

## Załącznik nr 4 opis przedmiotu zamówienia

## PAKIET 1

Lp.	Nazwa	J.M	Ilość	producent	REF Nazwa handlowa nr katalogowy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Cewniki dopęcherzowe, typ Tiemann, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 8	szt	10							
2	Cewniki dopęcherzowe, typ Tiemann, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 10	szt	10							
3	Cewniki dopęcherzowe, typ Tiemann, lateksowe, silikonowane, balon 10 ml, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 12	szt	10							
4	Cewnik dopęcherzowe, typ Tiemann, lateksowe, silikonowane, balon 10 ml, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 14	szt	10							
5	Cewnik dopęcherzowe, typ Tiemann, lateksowe, silikonowane, balon 10 ml, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 16	szt	40							
6	Cewnik dopęcherzowe, typ Tiemann, lateksowe, silikonowane, balon 10 ml, sztywny koniec ułatwiający wprowadzenie, jałowy, CH 18	szt	40							
7	Cewnik Kehr T, jałowy CH 10 700 x 300	szt	10							
8	Cewnik Kehr T, jałowy CH 12 700 x 300	szt	10							
9	Cewnik Kehr T, jałowy CH 14 700 x 300	szt	20							
10	Cewnik Kehr T, jałowy CH 16 700 x 300	szt	10							
11	Cewnik Kehr T, jałowy CH 18 700 x 300	szt	10							
12	Cewnik Kehr T, jałowy CH 22 700 x 300	szt	5							
13	Cewnik Nelaton , wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 6	szt	5							
14	Cewnik Nelaton , wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 8	szt	5							

15	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 10	szt	20							
16	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 12	szt	10							
17	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 14	szt	20							
18	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 16	szt	10							
19	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 18	szt	10							
20	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 20	szt	10							
21	Cewnik Nelaton, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, kolor konektora oznaczający kod średnicy cewnika, jałowy, CH 22	szt	10							
22	Strzykawki 50-60 ml do pompy infuzyjnej z nacięciem na tłoku i kołnierzem uszczelniającym na złączu Luerlock i podwójnym uszczelnieniem tłoka (dwa pierścienie uszczelniające), bursztynowa, jałowa	szt	24							
23	Strzykawki 50-60 ml do pompy infuzyjnej z nacięciem na tłoku i kołnierzem uszczelniającym na złączu Luerlock i podwójnym uszczelnieniem tłoka (dwa pierścienie uszczelniające), jałowa	szt	240							
24	Strzykawka do insuliny poj. 1 ml / 40 j.m. Z igłą 0,4 x 13 mm typ LUER, jałowa	szt	5							
25	Strzykawka 100 ml cewnikowa, jałowa	szt	48							
26	Kanka doodbytnicza CH 16 jałowa	szt	10							
27	Kanka doodbytnicza CH 18 jałowa	szt	10							
28	Kanka doodbytnicza CH 20 jałowa	szt	20							
29	Kanka doodbytnicza CH 24 jałowa	szt	30							
30	Opaska identyfikacyjna dla dzieci i dorosłych (w opakowaniu a 100 szt.)	op.	30							
31	Opaska identyfikacyjna dla noworodków (w opakowaniu a 100 szt.)	op.	50							

32	System elektrod do stymulacji/defibrylacji/zapisu EKG dla dorosłych ( w opakowaniu dwie elektrody )	op.	2							
33	Ostrza chirurgiczne nr 23 x 100 szt jałowe, wykonane ze stali węglowej, numer ostrza i nazwa producenta wygrawerowana na pojedynczym ostrzu,	op.	40							
34	Ostrza chirurgiczne nr 10 x 100 szt jałowe, wykonane ze stali węglowej, numer ostrza i nazwa producenta wygrawerowana na pojedynczym ostrzu,	op.	20							
35	Ostrza chirurgiczne nr 10A x 100 szt jałowe, wykonane ze stali węglowej, numer ostrza i nazwa producenta wygrawerowana na pojedynczym ostrzu	op.	20							
36	Ostrza chirurgiczne nr 11 x 100 szt jałowe, wykonane ze stali węglowej, numer ostrza i nazwa producenta wygrawerowana na pojedynczym ostrzu	op.	20							
37	Ostrza chirurgiczne nr 24 x 100 szt jałowe, wykonane ze stali węglowej, numer ostrza i nazwa producenta wygrawerowana na pojedynczym ostrzu	op.	10							
38	Woreczek do pobierania moczu dla chłopców, jałowy o wymiarach 180 x 90, pojemność 150 ml	op. 100szt	5							
39	Woreczek do pobierania moczu dla dziewczynek, jałowy, o wymiarach 180 x 90, pojemność 150 ml	op. 100szt	5							
40	Wziernik ginekologiczny j.u. rozmiar "S" typu "cusco"	szt	300							
41	Wziernik ginekologiczny j.u. rozmiar "M" typu "cusco"	szt	1500							
42	Wziernik ginekologiczny j.u. rozmiar "L" typu "cusco"	szt	500							
43	Zaciskacz pępowiny mikrobiologicznie czysty	op. 50szt	30							
44	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 6/800mm, jałowy	szt	50							
45	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 8/800mm, jałowy	szt	50							
46	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 10/800mm, jałowy	szt	20							
47	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 14/1250 mm, jałowy	szt	10							

48	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 16/1250mm, jałowy	szt	150							
49	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, sterylizowane tlenkiem etylenu, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 18/1250mm, jałowy	szt	200							
50	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 18/1000mm, jałowy	szt.	150							
51	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 20/1500mm	szt	20							
52	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 14/1500mm	szt	10							
53	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 16/1500mm, jałowy	szt	80							
54	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, konektor zgłębnika wyposażony we wkładki redukcyjne Luer oraz zatyczki, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 18/1500mm, jałowy	szt	80							
55	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, kolor konektora oznaczający kod średnicy, cyfrowa podziałka głębokości, CH 24/800mm, jałowy	szt	10							
56	Cewnik typ Pezzer. „Cewnik typ Pezzer” oznacza wymóg zaofierowania cewników posiadających zakończenie w postaci główki z 4 otworami przelewowymi. rozmiar CH 32 jałowy	szt	5							
57	Czyścik do elektrod elektrochirurgicznych, rozmiar 5x5 cm	szt.	100							

58	Dren brzuszny z PCW dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 16 CH jałowy	szt.	30							
59	Dren brzuszny z PCW dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 18 CH jałowy	szt.	30							
60	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 22 CH jałowy	szt.	100							
61	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 24 CH jałowy	szt.	100							
62	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 26 CH jałowy	szt.	100							
63	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 28 CH jałowy	szt.	100							
64	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 30 CH jałowy	szt.	30							
65	Dren brzuszny z pcw dł 400mm lub z linią kontrastującą z jednej strony zaknięty a z drugiej rozszeżony, wykonany z PCV o jakości medycznej 32 CH jałowy	szt.	30							
66	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 Sha, jednorazowego użytku, jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 8 CH długość 700 cm	szt.	20							
67	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 Sha, jednorazowego użytku, jałowy, JAŁOWY, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 10 CH długość 700 cm	szt.	20							
68	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 Sha, jednorazowego użytku, jałowy, JAŁOWY, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 12 CH długość 700 cm	szt.	250							

69	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 ShA, jednorazowego użytku, jałowy, JAŁOWY, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 14 CH długość 700 cm	szt.	250							
70	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 ShA, jednorazowego użytku, jałowy, JAŁOWY, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 16 CH długość 700 cm	szt.	250							
71	Dren typu redon wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76 ShA, jednorazowego użytku, JAŁOWY, cyfrowa podziałka głębokości zaczynająca się na głębokości 2 cm od zakończenia perforacji (20,40,60mm), perforacja na długości 12 do 14 cm cm od dystalnego końca rozmiar 18 CH długość 700 cm	szt.	300							
72	Szpatułki laryngologiczne, jałowe pakowane pojedynczo	op. 100szt	120							
73	Odsysacz jałowy 200-250 ml do odsysania niskociśnieniowego opakowanie typu folia -papier	szt.	600							
74	Odsysacz jałowy 400 ml do odsysania niskociśnieniowego opakowanie typu folia -papier	szt.	600							
75	Pojemnik do pobierania moczu, jałowy, pojemność 100 ml. Zamknięcie szczelne typu Twist, pakowane pojedynczo.	szt.	800							
76	Pojemnik do pobierania moczu, niejałowy, pojemność 100 ml. Zamknięcie szczelne typu Twist , pakowane maksymalnie po 50 szt.	zt. Op.90s	111							
77	Kateter do histerosalpingografii 8F dł. 25 cm, pojemność balonu po napelnieniu 0,9% NaCl - 2,5 ml,w zestawie: strzykawka 3 ml i aplikator	szt.	100							
78	Przewód do cystoskopu lub resektoskopu, pojedynczy	szt.	150							
79	Kaniula dotętnicza z zaworem odcinającym 20G/1,0mm x 45mm	szt	300							
80	Pojemnik do kału z łopatką	op. 100szt	30							
81	Elektroda do monitoringu, na bazie gąbki PE.Żel stały, sensor Ag/AgCl.Wymiar elektrody ø 43 mm.Dla dorosłych.Pakowane w torebki po 50 szt.	op.	700							
82	Elektroda HOLTER/STRESS wysiłkowa/monitoring, na bazie gąbki PE.Żel stały, sensor Ag/AgCl.Wymiar elektrody ø 55mm.Dla dorosłych.Pakowane w torebki po 30 szt.	op.	300							
83	Elektroda pediatryczno/novorodkowa, na bazie gąbki PE. Żel stały, sensor Ag/AgCl. Wymiar elektrody ø 30 mm. Pakowane w torebki po 50 szt.	op.	10							

Razemm brutto

PAKIET 2

Lp	Nazwa produktu	J.M	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Zestaw do nebulizacji zawierający wyskalowany pojemnik na lek o pojemności 12 ml(skalowany co 2ml), dren tlenowy (gwiazdkowy) o długości 200 cm, ustnik, złączkę „T” 22mmM-22mmF-15mmF, możliwość pracy w pozycji wertykalnej i horyzontalnej. Czysty mikrobiologicznie.	szt.	150							
2	Filtr oddechowy, bakteryjno-wirusowy, elektrostatyczny , sterylny, złącza proste 22M/15F-22F/15M, port kapno, skuteczność filtracji bakteryjnej powyżej 99,9999%, skuteczność <b>filtracji wirusowej powyżej 99,999%</b> , <b>masa 35,6g, przestrzeń martwa</b> 55 ml, objętość oddechowa w zakresie 150-1500ml, wydzielony wymiennik ciepła i wilgoci nawilżanie przy VT=500ml - 37mg/l H2O	szt.	1500							
3	Filtr oddechowy, bakteryjno-wirusowy, elektrostatyczny, sterylny, złącza proste 22M/15F-22F/15M, port kapno, skuteczność filtracji bakteryjnej powyżej 99,9999%,skuteczność filtracji wirusowej powyżej 99,999%, masa 21 g, przestrzeń martwa 33 ml, objętość oddechowa w zakresie 150-1500ml.	szt.	2500							
4	Obwód oddechowy do respiratora dla dorosłych, 2 rury karbowane o dł. 160 cm z PE (polietylenu), kolanko z portem luer lock, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonych zatyczkami przytwierdzonymi na stałe do obwodu , średnica rur 22mm, złącza 22mmF, czysty mikrobiologicznie	szt.	300							
5	Obwód oddechowy do aparatu do znieczulania dla dorosłych, materiał PP, 2 rury rozciągliwe, dł. po rozciągnięciu 180 cm, dodatkowa rura do worka o dł. po rozciągnięciu 90 cm, kolanko z portem kapno, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 22 mm, średnica złącza 22mmF z EVA, złączka prosta 22mmM-22mmM bezlateksowy worek oddechowy poj.2 litry, czysty mikrobiologicznie	szt.	600							

6	Przedłużacz do podłączenia rurki intubacyjnej z filtrem oddechowym, rozciągliwy do 15 cm, złącza 22mmF-22mmM/15mmF, łącznik kątowy podwójnie obrotowy z portem do odsysania i portem do bronchoskopii, czysty mikrobiologicznie	szt.	900							
7	Przedłużacz do obwodu oddechowego, do podłączenia rurki intubacyjnej z filtrem oddechowym, gładki wewnętrznie ograniczający zaleganie bakterii dł. 15 cm, złącza 22mmF-22mmM/15mmF, łącznik kątowy podwójnie obrotowy z portem do odsysania i portem do bronchoskopii, czysty mikrobiologicznie	szt.	1000							
8	Maska krtaniowa. Delikatny, pozbawiony nierówności i ostrych krawędzi mankiet, kodowana kolorem torebka ochronna z zamieszczoną instrukcją użycia, rurka i mankiet uformowane jako jedna całość dla większego bezpieczeństwa, koniuszek mankietu posiadający zabezpieczenie przed podwijaniem się podczas zakładania, Informacje dotyczące rozmiaru, wagi pacjenta, objętości wypełniającej mankiet umieszczone na baloniku kontrolnym, znaczniki prawidłowego usytuowania maski umieszczone na rurce, rozmiary od 1 do 6									
8a	opis j.w. rozmiar 1	szt.	10							
8b	opis j.w. rozmiar 2	szt.	10							
8c	opis j.w. rozmiar 3	szt.	20							
8d	opis j.w. rozmiar 4	szt.	50							
8e	opis j.w. rozmiar 5	szt.	40							
8f	opis j.w. rozmiar 6	szt.	20							
Zamawiający wymaga żeby produkty opisane w poz. od 1 do 8 były pozbawione szkodliwych dla zdrowia ftalanów									Razem brutto	

PAKIET 3



Lp	Nazwa produktu	J.M	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Zestaw do punkcji opłucnej ( / osierdzia / otrzewnej) o składzie: igła Veressa; cewnik z poliuretanu, widoczny w rtg, w rozmiarach 9Ch, do 29 dni, z układem automatycznych zastawek jednokierunkowych (możliwość przełączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek); strzykawka luer lock 30 ml; worek do drenażu 2000ml z kranikiem spustowym i zaworem odpowietrzającym; skalpel z zatrzaskowym zabezpieczeniem ostrza przed zakłuciem, łącznik luer Lock/stożkowy do połączenia z systemem drenażowym, pakowany na jednej sztywnej tacy.	szt.	10							
	Zestaw do punkcji opłucnej ( / osierdzia / otrzewnej) o składzie: igła Veressa; cewnik z poliuretanu, widoczny w rtg, w rozmiarach 12Ch, do 29 dni, z układem automatycznych zastawek jednokierunkowych (możliwość przełączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek); strzykawka luer lock 30 ml; worek do drenażu 2000ml z kranikiem spustowym i zaworem odpowietrzającym; skalpel z zatrzaskowym zabezpieczeniem ostrza przed zakłuciem, łącznik luer Lock/stożkowy do połączenia z systemem drenażowym, pakowany na jednej sztywnej tacy.	szt.	15							
2	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa - opartej na wielorazowym peanie, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło, z rurką tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym z odsysaniem znad mankieta i sztywnym, samoblokującym się mandrynem posiadającym otwór na prowadnicę Seldingera. Elastyczny, przezroczysty kołnierz rurki na stałe mocowany do korpusu, zawierający opis średnicy zewnętrznej, wewnętrznej i długości rurki, pakowany na jednej sztywnej tacy Rozmiar 7	szt	3							

3	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheotomii metodą Griggisa - opartej na wielorazowym peanie, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło, z rurką tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym z odsysaniem znad mankieta i sztywnym, samoblokującym się mandrynem posiadającym otwór na prowadnicę Seldingera. Elastyczny, przezroczysty kołnierz rurki na stałe mocowany do korpusu, zawierający opis średnicy zewnętrznej, wewnętrznej i długości rurki, pakowany na jednej sztywnej tacy Rozmiar 8	szt	8						
4	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheotomii metodą Griggisa - opartej na wielorazowym peanie, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło, z rurką tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym z odsysaniem znad mankieta i sztywnym, samoblokującym się mandrynem posiadającym otwór na prowadnicę Seldingera. Elastyczny, przezroczysty kołnierz rurki na stałe mocowany do korpusu, zawierający opis średnicy zewnętrznej, wewnętrznej i długości rurki, pakowany na jednej sztywnej tacy Rozmiar 9	szt	8						
5	Rurka tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal i sztywnym, samoblokującym się mandrynem posiadającym otwór na prowadnicę Seldingera. Elastyczny, przezroczysty kołnierz rurki na stałe mocowany do korpusu, zawierający opis średnicy zewnętrznej, wewnętrznej i długości rurki	x							
6	Rozm 7 opis jak wyżej	szt	2						
7	Rozm 7,5 opis jak wyżej	szt	2						

8	Rozm 8 opis jak wyżej	szt	3						
9	Rozm 8,5 opis jak wyżej	szt	3						
10	Rozm 9 opis jak wyżej	szt	3						
11	Jednorazowa prowadnica do trudnych intubacji Elastyczna jednorazowa prowadnica do trudnych intubacji, typu Bougie z wygiętym końcem, znaczniki głębokości co 1cm, wymiary 15Ch/70cm	szt	40						
13	Prowadnica do rurki intubacyjnej jednorazowego użytku dla dorosłych grubość 2,0 mm dł. 225mm pokryte tworzywem medycznym z miękkim końcem	szt.	10						
14	Prowadnica do rurki intubacyjnej jednorazowego użytku dla dorosłych grubość 4,0 mm dł. 335mm pokryte tworzywem medycznym z miękkim końcem	szt.	100						
15	Trzykomorowy, sterylny zestaw do drenażu klatki piersiowej z mechaniczną regulacją siły ssania (regulacja za pomocą słupa wody wykluczona) posiadający wydzieloną komorę zastawki podwodnej z barwnikiem, komorę na wydzielinę o pojemności 2100 ml wyskalowaną co 5ml w zakresie 0-200ml i co 10ml do 2000ml, z wyskalowanym pokrętkiem umieszczonym na przedniej ścianie, posiadający wskaźnik pływakowy umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu, automatyczną zastawkę zabezpieczającą przed wysokim dodatnim ciśnieniem oraz mechaniczną zastawkę zabezpieczającą przed wysokim ciśnieniem ujemnym. Zestaw z samouszczelniającym portem bezigłowym do pobierania próbek drenowanego płynu, umieszczonym na tylnej ścianie. Zestaw o budowie kompaktowej, o stabilnej podstawie i wysokości maksymalnej 25cm, z uchwytem umożliwiającym przenoszenie lub powieszenie. Dren łączący bezłateksowy zabezpieczony przed zagięciem, z możliwością odłączenia. (dreny i zestawy do drenażu muszą pochodzić od jednego producenta)	szt	20						

16	Cewnik Troakar z termoczulego PCV z nasadką lejkowatą do bezpośredniego połączenia z zamkniętym systemem drenażu, z linią widoczną w rtg, z nadrukowanym znakowaniem cewnika w odstępach co 2 cm, kodowane numerycznie, rozm. 24 Ch (dreny i zestawy do drenażu muszą pochodzić od jednego producenta)	szt	10							
17	Cewnik Troakar z termoczulego PCV z nasadką lejkowatą do bezpośredniego połączenia z zamkniętym systemem drenażu, z linią widoczną w rtg, z nadrukowanym znakowaniem cewnika w odstępach co 2 cm, kodowane numerycznie, rozm. 28 Ch (dreny i zestawy do drenażu muszą pochodzić od jednego producenta)	szt.	6							
18	Cewnik Troakar z termoczulego PCV z nasadką lejkowatą do bezpośredniego połączenia z zamkniętym systemem drenażu, z linią widoczną w rtg, z nadrukowanym znakowaniem cewnika w odstępach co 2 cm, kodowane numerycznie, rozm. 32 Ch (dreny i zestawy do drenażu muszą pochodzić od jednego producenta)	szt	4							
										Razem brutto

PAKIET 4

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy					
1.	Strzykawka j.u. 2-częściowa, tłok i cylinder o wyraźnie kontrastujących kolorach z przedłużoną skalą o minimum 20%; końcówka Luer centryczna, opakowanie typu blister-pack									
1a	2ml – możliwość wypełnienia do 3 ml x 100szt	op.	750							
1b	5ml – możliwość wypełnienia do 6 ml x 100szt	op.	500							
1c	10ml – możliwość wypełnienia do 12 ml x 100szt	op.	700							
1d	20ml – możliwość wypełnienia do 24 ml x 100szt	op.	500							
2.	Cewnik trójświatłowy w zestawie Seldingera 7FRx15cm z przewodnica niklowo-tytanową odporna na załamania, z zastawkami zabezpieczającymi przed zatorowością oraz możliwością identyfikacji położenia cewnika za pomocą EKG	szt.	60							

3.	Cewnik trójświatłowy w zestawie Seldingera 7FRx20cm z prowadnica niklowo-tytanową odporna na załamania, z zastawkami zabezpieczającymi przed zatorowością oraz możliwością identyfikacji położenia cewnika za pomocą EKG	szt.	70							
4.	Cewnik trójświatłowy w zestawie Seldingera 7FRx 30cm z prowadnica niklowo-tytanową odporna na załamania, z zastawkami zabezpieczającymi przed zatorowością oraz możliwością identyfikacji położenia cewnika za pomocą EKG	szt.	3							
5.	Zestaw do ciągłego znieczulania zewnątrzoponowego 18G, igła Touhy, kateter epiduralny z miękką końcówką Soft tip, filtr przeciwbakteryjny płaski, strzykawka niskoporowa	op.	150							
6.	Zestaw do ciągłego znieczulania zewnątrzoponowego 16G, igła Touhy, kateter epiduralny z miękką końcówką Soft tip, filtr przeciwbakteryjny płaski, strzykawka niskoporowa	op.	10							
7.	Filtr ZO 0,2 µm kompatybilny z w/w zestawem do ZO w poz. 5 i 6	szt.	120							
8.	Kateter epiduralny z trzema otworami bocznymi z miękką końcówką 20Gx10cm	szt.	10							
9.	Łącznik do cewnika kompatybilny z w/w zestawem do ZO	szt.	20							
10.	Mocowanie do cewnika ZO. Zestaw składający się z: płaskiego pierścienia mocującego oraz foliowego opatrunku	szt.	200							
11.	Igła Tuohy 18Gx80mm	szt.	5							
12.	Igła Tuohy 16Gx80mm	szt.	5							
13.	Strzykawka 10ml LOR	szt.	10							
14.	Zestaw do połączonego znieczulenia podpajęczynówkowego i zewnątrzoponowego. W zestawie igła Tuohy 18Gx88mm z dodatkowym otworem umożliwiającym wyprowadzenie końca igły podpajęczynówkowej typu Pencil Point 27G. Cewnik zewnątrzoponowy z miękką końcówką Soft tip, filtr ZO, strzykawka LOR 10ml, system mocowania igły PP w igle Tuohy	op.	5							
15.	Igła do stymulacji nerwów obwodowych techniką „single shot” przy użyciu neurostymulatora i USG; w pełni izolowana igła (odsłonięty tylko czubek igły). Echogeniczna powierzchnia igły 360° na dł. 20mm, czytelne czarne znaczniki głębokości na białym tle co 1cm. Zintegrowany z igłą dren infuzyjny, kabelek elektryczny wychodzący z tyłu igły. Znacznik kierunku szlif igły na uchwycie. Igła ze szlifem 30° 22Gx50mm	szt.	60							

16.	Igła do stymulacji nerwów obwodowych techniką „single shot” przy użyciu neurostymulatora i USG; w pełni izolowana igła (odsłonięty tylko czubek igły).Echogeniczna powierzchnia igły 360° na dł.20mm, czytelne czarne znaczniki głębokości na białym tle co 1cm. Zintegrowany z igłą dren infuzyjny, kabelek elektryczny wychodzący z tyłu igły. Znacznik kierunku szlif igły na uchwycie. Igła ze szlifem 30° 22Gx80mm	szt.	40							
17.	Igła do stymulacji nerwów obwodowych techniką „single shot” przy użyciu neurostymulatora i USG; w pełni izolowana igła (odsłonięty tylko czubek igły). Echogeniczna powierzchnia igły 360° na dł.20mm, czytelne czarne znaczniki głębokości na białym tle co 1cm. Zintegrowany z igłą dren infuzyjny, kabelek elektryczny wychodzący z tyłu igły. Znacznik kierunku szlif igły na uchwycie. Igła ze szlifem 30° 20Gx100mm	szt.	40							
18.	Zestaw do ciągłych znieczuleń splotów nerwowych z igłą typu D 1.3 x 55 mm 18 G x 21/8", 30° szlif, cewnik 0.45 x 0.85 x 400 mm	op.	40							
19.	Igła przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem substancji kontrastującej do wykonywania CECT (tomografii komputerowej z kontrastem) oraz bolusów (krótkich i średnich wlewów np. przepłukiwanie portów). Rozmiar 22Gx 15 mm	szt.	200							
20.	Igły ze skrzydełkami do wlewów długotrwałych Igła posiadająca elastyczny, gładki system mocowania z drenem i zaciskiem do stosowania w przypadku długotrwałych wlewów. Rozmiar 22Gx 20 mm	szt.	50							
21.	Igły bezpieczne do portów dostępu. Igły z atraumatycznym szlifem , przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem, mogące być również stosowane do podawania kontrastu w tomografii komputerowej. Podstawa igły wykonana z przezroczystej płytki z otworami ułatwiającymi wentylację z podkładką z gęstego tworzywa o strukturze zamkniętokomórkowej uniemożliwiającej przenikanie bakterii, zapobiegającej kompresji. Dren nie zawierający DEHP i lateksu, dostosowane do MR. Rozmiar 20Gx 20 mm	szt.	50							

22.	Automatyczna dwudrożna zastawka do dostępu bezigłowego, do łączenia z różnymi elementami linii infuzyjnej ( dopuszczalna ilość dostępów - 200 ), możliwość podawania tłuszczu; prędkość przepływu: 21-45l/h w zależności od ciśnienia płynu; bez lateksu; połączenia Luer Slip i Luer Lock	szt.	15000							
23.	Dren Y z dwoma automatycznymi zastawkami do dostępu bezigłowego, do łączenia z różnymi elementami linii infuzyjnej ( dopuszczalna ilość dostępów - 200 ), możliwość podawania tłuszczu; prędkość przepływu: 21-45l/h w zależności od ciśnienia płynu; bez lateksu; połączenia Luer Slip i Luer Lock oraz dwoma zastawkami bezzwrotnymi	szt.	1500							
24.	Aparat do przygotowania i pobierania leków z butelek z filtrem bakteryjnym 0,45um i standardowym kolcem typu MINI SPIKE posiadający zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekami po rozłączeniu strzykawki	szt.	1700							
25.	Nasadka na butelkę typu Ecoflac plus umożliwiająca przeniesienie bezpośrednie leku z fiolki do butelki.	szt.	200							
26.	Kolec przelewowy służący do bezpiecznego przelewania płynów z butelek z płynami.	szt.	1500							
27.	Bezpieczna kaniula dożylna bez górnego portu. Igła z tylnym szlifem dla łatwego wprowadzenia kaniuli. Hydrofobowy filtr hemostatyczny gwarantujący wysokie bezpieczeństwo zatrzymując wypływ krwi poza kaniulę. Kaniula wykonana z poliuretanu z czterema wtopionymi pasami kontrastującymi w promieniach RTG. Kaniula posiadająca skrzydełka 24G 0,7x19mm	szt.	3500							
28.	Igła do nakłuć lędźwiowych z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR 0,53x88mm	szt.	10							
29.	Igła do nakłuć lędźwiowych z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR 0,77x88mm	szt.	30							
30.	Igła do nakłuć lędźwiowych z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR 0,9x88mm	szt.	10							
31.	Igła do nakłuć lędźwiowych z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR 1,1x88mm	szt.	10							
32.	Igła do znieczuleń p/pajęczynówkowych Pencil 25Gx88mm z prowadnicą z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu.	szt.	30							

33.	Igła do znieczuleń p/pajęczynówkowych Pencil 25Gx103mm z prowadnicą z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu.	szt.	20							
34.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu standard 25G x 88 mm z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR	szt.	40							
35.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu standard 22G x 88 mm z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR	szt.	50							
36.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych o dwupłaszczyznowym atraumatycznym szlifie 26Gx88mm	szt.	30							
37.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu standard 29G x 88 mm z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR	szt.	10							
38.	Prowadnica do igieł pp 27 G	szt.	10							
39.	Prowadnica do igieł pp 29G	szt.	10							
40.	Igła do znieczuleń p/pajęczynówkowych Pencil 27Gx88mm z prowadnicą z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu	szt.	1500							
41.	Igła do znieczuleń p/pajęczynówkowych Pencil 27Gx103mm z prowadnicą z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu	szt.	100							
43.	Kaniula żylna wykonana z poliuretanu z czterema wtopionymi pasami kontrastującymi w promieniach RTG. Igła zaopatrzona w specjalny automatyczny metalowy zatrzask samozakładający się po wyjęciu igły z kaniuli zabezpieczający koniec igły przed przypadkowym zakłuciem się personelu. Port do dodatkowych wstrzyknięć umieszczony centralnie w osi skrzydełek, zamykany bezpiecznym korkiem, uniemożliwiającym samoistne otwarcie się bez kontroli personelu upoważnionego do przeprowadzania procedury kaniulacji. Dla ułatwienia koloru muszą odpowiadać kodowi rozmiaru kaniuli zgodnie z normami ISO. Hydrofobowy filtr gwarantujący wysokie bezpieczeństwo zatrzymując wypływ krwi poza kaniulę									
44.	opis j.w. 16G x 50 mm - przepływ 196 ml/ min (1,7)	szt.	300							
45.	opis j.w. 17G x 45 mm - przepływ 128 ml/ min (1,5)	szt.	300							
46.	opis j.w. 18G x 45 mm - przepływ 96 ml/ min (1, 3)	szt.	3000							
47.	opis j.w. 18G x 33 mm - przepływ 103 ml/ min (1,3)	szt.	12000							
48.	opis j.w. 20G x 25 mm - przepływ 65 ml/ min (1,1)	szt.	18000							
49.	opis j.w. 22Gx25mm przepływ 36 ml/min.	szt.	5000							



50.	Kranik trójdrożny, kurek obrotowy 360 st., ciągly prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia < 4 bar; osiowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie; nie zawiera DEHP i lateksu	szt.	4000							
51.	Kranik trójdrożny z przedłużaczem 10 cm , kurek obrotowy 360 st., ciągly prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia < 4 bar; osiowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie; nie zawiera DEHP i lateksu	szt.	1200							
52.	Korek Luer-lock pasujący do wszystkich elementów systemu infuzji płynów, jałowy, pakowany pojedynczo	szt.	35000							
53.	Zatyczka do cewników, zgłębników i drenów, budowa schodkowa z ergonomicznym uchwytem, jałowa	szt.	400							
54.	Zestaw do podawania diet dojelitowych przez pompę typu Enteroport plus nie zawiera DEHP; z multikonektorem	szt.	400							
55.	Zestaw do podawania diet dojelitowych przez pompę typu Enteroport plus nie zawiera DEHP; z multikonektorem enfit	szt.	400							
56.	Aparat do przygotowywania i pobierania leków, Spike z filtrem powietrza 0,45 µm . Posiadający zawór bezigłowy oznaczony w kodzie kolorów na zielono. Duża powierzchnia , przylegająca do opakowania z lekiem i minimalizująca przesuwania się kolca spika w korku.	szt.	1000							
57.	Rampa trzykranikowa wielokolorowa umożliwiającą swobodny dostęp strzykawką z końcówką luer lub luer lock , wykonana z poliamidu materiału odpornego na działanie nawet bardzo agresywnych leków. Wyczuwalna zmiana położenia pokrętła kranika co 45st. . Wszystkie ramiona kranika zabezpieczone koreczkami. Prawe ramię kranika musi posiadać łącznik rotacyjny	szt.	100							

58.	Bezpieczna kaniula żylna bez portu, wykonana z poliuretanu z czterema wtopionymi pasami kontrastującymi w promieniach RTG z zaworem eliminującym wypływ krwi podczas kaniulacji. Igła zaopatrzona w specjalny automatyczny metalowy zatrask samozakładający się po wyjęciu igły z kaniuli zabezpieczający koniec igły przed przypadkowym zakłuciem się personelu. Dla ułatwienia koloru muszą odpowiadać kodowi rozmiaru kaniuli zgodnie z normami ISO. Hydrofobowy filtr gwarantujący wysokie bezpieczeństwo zatrzymując wypływ krwi poza kaniulę. Zintegrowana zastawka antywypływowa z potwierdzoną testem efektywnością bariery mikrobiologicznej przy ekspozycji na obciążenie mikrobiologiczne									
59.	opis j.w. 16G x 50 mm - przepływ 185 ml/ min (1,7)	szt.	350							
60.	opis j.w. 18G x 45 mm - przepływ 100 ml/ min (1, 3)	szt.	2000							
61.	opis j.w. 18G x 32 mm - przepływ 105 ml/ min (1,3)	szt.	10000							
62.	opis j.w. 20G x 25 mm - przepływ 65 ml/ min (1,1)	szt.	12000							
63.	opis j.w. 22Gx25mm przepływ 35 ml/min. (0,9)	szt.	3000							
64.	opis j.w. 24Gx19mm przepływ 22 ml/min. (0,7)	szt.	200							
										Razem brutto

pozycje 1, 1a,1b,1c,1d, 46-55 wymagamy jednego producenta

pozycje 1, 1a,1b,1c,1d, 46-55 wymagamy jednego producenta

#### PAKIET 5

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
	Rurka intubacyjna silikonowana z mankietem niskoćśnieniowym i otworem Murphyeego z oznaczeniem głębokości na rurce i rozmiarem rurki na łączniku 15 mm; wykonane z PCV (termoplastycznego pod wpływem temp. ciała), jałowe, jednorazowego użytku. Balonik kontrolny z umieszczonym rozmiarem i nazwą producenta. Linia Rtg w całej długości rurki. Dwa oznaczenia głębokości. Nie zawierające lateksu.	x								
1	specyfikacja j.w.rozmiar 2,5	szt.	5							

2	specyfikacja j.w.rozmiar 3,0	szt	5							
3	specyfikacja j.w.rozmiar 3,5	szt	5							
4	specyfikacja j.w.rozmiar 4,0	szt	10							
5	specyfikacja j.w.rozmiar 4,5	szt	10							
6	specyfikacja j.w.rozmiar 5,0	szt	10							
7	specyfikacja j.w.rozmiar 5,5	szt	20							
8	specyfikacja j.w.rozmiar 6,0	szt	10							
9	specyfikacja j.w.rozmiar 6,5	szt	20							
10	specyfikacja j.w.rozmiar 7,0	szt	50							
11	specyfikacja j.w.rozmiar 7,5	szt	500							
12	specyfikacja j.w.rozmiar 8,0	szt	300							
13	specyfikacja j.w.rozmiar 8,5	szt	200							
14	specyfikacja j.w.rozmiar 9,0	szt	50							
15	specyfikacja j.w.rozmiar 9,5	szt	20							
16	specyfikacja j.w.rozmiar 10,0	szt	8							
	Rurka intubacyjna bez mankietu, silikonowana z otworem Murphyeego; z oznaczeniem głębokości na rurce i rozmiarem rurki na łączniku 15 mm; wykonane z termoczułego PCV, jałowa, jednorazowego użytku	x								
17	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 2,0	szt	10							
18	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 2,5	szt	10							
19	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 3,0	szt	10							
20	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 3,5	szt	20							
21	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 4,0	szt	20							
22	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 4,5	szt	20							
23	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 5,0	szt	20							
24	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 5,5	szt	4							
25	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 6,0	szt	4							
26	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 6,5	szt	4							
	Rurka intubacyjna silikonowana z mankiem niskociśnieniowym i otworem Murphyeego z oznaczeniem głębokości na rurce i rozmiarem rurki na łączniku 15 mm; wykonane z PCV (termoplastycznego pod wpływem temp. ciała), jałowe, jednorazowego użytku. Balonik kontrolny z umieszczonym rozmiarem i nazwa producenta. Linia Rtg w całej długości rurki. Dwa oznaczenia głębokości. Nie zawierające lateksu. Rurka wzmocniona drutem kwasoodpornym wtopiona w ściankę rurki nie zmniejszająca jej światła na całej długości rurki.	x								
27	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 2,5	szt	2							
28	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 3,0	szt	2							
29	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 3,5	szt	2							
30	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 4,0	szt	2							

31	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 4,5	szt.	2						
32	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 5,0	szt.	2						
33	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 5,5	szt.	2						
34	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 6,0	szt.	2						
35	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 6,5	szt.	2						
36	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 7,0	szt.	10						
37	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 7,5	szt.	120						
38	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 8,0	szt.	30						
39	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 8,5	szt.	20						
40	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 9,0	szt.	10						
41	Rurka intubacyjna, specyfikacja j.w. rozmiar 9,5	szt.	4						
42	Rurka trachestomijna z mankietem niskociśnieniowym, silikonowana. Prowadnica ułatwiająca zakładanie rurki. Balonik kontrolny z zaworem zwrotnym. Rurki posiadają stały szyld, do którego są umocowane 2 tasiemki ułatwiające utrzymanie rurki w odpowiedniej pozycji i miejscu Pakowana pojedynczo, opakowanie sztywne typu TYVEK, jałowa	x							
43	Rozm 7 opis jak wyżej	szt.	10						
44	Rozm 7,5 opis jak wyżej	szt.	30						
45	Rozm 8 opis jak wyżej	szt.	30						
46	Rozm 8,5 opis jak wyżej	szt.	30						
47	Rozm 9 opis jak wyżej	szt.	10						
	Rurka ustno-gardłowa Gudela; z termoplastycznego tworzywa medycznego, nie zawierająca lateksu, jednorazowa; jałowa, pakowana pojedynczo; kodowana kolorystycznie; z nylonową blokadą przeciw zgryzieniu,	x							
48	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 60mm	szt.	20						
49	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 70mm	szt.	40						
50	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 80mm	szt.	750						
51	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 90 mm	szt.	250						
52	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 100 mm	szt.	150						
53	Rurka ustno-gardłowa, specyfikacja j.w. 110 mm	szt.	10						
54	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego, końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 40-50cm, jałowy; opakowanie blister -pack, CH 6	szt.	50						

55	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 40-50cm, jałowy; opakowanie blister -pack; CH 8	szt	200							
56	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 40-50cm, sterylne; opakowanie blister -pack; CH 10	szt	200							
57	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego.; wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 40-50cm, sterylne; opakowanie blister -pack; CH 12	szt	1200							
58	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 50-60cm, sterylne; opakowanie blister -pack; CH 14	szt	6000							
59	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych; jeden otwór centralny i dwa naprzeciwległe otwory boczne; końcówka dystalna ścięta pod kątem 90 stopni; suma średnic otworów bocznych jest mniejsza niż otworu centralnego, wykonane z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76 st.ShA, powierzchnia satynowa, JAŁOWY, kolor konektora oznaczający kod średnicy, dł 50-60cm, sterylne; opakowanie blister -pack; CH 16	szt	2500							



6	Maska tlenowa z metalowym klipsem nosowym, dla dzieci z nebulizatorem poj 6 ml, skalowany co 1 ml, rozbijanie cząstek leku od 1-3mikronów ( średnio 2,7 mikrona ) z możliwością regulacji obwodu na głowie i drenem tlenowym minimum 2,1 m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu, jałowe rozmiar M	szt.	1000							
7	Maska tlenowa z metalowym klipsem nosowym, dla dorosłych z drenem długości minimum 2,1m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo rozmiar XL	szt.	1500							
8	Maska tlenowa z metalowym klipsem nosowym, dla dzieci z drenem długości minimum 2,1m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo , rozmiar M	szt.	40							
9	Maska tlenowa z metalowym klipsem nosowym, dla dorosłych z workiem i drenem długości minimum 2,1m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo rozmiar XL	szt.	450							
10	Maska tlenowa z metalowym klipsem nosowym, dla dzieci z workiem i drenem długości minimum 2,1m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo rozmiar M	szt.	100							
10	Dren do maski tlenowej długości 4 m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo	szt.	800							
11	Dren do maski tlenowej długości minimum 2,1m do 2,5 m z wtopionymi elementami wzmacniającymi i chroniącymi przed załamaniem drenu., jałowe,pakowane pojedynczo	szt.	800							
										Razem brutto

poz. 1-8 wymagamy jednego producenta

PAKIET 7

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
----	----------------	------	-------	---------------	--	------------	-------------	-------	---------------	----------------

	Igła jednorazowego użytku, jałowa pojedynczo pakowana, opakowanie typu blister napisy w j.polskim na pojedynczych opakowaniach, w kolorze konektora odpowiadające rozmiarowi igły zgodnie z obowiązującymi normami ISO. Nadrukowana data ważności i numer serii, typ luer-lock, nasadka i osłona igły wykonana z polipropylenu, na opakowaniu pojedynczym nazwa i adres producenta oraz jeżeli dotyczy - nazwa importera. Igła ze szlifem długościętym LB/BL. Rodzaj szlif podany na opakowaniu.									
1	Igła iniekcyjna 0,5 mm x 25 mm x 100 szt	op.	100							
2	Igła iniekcyjna 0,5 mm x 40 mm x 100 szt	op.	10							
3	Igła iniekcyjna 0,6 mm x 30 mm x 100 szt	op.	80							
4	Igła iniekcyjna 0,7 mm x 30 mm x 100szt	op.	200							
5	Igła iniekcyjna 0,8 mm x 40 mm x 100 szt	op.	700							
6	Igła iniekcyjna 0,8 mm x 50 mm x 100 szt	op.	10							
7	Igła iniekcyjna 0,9 mm x 40 mm x 100 szt	op.	700							
8	Igła iniekcyjna 1,1 mm x 40 mm x 100 szt	op.	700							
9	Igła iniekcyjna 1,2 mm x 40 mm x 100 szt	op.	30							
10	Igła do wstrzykiwaczy insulinowych typu PEN 0,3 X 8MM x100 szt.	op.	1000							
11	Igła do wstrzykiwaczy insulinowych typu PEN 0,25 X 6MM x 100 szt.	op.	200							
12	Igła do wstrzykiwaczy insulinowych typu PEN 0,33 X 12,7MM x 100 szt.	op.	200							
									Razemm brutto	

poz. 1-9 wymagamy od jednego producenta

#### PAKIET 8

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogowy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Dren o długości 220cm i śr. wew. 7mm z jedną naturalnie rozszerzoną przezroczystą końcówką i drugą z dołączoną końcówką Yankauer o dł. 25 cm i śr. wew. 7,3mm (22CH); opakowanie podwójne: wewnętrzny worek foliowy, zewnętrzne op. folia-papier, jałowy	szt	2000							
									Razemm brutto	

#### PAKIET 9



Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Cewnik Foley pediatryczny silikonowany, znakowany kolorem, CH 6, balon 3-5 ml, opakowanie papier-folia lub folia-folia jałowy	szt.	30							
2	Cewnik Foley pediatryczny silikonowany, znakowany kolorem, CH 8, balon 3-5 ml, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	200							
3	Cewnik Foley pediatryczny silikonowany, znakowany kolorem, CH 10, balon 3-5 ml, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	20							
4	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 12, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	100							
5	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 14, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	300							
6	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 16, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	1800							
7	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 18, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	1500							
8	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 20, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	1200							
9	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 22, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	150							
10	Cewnik Foley obustronnie silikonowany, balon 5-10 ml, znakowany kolorem, sterylne, CH 24, opakowanie papier-folia lub folia-folia, jałowy	szt	150							
11	Cewnik Foley trójdrożny 20, silikonowane, znakowane kolorem, pakowane podwójnie, jałowy, balon 30 ml,	szt	10							
12	Cewnik Foley trójdrożny 22, silikonowane, znakowane kolorem, pakowane podwójnie, jałowy, balon 30 ml,	szt	10							
13	Cewnik Foley trójdrożny 24, silikonowane, znakowane kolorem, pakowane podwójnie, jałowy, balon 30 ml	szt	10							
14	Worek do zbiórki moczu, z zastawką antyrefluksową, pojemność 2000ml, ze skalą co 100ml zaczynającą się od zapętnienia 50 ml, dren 90 cm , pole na worku do opisanie, łącznik schodkowy z przykrywką, zawór spustowy poprzeczny, jałowy	10 szt	650							
									Razem brutto	

PAKIET 10

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Worek do godzinowej zbiórki moczu z drenem 150 cm i z kłamrą plus zabezpieczenie antyżalmaniowe między komorą a drenem, pojemność worka 2600 ml, Pojemność plastikowej komory pomiarowej - 400 ml z trzema skalami pomiaru moczu. Do 50 ml pomiar co 1 ml. Malejąca skala na worku i komorze pomiarowej, 2 filtry hydrofobowe, zastawka antyrefluksyjna , Iglowy i bezigłowy port do pobierania próbek moczu, opakowanie typu blister – pack z widoczną datą sterylizacji i ważności na każdym opakowaniu, Jednorazowego użytku, sterylne (sterylizowany EO) Nietoksyczny, niepirogenny	szt.	40							
2	Worek do dobowej zbiórki moczu z drenem 120 cm z portem igłowym i bezigłowym do pobierania próbek, system zamknięty, zacisk na drenie. Zawór antyrefluksyjny T, niezalążający się dren. Pojemność 2000 ml. Zawór zapobiegający rozpryskom moczu. Wzmocnione otwory do wieszaków Uniwersalny wieszak jednoramienny niebieski w zestawie. opakowanie typu folia z widoczną datą sterylizacji i ważności na każdym opakowaniu. Jednorazowego użytku, sterylne (sterylizowany EO)	10szt	3							
									Razem brutto	

PAKIET 11

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
----	----------------	------	-------	---------------	--	------------	-------------	-------	---------------	----------------

1	Zestaw do pobierania próbek wydzieliny z oskrzeli do badań. Miękkie, odporne na załamania cewniki wykonane z PVC Długości cewników: 5 cm i 9 cm Łącznik schodkowy z kontrolą siły ssania i zatyczką Przezroczysty pojemnik pozwalający na wizualizację odsysanej wydzieliny Pojemność pojemnika: 25 ml Zapasowa nakrętka zapewnia bezpieczne zakręcenie pojemnika w celu transportu wydzieliny do laboratorium Dostępny również z cewnikiem bez ftalanów Produkt sterylny jednorazowego użytku	op.	250							
---	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

Razem brutto

PAKIET 12

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	producent	REF Nazwa handlowa nr katalogowy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Laparoskopowy woreczek ekstrakcyjny 200ml, średnica 5cm, w polietylenowej rurce z wypychaczem, do trokara 10mm, ściągacz z pamięcią kształtu wykonany z nitinolu.	szt.	350							

2	<p>Klipsy wykonane z tytanu; rowkowania poprzeczne na wewnętrznej części klipsa (zapobiega niepożądanemu przemieszczaniu się klipsa na tkance); jednolita grubość klipsa (na całej długości brak przewężeń), poprzeczny przekrój klipsa w kształcie serca – z głębokim rowkowaniem wzdłużnym na całej długości klipsa zapobiegającym zjawisku tzw. nożycowania klipsa (czyli przecięcia naczynia klipsem); klips zabezpieczony przed wypadnięciem z magazynka poprzez boczne sprężynki utrzymujące klips w zasobniku (odsuwane przez szczęki klipsownic w trakcie ładowania klipsa; odsunięcie sprężynki uwalnia klips bez oporu – pozwalając ładować klips jedną ręką); magazynki wykonane są z elastycznego materiału ułatwiającego pobieranie klipsów i ograniczające zużycie klipsownic; oznaczenie kolorami (magazynki odpowiadają kolorom klipsownic); magazynki z samoprzylepną taśmą u spodu mocującą magazynki do stołu lub ręki; 6 klipsów w magazynku; rozmiar M. Zamawiający wymaga klipsów wykonanych w całości z tytanu odpowiadającym stosownym normom dla tytanowych implantów chirurgicznych, oraz nie generujących żadnego istotnie klinicznego ryzyka dla pacjenta poddawanego badaniu w rezonansie magnetycznym o natężeniu pola do 3 Tesli. Do klipsów należy dołączyć minimum 1 klipsownicę na czas obowiązywania umowy. Klipsy i klipsownica mają pochodzić od jednego producenta.</p>	szt. (szt. =magazynek x 6 klipsów)	72											
---	---	------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	<p>Klipsy wykonane z tytanu; rowkowania poprzeczne na wewnętrznej części klipsa (zapobiega niepożądanemu przemieszczaniu się klipsa na tkance); jednolita grubość klipsa (na całej długości brak przewężeń), poprzeczny przekrój klipsa w kształcie serca – z głębokim rowkowaniem wzdluznym na całej długości klipsa zapobiegającym zjawisku tzw. nożycowania klipsa (czyli przecięcia naczynia klipsem); klips zabezpieczony przed wypadnięciem z magazynka poprzez boczne sprężynki utrzymujące klips w zasobniku (odsuwane przez szczęki klipsownic w trakcie ładowania klipsa; odsunięcie sprężynki uwalnia klips bez oporu – pozwalając ładować klips jedną ręką); magazynki wykonane są z elastycznego materiału ułatwiającego pobieranie klipsów i ograniczające zużycie klipsownic; oznaczenie kolorami (magazynki odpowiadają kolorom klipsownic); magazynki z samoprzylepną taśmą u spodu mocującą magazynki do stołu lub ręki; 6 klipsów w magazynku; rozmiar M/L. Zamawiający wymaga klipsów wykonanych w całości z tytanu odpowiadającym stosownym normom dla tytanowych implantów chirurgicznych, oraz nie generujących żadnego istotnie klinicznego ryzyka dla pacjenta poddawanego badaniu w rezonansie magnetycznym o natężeniu pola do 3 Tesli. Do klipsów należy dołączyć minimum 3 klipsownice na czas obowiązywania umowy. Klipsy i klipsownice mają pochodzić od jednego producenta.</p>	szt. (szt. = magazynek x 6 klipsów)	480										
4	<p>Klipsy wykonane z niewchłaniałnego polimeru, łukowaty kształt, zintegrowane zębki wew. klipsa - dające stabilność na tkance posiadające walce stabilizujące - eliminują wypadanie klipsów, samonaprowadzający się zatrask. Magazynki zawierające 4 klipsy, posiadające taśmę mocującą do stołu lub ręki chirurga. Data ważności minimum 5 lat od daty produkcji, w opakowaniu conajmniej dwie samoprzylepne etykiety do każdego zasobnika zawierające nr serii, datę ważności. 20 magazynków w opakowaniu. Rozmiar L.</p>	szt. (szt. = magazynek x 4 klipsy)	80										
5	<p>Igła do biopsji grubo igłowej, do pistoletu ProMag 2.5, rozmiar 18G długość 200 mm, podziałka co 1cm, echogenna końcówka, stoper na igle umożliwiający precyzyjną penetrację</p>	szt.	100										



1.	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP i latexu. Aparat z zastawką bezzwrotną.	szt	2000						
2.	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych bursztynowy Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP i latexu.	szt	2000						
3.	Aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP i latexu.	szt	10000						
4.	Aparat do przetaczania płynów infuzyjnych zaopatrzony w zawór bezigłowy powyżej komory kroplowej do przepłukiwania drenu z możliwością dezynfekcji powierzchni zaworu metodą przecierania. Aparat automatycznie zatrzymuje infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Łaski filtr 15um położony na dnie komory kroplowej, dren 180 cm. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99. Zestaw wolny od DEHP.	szt	2000						
5.	Worek do ochrony butelek przed światłem 100- 250 ml	szt	1000						
6.	Worek do ochrony butelek przed światłem 500- 1000 ml	szt	1000						
7.	Aparat do przygotowania i pobierania leków z butelek z filtrem bakteriowym 0,45um i standardowym kolcem typu MINI SPIKE posiadający zastawkę bezigłową	szt	1000						
8.	Łącznik międzyszyrkawkowy	szt	1000						
9.	Nasadka do transferu leku w systemie zamkniętym, bezigłowym kompatybilna z pojemnikiem Ecoflac z miejscem na przyłączenie drenu. Tworzy system nierozłączalny	szt	1000						
10.	Zastawka bezzwrotna	szt	1000						

11.	Rurka do pabierania leków 10 cm z zintegrowanym filtrem 5mm	szt	4000							
										Razem brutto

PAKIET 16

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
	Bezpieczna igła iniekcyjna z kodowaną kolorystycznie, zintegrowaną osłoną zabezpieczającą, która trwale zamyka igłę po użyciu. Osłona aktywowana jedną ręką lub za pomocą nacisku na twardą powierzchnię. Aktywacja osłony metodą zawiasową z wyraźnym kliknięciem oznaczającym aktywację mechanizmu zabezpieczającego. Kompatybilna ze strzykawkami Luer Slip i Luer Lock, nasadka kodowana kolorystycznie zgodnie z ISO. Sterylna, pakowana pojedynczo w blister pack z napisami w języku polskim, opakowanie zbiorcze a'50 szt.  Rozmiary:									
1	Igła iniekcyjna 0,5 mm x 25 mm x 50 szt	op.	200							
2	Igła iniekcyjna 0,5 mm x 40 mm x 50 szt	op.	20							
3	Igła iniekcyjna 0,6 mm x 30 mm x 50 szt	op.	100							
4	Igła iniekcyjna 0,7 mm x 30 mm x 50szt	op.	400							
5	Igła iniekcyjna 0,8 mm x 40 mm x 50 szt	op.	800							
7	Igła iniekcyjna 0,9 mm x 40 mm x 50 szt	op.	800							
8	Igła iniekcyjna 1,1 mm x 40 mm x 50 szt	op.	500							
9	Igła iniekcyjna 1,2 mm x 40 mm x 50 szt	op.	10							



10	Bezigłowy port służący do zabezpieczenia wkłucia, przeznaczony jest do wielokrotnych, bezigłowych iniekcji (podaży płynnych leków, pobrania próbek krwi) Zabezpiecza linię infuzyjną przed zanieczyszczeniem i infekcją podczas dożylną terapii infuzyjnej. Nie wymaga zastosowania koreczków zabezpieczających. Obudowa wykonana z transparentnego materiału- polikarbonu. Wysokiej jakości przezroczysta silikonowa membrana pozwala na wielokrotne iniekcje portu, jednorodna, wykonana z wytrzymałego na odkształcenie silikonu, powierzchnia do dezynfekcji od strony zaworu wejściowego typu żeński Luer lock płaska – zapewniająca prosty sposób czyszczenia i odkazania (przez przetarcie wacikiem lub koreczkiem ze środkiem dezynfekującym) Czas użytkowania 7 dni lub 350 aktywacji. Nie zawiera metalu, może być stosowany podczas badania MRI. Zakończenie męskie portu zabezpieczone aplikacją torem umożliwiającym jałowe wyciągnięcie z opakowania i umożliwiającą podłączenie bez ryzyka skażenia. Nie zawiera lateksu. Nie zawiera ftalanów. Objętość wypełnienia 0,09ml. Przepływ 350ml/min, wytrzymałość na ciśnienie płynu iniekcyjnego 3 bary (44 PSI), wytrzymałość na ciśnienie zwrotne 2 bary (29 PSI). Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nr katalogowy, nr serii i data ważności.	szt	1500								
<b>Razem brutto</b>											

PAKIET 17

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	producent	REF Nazwa handlowa nr katalogowy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Stabilizator rurki intubacyjnej ( mocowanie pionowe ) z rzepami umożliwiające szybkie i skuteczne umocowanie stabilizatora wokół głowy. Regulowany uchwyt pozwala na łatwe i szybkie zamontowanie każdego rozmiaru rurki intubacyjnej. Specjalnie zaprojektowany gryzak zapobiega traumatyzacji pacjenta i uszkodzeniu ( nadgryzieniu rurki ) Dodatkowy otwór umożliwia odsysanie treści pokarmowych, śliny i krwi z jamy ustnej. Jednorazowego użytku.	szt.	20							

2	Stabilizator rurki intubacyjnej ( mocowanie poziome ) z rzepami umożliwiające szybkie i skuteczne umocowanie stabilizatora wokół głowy. Regulowany uchwyt pozwala na łatwe i szybkie zamontowanie każdego rozmiaru rurki intubacyjnej. Specjalnie zaprojektowany gryzak zapobiega traumatyzacji pacjenta i uszkodzeniu ( nadgryzieniu rurki ) Dodatkowy otwór umożliwia odsysanie treści pokarmowych, śliny i krwi z jamy ustnej. Jednorazowego użytku.	szt.	20								
3	Opatrunek do zabezpieczania drenów donosowych/sond żołądkowych, włókninowy, w kolorze cielistym, pokryty hipoalergicznym klejem, 3 stopniowy system aplikacji, dla dorosłych, rozmiar 7 cm x 7,1 cm Opakowanie x 50 szt. Na opakowaniu obrazkowa instrukcja użycia opatrunku, niejałowy.	op.	40								
4	Opatrunek do zabezpieczania drenów donosowych/sond żołądkowych, włókninowy, w kolorze cielistym, pokryty hipoalergicznym klejem, 3 stopniowy system aplikacji, dla dzieci , rozmiar 5,9 cm x 6,2 cm Opakowanie x 50 szt. Na opakowaniu obrazkowa instrukcja użycia opatrunku, niejałowy.	op.	20								
										Razem brutto	

PAKIET 18

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto
1	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Macintosh Nr 1	szt.	5							
2	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Macintosh Nr 2	szt.	10							
3	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Macintosh Nr 3	szt.	20							
4	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Macintosh Nr 4	szt.	50							

5	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Miller Nr 0	szt.	2								
6	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Miller Nr 1	szt.	2								
7	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Miller Nr 2	szt.	2								
8	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Miller Nr 3	szt.	2								
9	Łyżka ri-dispo, światłowodowa, jednorazowa, z tworzywa sztucznego, z metalowym zamkiem, jednorazowa, Miller Nr 4	szt.	2								
										Razemm brutto	

PAKIET 19

Lp	Nazwa produktu	J.m.	Ilość	produc ent	REF Nazwa handlowa nr katalogo wy	cena netto	cena brutto	% VAT	wartość netto	wartość brutto	
1	Worek stomijny post-op, jałowy z zaworem odpływowym z zatyczką przeznaczony do zakładania bezpośrednio po zabiegu operacyjnym. W skład zestawu wchodzi zapinka.	szt.	40								
										Razemm brutto	













































































