odsysania okolicy podgłośniowej z wejścia umiejscowionego w kołnierzu rurki, stały szyld (kołnierz) rurki; opakowanie sterylne, jednorazowe użytku, oznaczenie rozmiaru na łączniku lub kołnierzu, linia kontrastowa RTG, balon kontrolny z samoczynnie zamykającym się zaworem. Pakowane pojedynczo, opakowanie folia-papier, numer serii, data ważności na opakowaniu. Numer: 6,7,8,9,10	Szt.	5
2.	Uniwersalne pojemniki ze sterylną wodą o poj. 500ml, zaopatrzone w cztery boczne porty umożliwiające zastosowanie w różnych modelach tlenoterapii, w komplecie z przyłączem do reduktorów O2.	Szt.	900
3.	Taśma do mocowania rurek tracheostomijnych sterylne	Szt.	25
4.	Taśma do mocowania rurek intubacyjnych sterylne	Szt.	25

PAKIET 16 - WKŁADY WORKOWE, DRENY, KARNISTRY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Wkłady workowe 1 litrowe do plastikowych pojemników do ssaka	Szt.	50
2.	Wkłady workowe 2 litrowe do plastikowych pojemników do ssaka	Szt.	700
3.	Torba na wymiociny jednorazowego użytku, wykonana z przezroczystego materiału, wyskalowana co 100ml, uchwyt posiada wcięcie umożliwiające higieniczne zamknięcie, odcinające przy tym źródło przykrego zapachu, pojemność 2000ml	Szt.	1200
4.	Kanister plastikowy 2 litrowy do ssaka kompatybilny z w/w wkładem jednorazowym	Szt.	1
5.	Kanister plastikowy 1 litrowy do ssaka kompatybilny z w/w wkładem jednorazowym	Szt.	1
6.	Kateter do odsysania pola operacyjnego 7 X 9.0 X 3000-3200mm, steryl. j.użytku, z zakończeniami typu lejek o średnicy wewnętrznej 11mm, z końcówką typu Yancauer 24G – z kontrolą siły odsysania, zagięta, dren wzdłużnie żebrowany co zapobiega zasysaniu się drenu	Szt.	288
7.	Dren do ssaka (Dren łączący źródło próżni z karnistrem wielorazowym do systemu odsysania - 200 cm kompatybilny, średnica 7 mm, dwie końcówki żeńskie, dren wzdłużnie żebrowany co zapobiega zasysaniu się drenu)	Szt.	160
8.	Dren do ssaka z kontrolą siły ssania (Dren łączący źródło próżni z karnistrem wielorazowym do systemu odsysania – 300 cm kompatybilny, średnica 7 mm, dwie końcówki żeńskie, dren wzdłużnie żebrowany co zapobiega zasysaniu się drenu)	Szt.	416
9.	Dren do ssaka (Dren łączący źródło próżni z karnistrem wielorazowym do systemu odsysania - 200 cm kompatybilny, średnica 5 mm, dwie końcówki żeńskie, dren wzdłużnie żebrowany co zapobiega zasysaniu się drenu)	Szt.	32
10.	Endobag 200mlx5 (ewakuator laparoskopowy 200ml)	Op.	12
11.	Zestaw do odsysania - złożony z wkładu workowego 2000 ml i drenu łączącego o średnicy wewnętrznej 5,8mm, długości 1,8m z końcówkami żeńska - żeńska, wkład wyposażony w zdejmowalny łącznik schodkowy o średnicy wewnętrznej 7,2mm i kącie załamania 90 stopni, port na wkładzie o średnicy wewnętrznej 12mm (do odsysania dużych objętości). Uszczelniany automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, wymiana wkładu bez odłączania drenu łączącego kanister ze źródłem ssania, wyposażony w uchwyt do wygodnego demontażu, posiadający filtr przeciwbakteryjny i zastawkę hydrofobową zabezpieczającą źródło ssania przed zalaniem, pokrywa wyposażona w port dostępowy o średnicy wewnętrznej 25mm do pobrania próbek wydzieliny do badań lub wysypywania proszku żelującego, w komplecie zintegrowana z pokrywą zatyczka do zamknięcia portu po zakończeniu ssania, dodatkowy łącznik do cewnika z suwakowym regulatorem ssania, zestaw pakowany w opakowaniu typu folia papier, jednorazowego użytku	Szt.	50
12.	Uniwersalny dren łączący typ CUT-OFF, podwójny łącznik elastyczny znajdujący się co 90 cm na całej długości zwoju, dostępna średnica wewnętrzna drenu 5mm, 6mm i 7mm, długość zwoju 50m, produkt biologicznie czysty	Szt.	1
13.	Filtr przeciwbakteryjny, przeciwwirusowy, kształt okrągły, dwa króćce do podłączenia drenu od strony ssania i od strony pojemnika na wydzielinę, sterylne	Szt.	2

*Wkłady workowe powinny być jednorazowe wykonane z poliolefiny dającej możliwość utylizacji w niskiej temperaturze bez wydzielania szkodliwych substancji, mające dużą odporność na rozdarcie, perforację, posiadające funkcję samozasysania, uszczelniany automatycznie, po uruchomieniu ssania, bez konieczności wciskania go w karnister i podłączania dodatkowych urządzeń lub przełączników. Wyposażony w filtr antybakteryjny i hydrofobowy, zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem. Automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu wkładu. Posiadający zintegrowaną pokrywę wyposażoną w port do połączeń szeregowych oraz tylko jeden króciec do pacjenta schodkowy, obrotowy, kątowy dający możliwość podłączenia drenów o różnej średnicy, króciec ssący zintegrowany z karnistrem podłączony jest do źródła próżni na stałe, dzięki czemu wymiana wkładów odbywa się bez konieczności odłączania źródła ssania. Wkłady kompatybilne z karnistrami o tej samej pojemności, ponieważ to pozwala dokonywać prawidłowych pomiarów objętości. Wyposażony w szeroki uchwyt w postaci pętli do demontażu wkładu po jego napełnieniu. Data produkcji umieszczona na każdym wkładzie. Każdy wkład wyposażony w zatyczkę na port pacjenta.

PAKIET 17 - ELEKTRODY DO STYMULACJI SERCA, ZESTAWY DO WPROWADZANIA ELEKTROD

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
-----	------------	-----	-----------------

1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda do czasowej stymulacji serca zagięta rozmiar 7	Op.	5
2.	Elektroda do czasowej stymulacji serca zagięta rozmiar 6	Op.	1
3.	Zestaw do przeszskórnego wprowadzania elektrod endokawitarnych o rozmiarze 7F lub cewnika do tętnicy płucnej o rozmiarze 7F/6F zawierający: kaniule z odpowiednim do elektrody lu cewnika rozmiarze z portem samouszczelniającym się zaworem hemostatycznym (adapter typu Tuohy-Borst) i integralnym ramieniem bocznym umożliwiającym podanie płynów i leków oraz możliwość stabilizacji kaniuli na wysokości portu szwem chirurgicznym przy skórze; „koszulka” osłonka zabezpieczająca elektrodę lub cewnik na całej zewnętrznej długości założenia; igłę i prowadnicę typu J; rozszerzadło; strzykawkę o pojemności 5 ml; wykonany z materiałów spełniających normy CE; w opakowaniu blisterowym z odrywaną tylną ścianką, jałowe.	Op.	1
4.	Zestaw do przeszskórnego wprowadzania elektrod endokawitarnych o rozmiarze 6F lub cewnika do tętnicy płucnej o rozmiarze 7F/6F zawierający: kaniule z odpowiednim do elektrody lu cewnika rozmiarze z portem samouszczelniającym się zaworem hemostatycznym (adapter typu Tuohy-Borst) i integralnym ramieniem bocznym umożliwiającym podanie płynów i leków oraz możliwość stabilizacji kaniuli na wysokości portu szwem chirurgicznym przy skórze; „koszulka” osłonka zabezpieczająca elektrodę lub cewnik na całej zewnętrznej długości założenia; igłę i prowadnicę typu J; rozszerzadło; strzykawkę o pojemności 5 ml; wykonany z materiałów spełniających normy CE; w opakowaniu blisterowym z odrywaną tylną ścianką, jałowe.	Op.	1

PAKIET 18 - PĘTLE DO USUWANIA WOSZCZYNY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Pętla do usuwania woszczyzny jednorazowego użytku bez lateksu o uniwersalnym kształcie i wielkości	Szt.	500
2.	Pętla do usuwania woszczyzny dla dzieci jednorazowego użytku z miękką i elastyczną końcówką	Szt.	800
3.	Pętla do usuwania woszczyzny dla dzieci jednorazowego użytku dla wąskich przewodów słuchowych	Szt.	300
4.	Pętla do usuwania woszczyzny dla dzieci jednorazowego użytku z sztywną końcówką	Szt.	300

PAKIET 19 - SPRZĘT DO EKG

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda przyssawkowa podsercowa do EKG	Szt.	5
2.	Gruszka gumowa do EKG	Szt.	1

PAKIET 20 - USTNIKI I PAPIER DO SPIROMETRU

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	5.	9.
1.	Ustniki do spirometrii dla dorosłych do aparatu MICRO MEDICAL	Op 50 szt.	40
2.	Papier do spirometru MICRO MEDICAL 109x7	Szt.	10

PAKIET 21 ZESTAWY DO SYSTEMU TK

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	5.	9.
1.	Zestaw do systemu Medrat Stellant CT D(do kontrastu do tomografii komputerowej) : wkład jednorazowy o pojemności 200ml (2szt.), złącze szybkiego napełniania oraz złącze niskiego ciśnienia z trójnikiem.	Szt.	1300

PAKIET 22 - SZKIEŁKA DO CYTOLOGII

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Szkiełka podstawowe cięte /a' 50 szt./ 76x26x1 mm	Op.	10
2.	Szkiełka podstawowe cięte z polem do opisu /a' 50 szt./ 25,4x76,2mm 1,0 mm-1,2 mm	Op.	40
3.	Cytofix 150 ml - utrwalacz cytologiczny	Szt.	20

PAKIET 23 - SZPATUŁKI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Szpatułki drewniane j.u. osobno pakowane /a' 100 szt./	Op.	15
2.	Szpatułki drewniane niesterylne pakowane /a' 100 szt./	Op.	6

PAKIET 24 - MASKI TLENOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Maska tlenowa z przewodem tlenowym o długości minimum 210cm dla dzieci z wykonana z miękkiego PCV, sterylna	Szt.	30
2.	Maska tlenowa z przewodem tlenowym o długości minimum 210cm dla noworodków z wykonana z miękkiego PCV, sterylna	Szt.	3
3.	Maska tlenowa z przewodem tlenowym o długości minimum 210cm dla dorosłych z wykonana z miękkiego PCV, sterylna	Szt.	300
4.	Zestaw aerzolowy z nebulizatorem dla dzieci: -nebulizator -maska aerzolowa -przewód tlenowy dł. minimum 2,1m	Zest.	20
5.	Zestaw aerzolowy z nebulizatorem dla noworodków: -nebulizator -maska aerzolowa -przewód tlenowy dł. minimum 2,1m	Zest.	10
6.	Nebulizator z ustnikiem i przewodem tlenowym, dł. minimum 2,1m	Szt.	300
7.	Przewód tlenowy, odporny na zgniatanie dł. minimum 2,1m	Szt.	150
8.	Maska tlenowa z rezerwuarem i przewodem tlenowym o dł. minimum 2,1m dla dzieci	Szt.	20

9.	Maska tlenowa z rezerwuarem i przewodem tlenowym o dł. minimum 2,1m dla dorosłych	Szt.	400
10.	Zestaw do odsysania płynu z drzewa oskrzelowego z kontrolą siły odsysania i dodatkową nakrętką i naklejką z informacją o pacjencie. Pojemnik na wydzielinę z drenem. Jałowy, pojemność 10ml	Zest.	100
11.	Lejce naczyniowe silikonowe do żył niebieskie rozmiar 2,5x 1,2 mm długość 2 x 45	Szt.	130

PAKIET 25 - ZESTAWY AEROZOLOWE, MASKI TLENOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw aerozolowy z nebulizatorem dla dorosłych: -nebulizator 10 ml -maska aerozolowa (pozbawiona ftalanów, PCV, posiadająca lekki korpus pozbawiony elementów metalowych, szczelnie przylegający miękki mankiet uszczelniający, dolna krawędź posiadająca profil podwójnego podbródka, umożliwiający łatwe dopasowanie do kształtu twarzy) -przewód tlenowy dł. minimum 2,1m, o przekroju gwiazdkowym	Zest.	300
2.	Maska tlenowa dla dorosłych do wysokich stężeń tlenu z workiem wykonana z polipropylenu (pozbawiona PCV, nie zawierająca ftalanów), sztywny lekki korpus, pozbawiony elementów metalowych, duże otwory, szczelnie przylegający miękki mankiet uszczelniający, dolna krawędź maski posiada profil podwójnego podbródka, umożliwiający dopasowanie maski do wielkości twarzy pacjenta, wyposażona w dren tlenowy dł. 2,1 m o przekroju gwiazdkowym.	Szt.	30
3.	Maska tlenowa dla dorosłych do średnich stężeń z tlenu wykonana z polipropylenu (pozbawiona PCV, nie zawierająca ftalanów), sztywny lekki korpus, pozbawiony elementów metalowych, duże otwory, szczelnie przylegający miękki mankiet uszczelniający, dolna krawędź maski posiada profil podwójnego podbródka, umożliwiający dopasowanie maski do wielkości twarzy pacjenta, wyposażona w dren tlenowy dł. 2,1 m o przekroju gwiazdkowym.	Szt.	80

PAKIET 26 - ŻELE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Żel do EKG / 0,5 l /	Szt.	6
2.	Żel do USG / 0,5 l /	Szt.	300
3.	Pasta Every / a' 160g /	Szt.	2

PAKIET 27 - WORKI ANESTEZJOLOGICZNE DO APARATU DO ZNIECZULAN

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Worek anestezjologiczny do aparatu do znieczulania 2 litry	Szt.	1
2.	Jednorazowa maska krtaniowa wykonana z termoplastycznego, przezroczystego PCV z mankiem o potwierdzonej badaniami klinicznymi obniżonej przenikalności dla podtlenu azotu, z przewodem łączącym balonik kontrolny wtopionym korpus rurki, bez poprzeczek, posiadająca balonik kontrolny wyraźnie wskazujący na stan wypełnienia mankieta (płaski przed wypełnieniem), z informacją o maksymalnej objętości wypełnienia mankieta, nazwą producenta, rozmiarem maski, sterylna, Rozmiar: 2	Szt.	10
3.	Rozmiar: 3	Szt.	10
4.	Rozmiar: 4	Szt.	20
5.	Rozmiar: 5	Szt.	20

Zamawiający wymaga aby:

Poz. 2 - 5 - maski krtaniowe były wykonane przez jednego producenta

PAKIET 28 ZESTAWY DO PUNKCJI OPŁUCNEJ, ZESTAWY DO TRACHEOTOMII, RURKI INTUBACYJNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Bezpieczny zestaw do punkcji opłucnej (dedykowany również do punkcji osierdza i otrzewnej) składający się z igły Veressa ograniczającej ryzyko omyłkowego nakłucia płuca (poprzez sygnalizację za pomocą zielonego wskaźnika), cewnika wykonanego z poliuretanu, widocznego w rtg, z możliwością utrzymania w pacjencie do 29 dni,, zakończonego układem z automatycznymi zastawkami jednokierunkowymi (bez konieczności regulacji przepływu za pomocą kraników), posiadający możliwość przełączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek, strzykawki luer lock 60ml, worka do drenażu 2000ml z kranikiem spustowym, skalpela do nacięcia skóry z zatraskowym zabezpieczeniem ostrza przed zakłuciem. Rozmiar 9Ch	Zest.	3
2.	Rozmiar 12Ch	Szt.	3
3.	Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa oparty na użyciu peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzało oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankiem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiar: 7,0mm,	Zest.	1
4.	Rozmiar: 8,0mm,	Szt.	5
5.	Rozmiar: 9,0mm	Szt.	5

6.	Zestaw do przeskórnej tracheotomii metodą Seldingera z jednostopniowym rozszerzadłem o kształcie „rogu” z warstwą poślizgową o miękkim końcu i ergonomicznym uchwycie, zawierający skalpel, strzykawkę 10 ml, igłę 14Ga z kaniul, prowadnicę Seldingera i prowadnik, krótkie rozrzerzadło 14F, cewnik wprowadzający, jednostopniowe rozszerzadło, rurkę tracheostomijną z mankiem niskociśnieniowym i odsysaniem posiadająca samobokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, stożkowy prowadnik rurki z uchwytem, 2 kaniule wewnętrzne do rurki, gaziki, opaska do rurki, szczoteczka, jałowy żel poślizgowy 5g, całość sterylna, pakowana na podwójnej tacy serwetą. Rozmiar: 8 mm.	Zest.	1
7.	Rurka tracheostomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360 stopni, z miękkim, cienkościennym mankiem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankiety typu Soft Seal z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankiety, wykonana z silikonu i PCW – półprzezroczysta, z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankiety na baloniku kontrolnym i zakresem zmiennej długości podanym na kołnierzu. Rozmiar 7	Szt.	4
8.	Opis j/w Rozmiar 8	Szt.	2
9.	Opis j/w Rozmiar 9	Szt.	1
10.	Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankiety Rozmiar 7,0	Szt.	8
11.	Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankiety Rozmiar 7,5	Szt.	10
12.	Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankiety Rozmiar 8	Szt.	10
13.	Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankiety Rozmiar 8,5	Szt.	10
14.	Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankiety Rozmiar 9	Szt.	5
15.	Łącznik bezigłowy z drenem min. 8 cm z obrotowym kołnierzem Luer Lock	Szt.	1
16.	Kranik 3-drożny z przedłużaczem z dł. min 13 cm	Szt.	90

PAKIET 29 - ZESTAW DO DRENAŻU

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Wielofunkcyjny zestaw do drenażu opłucnej (aktywnego i grawitacyjnego) całkowicie suchy (niewymagający wypełnienia zastawki wodą - gotowy do użycia), z mechaniczną regulacją siły ssania (regulacja za pomocą słupa wody wykluczona) wyposażony w wyskalowane pokrętko umieszczone na przedniej ścianie umożliwiający regulację w zakresie od 5-40 cm H2O, posiadający możliwość wypełnienia mechanicznej zastawki wodą w celu monitorowania przecieku powietrza, wyskalowany do objętości 2100ml, posiadający wskaźnik pływakowy umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu, zastawkę bezpieczeństwa do uwolnienia wysokiego podciśnienia, automatyczny zawór uwalniający dodatnie ciśnienie, port do pobierania próbek drenowanego płynu, o wysokości do 25 cm i konstrukcji niewymagającej mocowania na stojaku w przypadku umieszczenia na podłodze, z uchwytem umożliwiającym przeniesienie lub powieszenie, z możliwością położenia w pozycji horyzontalnej (poziomej) na krótki czas niepowodującego przemieszania roztworów wewnątrz komory, zapakowany podwójnie, sterylny, z pojedynczym drenem łączącym bez lateksowym zabezpieczonym przed zagięciem, z możliwością odłączenia	Zest.	15

PAKIET 30 - KLIPSY POLIMEROWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Klips polimerowy, nie wchłaniający, długość klipsów 16mm., kompatybilny do klipsownicy o średnicy 10mm - np. z klipsownicą ENDO10 produkcji VECK	Szt.	4

PAKIET 31 - UKŁADY ODDECHOWE DO RESPIRATORA

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Układ oddechowy anestetyczny dla dorosłych z rur karbowanych rozciągliwych o średnicy 22mm i długości od 62 do 180 cm oraz gałąź do worka od 31 do 90 cm posiadający w swoim zestawie łącznik Y rozarty transparentny, kolanko portem kapno oraz koreczkiem na pętelce, zatyczka do szczelności układu i zachowania jego czystości, worek oddechowy 2L, łącznik prosty 22M/22M. Pakowany folia/folia, biologicznie czysty.	Szt.	80
2.	Układ oddechowy do respiratora dla dorosłych z rur karbowanych o średnicy 22 mm i długości 180 cm posiadający w swoim zestawie łącznik Y rozarty transparentny. Pakowany folia/folia, biologicznie czysty.	Szt.	80

PAKIET 32 - NARZĘDZIA LARYNGOLOGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw laryngologiczny dla dorosłych, jednorazowy, jałowy, do badania ucha, gardła i nosa: zawiera wziernik uszny, wziernik nosowy i szpatułkę.	Zest.	1000
2.	Zestaw laryngologiczny dla dzieci, jednorazowy, jałowy, do badania ucha, gardła i nosa: zawiera wziernik uszny, wziernik nosowy i szpatułkę.	Zest.	300
3.	Jednorazowe lusterko medyczne kraniowe sterylne pakowane w pojedyncze pakiety papierowo-foliowe, długość lusterka 138mm, średnica 19mm	Szt.	800

PAKIET 33 - SZYNY PALCOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Szynty palcowe 200x15 mm	Szt.	100
2.	Szynty palcowe 200x20 mm	Szt.	200
3.	Szynty palcowe 200x30 mm	Szt.	70

PAKIET 34 - POJEMNIK DO PRÓBEK

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Pojemnik do pobierania próbek śluzu z drzewa oskrzelowego, poj. 40ml	Szt.	125

PAKIET 35 - ZESTAW DO ZBIÓRKI MOCZU

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zamknięty system do godzinowej zbiórki moczu, sterylny, z płaskim portem bezigłowym, dwie zastawki antyzwrotne w tym w łączniku do cewnika foley, minimum 2 wentylacyjne, hydrofobowe filtry antybakteryjne, dren odprowadzający min. 150 cm zabezpieczony spiralą antyzłamaniową, worek 2000 ml skalowany co 100 ml z kranikiem spustowym typu T mocowanym ku górze w otwartej zakładce, komora pomiarowa 500 ml nad workiem z poziomą dźwignią 90 stopni pozwalająca na opróżnianie bez konieczności manewrowania komorą, ze skalą linearną, skalowanie wydzielonej komory kroplowej Pasteur'a co 1 ml od 1 do 40 ml, komory pomiarowej od 40 do 90 ml co 5 ml i od 90 do 500 ml co 10 ml. Możliwość podwieszania zestawu na minimum 3 niezależne sposoby.	Szt.	100

PAKIET 36 - KLIPSY TYTANOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Klipsy tytanowe Grena o kompatybilności z klipsownicami firmy Ethicon. 1 op. zawiera 20 magazynków po 6 klipsów w poszczególnym magazynku.	Op.	14

PAKIET 37 - ZESTAWY DO ODSYSANIA W UKŁADZIE ZAMKNIĘTYM

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zamknięty system do odsysania do rurki intubacyjnej - system zaopatrzony w obrotowy zawór umożliwiający pełne odcięcie cewnika od układu oddechowego pacjenta, możliwa wymiana cewnika bez demontażu całego systemu, wykonanie badania bronchofiberoskopem w układzie zamkniętym (w komplecie kapturki do zabezpieczenia odłączonego cewnika oraz wejścia dla bronchofiberoskopu), w zestawie sterylny łącznik podwójnie obrotowy o rozstawie ramion 120st-45st., przestrzeń martwa, cewnik o podwójnej sztywności zaopatrzony w otwór centralny i 4 boczne, skalowany co 1cm, rozmiary cewnika kodowane kolorem, długość cewnika - min. 58cm, zestaw -komplet, sterylny, czas stosowania 72 godziny. Rozmiar Ch14	Szt.	10
2.	Opis w/w rozmiar 16	Szt.	100
3.	Zamknięty system do odsysania do rurki tracheostomijnej - system zaopatrzony w obrotowy zawór umożliwiający pełne odcięcie cewnika od układu oddechowego pacjenta, możliwa wymiana cewnika bez demontażu całego systemu, wykonanie badania bronchofiberoskopem w układzie zamkniętym (w komplecie kapturki do zabezpieczenia odłączonego cewnika oraz wejścia dla bronchofiberoskopu), w zestawie sterylny łącznik podwójnie obrotowy o rozstawie ramion 120st-45st., przestrzeń martwa, cewnik o podwójnej sztywności zaopatrzony w otwór centralny i 4 boczne, skalowany co 1cm, rozmiary cewnika kodowane kolorem, długość cewnika - min. 36cm, zestaw -komplet, sterylny, czas stosowania 72 godziny. Rozmiar Ch14	Szt.	3
4.	Opis w/w rozmiar 16	Szt.	40

PAKIET 38 - CZUJNIK DO POMIARU RZUTU SERCA

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca na podstawie analizy fali tętna składający się z: -czujnika o częstotliwości własnej ≥ 200 Hz z systemem płuczącym w postaci wielokierunkowego wypusta, -linii płuczącej min 150cm (+/- 5cm), -linii tętnicznej min 210cm, z dwoma kranikami, -szybkość przepływu w urządzeniu płuczącym przy ciśnieniu w worku i.v. dp 300mmHg-3ml/godzinę, -brak konieczności kalibracji czujnika, -dwóch kraników trójdrożnych, -dwóch nie zależnych gniazd sygnału ciśnienia w czujniku, -połączenia gniazd sygnału ciśnienia -bezipinowe, -zestaw musi posiadać wyjście na monitor przyłóżkowy z sygnałem inwazyjnego ciśnienia, -prostoliniyny przepływ przez czujnik, -wymóg prezentacji zapisu ciśnienia krwawego na monitorze przyłóżkowym	Szt.	40
2.	Pojedynczy przetwornik – czujnik do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią - pojedyncze: -długość linii płuczącej 150cm (+/- 5cm), -biureta jest wyposażona w system zabezpieczający przed zapowietrzeniem (szpikulec w biurecie z trzema otworami) przetworniki do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika ≥ 200 Hz, -błąd pomiaru przetwornika (nieliniowość i histereza) do 1,5%, -odpowiednie oznaczenie drenów-kolorystyczne oznakowanie linii lub kraników, system przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągnięcie za niebieski wypustek, -połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem, bezpinowe, chroniące przed zalaniem (wodoodporne), przetwornik zawiera osobny port do testowania poprawności działania systemu: linia z przetwornikiem / kabel sygnałowy / monitor	Szt.	80
3.	Podwójny przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi. Czujnik do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią podwójny. Sterylny. Długość linii płuczącej 150cm (+/-). Biureta wyposażona w system zabezpieczający przed zapowietrzeniem (szpikulec w biurecie z trzema otworami). Dwa przetworniki do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika ≥ 200 Hz. Błąd pomiaru przetwornika (nieliniowość i histereza) do 1,5%. Długość linii żyłnej pacjenta minimum 180cm (150cm + 30cm). Linia pacjenta o długości minimum 200cm, wyposażona w zintegrowaną strzykawkę mocowaną do płytki, o pojemności minimum 12ml oraz dwa bezigłowe porty zakończone końcówką luer-lock, do pobierania krwi umieszczone w odległości ok 40 i 185cm od pacjenta. Linie kodowane kolorystycznie - kolorystyczne oznakowanie linii lub kraników. System przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągnięcie za niebieski wypustek. Połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem, bezpinowe, chroniące przed zalaniem (wodoodporne). Przetwornik zawierający wbudowany port do testowania poprawności działania systemu: linia z przetwornikiem / kabel sygnałowy / monitor.	Szt.	10

PAKIET 39 - UKŁADY ODDECHOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Układ oddechowy jednorazowego użytku do aparatu do resuscytacji NEOPUFF, Zawierający: -ramię wdechowe niepodgrzewane, długość linii wdechowej 120cm, na końcu układu musi znajdować się zastawka PEEP. Wejście do zastawki o parametrach: 15 mm średnica wewnętrzna, 19mm średnica zewnętrzna. Układ ze złączką T przeznaczony jest do zapewnienia odpowiednich wartości ciśnienia PEEP i PIP podczas resuscytacji niemowląt przy prędkości przepływu w zakresie 5-15 L/min. Układ przeznaczony jest do podłączenia do resuscytatora dla niemowląt F&P Neopuff™	Szt.	10
2.	Maska do resuscytacji noworodków Maski neonatologiczne do resuscytacji zapewniające komfortowe dopasowanie do twarzy noworodka przy równoczesnym umożliwieniu uzyskania stopnia szczelności wymaganej przy resuscytacji. Materiał, z którego wytwarzane są maski, jest miękki, przezroczysty i nie zawiera lateksu ani plastyfikatorów DEHP. Wszystkie maski wyposażone są w mocowanie stożkowe 15 mm typu męskiego, zgodne z normą ISO, dzięki czemu maski mogą być podłączane do większości powszechnie stosowanych aparatów do resuscytacji. Każda sztuka pakowana oddzielnie, mikrobiologicznie czyste. Średnica 42 mm (1.65 cala)	Szt.	20
3.	Maska do resuscytacji noworodków opis w/w Średnica 50 mm (1.65 cala)	Szt.	10

PAKIET 40 - LANCET JEDNORAZOWY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Jednorazowy lancet – igiełka wyjmowana po ukruszeniu z główki plastikowej typu Droplet, do nakłuwania skóry i naczyń powierzchniowych celem pobrania kropli krwi z opuszka palca do badania na poziom cukru z krwi obwodowej	Szt.	2000

Zamawiający dopuszcza tylko i wyłącznie lancet z uchwytem plastikowym, w postaci cieniutkiej igielki; nie dopuszcza lancetu w formie blaszki metalowej zaostrejzonej na końcu.

PAKIET 41 - NOŻYCKI MEDYCZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Nożyczki do przecinania zaciskaczy do pępownicy	Szt.	10
2.	Nożyczki medyczne typu: Peha®-instrument to narzędzia jednorazowego użytku wykonane z matowionej, szczotkowanej, wysokiej jakości stali nierdzewnej. Są one przygotowywane w UE i mają podobne właściwości jak instrumenty wielokrotnego użytku pod względem konstrukcji, zastosowania i wrażeń dotykowych. Narzędzia są dostarczane w indywidualnym sterylnym opakowaniu z okresem trwałości 5 lat, są zawsze pod ręką w stanie gotowym do użycia i mogą być używane do różnych zabiegów chirurgicznych pozwalając również na precyzyjne wykonanie czynności podczas zabiegów.	Szt.	20

PAKIET 42 - WORKI STOMIJNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Worek stomijny Dansac z otworem o średnicy 15-60 mm znajdującym się w górnej części płytki, zapewnia zabezpieczenie skóry poprzez hydrokoloidową płytkę oraz wydajny filtr Novalife chroniący przed nieprzyjemnymi zapachami oraz ryzykiem tworzenia się balonu przez cały dzień. Może być używany w warunkach dużej wilgotności bez powłoki zabezpieczającej.	Szt.	10

PAKIET 43 - STAPLERY SKÓRNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Stapler skórny jednorazowego użytku, załadowany 35 zszywkami ze stali chirurgicznej, zszywka szeroka (wys.7 mm; szer. 4 mm, szer.b. 0,6 mm)	Szt.	150
2.	Stapler skórny jednorazowego użytku, załadowany 55 zszywkami ze stali chirurgicznej, zszywka szeroka (wys.7 mm; szer. 4 mm, szer.b. 0,6 mm)	Szt.	36
3.	Sterylnie narzędzie jednorazowego użytku do usuwania zszywek w/w w poz.1. staplera skórniego	Szt.	300

PAKIET 44 - SIATKI PRZEPUKLINOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Siatka przepuklinowa polipropylenowa rozmiar 8 x 13 cm	Szt.	90
2.	Siatka przepuklinowa polipropylenowa rozmiar 12,5 x 25 cm	Szt.	30
3.	Siatka przepuklinowa polipropylenowa rozmiar 6 x5 cm	Szt.	40

PAKIET 45 - OKULARY DO FOTOTERAPII

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Okularki do fototerapii dla niemowląt – zapewniające najlepszą ochronę przed światłem wykorzystywanym w fototerapii, specjalna osłona na oczy musi chronić je przed szkodliwym działaniem światła, okularki muszą być wykonane z materiału niepowodującego podrażnień	Szt.	150

PAKIET 46 - POKROWIEC NA PRZEWODY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Pokrowiec na przewody sterylne 200x17cm, wykonany z mocnej folii, z taśmami do mocowania na końcówkach	Szt.	250

PAKIET 47 - ŁYŻKI DO LARYNGOSKOPU

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Jednorazowa łyżka światłowodowa, standard zielonego zamka, zgodna z ISO-7376, w pełni metalowa, ze stopu metali: cynk, aluminium, magnez, miedź, zmatowiona w całości i ciemna –redukująca powstawanie świetlnych refleksów, niski profil łyżki tożsamy z profilem łyżki wielorazowej, mocowanie łyżki do rękojeści za pomocą łożysk kulkowych, włókna światłowodu osadzone w rdzeniu z elastycznego tworzywa sztucznego, następnie pokryte czarnym płaszczem z PCV i osłonięte dodatkowo tworzywem z PP –światłowód obudowany na całej długości, średnicy 4,7mm, dający doskonałą transmisję skupionego światła. Konstrukcja łyżki – dłuższy ogonek – zapobiega kontaktowi łyżki z rękojeścią. Rozmiar kodowany kolorem na opakowaniu jednostkowym. Etykieta i instrukcja użycia (w tym graficzna) w j.polskim. Na łyżce widoczne typ, rozmiar łyżki, znak CE, symbol nie do powtórnego użycia, nazwa handlowa oraz nazwa producenta. Na opakowaniu jednostkowym widoczne są m.in.: Typ, rozmiar łyżki, znak CE, numer LOT, REF, termin ważności, kodowanie kolorystyczne rozmiaru. Podwójne opakowanie jednostkowe w celu uniknięcia uszkodzeń światłowodu/łyżki w trakcie transportu, tj. łyżka umieszczona w kieszonce z folii bąbelkowej, całość zapakowana w jednostkowe opakowanie foliowe z polietylenu. Nadaje się do recyklingu w całości. Dostępne rozmiary Macintosh: 0,1,2,3,4,5, Miller: 000,00,0,1,2,3,4 - W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEBY ZAMAWIAJĄCEGO	Szt.	100
2.	Jednorazowy, jednoczęściowy kompletny laryngoskop gotowy do natychmiastowego użycia, z załadowanymi bateriami oraz źródłem światła. rękojeść wykonana z ABS i Polyamidu z frezami zapewniającymi pewne trzymanie; łyżki metalowe ze stopu stali nierdzewnej o profilu przypominającym profil łyżki wielorazowej; z silnym skupionym i niezawodnym LEDowym źródłem światła, koniec dystalny łyżki zaokrąglony, atraumatyczny. Na łyżce wyraźne kodowanie kolorystyczne rozmiaru widoczne wzdłuż profilu, ponadto: Typ, rozmiar łyżki, znak CE. Na rękojeści symbol nie do powtórnego użycia. Na opakowaniu jednostkowym widoczne: Typ, rozmiar łyżki, znak CE, numer LOT, REF, termin ważności. Całość pozbawiona lateksu. Opakowanie jednorazowe foliowe z perforacją celem łatwego/szybkiego wyjęcia. Termin ważności 3 lata. Dostępny w rozmiarach Miller 00, 0, 1, 2, 3, 4, Macintosh 2, 3, 4.	Szt.	100

PAKIET 48 - GOLARKA MEDYCZNA, OSTRZA WYMIENNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Strzygarka medyczna typu Care Fusion	Szt.	1
2.	Jednorazowe, wymienne ostrze – kompatybilne do strzygarki wymienionej w poz. 1 pak. 60, będącej na wyposażeniu Zamawiającego	Szt.	125
3.	Zestaw do całodobowej toalety jamy ustnej. Zawierający zestaw gąbek, z możliwością regulacji manualnej siły odsysania. W zestawie płyn dezynfekujący (np. nadtlenek wodoru) + pojemnik ułatwiający przygotowanie roztworu roboczego.	Szt.	500

PAKIET 49 - ZESTAWY DO ZBIÓRKI STOLCA

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw do kontrolowanej zbiórki stolca płynnego i półpłynnego Flexi - Seal. Zamknięty jednorazowy system do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca wyposażony w: silikonowy rękaw o długości 167 cm z wbudowaną w strukturę silikonu na całej długości substancją neutralizującą nieprzyjemne zapachy; balonik retencyjny z niebieską kieszonką dla umieszczenia palca wiodącego; port do napełniania balonika retencyjnego z dwoma sygnalizatorami, z których jeden wypełnia się, gdy balonik osiągnie wielkość optymalną dla pacjenta, a drugi unosi się w przypadku przepełnienia balonika w bańce odbytniczej pacjenta. Port do irygacji umożliwiający także doodbytnicze podanie leków, z klamrą zamykającą światło drenu w celu utrzymania leku w miejscu podania. System zawiera port do pobierania próbek stolca w kolorze niebieskim, pasek koralikowy do podwieszania kompatybilny z ramami łóżek szpitalnych i z miejscem na opis. System przebadany klinicznie (ocena bezpieczeństwa stosowania systemu do 29 dni), czas utrzymania systemu do 29 dni, biologicznie czysty. W zestawie 1 nieprzezroczysty worek do zbiórki stolca z okienkiem podglądu, o pojemności 1000 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości, skalowany co 25 ml oraz z filtrem węglowym.	Zest.	1

2.	Zamknięty worek zbiorczy Conva Tec do zestawu Flexi-Seal Kompatybilne z zestawem worki do zbiórki stolca o pojemności 1000ml nieprzezroczyste, z okienkiem podglądu, skalowane co 25ml, w tym numerycznie co 100ml, z filtrem węglowym, zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości, biologicznie czyste 1 op. (10 szt. worków)	Szt.	1
----	---	------	---

PAKIET 50 - PODKŁADY PAPIEROWE, CZYŚCIWO

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Podkład papierowy z celulozy 100% w rolce szerokość roli 50 cm długość minimum 50m. Perforacja co 38cm, gramatura warstwy 17mg/gr, ilość warstw 2, opakowanie rolki-polietylen, podatne do kontaktu z żywnością, typ łączenia warstw-system punt (nakłucia), nasiąkliwość przez zanurzenie-480% (+-0,5)	Szt.	1206
2.	Podkład podfoliowany szerokość 51cm dł. rolki 50 min. metrów zielony Opis: Dwuwarstwowe podkłady medyczne wykonane z jednej strony z warstwy czystej celulozy i jednej warstwy folii. Perforowane co 40cm, gramatura bibuły - 16,5g/m2, wygląd brzegów - bez postrzępień, grubość folii - 13-17 um, powierzchnia wygniatana (tłoczona), odbrawianie-niedopuszczalne, minimalna chłonność-160g/m2, zalety-nieprześlakliwe	Szt.	2
3.	Podkład podfoliowany szerokość 33cm dł. rolki 50 min. metrów zielony Opis: Dwuwarstwowe podkłady medyczne wykonane z jednej strony z warstwy czystej celulozy i jednej warstwy folii. Perforowane co 45cm, gramatura bibuły - 16,5g/m2, wygląd brzegów - bez postrzępień, grubość folii - 13-17 um, powierzchnia wygniatana (tłoczona), odbrawianie-niedopuszczalne, minimalna chłonność-160g/m2, zalety-nieprześlakliwe	Szt.	90
4.	Czyściwo suche celulozowe w rolce do wycierania pacjenta dł. 200 mb, rozm ok. 30 cm	Rolka	40
5.	Czyściwo suche do mycia pacjenta, nie ulegające rozerwaniu pod wpływem wody <u>240 płatków w arkuszu</u> , w rozmiarze : 45x90cm	Arkusz	50
6.	Czyściwo suche do mycia pacjenta, nie ulegające rozerwaniu pod wpływem wody <u>110 płatków w arkuszu</u> , w rozmiarze : 20x40cm	Arkusz	12

PAKIET 51 - PODKŁADY NIEJAŁOWE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Podkład niejający 210 x 160, z włókniny polipropylenowej gr: 35g/m2	Szt.	1450
2.	Podkład niejający 210 x 80, z włókniny polipropylenowej gr: 35g/m2	Szt.	10000
3.	Podkład jałowy 160 x 120, z włókniny polipropylenowej gr: 35g/m2	Szt.	160
4.	Podkład jałowy 250 x 160, z włókniny polipropylenowej gr: 35g/m2	Szt.	120
5.	Podkład jałowy 160 x 90, z włókniny polipropylenowej gr: 35g/m2	Szt.	40
6.	Serwety jałowe 90 x 75, włóknina polipropylenowa i foli polietylenowo – polipropylenowa gr: 43g/m2	Szt.	800
7.	Serwety jałowe 45 x 45, dwie warstwy: włóknina polipropylenowa i foli polietylenowo – polipropylenowa gr: 43g/m2	Szt.	500
8.	Serweta włókninowa do osuszania rąk jałowa 80x60 pakowana pojedynczo	Szt.	100
9.	Serweta z włókniny foliowej z otworem i przylepcem 90 x 75 Ø 8	Szt.	400

*Dopuszcza się w rozmiarach różnicę +/- 5 cm

PAKIET 52 - ODIĘŻ WŁÓKNINOWA, POKROWCE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Koszula dla pacjenta położnicza z włókniny o gramaturze 35g/m ² , krótki rękaw, z wycięciem „V”, zakładana przez głowę	Op 10 szt	200
2.	Majtki włókninowe jednorazowe granatowe zabiegowe rozmiar uniwersalny	Op 10 szt.	1000
3.	Spodnie włókninowe krótkie do kolonoskopii z włókniny polipropylenowej o gramaturze 35g/m ² , w tylnej części z otworem, w pasie gumka	Op 10 szt	70
4.	Czepek chirurgiczny męski - z włókniny pochłaniającej pot, wiązany z tyłu na troki, z przewiewnym denkiem, w części bocznej chłonna włóknina wiskozowa o gramaturze nie mniejszej niż 26 g/m ² w górnej włóknina perforowana, paroprzepuszczalną	Szt.	3000
5.	Czepek pielęgniarzki wykonany z przewiewnej włókniny ściągany bardzo lekką gumką	Szt.	3000
6.	Maska ochronna trójwarstwowa, pełnobarierowa, zawiązywana na troki o długości min.45 cm, wykonana z wysokiej jakości włóknin, nie powodujących podrażnień skóry, posiadające specjalna wkładkę modelującą na nos pakowane w kartoniki max po 50 szt	Szt.	3000
7.	Zestaw pościelowy wykonany z włókniny trójwarstwowej typu SMS, w skład którego wchodzi: poszewka o wym. 80 x 70 cm, poszwa o wym. 160 x 210 cm, prześcieradło o wym. 150 x 210 cm.	Komp.	500
8.	Fartuch ochronny z włókniny polipropylenowej j.u. wiązany z tyłu na troki, rękawy wykończone elastycznymi gumkami rozXL	Szt.	10
9.	Ochraniacz na obuwiu-folia x 100 sztuk	Op. 100	35
10.	Pokrowce na zwłoki foliowe zamykane na suwak białe	Szt.	130
11.	Pokrowce na zwłoki foliowe zamykane na suwak dla noworodków białe	Szt.	3
12.	Chusta trójkątna włókninowa	Szt.	500

*Dopuszcza się w rozmiarach różnicę +/- 5 cm

PAKIET 53 - ZESTAWY CHIRURGICZNE JAŁOWE DO OPERACJI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.

1.	<p>Zestaw do operacji stawu biodrowego, minimalny skład zestawu: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm; 4 ręczniki 30 cm x 40 cm; 1 serweta na stolik Mayo Special 80 cm x 145 cm; 1 taśma samoprzylepna 9 cm x 50 cm; 1 samoprzylepna serweta operacyjna 75 cm x 90 cm; 1 serweta operacyjna 180 cm x 150 cm; 1 osłona ortopedyczna na kończynę 33 cm x 110 cm; 2 taśmy foliowe samoprzylepne 10 cm x 50 cm; 1 serweta operacyjna wzmocniona samoprzylepna (ekran anestetyczny) 225 cm x 270 cm z wycięciem "U" 45 cm x 65 cm, z osłoną podpórek kończyn górnych; 1 serweta operacyjna wzmocniona samoprzylepna 225 cm x 280 cm z wycięciem "U" 10 cm x 100 cm ze zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów. Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57,5 g/m². Wokół pola operacyjnego polipropylenowe łaty chłonne, w serwecie anestetycznej 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 109,5 g/m². Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów</p>	Zest.	30
2.	<p>Sterylny zestaw do zabiegów na kończynie, minimalny skład zestawu :1 x serweta na stolik instrumentalny 150 cm x 190 cm (jako owinięcie zestawu) wykonana z laminatu 2-warstwowego składającego się z ciemnozielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej i dwukolorowej (niebiesko-zielono/białej) folii polietylenowej. Poszczególne warstwy są połączone równomiernie przy użyciu techniki współwytłaczania. Gramatura materiału w polu krytycznym 76 g/m². , 1 x serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm wykonana z folii polietylenowej o grubości 55 mikrometrów ze wzmocnieniem włókninowym, cała serweta gramatura 83 g/m², 2 x ręcznik 30 cm x 40 cm, 1 x taśma samoprzylepna foliowa 10 cm x 50 cm, 1 x włókninowa osłona ortopedyczna na kończynę w rozmiarze 33 cm x 55 cm z materiału 2-warstwowego o gramaturze 57,5 g/m² wewnątrz osłony włóknina polipropylenowa na zewnątrz folia polietylenowa, 1 x serweta operacyjna 180 cm x 150 cm wykonana z materiału 2-warstwowego (włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa) o gramaturze 57,5 g/m² i serweta operacyjna główna 320 cm x 225 cm z elastycznym otworem 7 cm i dwoma zintegrowanymi uchwytami do mocowania drenów. Serweta główna wykonana z materiału 2-warstwowego (włóknina polipropylenowa, folia polietylenowa) o gramaturze 57,5 g/m², posiada dodatkowe wzmocnienie o wysokiej absorpcji w obszarze krytycznym pola operacyjnego. Gramatura obszaru wzmocnionego 109,5g/m² (materiał podstawowy plus wzmocnienia). Materiał obłożenia powinien spełniać wymagania normy EN 13795 1-3..Na opakowaniu dwie etykiety samoprzylepne dla potrzeb dokumentacji zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety powinny posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów.</p>	Zest.	60
3.	<p>Zestaw obłożeń do porodu, minimalny skład zestawu: 1 serweta 2-warstwowa 100 cm x 150 cm (owinięcie zestawu) 10 kompresów włókninowych 10 cm x 10 cm 1 ręcznik 30 cm x 20 cm 1 serweta 2-warstwowa 75 cm x 90 cm 1 serweta dla noworodka 90 cm x 90 cm 1 serweta operacyjna 2-warstwowa pod pośladki 90 cm x 92 cm z zakładką do aseptycznej aplikacji pod pacjentkę i zintegrowanym przezroczystym workiem wykonanym z folii PE. Owinięcie zestawu i obłożenie pacjenta wykonane z laminatu 2-warstwowego (niebiesko-zielonej folii polietylenowej o grubości 20 µm i niebiesko-zielonej hydrofilowej włókniny polipropylenowej (spunbond) o gramaturze 30 g/m², połączonych w technice współwytłaczania. Serwetka dla noworodka wykonana z miękkiej włókniny typu spunlace Materiał musi spełniać wymagania PN EN 13795 dla obłożeń chirurgicznych oraz AAMI PB70, poziom 3. Wytrzymałość laminatu na wypychanie na sucho min. 380 kPa, na mokro min. 365 kPa Zestaw posiada 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Zestaw zapakowany w opakowanie papierowo foliowe, sterylizowany tlenkiem etylenu Zestaw sterylny (metoda sterylizacji : tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Zestawy pakowane do transportu podwójnie w worek foliowy oraz karton zewnętrzny.</p>	Zest.	450
4.	<p>Zestaw do cięcia cesarskiego, minimalny skład zestawu: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm 4 ręczniki 30 cm x 40 cm 1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm 1 serweta dla noworodka 90 cm x 100 cm z miękkiej włókniny oddychającej ,absorbującej płyny 1 serweta do cesarskiego cięcia 260/200 cm x 335 cm do zabiegów w pozycji z nogami prostymi, z otworem 27 cm x 33 cm w okolicy jamy brzusznej otoczonym folią operacyjną, okno 14 cm x 20 cm,. Serweta posiada zintegrowaną torbę na płyny w rozmiarze 80 cm x 84 cm z usztywnieniem na całym obwodzie (wysokość ścianek worka 14,5x24,5x28,5x24,5 cm) z lejkiem odprowadzającym płyny. Serweta posiada również zintegrowane osłony podpórek kończyn górnych. Obłożenie wykonane z laminatu dwuwarstwowego włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu 57,5 g/m². Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Wytrzymałość laminatu na wypychanie na sucho min. 175 kPa, na mokro min. 185 kPa. Zestaw posiada 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety muszą posiadać oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Taśma mocująca w serwecie operacyjnej pokryta klejem repozycjonowalnym (umożliwiającym swobodne odklejanie i przyklejanie bez ryzyka uszkodzenia materiału), szerokości min. 5 cm, wyposażona w marginesy ułatwiające odklejanie papieru zabezpieczającego. Zestaw sterylny (metoda sterylizacji : tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Zestawy pakowane do transportu podwójnie w worek foliowy oraz karton zewnętrzny.</p>	Zest.	100

5.	Zestaw do operacji ginekologicznych , minimalny skład zestawu: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm 2 ręczniki 30 cm x 40 cm 1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm 1 taśma samoprzylepna 9 cm x 50 cm 1 serweta samoprzylepna (folia PE) 50 cm x 50 cm 1 serweta ginekologiczna wzmocniona 230 cm x 240/260 cm ze zintegrowanymi osłonami na kończyny dolne, z otworem na krocze 10 cm x 15 cm, ze zintegrowaną torbą na płyny z sitkiem i zaworem. Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57,5 g/m2. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łąta chłonna. Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łąty chłonnej 109,5 g/m2. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Taśma mocująca w serwecie operacyjnej pokryta klejem hypoalergicznym i repozycjonowalnym (umożliwiającym swobodne odklejenie i przyklejanie bez ryzyka uszkodzenia materiału), szerokości min. 5 cm, wyposażona w marginesy ułatwiające odklejenie papieru zabezpieczającego. Zestaw sterylny (metoda sterylizacji : tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Zestawy pakowane do transportu podwójnie w worek foliowy oraz karton zewnętrzny.*	Zest.	160
6.	Zestaw obłożeń do zabiegów na kończynie , minimalny skład zestawu: 1 serweta na stolik instrumentariuszki 150 cm x 190 cm 2 ręczniki 30 cm x 40 cm 1 serweta na stolik Mayo 80 cm x 145 cm 1 serweta operacyjna samoprzylepna 75 cm x 75 cm 1 serweta operacyjna 180 cm x 150 cm 1 serweta na kończynę wzmocniona 225 cm x 320 cm z samouszczelniającym się otworem o średnicy 7 cm i dwoma zintegrowanymi uchwytami do mocowania przewodów i drenów Obłożenie pacjenta wykonane z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57,5 g/m2. Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łąta chłonna o wymiarach (100 cm x 50 cm (+/- 1 cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i łąty chłonnej 109,5 g/m2. Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795. Zestaw posiada 2 etykiety samoprzylepne zawierające nr katalogowy, LOT, datę ważności oraz dane producenta. Na opakowaniu wyraźnie zaznaczony kierunek otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Cały zestaw zawinięty w serwetę na stolik instrumentariuszki. Taśma mocująca w serwetach operacyjnych pokryta klejem hypoalergicznym i repozycjonowalnym (umożliwiającym swobodne odklejenie i przyklejanie bez ryzyka uszkodzenia materiału), szerokości min. 5 cm, wyposażona w marginesy ułatwiające odklejenie papieru zabezpieczającego. Zestaw sterylny (metoda sterylizacji : tlenek etylenu) jednorazowego użytku. Zestawy pakowane do transportu podwójnie w worek foliowy oraz karton zewnętrzny.	Zest.	30
7.	Sterylna samoprzylepna kieszka 2 sekcyjna o wymiarach 40x38, wykonana z przezroczystej folii polietylenowej. Materiał musi spełniać normy EN PN 13795. Opakowanie jednostkowe musi posiadać 2 etykiety samoprzylepne zawierające dane producenta, nr katalogowy, LOT i datę ważności. Szerokość poszczególnych komór : 13 cm x 27,5 cm , 24 cm x 27,5 cm. Na dłuższym brzegu kieszeni znajduje się 5 cm pasek samoprzylepny pokryty klejem repozycjonowalnym wyposażony w marginesy ułatwiające odklejenie papieru zabezpieczającego. Opakowanie zbiorcze 110 szt w formie kartonowego podajnika/ dyspensera, do transportu pakowane dodatkowo w karton zewnętrzny.	Zest.	20
8.	Serweta na stolik Mayo, jałowa 80x145 cm	Szt.	50
9.	Uchwyt do przewodów i drenów, samoprzylepny z taśmami mocującymi, 9x11 dł. 30 cm	Szt.	20
10	Zestaw do zabiegów brzuszno-kroczywych, 1 x serweta na stolik instrumentariuszki 150x190, 4 x ręcznik 30x40, 1 x serweta na stolik Mayo 80x145, 1 x serweta pod pacjenta 75x100, 1 x serweta brzuszno-kroczywa 260x310, ze zintegrowanymi osłonami na kończyny dolne 125, z otworem w obszarze jamy brzusznej 35x37, z elastyczną folią samoprzylepną i fenestracją 28x32, z otworem w okolicy krocza 10x15, z osłoną podpórek kończyn górnych, ze zintegrowanymi uchwytami do przewodów	Zest.	30
11	Ortopedyczna włókninowa osłona na kończynę 33x55, zawiera taśmę samoprzylepną 10x50	Szt.	30
12	Podwójna osłona na kończynę dolną 75x120 cm - dwie osłony w komplecie	Komp	50

PAKIET 54 - POKROWIEC NA RAMIĘ C

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Sterylny pokrowiec na ramię C: -wymary 100x220cm -wykonany z mocnej, przezroczystej folii PE -dodatkowo dwie taśmy lepne służące do zamocowania osłony.	Szt.	50

PAKIET 55 - FARTUCHY CHIRURGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.

1.	Fartuch chirurgiczny do mokrych zabiegów Jałowy, wykonany z włókniny SMS, niepylącej, wysoko oddychającej, posiadający dodatkowe nieprzemakalne wzmocnienie z przodu fartucha i w części rękawów od mankietu do wysokości powyżej łokcia, elastyczne pochłaniające pot wykonane w 100% z poliestru mankietu, zapinany przy szyi na rzep, troki zewnętrzne mają być łączone kartonikiem, poły zachodzące na siebie zapewniające sterylne plecy. Fartuch wykonany jest z włókniny polipropylenowej typu SMS o gramaturze min 35g/m ² , wzmocnienia z przodu fartucha i w części rękawów wykonane z nieprzemakalnego laminatu 2-warstwowego folia polietylenowa oraz włóknina poliestrowa, dla zapewnienia optymalnej ochrony szwy na całej długości wzmocnienia rękawów wykonane w technologii ultradźwiękowa. Oprócz zapewniającego sterylność opakowania zewnętrznego fartuch powinien posiadać opakowanie wewnętrzne w postaci owinięcia w papier krepowy, w opakowaniu wewnętrznym powinny się znajdować dwie sztuki ręczników celulozowych do osuszania rąk. Rozmiary : L	Szt.	200
2.	Rozmiar: XL	Szt.	200
3.	Rozmiar: XXL	Szt.	200

PAKIET 56 - FOLIE OPERACYJNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Folia operacyjna 26 x 14 cm	Szt.	3
2.	Folia operacyjna 40x30 cm	Szt.	10
3.	Folia operacyjna 28 x 30 cm	Szt.	3

PAKIET 57 - RĘKAWY I PAPIERY DO STERYLIZACJI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Rękawy papierowo-foliowe: • gramatura papieru 60-70 g/m ² • grubość folii 52µm, długość 200 m • folia 6-warstwową • zgrzew fabryczny min. 3-kanałowy, jednolity dla każdego rozmiaru • wskaźniki sterylizacji S/EO/ umieszczone na linii zgrzewu fabrycznego pod folią, umieszczone informacje o kolorze wskaźników przed i po procesie sterylizacji opisane w języku polskim • kierunek otwierania umieszczony na papierze od strony folii na linii zgrzewu fabrycznego • piktogram umieszczony na linii zgrzewu fabrycznego oznaczający, że opakowanie jest jednorazowego użytku • każda rolka rękawa zabezpieczona folią wraz z etykietą produktu zawierająca m.in. informacje o rozmiarze, nr LOT, dacie ważności, umożliwiającą archiwizację opakowania medycznego • oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-2,3,4,5 na linii zgrzewu fabrycznego, • znak CE umieszczony tylko na opakowaniu zbiorczym zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, napisy w j. polskim Rozmiar szerokość 5 cm	Rolka	5
2.	Opis j/w. szerokość: 7,5 cm	Rolka	7
3.	Opis j/w. Szerokość:12 cm	Rolka	10
4.	Opis j/w. Szerokość:15 cm	Rolka	10
5.	Opis j/w. Szerokość: 20 cm	Rolka	7
6.	Opis j/w. szerokość: 25cm	Rolka	6
7.	Opis j/w. Szerokość: 30 cm	Rolka	10
8.	Opis j/w. Szerokość: 35 cm	Rolka	2
9.	Opis j/w. Szerokość: 38 cm	Rolka	1
10.	Opis j/w. Szerokość: 40 cm	Rolka	2
11.	Papier do sterylizacji miękki,krepowany biały 750x750	Arkusze	700
12.	Papier do sterylizacji miękki,krepowany zielony 750x750	Arkusze	600
13.	Papier do sterylizacji miękki,krepowany zielony 1200 x 1200	Arkusze	700
14.	Papier do sterylizacji miękki,krepowany biały 1200 x 1200	Arkusze	500
15.			
16.	Taśma ze wskaźnikiem sterylizacji parowej szerokość 19mm x 55m	Krążek	50
17.	Testy klasy 5-integratory parowe z przesuwalną substancją wskaźnikową oraz polem odczytu w postaci dwóch okienek. Opakowanie 100 sztuk.	Szt.	1000
18.	Ampułkowy test biologiczny do kontroli sterylizacji parowej. Ostateczny odczyt po 24 godz. Opakowanie 100 szt.	Op.	1
19.	Jednorazowy pakiet testowy Bowie Dick w formie gotowego zestawu składający się z karty testowej umieszczonej pomiędzy arkuszami specjalnego papieru i pianki. Zmiana zabarwienia z żółtego na czarny na całej powierzchni. Informacje w języku polskim zawarte na karcie testowej oraz na etykiecie.	Szt.	20
20.	Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną. Komplet zawierający 12 rolek w kolorze: zielonym, niebieskim, czerwonym lub żółtym po 750 sztuk etykiet oraz wałek z tuszem. Kompatybilne z metkownicą trzyrzędową alfanumeryczną	Rolka	45
21.	Metkownica trzyrzędowa alfanumeryczna do naklejania etykiet samoprzylepnych z możliwością zapisu liter i cyfr, z rolką tuszującą	Szt.	1

22.	Etykiety samoprzylepne do kontenera wkładane od boku. Rozmiar 67x38mm. Opakowanie 500 sztuk.	Op.	4
23.	Walek zapasowy z tuszem do metkownicy 3-rzędowej	Szt.	1
24.	Test kontroli mycia w myjkach maszynowych Wash -Chek x100 szt.	Op.	8
25.	Test do kontroli ilości białka Pro-Clean x 25 szt.	Op.	1
26.	Włóknina do sterylizacji, zielona/niebieska SMS 120x120 cm	Szt.	1500

*Dopuszcza się w rozmiarach różnicę +/- 5 cm

PAKIET 58 KOMPLETY CHIRURGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Jednorazowy komplet chirurgiczny (bluza + spodnie) przeznaczony do użytku na bloku operacyjnym. Komplet wykonany z lekkiej i miękkiej włókniny polipropylenowej SMMS o gramaturze min. 35 g/m2. Bluza posiada krótki rękaw, wycięcie w serek wykończone lamówką, oraz trzy kieszenie, a także metkę z rozmiarem widoczną przed rozłożeniem. Spodnie z możliwością regulacji obwodu pasa, wykonanych z identycznego materiału, nogawki długie, proste, wyposażone w metkę z rozmiarem. Każdy zestaw powinien być zapakowany w zgrzaną torebkę z folii PE. .Zaoferowany produkt musi spełniać wymogi normy PN EN 13795 – wymagania użytkowe i właściwości dla odzieży dla bloków operacyjnych. Wymaga się dołączenia karty technicznej wyrobu dla potwierdzenia wymaganych parametrów. Rozmiar: S	Kpl.	350
2.	Opis j/w Rozmiar: M	Kpl.	1000
3.	Opis j/w Rozmiar: L	Kpl.	900
4.	Opis j/w Rozmiar: XL	Kpl.	400
5.	Opis j/w Rozmiar: XXL	Kpl.	200

PAKIET 59 - PUŁAPKA NA POLIPY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Pułapka na polipy, na ssak (jednorazowa) 4-komorowa, plastikowa, posiadająca 4 sitka oraz możliwość przepuszczania zasysanej zawartości do pojemnika ssaka z pominięciem sitek, obrotowe wieczko z dwiema rurkami: jedna rurka połączona do zaworu ssącego endoskopu, drugi do przewodu ssaka	Szt.	70

PAKIET 60 - MARKER ENDOSKOPOWY

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Marker endoskopowy – tusz przeznaczony do znakowania zmian w przewodzie pokarmowym w trakcie badania endoskopowego. W składzie zawiera wysokooczyszczzone cząstki węgla, które po wstrzyknięciu w warstwę podśluzówkową pozostawiają trwały ślad. Tusz w formie sterylnych strzykawek zawierających 5 cm 3 markera.	Szt.	10

PAKIET 61 - IGŁA DO OSTRZYKIWAŃ

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Igła do ostrzykiwania jednorazowa: 5 mm 23 G 2300 mm	Szt.	50

PAKIET 62 - ZESTAWY MEDYCZNE GINEKOLOGICZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Taśma do operacyjnego leczenia powysiłkowego nietrzymania moczu wykonana z polipropylenu monofilamentowego, długość 50 cm, szerokość 1,25 cm, porowatość 85 %, gramatura 70g/m2. Taśma tkana z atraumatycznymi brzegami o kształcie wydłużonej pętli. Specjalny splot warunkuje prawidłowe rozłożenie taśmy pod cewką. Taśma bez osłonki. Symetryczne złączenia na końcach taśmy ułatwiające zawleczenie igły.	Szt.	5
2.	Zestaw do operacyjnego leczenia statyki dna miednicy mniejszej. System składający się z 3 elementów: a) siatki wykonanej z polipropylenu monofilamentowegoo anatomicznym kształcie, z sześcioma ramionami. Górne, środkowe i dolne ramiona zakończone różnymi kolorami; wysokość siatki – 5 cm, szerokość – 6 cm, gramatura – 19,2g/m2, grubość 0,27 mm. b) 4 prowadnice z nitinolu: długość 500 mm do prowadzenia ramion górnych i środkowych. c) 2 prowadnice z nitinolu długość 650 mm: do prowadzenia ramion dolnych	Zest.	1

PAKIET 63 - ZESTAWY DO HEMOFILTRACJI

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw drenów do hemofiltracji z filtrem o punkcie odcięcia 37 kDa i rejestracja na 96 h do cyrtynianowej i heparynowej	Szt.	5
2.	Worki na filtrat z zaworem spustowym umożliwiającym drenaż bez zdejmowania worka z urządzenia. Pojemność 7 litrów.	Szt.	20

PAKIET 64 - PŁYNY TO TERAPII NERKOZASTĘPCZEJ

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
-----	------------	-----	-----------------

1.	2.	3.	4.
1.	Płyn dializacyjny do terapii nerkozastępczej bez zawartości wapnia i zawartością fosforanów 1,25 mmol/l oraz z zawartością potasu 2 lub 4 mmol/l (zamiennie według potrzeb zamawiającego). Worek 5 l. Kompatybilne z aparatem OMNI i Multifiltrate.	worek	160
2.	Płyn do antykoagulacji z zawartością cytrynianów 4 %. Worek 2000 ml. Kompatybilne z aparatem OMNI i Multifiltrate)	worek	40

PAKIET 65 - ZESTAWY DO CEWNIKOWANIA

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 12Fr/12,12Ga/20cm wykonane z poliuretanu , prowadnica stalowa 0,035"/68cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzanie cewnika rozszerzało, igła punkcyjna 18Ga/6,35, strzykawka 5ml, skrzydełka mocujące	Szt.	10
2.	Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 12Fr/12,12Ga/16cm wykonane z poliuretanu , prowadnica stalowa 0,035"/68cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiająca wprowadzanie cewnika rozszerzało, igła punkcyjna 18Ga/6,35, strzykawka 5ml, skrzydełka mocujące	Szt.	10
3.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera – 4 światłowe 8,5Fr/16,14,18,18Ga/20cm, cewnik wykonany z poliuretanu, prowadnica ze stali nierdzewnej ze znacznikami, o średnicy 0,032"/60cm , na powierzchni znaczniki informujące o głębokości wprowadzenia, z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka prosta, prowadnica umieszczona w pochewce w kształcie koła, Arrow Advancer – osłona ułatwiająca wprowadzenie prowadnika jedną ręką; rozszerzało, strzykawka luer slip 5ml, igła punkcyjna 18Ga/6,35cm, skrzydełka mocujące	Szt.	20
4.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera – 4 światłowe 8,5Fr/16,14,18,18Ga/16cm, cewnik wykonany z poliuretanu, prowadnica ze stali nierdzewnej ze znacznikami, o średnicy 0,032"/60cm , na powierzchni znaczniki informujące o głębokości wprowadzenia, z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka prosta, prowadnica umieszczona w pochewce w kształcie koła, Arrow Advancer – osłona ułatwiająca wprowadzenie prowadnika jedną ręką; rozszerzało, strzykawka luer slip 5ml, igła punkcyjna 18Ga/6,35cm, skrzydełka mocujące	Szt.	40
5.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera – 4 światłowe 8,5Fr/16,14,18,18Ga/20cm, cewnik wykonany z poliuretanu pokryty powłoką antybakteryjną chlorcheksydyna i sulfiadazylna srebra prowadnica ze stali nierdzewnej ze znacznikami, o średnicy 0,032"/60cm , na powierzchni znaczniki informujące o głębokości wprowadzenia, z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka prosta, prowadnica umieszczona w pochewce w kształcie koła, Arrow Advancer – osłona ułatwiająca wprowadzenie prowadnika jedną ręką; rozszerzało, strzykawka luer slip 5ml, igła punkcyjna 18Ga/6,35cm, skrzydełka mocujące	Szt.	30
6.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera – 3 światłowe 7Fr/16,18,18Ga/16cm, cewnik wykonany z poliuretanu, prowadnica ze stali nierdzewnej ze znacznikami, o średnicy 0,032"/45cm , na powierzchni znaczniki informujące o głębokości wprowadzenia, z jednej strony końcówka J z drugiej strony miękka końcówka prosta, prowadnica umieszczona w pochewce w kształcie koła, Arrow Advancer – osłona ułatwiająca wprowadzenie prowadnika jedną ręką; rozszerzało, strzykawka luer slip 5ml, igła punkcyjna 18Ga/6,35cm, skrzydełka mocujące	Szt.	40
7.	Zestawy do cewnikowania tętnicy udowej metodą Seldingera, 18G/16cm cewnik wykonany z PEBA, wytrzymały na zaginięcie, giętkie niskoprofilowe skrzydełka mocujące, zintegrowany przedłużacz, prowadnica 0,025"/45cm , igła punkcyjna 18Ga/7cm, kodowane kolorystycznie	Szt.	20

PAKIET 66 - POJEMNIKI NA ODPADY MEDYCZNE

Lp.	Asortyment	J.m	Ilość na 8 m-cy
1.	2.	3.	4.
1.	Pojemnik czerwony na odpady medyczne przeznaczony do jednorazowego użytku. Najczęściej zbiera się do niego zużyte igły, wenflony, skalpele, pipety i inne narzędzia medyczne. Po zamknięciu pojemni jest zamknięty na stałe, odpady można wrzucać przez otwór w pokrywie. Pojemnik w kształcie spłaszczonego, opatrzony etykietą. Pojemność 0,7 litra płaski	Szt.	500
2.	Pojemnik czerwony na odpady medyczne przeznaczony do jednorazowego użytku. Najczęściej zbiera się do niego zużyte igły, wenflony, skalpele, pipety i inne narzędzia medyczne. Po zamknięciu pojemni jest zamknięty na stałe, odpady można wrzucać przez otwór w pokrywie. Pojemnik opatrzony etykietą. Pojemność 5l	Szt.	1600
3.	Pojemnik czerwony na odpady medyczne przeznaczony do jednorazowego użytku. Najczęściej zbiera się do niego zużyte igły, wenflony, skalpele, pipety i inne narzędzia medyczne. Po zamknięciu pojemni jest zamknięty na stałe, odpady można wrzucać przez otwór w pokrywie. Pojemnik opatrzony etykietą. Pojemność 2l	Szt.	1700