

PAKIET nr 1: Aparaty do przetaczania krwi, łączniki, akcesoria do podawania tlenu:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Aparat do kroplówek - przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, igła biorcza wyposażona w szczelny zamykany zapowietrznik, długa elastyczna komora kroplowa, filtr płynu o średnicy oczek 15 µm. Pakowany pojedynczo w rękaw foliowo-papierowy, jałowy	szt.	110000					
2	Aparat do kroplówek (bez zaw.ftalanów) - Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, sterylny niepirogenny, komora kroplowa o długości min. 50mm w części przezroczystej, całość bez zawartości ftalanów (informacja na op.jednostkowym), długość drenu 150 cm, filtr płynu o średnicy oczek 15 µm, uchwyt do mocowania końcówki drenu, pochewka na igłę biorczą, końcówka Luer-Lock, pakowany pojedynczo w opakowanie kolorystyczne folia-papier.	szt.	6000					
3	Aparat do przetaczania krwi bez zaw. ftalanów - Przyrząd do przetaczania krwi z filtrem o wielkości oczek 200um i z antybakteryjnym filtrem powietrza, całości bez zawartości ftalanów , informacja na opakowaniu jednostkowym , zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren , końcówka Luer – Lock , pakowany pojedynczo w rękaw foliowo – papierowy , na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim , sterylny	szt	1000					
4	Aparat do przetaczania krwi , transfuzji, komora kroplowa o długości min. 80mm w części przezroczystej, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, wyposażone w opaskę lub gumkę stabilizującą dren wewnątrz opakowania, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylny	szt.	4000					
5	Łącznik schodkowy do drenów Y sterylny jednorazowy, pakowany w opakowanie folia-papier	szt	50					
6	Łącznik prosty schodkowy prosty jednorazowy, sterylny,pakowany w opakowanie folia-papier	szt	70					
7	Przyrząd do infuzji do pomp Ascor AP 31z wkładką 22cm	szt.	15					
8	Przyrząd do infuzji do pomp Ascor AP31 P z wkładką 13cm	szt.	15					

9	Przedłużacz biały do pompy infuzyjnej dł. 1500mm Luer – Lock pakowany w rękaw papierowo-foliowy, na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim, jałowy	szt.	1500					
10	Przedłużacz biały do pompy infuzyjnej bez ftalanów dł. drenu 1,5-2,0m, dren zakończony łącznikiem Luer – Lock, pakowany w rękaw papierowo-foliowy, na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim, jałowy.	szt.	800					
11	Przedłużacz do leków światłoczułych bursztynowy lub czarny do pompy infuzyjnej o dł. 1500mm Luer – Lock, pakowany w rękaw papierowo-foliowy, na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim, jałowy.	szt.	4000					
12	Przedłużacz do leków światłoczułych bursztynowy lub czarny do pompy infuzyjnej bez ftalanów o dł. 1500mm Luer – Lock, pakowany w rękaw papierowo-foliowy, na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim, jałowy.	szt.	1500					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 2: Koreczki do kaniul								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Aparaty do infuzji grawitacyjnych, tzw. bezpieczny , kolec z zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym i samodomykającą się klapką, 15µm filtr cząsteczkowy, precyzyjny zacisk rolkowy, długość drenu 180cm zakończona końcówką lock, posiada mechanizm zapobiegający dostaniu się powietrza i cofnięciu krwi po opróżnieniu komory kroplowej i zapobiegający wyciekaniu płynu z drenu podczas jego wypełniania, nie zawierający DEHP, sterylny.	szt.	700					
2	Kranik trójdrożny do infuzji, z pokrętłem. Wszystkie ramiona kranika zabezpieczone koreczkami. Produkt pakowany pojedynczo, sterylny. Op. 50szt.	op.	85					
3	Koreczek dwufunkcyjny do zamykania światła kaniuli i strzykawki z końcówką Luer-Lock, gdzie trzpień zamykający światło kaniuli znajduje się poniżej krawędzi korka, pakowany pojedynczo, sterylny.Op.a 100szt	op.	300					

4	Koreczek do kaniul, jednorazowy, luer lock , sterylny posiadający trzpień zamykający światło kaniuli poniżej krawędzi koreczka w celu zapewnienia aseptyczności produktu, nazwa producenta umieszczona bezpośrednio na koreczku w celu szybkiej identyfikacji produktu, pakowany pojedynczo, sterylny. op.a 100szt.	op.	300					
5	Koreczek niekapek: Bezigłowa zastawka dostępu żylnego zbudowana z polikarbonatu i silikonu, redukująca przypadkowe zakażenie przez dotyk, nie wymaga stosowania koreczka, bez zawartości PVC lateksu i DEHP, bez elementów mechanicznych, przezroczysta obudowa, czas stosowania do 7 dni lub min 100aspiracji aspiracji, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,09 ml, przepływ 360 ml/min, posiadający przezroczystą obudowę i niebieską membranę (przy wkluciach obwodowych) oraz czerwoną obudowę (przy wkluciach centralnych) do wyboru przez Zamawiającego. op. 50szt.	op.	200					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 3: Zestawy do pobierania moczu, kału, stazy:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Szpatułki laryngologiczne sterylne op. 100szt	op.	240					
2	Szczoteczki da badań cytologicznych typu Cervex Brush sterylna. Pakowana pojedynczo folia-papier op. 100szt.	op.	32					
3	Zaciskacz pępowiny sterylny, pakowany w opakowanie folia - papier z opisem w języku polskim.	szt.	1500					
4	Opaska uciskowa do pobierania krwi staza bezlateksowa używana do uciskania żyły przy pobieraniu krwi , wykonana z szerokiego rozciągliwego paska gumy syntetycznej bez lateksowy materiał , wysoka wytrzymałość na rozciąganie , opakowanie umożliwia wygodne dzielenie perforowanych opasek o długości 45cm , szerokość rolki 2,5cm , długość 11,25m (op. 25 szt.)	op.	90					

5	Torba /worek na wymiociny jednorazowa posiadająca: szeroki wygodny otwór wlotowy zapobiegający rozlaniu treści, twardy plastik obręczy umożliwiający łatwy chwyt i obsługę co zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia, worek o pojemności 1,0 - 1,5l, skalowany.	szt	2000					
6	Kieliszki do leków jednorazowe op. 75szt.	op.	400					
7	Miska nerkowata jednorazow.uż., papierowa poj. 700ml	szt	4000					
8	Kubek jednorazowego użytku, poj. 0,5L op. 50szt.	op.	30					
9	Kubek jednorazowego użytku, poj. 0,2L. Op.100szt.	op.	50					
10	Elektroda do Ekg dla noworodka do długotrwałego monitorowania na podłożu piankowym z żelazem stałym op. 50szt.	op.	3					
11	Elektrody EKG do długotrwałego monitorowania, na podłożu piankowym z żelazem stałym op. 50szt.	op.	4000					
12	Elektroda do czasowej stymulacji serca ES2Z. Kateter 5F, odległość między odprowadzeniami 10mm	szt.	5					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 4: Folie, osłony, opaski identyfikacyjne, system do drenażu ran								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Folia termiczna niejałowa o wym. 210x160 cm	szt	55					
2	Sterylna, bezlateksowa, jednorazowa osłona na sondę do USG śródoperacyjne, posiadająca warstwę lepłą. W komplecie z elementami mocującymi, polem sterylnym i żelazem sterylnym a'20ml. Wymiary: 15x61cm	szt.	120					
3	Sterylny worek na ramię C aparatu RTG OECS 9600 szyty na okrągło w rozmiarze 1040x2300mm. 1 częściowy z rozcięciem (1370mm) i przylepcami.	szt.	200					

4	Sterylny pokrowiec na ramię C aparatu RTG OECS 9600, jednorazowy, pakowany w rękaw papierowo - foliowy w rozmiarze 127x64 cm. ± 3 cm	szt	2000					
5	Mata wielowarstwowa dekontaminacyjna 115x45 , 30 arkuszy w kolorze niebieskim	op.	110					
6	Test ureazowy mokry do wykrywania helikobakter pylori op. a 50szt.	op.	35					
7	Paski do badania PH w pochwie op. 100szt.	op.	15					
8	Jednorazowy zestaw do enemy sterylny, wyposażony w worek o pojemności 1750 ml, dren dł. 1,3-1,5 metra z miękkim zakończeniem, wyposażony w otwór boczny i zacisk na drenie, pakowany pojedynczo w opakowanie foliowe.	szt.	1000					
9	Dreny Redona (dł. 50cm) perforacja krzyżowa na odcinku 15cm. <u>Wymagane dostarczenie systemu tego samego producenta, co wysokopróżniowy system do drenażu ran w celu zachowania kompatybilności i szczelności połączeń.</u> Rozm: 12-18	szt	3000					
10	Wysokopróżniowy system do drenażu ran według Redona poj. butelki 150ml zaopatrzona we wskaźnik próżni, trwała kolorowa skala, zacisk ślizgowy dla zatrzymania drenażu (wyłączenie podciśnienia) łatwy w obsłudze pasek mocujący o regulowanej długości. <u>Wymagane dostarczenie systemu tego samego producenta co dren Redona w celu zachowania kompatybilności i szczelności połączeń</u>	szt.	3200					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 5: Osłona n a video optykę endoskopową								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Sterylna, jednorazowa osłona na video optykę endoskopową , Wymiar 14 x 250 cm. Zaopatrzona w tekturę ułatwiającą zakładanie. Końcówka perforowana zaopatrzona w nierozmakającą taśmę mocującą.	szt	2000					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 6: łyżki do laryngoskopu Miller, Macintosh								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	łyżki do laryngoskopu metalowe typu Miller jednorazowego użytku światłowodowe, mikrobiologicznie czyste, współpracujące z rękojeściami światłowodowymi laryngoskopu Farum. Rozm: 00,0,1	szt	100					
2	łyżka do laryngoskopu, światłowodowa , jednorazowa, mikrobiologicznie czyste, typ Macintosh . współpracująca z rękojeściami światłowodowymi laryngoskopu Farum Macintosh. Wszystkie rozmiary łyżek mają pochodzić od jednego producenta. Nieodkształcająca się łyżka wykonana z niemagnetycznego, lekkiego stopu metalu, kompatybilna z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja). Mocowanie światłowodu zatopione w tworzywie sztucznym koloru zielonego, ułatwiającym identyfikację ze standardem ISO 7376. Wytrzymały zatrzask kulkowy zapewniający trwałe mocowanie w rękojeści. Światłowód wykonany z polerowanego tworzywa sztucznego, dający mocne, skupione światło. Światłowód nieosłonięty, doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardło. Wyraźne oznakowanie rozmiaru łyżki, symbol CE, symbol „nie do powtórnego użycia” (przekreślona cyfra 2) naniesione po stronie wyprowadzenia światłowodu, pakowanie folia-folia. Mikrobiologicznie czyste. Rozm: 0-5	szt	2400					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 7: Kapturki do świadomej sedacji								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Ustnik z filtrem do gazu rozweselającego - kapturki na nos do świadomej sedacji	szt	300					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 8: Neonatologia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Filtr powietrza wlotowego do inkubatora, kompatybilny z inkubatorem Air Incui	szt.	8					
2	Rękaw portu irys, jednorazowego użytku, kompatybilny z inkubatorem Air Incui	szt.	40					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 9: Czujnik do pulsoksymetru dla dzieci:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Czujnik do pulsoksymetru jednorazowego użytku dla dzieci , kompatybilny z pulsoksymetrem firmy Nellcor współpracujący w technologii oxi max z plastrem umożliwiającym umocowanie czujnika na stopie dziecka, zapakowany pojedynczo folia-papier	szt	140					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 10: Szczoteczki cytologiczne								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	Szczoteczka cytologiczna do pobierania materiału z kanału szyjki macicy. Sterylna, rękojeść o długości minimum 19,4 cm., zaopatrzona w dodatkową kulkę ochronną zabezpieczającą przed zranieniem, zapakowana w sterylne blister, test sterylności na każdym blisterze	szt.	300					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 11: Igły do akupunktury								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Igły do akupunktury twarzy i uszu wykonane z wysokiej jakości stali hartowanej, posiadające plastikowy uchwyt bez pętelki. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Wymiary 0,14 x 15mm. Op. a 100szt.	op.	100					
2	Igły do akupunktury ciała wykonane z wysokiej jakości stali hartowanej, posiadające miedziany uchwyt z pętelką. Sterylne, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo. Wymiary 0,25 x 40mm. Op. a 100szt.	op.	200					
3	Igły uszne do arikuloterapii z aplikatorem umożliwiającym precyzyjne umieszczenie w wybranym punkcie ucha. Igła wykonana ze stali i złota, bez domieszek niklu i pirogenów. Zestaw zawierający 4 igły stalowe i 4 złote. Uchwyt z aplikatorem z wytrzymałego tworzywa sztucznego, w podstawie którego wbudowany jest magnes służący do stymulacji nakłutego punktu. Opakowanie zawierające 12 szt. plastrów kryjących w kolorze skóry, służących do ukrycia igieł. Sterylne, jednorazowego użytku, w hermetycznym opakowaniu. Wymiary: igły - 1 x 3mm, aplikator 0,5 x 3cm	op.	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 12: Ekstraktor wielorazowego użytku, stapler skórny								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Ekstraktor wielorazowego użytku do zdejmowania unikatorów skórnych metalowych	szt	4					
2	Stapler skórny jednorazowego użytku z 35 zszywek metalowych załadowanych w przeźroczystym magazynku ze wskaźnikiem ilości pozostałych zszywek . Rozmiar zszywki 3,9mm x 6,8mm lub 4,0mm x 6,4mm średnica 0,58mm lub 0,55mm w opakowaniu a 5 szt.	op.	200					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 13: Staplery, ładunki do staplerów								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Stapler okrężny z łamanym trzpieniem długość ramienia 22cm Nr 25 op.a3szt	op.	4					
2	Stapler okrężny nr 21 długość ramienia 22cm op.a3szt	op.	4					
3	Stapler okrężny z łamanym trzpieniem nr 28 długość ramienia 22 , 35cm op.a 3szt	op.	4					
4	Stapler okrężny z łamanym trzpieniem nr 31 długość ramienia 22 i 35 op.a 3szt	op.	8					
5	Stapler okrężny z łamanym trzpieniem nr 33 długość ramienia 22 i 35 op.a 3szt	op.	4					
6	Stapler liniowy dł. 90mm typu GIA stalowy wielorazowego użytku autoklawowalny Dzierżawa	mies.	24					
7	Ładunek dł. 90mm jednorazowego użytku z wbudowanym nożem do staplera wielorazowego użytku typu GIA zawierający zszywki stalowe wysokość zszywki przed zamknięciem 3,8mm op. 6szt.	op.	20					

8	Stapler liniowy 45 mm kilkakrotnego użytku ładowany z technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie wymiary zszywki 4x35mm	szt	7					
9	Ładunek do staplera liniowego 45mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie , zszywki spłaszczone po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt litery b wymiary zszywki 4x35mm	szt	12					
10	Stapler liniowy 45 mm kilkakrotnego użytku ładowany technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych zszywek wymiar zszywki 4x4,8mm	szt	6					
11	Ładunek do staplera liniowego 45mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie , zszywki spłaszczone tytanowe po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt litery b , wysokość 2mm wymiary zszywki 4x4,8mm	szt	24					
12	Stapler liniowy 80mm ładowany do 8 strzałów , zszywki tytanowe spłaszczone wysokość zszywek 4,8mm gumowana rękojeść brak pinu na ładunku system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem plastikowa osłona noża	szt	12					
13	Ładunek do staplera liniowego z nożem, długość 80mm, zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości , brak pinu na ładunku, wysokość zszywek 4,8mm, nóż w ładunku, plastikowa osłona noża. Op. 6szt.	op.	4					
14	Stapler liniowy 80mm ładowany do 8 strzałów , zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości wysokość zszywek 3,8mm gumowana rękojeść , system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem ładunku plastikowa osłona noża uruchamianie po wystrzeleniu ładunku	szt	6					
15	Ładunek do staplera liniowego 80mm z nożem, dł. 80mm, zszywki tytanowe spłaszczone , wysokość zszywek 3,8mm , nóż w ładunku plastikowa osłona noża . Op.6szt.	op.	6					
16	Stapler liniowy 60mm ładowany do 8 strzałów zszywki tytanowe spłaszczone wysokość zszywek 4,8mm , gumowana rękojeść , brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem , plastikowa osłona noża. Op. 3szt.	op.	3					
17	Ładunek do staplera liniowego z nożem 60mm zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości brak pinu na ładunku , wysokość zszywek 4,8mm , nóż w ładunku plastikowa osłona noża. Op.6szt.	op.	4					

18	Ładunek do staplera liniowego z nożem 60mm zszywki tytanowe spłaszczone na całej długości brak pinu na ładunku , wysokość zszywek 3,8mm , nóż w ładunku plastikowa osłona noża. Op. 6szt.	op.	3					
19	Stapler liniowy 60 mm kilkakrotnego użytku ładowany z technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie wymiary zszywki 4x35mm	szt	6					
20	Ładunek do staplera liniowego 60mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek wymiar zszywki 4x35mm	szt	12					
21	Stapler liniowy 60 mm kilkakrotnego użytku ładowany technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie . po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt zbliżony do litery b wysokość 2,0mm wymiary zszywki 4x4,8mm. Op. 3szt.	op.	3					
22	Ładunek do staplera liniowego 60mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie, zszywki spłaszczone tytanowe po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt litery b , wysokość 2mm wymiary zszywki 4x4,8mm. Op. 6szt.	op.	4					
23	Stapler laparoskopowy średnicy 12mm dł. Ramienia 15 i 5cm kilkakrotnego użytku podczas jednego zabiegu z możliwością podłączenia ładunków z artkulacją lub bez , średnicy 12mm długość ramienia 15 i 5cm op.6szt.	op.	4					
24	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 60mm, z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku (2,0; 2,5; 3,0mm). Do tkanki standardowej. Op. 6szt.	op.	2					
25	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 60mm wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm zielony. Op.6szt.	op.	3					
26	Ładunek do staplera liniowego retikularny 60mm wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm zielony	szt	24					
27	Ładunek do laparoskopowego staplera liniowego retikularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm niebieski	szt	24					
28	Ładunek prosty do staplera laparoskopowego liniowego 60 mm do tkanki standardowej wysokość zszywki 4,8 mm po zamknięciu 2,0mm (op.6szt.)	op.	4					
29	Ładunek prosty do staplera laparoskopowego liniowego 60mm do tkanki standardowej wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm po zamknięciu 1,5mm (op.6szt.)	op.	2					

30	Ładunek prosty do laparoskopowego staplera liniowego 45mm do tkanki standardowej wysokość zszywki 4,8mm i 3,5mm po zamknięciu 2,0mm (op.6szt.)	op.	4					
31	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm zielony (op.6szt.)	op.	4					
32	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 2,5mm biały. Op. 6szt.	op.	4					
33	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 45mm z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki standardowej 2,0 , 2,5 , 3,0mm . Op. 6szt.	op.	4					
34	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 60mm z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki standardowej 2,0 , 2,5 , 3,0mm . Op. 6szt.	op.	4					
35	Ładunek do staplera liniowego 45mm laparoskopowego z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki grubej , wysokość zszywki 3,0 , 3,5 , 4,0mm. Op. 6szt.	op.	4					
36	Ładunek do staplera liniowego 60mm laparoskopowego z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki grubej , wysokość zszywki 3,0 , 3,5 , 4,0mm. Op. 6szt.	op.	4					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 14: Mocowanie rurki tracheostomijnej								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Mocowanie rurki tracheostomijnej pasek mocujący do rurki tracheostomijnej z możliwością regulacji długości, duży wykonany z materiału Vecro, mikrobiologicznie czyste, jednorazowego użytku.	szt	400					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 15: Kaniule do trokara								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Kaniula plastikowa gwintowana do trokara śr. 5,5mm	szt	24					
2	Kaniula plastikowa gwintowana do trokara śr. 11mm	szt	24					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 16: Pompa laparoskopowa								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Pompa laparoskopowa jednorazowa uchwyt ssąco płuczący wyposażony w zawór płukanie i zawór ssanie z możliwością regulacji , zasilanie bateryjne , możliwość zastosowania końcówek 5 i 10 mm , przepływ 4L/min , ciśnienie płukania 620mHg	szt	96					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 17: Akcesoria do ssaka Medela								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Dren do ssaka Basic 30 Medela silikonowy autoklawowalny z łącznikiem 1,5m długości	szt	60					
2	Filtry do ssaka Basic 30 Medela z przyłączem Medela	szt	160					

3	Pokrywa do pojemnika 2 litrowego do ssaka Medela z klipsami	szt	20					
4	Zbiornik do ssaka Basic 30 Medela poj. 2l autoklawowalny w temp. 134°C z widoczną skalą wykonany z nietłukącego się polisulfonianu	szt	30					
5	Klips do pokrywy do ssaka Medela	szt	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 18: Akcesoria do pompy artroskopowej firmy Artrex								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Dren do pompy artroskopowej jednorazowy firmy Artrex składający się z kasety wpięcia pod worki z płynem oraz blokady na optykę	szt	500					
2	Dren do pompy artroskopowej firmy Artrex , dobowy składający się z kasety i wpięcia pod worki z płynem	szt	500					
3	Dren do pompy artroskopowej firmy Artrex jednorazowy do pacjenta składający się z uchwytu śrubowego pod kasetę oraz blokady na optykę	szt	1000					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 19: Części zużywalne do urządzenia CPAP								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	<p>Podgrzewany układ oddechowy jednorazowego użytku do aparatu resuscytacji noworodka Układ podgrzewany ze złączką T przeznaczony do zapewnienia odpowiednich wartości ciśnienia PEEP i PIP podczas resuscytacji niemowląt przy prędkości przepływu w zakresie 8-15 L/min. Kompatybilny z resuscytorem Baby Puff 1020 . Długość linii wdechowej 130cm . Dren łączący resuscytator z nawilżaczem o długości 60cm . Przekrój drenów 10mm , przekrój zastawki PEEP 15mm . Linia wdechowa wyposażona w spiralną grzałkę</p>	szt.	10				
2	<p>Komora nawilżająca - uniwersalna samonapełniająca się komora do nawilżacza dla noworodków posiadająca dwa pływaki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego . Komora kompatybilna z nawilżaczem Fisher\$Paykel MR 10. Posiadająca zintegrowany nierozłączalny dren zaopatrzony w nakłuwacz z systemem odpowietrzającym . Otwór wejścia 22mm M (zewnątrzna średnica), otwór wyjścia 22mm M (zewnątrzna średnica)</p>	szt.	20				
3	<p>Układ oddechowy dla noworodka jednorazowego użytku do aparatu resuscytacji niepodgrzewany. Układ zawierający : Ramię wdechowe niepodgrzewane , długość linii wdechowej min. 145cm , na końcu układu musi znajdować się zastawka PEEP . Wejście do zastawki o parametrach : 15mm 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 kompatybilny z resuscytorem Baby Puff 1020 .</p>	szt.	40				
4	<p>Noworodkowe kaniule donosowe jednorazowe , kompatybilne z drenami do kaniuli donosowych z systemu podającego gaz w funkcji CPAP; bąbelkowy przekrój wylotu gazu z kaniuli 4,5 i 5 ; rozstaw kaniuli 4,0mm</p>	szt.	20				
5	<p>Noworodkowe kaniule donosowe 4,0x3,0mm jednorazowe kompatybilne z drenami do kaniuli donosowych systemu podającego gaz w funkcji CPAP; bąbelkowy przekrój wylotu gazu z kaniuli 4,0mm, rozstaw kaniuli 3,0mm</p>	szt.	10				
6	<p>Czapeczka na głowę noworodka kompatybilna z noworodkowymi drenami do kaniuli donosowych z systemem podającego gaz z CPAP bąbelkowy rozm. 29cm - 36cm</p>	szt.	10				
7	<p>Termometr do systemu podającego gaz pakowany pojedynczo kompatybilny z systemem podającym gaz w CPAP bąbelkowy</p>	szt.	20				
8	<p>Komplet 3 drenów z łącznikiem Y do wykorzystania w urządzeniu CPAP bąbelkowy</p>	szt.	6				

9	Noworodkowy system podający gaz jednorazowego użytku do funkcji CPAP bąbelkowy posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej z dwoma kolorami rur odróżniającymi wdech i wydech , wejście w grzałce musi zawierać trójkątne wcięcie , takie aby umożliwiło podłączenie czynnika temp. Stosowanego również do modelu nawilżacza RR 850 Fisher 8 Paykel , komplet musi zawierać komorę z automatycznym pobraniem wody , posiadający dwa pływaki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego , komplet musi zawierać zawór ciśnienia bezpieczeństwa oraz generator CPAP	szt.	10					
10	Noworodkowe drewny do kaniuli donosowych jednorazowego użytku kompatybilne z systemem podającym gaz w funkcji CPAP bąbelkowy uniwersalne o rozm. 100mm	szt.	10					
11	Okulary do fototerapii jednorazowego użytku dla noworodków jednoczęściowe , wykonane z rozciągliwego spójnego materiału . Elementy tworzywa po rozpakowaniu nie mogą wystawać na zewnątrz struktury . Specjalna osłona na oczy musi chronić przed szkodliwym działaniem światła , podczas gdy opaska okularów na główkę dziecka przepuszcza lecznicze promienie . Materiał nie zawierający lateksu zmniejszający do minimum ryzyko podrażnienia skóry dziecka (odparzenia , alergię , wysypka) . Szerokość opaski 60mm , zapinane na potylicy z możliwością regulacji (zapięcia na rzepy) . W kształcie litery Y , która pozwala na dopasowaniu się okularki do każdego kształtu głowy . Dla noworodków o obwodzie główki od 30-38cm .	szt.	60					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 20: Akcesoria do endo- i bronchoskopii								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Prowadnica do dróg żółciowych jednorazowego użytku do dróg żółciowych , dwukolorowa , średnica 0,35 , długość 450cm , powłoka hydrofilna 5cm , końcówka prosta lub zagięta	szt	60					

2	Sfinkterotom 3-kanalowy (papilotom) oddzielne kanały do przewodnika , drutu tnącego i iniekcji środka kontrastującego , stabilne ustawienie drutu tnącego , system dystalnego oznakowania ułatwiający sfinkterotomię . Średnica 2,2mm , długość robocza 2000mm , długości cięciwy tnącej 20mm , 25mm , 30mm . Jednorazowy	szt	100					
3	Pętla do polipectomii , średnica petli 10mm, 15mm , 25mm, 35mm jednorazowa , owalna , pleciony drut standardowy 0,43-0,47mm , długość robocza 2300mm ;	szt.	450					
4	Szczotki jednorazowe do mycia endoskopów 2-stronne, dł.robocza 230cm, dł.szczotki 20mm, średnica szczotki: 5mm i 6mm do wyboru przez zamawiającego. Szczotki zakończone kulkami chroniącymi kanał endoskopu.	szt.	800					
5	Stent (proteza) polietylenowy do drenażu dróg żółciowych 8,5Fr nie przepuszczający promieni RTG , zwężona dalsza końcówka ułatwiająca wprowadzenie do przewodu żółciowego, listki mocujące i otwory boczne zapobiegające przemieszczaniu się stentu i zwiększające przepływ żółci . Odległość pomiędzy listkami bocznymi 70mm , 90mm i 120mm	szt	40					
6	Stent (proteza) polietylenowy do drenażu dróg żółciowych 10 Fr nie przepuszczający promieni RTG , zwężona dalsza końcówka ułatwiająca wprowadzenie do przewodu żółciowego , listki mocujące i otwory boczne zapobiegające przemieszczaniu się stentu i zwiększające przepływ żółci . Odległość pomiędzy listkami bocznymi 70mm, 90mm i 120mm	szt	40					
7	Zestaw do wprowadzania protez 8,5 konwencjonalny jednorazowy . Końcówka nie przepuszczająca promieni RTG . W zestawie cewnik prowadzący i popychacz . Długość robocza 2200mm	szt	40					
8	Zestaw do wprowadzania protez 10Fr konwencjonalny jednorazowy . Końcówka nie przepuszczająca promieni RTG . Zestaw zawierający cewnik prowadzący i popychacz . Długość robocza 2200mm	szt	40					
9	Koszyk do usuwania złogów jednorazowy . 4-ramienny , wariant obrotowy , umożliwiający łatwe chwytanie kamieni z przewodnikiem (roz. 40mm,50mm,60mm) , ułatwiającym przejście poza kamień , zaokrąglona końcówka z portem iniekcyjnym oraz bez przewodnika (50mm,60mm) Minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm , długość robocza 2000mm , kształt trapezoidalny lub dormia	szt	100					

10	Balon do usuwania złogów jednorazowy . Trójkanałowy , trójstopniowy z możliwością pompowania balonu do trzech rozmiarów 9mm , 13mm , 16mm , długość robocza 2000mm . Współpracujący z przewodnikiem 035	szt	90				
11	Igła endoskopowa jednorazowa , port do iniekcji w osi narzędzia . Mechanizm blokujący igłę . Igła ze stali nierdzewnej z końcówką ściętą pod kątem 15°	szt	400				
12	Olejek silikonowy do smarowania akcesoriów endoskopowych op. 50ml	szt	20				
13	Szczypce biopsyjne do gastroskopu wielorazowego użycia srednica 2,3mm, długość 160cm , tyżeczki owalne kubelkowe z okienkiem z igłą lub bez igły	szt	20				
14	Szczypce biopsyjne do kolonoskopu wielorazowe srednica 2,3mm , długość 230cm , tyżeczki owalne kubelkowe z okienkiem z igłą lub bez igły	szt	20				
15	Szczypce biopsyjne do gastroskopu i kolonoskopu jednorazowego użytku dł robocza 160 i 230 cm , śr szczęk 2,3 mm szerokośćotwarcia szczęk 6-7 mm, tyżeczki owalne z okienkiem z igłą i bez igły	szt	1000				
16	Ustnik endoskopowy jednorazowy nie zawierający lateksu	szt	500				
17	Ustnik endoskopowy wielorazowy	szt	100				
18	Wielorazowe szczypce biopsyjne ułatwiający zakotwiczenie , tyżeczki standardowe z okienkiem z możliwością pobrania większej objętości tkanki . Minimalna srednica kanału roboczego 2,8mm , długość robocza 1950-2300 . Wygładzenie odcinka dystalnego części spiralnej kleszczyków zmniejszającego ryzyko zużycia kanału roboczego srednica narzędzia 2,3mm. Owalne kubelkowe z igłą lub bez igły	szt	10				
19	Wielorazowe szczypce biopsyjne typu „szczęki aligatora ” tyżeczki ząbkowane (aligatoroki) z możliwością pobrania większej objętości tkanki. Minimalna srednica kanału roboczego 2,8mm , długość robocza 1950-2300 .Wygładzenie odcinka dystalnego części spiralnej kleszczyków zmniejszającego ryzyko zużycia kanału roboczego srednica narzędzia 2,3mm. Owalne zębate z igłą lub bez igły	szt	10				
20	Klipsownica endoskopowa jednorazowego użytku (z kompatybilnym klipsem) z funkcją rotacji, z możliwością jednokrotnego zamknięcia klipsa, rozpiętość ramion klipsa 11 mm.	szt	60				
21	Szczypce biopsyjne do bronchoskopii jednorazowego użytku; długość robocza 120cm, średnica szczęk 1,8mm, tyżeczki owalne z okienkiem, z igłą i bez igły , powlekane na całej długości	szt.	200				

22	Szczotka cytologiczna do bronchoskopii. Długość robocza 120cm, długość szczotki 20mm, średnica szczotki 2mm, średnica osłonki 1,8mm do kanału roboczego 2,0mm	szt	100					
23	Szczotki czyszczące jednorazowego użytku do bronchoskopów dwustronne. Długość robocza 130cm, długość szczotki 20mm, średnica szczotki 3mm., średnica osłonki 1,7mm do kanału roboczego 2,0 mm	szt.	100					
24	Ustnik endoskopowy z gumką tekstylną do bronchoskopii	szt.	100					
25	Zawór regulacji odsysania do videobronchoskopu sterylny, jednorazowego użytku, ze zintegrowanym przyłączem ssania, kompatybilny z posiadanym videobronchoskopem typu OF-B205 firmy PENTAX	szt.	200					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 21: SYSTEM ZAMKNIĘTY DO POBIERANIA KRWI								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Probówka lub probówko – strzykawka do surowicy z aktywatorem wykrzepiania o poj. 5,0 – 8,0 ml system zamknięty Ø do 13 mm , wysokość do 100 mm	szt	3000					
2	Probówka lub probówko – strzykawka do surowicy krwi z aktywatorem wykrzepiania o poj. 3,5– 5,0 ml system zamknięty Ø do 13 mm wysokość do 75 mm	szt	75000					
3	Probówka lub probówko – strzykawka do morfologii z wersenianem tripotasowym (EDTAK3) o poj. 2-3 ml system zamknięty średnica do 13 mm wysokość do 75 mm	szt	55000					
4	Probówka lub probówko – strzykawka do badań koagulologicznych z cytrynianem sodowym 0,109M (3,2%) o poj. 1,5-3 ml, system zamknięty	szt	40000					
5	Probówka lub probówko – strzykawka do OB . z cytrynianem sodowym 0,109mol/l (3,2%) -0,129 mol/l (3,8%), o poj. 1,5-2,0ml system zamknięty, metoda manualna.	szt	6000					
6	Rurka ze skalą i adapterem / uszczelką do probówek do OB.	szt.	2000					

7	Igły systemowe do pobierania krwi przeziernikowe (z wizualizacją) o wlk. 21G zgodne z systemem pobierania z posiadające przezroczystą kaniulę w postaci okienka weryfikacyjnego pozwalającego na weryfikację obecności w naczyniu	szt	67 000					
100	Igły systemowe do pobierania krwi o wlk. 21G (0,8) zgodne z systemem pobierania	szt.	6000					
9	Probówka lub probówko – strzykawka do oznaczania poziomu glukozy system zamknięty z fluorkiem sodu i wersenianem tripotasowym (EDTAK3) pojemność do 2ml krwi i Ø do 13 mm , wys. do 75mm.	szt	2000					
10	Multiadapter lub adapter typu luer z zaworem kompatybilny do jednorazowego systemu pobierania krwi.	szt	20000					
11	Uchwyt do igieł systemowych jednorazowy, jeżeli jest wymagany do systemu	szt	75000					
12	Statyw do OB.	szt	2					
	<p><u>Wymagania do pakietu:</u> 1) Zamawiający wymaga szkoleń wdrażających system zamknięty po wygraniu przetargu - koszt szkolenia wliczony w cenę oferty . Probówka lub probówko-strzykawka wykonana z tworzywa sztucznego, zamknięta z bezwzględną szczelnością i możliwością powtórnego wykorzystania korków. Asortyment o kodzie barwnym ISO 6710 . W celu zachowania kompatybilności produktów wszystkie części składowe muszą pochodzić od tego samego producenta systemu . 2) Wszystkie probówki finalnie sterylizowane w końcowych opakowaniach; ostateczna uzyskana klasa sterylności SAL≥6; 3) Konstrukcja probówki do koagulologii podwójnej ścianki (typu „sandwich” lub „probówka w probówce”; 4) Okres przydatności probówek do użycia nie mniej niż 6m-cy od daty dostawy do Zamawiającego. Data ważności nie ulega skróceniu po otwarciu najmniejszego opakowania handlowego; 5) Na uchwycie widoczna nazwa oferowanego systemu lub logo producenta. 6) Wszystkie probówki lub probówkostrzykawki dostarczone w opakowaniach umożliwiających pionowe przechowywanie. 7) Probówki lub probówkostrzykawki pakowane a 50szt.</p>							
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	PAKIET nr 22: Analityka							

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Probówka lub probówko – strzykawka do gazometrii z suchą heparyną litową balansowaną jonami wapnia sterylna pakowana pojedynczo poj. 1-3ml.	szt	20000					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 23: Probówki do surowicy z żelem, nakłuwacze, probówki do OB, nakłuwacze igłowe								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Probówki z tworzywa sztucznego z przyspieszaczem wykrzepiania i żelem separującym, kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 200-500µl	szt.	4000					
2	Probówki z tworzywa sztucznego z przyspieszaczem wykrzepiania i żelem separującym, kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 500-1000µl	szt	2000					
3	Probówki EDTA K2/K3 z kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 100-200µl	szt.	4000					
4	Probówki z PP cytrynianem sodu , kapilarą i rurką z gumowa zatyczką, mikrometoda, pojemność 100 – 200µl	szt.	1000					
5	Probówki do zliczania retikulocytów z roztworem błękitu brylantowo – krezyłowego, mikrometoda, pojemność poj. 50-200µl	szt.	200					
6	Nakłuwacze automatyczne igłowe o średnicy igły 0,8mm (21G) i głębokości wkłucia 1,8mm	szt.	3200					
7	Nakłuwacze do pobierania krwi do badań z drenów i probówek oraz nakrapiania krwi na płytę serologiczną z PP z igłą ze stali nierdzewnej	szt	3000					

8	Nakłuwacz nożykowy do pobierania krwi włośniczkowej z piety dla noworodków i niemowląt dł. nacięcia 1,6mm szerokość ostrza 1,5mm Kąt ścięcia 550	szt	600					
9	Kapilary do krwi włośniczkowej z heparyną sodową, pojemność 20 µl	szt.	5000					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 24: Identyfikacyjna karta grup krwi								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Identyfikacyjna karta grup krwi - Jednorazowa płyta przeznaczona do wykonywania oznaczeń i trwałej dokumentacji wyników badań grup krwi i czynnika Rh, wykonana z przezroczystego lub białego PCV, wyposażona w celki testowe w postaci owalnych zagłębień, zapobiegające przemieszczaniu się na płycie testowanych próbek i chroniące je przed wzajemnym kontaktem i wymieszaniem. Kompatybilna do drukarki EvolisTatoo op. 45 testów (5x9 celek) x 100 płyt.	op.	6					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 25: Jednorazowe płyty do oznaczania grup krwi								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Jednorazowe płyty przeznaczone do wykonywania oznaczeń grup krwi wykonane z białego PCV, posiadające celki testowe w postaci owalnych zagłębień, zapobiegające przemieszczaniu się na płycie testowanych próbek i chroniące je przed wzajemnym kontaktem i wymieszaniem.op. 45 testów (5x9 celek) x 100 płyt.	op.	24					

	WARTOŚĆ BRUTTO:												
	PAKIET nr 26: Zestaw do pobierania RKZ :												
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy					
1	Kapilary do gazometrii (do badania równowagi kwasowo-zasadowej) z heparyną litową, poj.100-150µl krew włośniczkowa	szt	6000										
2	-mieszadełka do kapilar do gazometrii o poj. 100µl	szt	2500										
3	-koreczki do kapilar do gazometrii o poj. 100µl	szt	4000										
	WARTOŚĆ BRUTTO:												
	PAKIET nr 27: Akcesoria do aparatu Prismaflex:												
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy					
1	Linia wapnia do systemu Prismaflex Ca 250	szt.	120										
2	Filtr ST 150 do aparatu do ciągłej terapii nerkozastępczej – pozaustrojowy obwód jednorazowego użytku (kapilarny). Skład zestawu : hemofiltr kapilarny, dreny, worek, kompatybilny z aparatem Prismaflex, dla dorosłych o wadze dla dorosłych o wadze 150-170kg	szt.	100										
3	Cewnik dwuświatłowodowy do hemofiltracji - 24cm 13F (cewnik z podwójnym światłem rozmiar 13F, długość 24cm, kompatybilny z aparatem Prismaflex)	szt.	100										
4	Cewnik dwuświatłowodowy do hemofiltracji - 15cm 11F (cewnik z podwójnym światłem rozmiar 11-13F o długości 15cm, kompatybilny z aparatem Prismaflex)	szt.	30										
5	Worki spustowe do hemofiltracji kompatybilne z aparatem Prismaflex 5l	szt.	60										

6	Worki spustowe do hemofiltracji kompatybilne z aparatem Prismaflex 9l	szt.	100					
7	Strzykawka 50ml do podawania wapnia kompatybilna z systemem Prismaflex	szt.	320					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 28: Akcesoria położnicze								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Próżnościąg położniczy - jałowy , jednorazowego użytku do wspomaganego porodu posiadający odpowiednio wyprofilowany uchwyt oraz atraumatyczną miseczkę z pompą wytwarzającą stabilne stałe podciśnienie przy minimalnym wysiłku z łatwo dostępnym zaworem zwalniającym próżnię z zaworem pomocniczym w postaci skrzydełek oraz czytelnym wskaźnikiem próżni w kształcie zegara . próżnościąg posiada miękkie miseczki dostępne w kształcie:							
a	grzyba o średnicy 50mm	szt.	20					
b	dzwonu o średnicy 64 mm	szt.	2					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 29: Alcesoria do Vigileo								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Czujnik do pomiarów saturacji żyłnej - czujnik oxymetrii do pomiaru saturacji żyłnej do monitora rzutu minutowego serca MHM1E model Vigileo	szt	15					
2	Czujnik do pomiaru rzutu serca FloTrac - czujnik do pomiarów hemodynamicznych z wyjściem sygnału IBP do monitora rzutu minutowego serca MHM1E model Vigileo	szt	300					

	WARTOŚĆ BRUTTO:								
	PAKIET nr 30: Czujnik do pomiaru rzutu serca								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Czujnik do pomiaru rzutu serca z analizą kontroli fali tętna. Zestaw zawiera przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia kompatybilny z aparatem Pulsion Flex	kompl.	300						
	WARTOŚĆ BRUTTO:								
	PAKIET nr 31: Elektrody do defibrylatora								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Elektrody do defibrylatora Zoll Pedi Padz II (Plus i Aed Pro)								
a	dla niemowląt i dzieci do lat 8 - wymagany okres przydatności do użycia 18m-cy	szt.	5						
b	dla dorosłych	szt.	20						
	WARTOŚĆ BRUTTO:								
	PAKIET nr 32: Elektrody do stymulacji								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Elektrody do stymulacji Quik Combo Lifepak 20e , elektrody Edge system ze złączem Quik combo dla dorosłych , kabel dł. 60cm , okres trwałości 2 lata	szt	100					
2	Elektroda do stymulacji do defibrylatora Life Pack 12, elektroda EDGE system ze złączem quik combo	szt.	30					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 33: Rękawy, papier, włóknina opakowaniowa do sterylizacji								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Rękawy do sterylizacji papierowo - foliowy bez fałdy o długości 200 m							
a	7,5cm	op.	30					
b	10cm	op.	80					
c	12cm	op.	90					
d	15cm	op.	50					
e	20cm	op.	50					
f	25cm	op.	50					
g	30cm	op.	40					
h	40cm	op.	15					
i	50cm	op.	16					

WYMAGANIA DOTYCZĄCE RĘKAWÓW PAPIER- FOLIA: - - termozgrzewalne, folia co najmniej 7- warstwowa o parametrach zgodnych z PN EN 868-5, o wysokiej wytrzymałości na rozrywanie, - folia przezroczysta, umożliwiająca łatwą identyfikację zawartości, - szerokość fabrycznego zgrzewu min. 10 mm, zgrzew wielorowkowy, - zestaw wskaźników typu 1 do pary oraz EO umieszczony między warstwami laminatu lub pod folią na papierze w obrębie zgrzewu, - brak nadruków na powierzchniach przeznaczonych do bezpośredniego kontaktu z wyrobami pakowanymi, - nadruki w języku polskim (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych).														
WARTOŚĆ BRUTTO:														
PAKIET nr 34: Papier do sterylizacji														
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy						
1	Papier krepowy do sterylizacji zielony 75x75cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 250 arkuszy.	op.	24											
2	Papier krepowy do sterylizacji zielony 120x120cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 100 arkuszy.	op.	24											
3	Papier krepowy do sterylizacji biały naprzemiennie składany z zielonym 100x100cm-gramatura 60g/m ² , skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp.134°, op.a 250 arkuszy	op.	16											
4	Papier krepowy do sterylizacji zielony 100x100cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 250 arkuszy.	op.	50											
5	Papier krepowy do sterylizacji biały 75x75cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 250 arkuszy.	op.	20											

6	Papier krepowy do sterylizacji biały 100x100cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 250 arkuszy.	op.	65					
7	Papier krepowy do sterylizacji biały 120x120cm - gramatura 60g/m2, skład 100% celuloza, dopuszczony do sterylizacji parą wodną w temp. 134°, op.a 100 arkuszy.	op.	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 35: Włóknina do sterylizacji								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Włóknina opakowaniowa super mocna do użytkowania jako zewnętrzne i / lub wewnętrzne opakowanie dużych tac i bardzo ciężkich pakietów, również jako obłożenie stołu narzędziowego; super wysoka wytrzymałość na rozdarcie , przebicie , rozciąganie na sucho lub mokro - ponad 60% w obu kierunkach, wysoka przepuszczalność dla czynników sterylizacyjnych, odporna na przesiąkanie wody i alkoholi, wielowarstwowa. Skład włókien syntetycznych i polipropylenowych , gramatura nominalna 75g/m2, op.a 80arkuszy Zielona rozm. 120x120cm	op.	20					
2	Włóknina opakowaniowa do sterylizacji do pakowania lekkich oraz średniociężkich zestawów do sterylizacji para wodną w 121 oraz 134 °, do stosowania w połączeniu z papierem krepowym lub włókniną , również jako obłożenie stołu operacyjnego , do stosowania jako wewnętrzne lub zewnętrzne opakowanie . zgodna z wytycznymi normy ISO 11607-1:2006 , EN 868-2:1999, gramatura co najmniej 57g/m2 Zielona roz. 100x100cm op.a 150 szt.	op.	60					

PAKIET nr 36: Akcesoria do sterylizacji								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	System kontroli usuwania powietrza oraz penetracji pary dla narzędzi rurowych, litych oraz pakietów porowatych : - budowa przyrządu PCD zgodna z normą EN ISO 11140-1 oraz 11140-3 i 4, - określona przez producenta krotność użycia przyrządu.	szt.	20					
a	Kompatybilny z przyrządem zaoferowanym w poz.nr 1 test typu 2 odczytywany poprzez jednoznaczną zmianę zabarwienia substancji testowej, z możliwością wklejenia do dokumentacji. Op. 250szt.	op.	40					
2	System kontroli sterylizacji wsadów w parze wodnej: - do rutynowej kontroli sterylizacji parą wodną w zadanych temp. 134° czasie 5 minut oraz 121° 15 minut, - przeznaczony do kontroli pakietów porowatych i litych oraz narzędzi rurowych, - Przyrząd PCD spełniający wymagania dla przyrządu testowego Hollow A wg normy EN 867-5, - określona przez producenta krotność użycia przyrządu PCD, - wskaźnik chemiczny nietoksyczny, typu 6, spełniający wymagania normy EN ISO11140-1, - odczyt wyniku poprzez jednoznaczną zmianę barwy substancji testowej, - możliwość wklejenia testu do dokumentacji , - system= 1 przyrząd PCD z uchwytem i 2 uszczelkami+ 250 testów	zestaw	12					
3	Opakowanie uzupełniające do systemu kontroli sterylizacji wsadów w parze wodnej: - do rutynowej kontroli sterylizacji parą wodną w zadanych temp. 134° czasie 5 minut oraz 121° 15 minut, przeznaczony do kontroli pakietów porowatych i litych oraz narzędzi rurowych. Opakowanie: 250 testów + uszczelka, kompatybilne z przyrządem PCD zaoferowanym w poz. nr 2	op.	16					

4	Testy chemiczne do sterylizacji parowej. Nietoksyczny wskaźnik skuteczności procesu -wymagane potwierdzenie klasy przez niezależną organizację. Wskaźnik do sterylizacji o wartościach ustalonych (UW)121°C/15 min. i 134°C/5 min., odpowiadający klasie 6 wg ISO 11140-1; op.a 250szt	op.	450				
5	Testy chemiczne do sterylizacji gazowej . Nietoksyczny wskaźnik skuteczności procesu - wskaźnik zintegrowany klasy 5 wg ISO 11140-1 dla sterylizatorów na tlenek etylenu wszystkich typów 100% EO mieszaniny z hydroxyfreonem lub CO2; op.a 250szt	op.	6				
6	Test kontroli skuteczności mycia mechanicznego (arkusz testowy) w formie plastikowego arkusza z naniesioną substancją testową której formuła jest zgodna z EN ISO 15883, arkusz testowy do zastosowania z uchwytem zapewniającym kontrolę procesu mycia z czterech różnych kierunków, odczyt wyniku natychmiastowy, łatwy i jednoznaczny w interpretacji, oświadczenie producenta o możliwości stosowania w myjce ultradźwiękowej op. 100szt.	op.	55				
7	Test kontroli prawidłowej pracy zgrzewarki rolkowej oraz szczelności zgrzewu posiadający substancję testową w kolorze czarnym, wymagający zastosowania dodatkowego rękawa papierowo-foliowego lub torebki papierowo-foliowej (instrukcja zastosowania w zestawie). Op.a 250 testów	op.	10				
8	Test kontroli szczelności zgrzewarki rolkowej: -zestaw testowy zawierający 30 kartridży z tuszem do kontroli szczelności zgrzewu -test / tusz w opakowaniu papier folia rozpluwający się po pakiecie pod wpływem nacisku -zgodny z ISO 11607 -op.a 30 sztuk	op.	10				
9	Test pozostałości białkowych: -nihydrinowe testy do kontroli pozostałości białkowych w narzędziach rurowych, - pozwalające na wykrycie pozostałości białkowej w ilości 1µg w czasie max 10 sek., - składające się z fiolki (próbówki) z czynnikiem oraz jednorazowej wymazówki o długości min 10 cm, - odczyt wyniku poprzez jednoznaczną zmianę barwy/ brak zmiany substancji. - op.a 25 sztuk.	op.	40				

10	Test kontroli mycia narzędzi kanałowych: -przeznaczone do myjni dezynfektorów , do kontroli procesów mycia narzędzi rurowych zgodnie z normą ISO 15883 -wskaznik kontrolny umieszczony na cienkiej metalowej płytce nadającej się do archiwizacji -odczyt w poprzez całkowite zmycie substancji testowej -pakowane po 100sztuk w opakowaniu -do stosowania z przyrządem symulującym narzędzie rurowe - wymiary płytki z nośnikiem 50/5 mm.	op.	20				
11	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych wskaźnik chemiczny do kontroli dezynfekcji termicznej w myjni-dezynfektorze w zakresie parametrów: 90°C-5 min, integracja krytycznych parametrów procesu (czas, temperatura) powoduje jednoznaczną zmianę przebarwienia substancji wskaźnikowej w polu testowym; jednoznaczna, łatwa interpretacja wyniku. Op.a 100 szt	op.	45				
12	Wanienka dezynfekcyjna - składająca się z zewnętrznego pojemnika oraz wewnętrznego pojemnika z perforowanym dnem, z przykrywką, - na zewnętrznym pojemniku podziałka do pomiaru ilości wlanego płynu, - dopuszczona do użycia w obszarze medycznym, odporna na środki myjąco- dezynfekcyjne,						
a	pojemność 2L	szt.	1				
b	pojemność 10L	szt.	1				
13	Taśma do sterylizacji bez znacznika szer.1,5-2cm dł.50m, przeznaczona do pakowania pakietów narzędziowych, nietoksyczna, dopuszczona do sterylizacji parowej 5 min. w 134°, 15min w 121°C	rolka	700				
14	Wskaźniki rurkowe - rurka typu Browna, temp. sterylizacji 180°	op.	4				
15	Wskaźnik kontroli biologicznej ampułkowy o czasie inkubacji 48 godzin wymagane określenie warunków zabicia w temperaturze 121°C i 134°C op.100szt.	op.	4				
16	Filtry do osmozera - wkłady piankowe- mechaniczne, wydajność filtracji 40 l/min						
a	big blue 10cali, gęstość 5 mikronów	szt	8				
b	slim 10 cali, gęstość 5 mikronów	szt	8				
WARTOŚĆ BRUTTO:							

PAKIET nr 37: Elementy systemu dokumentacji procesu sterylizacji								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Etykiety podwójne przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej – rolka niezawierająca niebezpiecznych substancji toksycznych ołowiu i metali ciężkich etykiety podwójnie przylepne ze wskaźnikiem procesu sterylizacji parowej klasy IU wg PN-EN ISO 11140 zmieniającym jednoznacznie barwę , możliwość druku 5 informacji data sterylizacji, data ważności, nr cyklu , nr sterylizatora, nr operator. Etykiety kompatybilne z metkownicą numeryczną trzyczęściową Blitz T222; rolki po 500 etykiet	szt.	400					
2	Koperty dokumentacyjne przystosowane do etykiet i wskaźników używanych w kontroli procesu sterylizacji wymienionych powyżej służące za protokoły kontroli sterylizatorów oraz cykli sterylizacyjnych każdego dnia , z nadrukiem rutynowych kontroli sterylizatora oraz miejscem na wklejenie etykiet podwójnie przylepnych , wskaźnika klasy VI wskaźnika z przyrządu PCD systemu Helix . Nadruk na kopertach kompatybilny z wielkością etykiet , każda strona koperty przeznaczona na 1 maszynę. Op.a 100szt.	op.	12					
3	Koperty dokumentacyjne przystosowane do etykiet i wskaźników używanych w kontroli procesu mycia i dezynfekcji termicznej. Każda strona koperty przeznaczona na 1 maszynę; op.a 100szt.	op.	12					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 38: Akcesoria sterylizacji:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	Wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu do pary wodnej: Test do kontroli biologicznej całego wsadu procesu sterylizacji w parze wodnej, budowa i zawartość wskaźnika zgodna z normą EN ISO 11138-1 oraz EN ISO 11138-3, czas oczekiwania na ostateczny odczyt 3 godz., wskaźnik procesu na etykiecie każdej fiołki, zmieniający barwę podczas sterylizacji, instrukcja obsługi do każdego opakowania, certyfikat analizy, z danymi nr serii, data ważności testu. Nie zawierający ołowiu, opakowanie 50 szt. testów	op.	40					
2	DZIERŻAWA inkubatora,autoczytnika kompatybilnego z wskaźnikami z poz. 1, z minimum 10 miejsc na wskaźniki i drukarką termiczną, pozwalającą na prowadzenie dokumentacji, z zapewnieniem przeglądu technicznego, serwisu i kalibracji w/w urządzenia w czasie trwania umowy	miseiąc	24					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 39: Akcesoria do diatermii ERBE								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Elektroda neutralna dwuczęściowa - symetryczna , okrągła pow.czynna 80-85cm z dodatkowym pierścieniem rozpraszającym oddzielnym mechanicznie i elektrycznie od obu części przewodzących elektrody , kompatybilna z systemem ochronnym diatermii typu ERBE VIO	szt	150					
2	Kabel do elektrod neutralnych jednorazowy dł. 4m do diatermii ERBE	szt	2					
3	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 10mm, dł.13cm, śr.4mm	szt	10					
4	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 15mm, dł.13,5cm, śr.4mm	szt	10					
5	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 20mm, dł.14cm, śr.4mm	szt	10					
6	Uchwyt monopolarny śr. 4mm z przełącznikiem kołuskowym z kablem dł. 4m kompatybilny z diatermią Erbe oraz Valeylab.	szt	4					
7	Uchwyt elektrod monopolarnych, średnoca 4mm z przyciskami i kablem dł. 4m, wtyk 3 pinowy, autoklawowalny	szt.	10					

8	Przedłużki monopolarne dł. 10cm do sterylizacji parą wodną	szt	2					
9	Przewód do włącznika nożnego laparoskopowego do sterylizacji parą wodną współpracujący z jednobolcowym wtykiem męskim 4mm do diatermii ERBE	szt	2					
10	Przewód biopolarny laparoskopowy nożny kompatybilny z diatermia ERBE współpracujący z narzędziami laparoskopowymi firmy Volf do sterylizacji para wodna	szt	2					
11	Przewód biopolarny do sterylizacji parą wodną kompatybilny z diatermią ERBE oraz histero - resektorem firmy Volf	szt	2					
12	Elektroda neutralna jednorazowa dzielona do diatermii chirurgicznej Erbe VIO 3. Op.a 50szt.	op.	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 40: Akcesoria do Delta B650 F. Drager								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Czujnik przepływu tlenu Spirolog Sensor do monitora funkcji życiowych Infinity Delta F. Drager	szt	8					
2	Czujnik tlenu do aparatu do znieczuleń Fabius f. Drager	szt	2					
3	Linia probkująca do kapnografii do monitora Infinity Delta B650 F. Drager	szt	50					
4	Pułapka wodna do monitora Infinity Delta B650 F. Drager	szt	30					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 41: Elektrody noża harmonicznego								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Elektroda noża harmonicznego Harmonic Generator 3000 laparoskopowa (jednorazowa końcówka do noża harmonicznego , laparoskopowa długość ramienia 36cm długość transzy zakrzywionej 15mm , średnica 5mm , końcówka posiadająca dwa przyciski aktywujące max. I min. Możliwość cięcia i koagulacji możliwość zamykania naczyń o średnicy 5mm , kształt uchwytu pistoletowego sterylna	szt.	8					
2	Elektroda noża harmonicznego Harmonic generator 3000, klasyczna (jednorazowa końcówka do noża harmonicznego długość ramienia 18cm , długość transzy 18mm . końcówki posiadające dwa przyciski aktywujące max i min. Kształt uchwytu nożycowy możliwość cięcia i koagulacji sterylna)	szt.	10					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 42: Układ oddechowy do respiratora Oxylog VE300								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Układ oddechowy jednorazowego użytku przeznaczony do pracy z respiratorem Oxylog VE300, składający się z obwodu o średnicy 22 mm oraz zastawki wydechowej, czujnika przepływu wraz linią pomiaru przepływu. Złącze kątowe od strony pacjenta zamknięte czerwonym kapturkiem. Wykonany z materiałów biokompatybilnych nie zawierających latexu i DEHP. Układ o długości 150cm, pakowany pojedynczo.	szt.	40					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 43: Urologia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Worek sterylny na mocz pojemności 2l do dobowej zbiórki moczu z zaworem T	szt	15000					
2	Wieszaki do worków na mocz, zawierające zaczepy z dwóch stron	szt	200					
3	Woreczki na mocz dla noworodków dziewczęce, jednorazowe, kształt otworu woreczka adekwatny do budowy anatomicznej ujścia cewki moczowej dziewczynki, wokół otworu powierzchnia lepna umożliwiającą umocowanie woreczka, powierzchnia lepna zabezpieczona papierową przekładką. Pakowany pojedynczo w rękaw foliowy, jałowy	szt	1000					
4	Woreczki na mocz dla noworodków chłopięce jednorazowe, kształt otworu woreczka adekwatny do budowy anatomicznej ujścia cewki moczowej chłopca, wokół otworu powierzchnia lepna umożliwiającą umocowanie woreczka, powierzchnia lepna zabezpieczona papierową przekładką. Pakowany pojedynczo w rękaw foliowy, jałowy	szt	800					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 44: Akcesoria do podgrzewacza płynów infuzyjnych								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Wkład jednorazowy z zestawem przedłużającym do wlewu dożylnego do podgrzewania krwi i płynów infuzyjnych en flow controller model 121,202	szt	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 45: Zestaw materiałów zużywalnych do wstrzykiwacza kontrastu MARK 5 ProVis									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Jednorazowy sterylny wkład o poj. 150ml ze złączem szybkiego napełniania typu J, zgodny z instrukcją obsługi urządzenia. Op. 50szt.	szt.	100						
2	Złącze wysokociśnieniowe jednorazowego użytku zgodne z instrukcją obsługi urządzenia.	szt.	200						
WARTOŚĆ BRUTTO:									
PAKIET nr 46: Mata grzewcza									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Mata grzewcza z odpornej tkaniny poliesterowej i włókna węglowego z możliwością podłączenia z elektronicznym konwerterem do urządzenia grzewczego DM WARM 12	szt.	8						
2	Pokrowiec kompatybilny z matą grzewczą urządzenia DM WARM 12	szt.	300						
WARTOŚĆ BRUTTO:									
PAKIET nr 47: Zestaw do pobierania próbek kału									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	

1	Zestaw do pobierania próbek kału , wykonany z papieru biodegradowalnego, zestaw zawiera pojemnik na kał z łopatką, rękawiczki oraz papierowy koszyczek umożliwiający zatrzymanie kału	szt.	400					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 48: Cewnik do badań urodynamicznych								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Cewnik rektalny 2-kanalowy z balonem bez lateksu, kompatybilny z aparatem do badań urodynamicznych Helix, pakowany pojedynczo w rękaw papierowo-foliowy. Jałowy, jednorazowy. Rozm: 9Fr, 10Fr	szt.	120					
2	Cewnik 3-kanalowy do cystometrii i profilometrii kompatybilny z aparatem Helix, pakowany pojedynczo 9Fr	szt.	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 49: Materiały zużywalne do urządzenia OtoRead Screener TEOAE								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Końcówki do sondy aparatu do badania słuchu u noworodków kompatybilny z aparatem Oto Read przeźroczysta	szt.	200					
2	Wkładka uszna zestawu BET55 rozm.3-5mm, kolor czerwony	szt.	500					
3	Wkładka uszna zestawu BET55 rozm.4-7mm, kolor niebieski	szt.	300					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 50: Akcesoria do aparatu do znieczuleń								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Filtry do pojemnika z wapnem aparatu do znieczuleń Aspire View	szt.	360					
2	Pułapka wodna do kardiomonitora Carescape Monitor B650 M1182629 firmy GE Healthcare	szt	100					
3	Pułapka wodna do kardiomonitora Carescape Monitor B650 E-MINIC-00 firmy GE Healthcare	szt.	100					
4	Linia próbkująca do kapnografii do kardiomonitora Carescape Monitor B650. Op. 10szt.	op.	150					
5	Czujnik saturacji tlenu do monitora Carescape Monitor B650, jednorazowego użytku, przylepny	szt.	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 51: Obwody oddechowe								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Obwód oddechowy do respiratora I-vent 201 dla dorosłych dł. 150-180cm równoległo ramienny trójnik Y z portami temperatury i złączem kolankowym pacjenta 22M/15F , złącza respiratora 22mm elastyczne z mankietem i korkiem do testu weryfikacji działania	szt	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 52: Akcesoria do fototerapii noworodka								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Jednorazowy pokrowiec maty lampy do fototerapii Atom Bili Therapy PAD, biały z trzema rzepami mocującymi, rozm. L (19cm x 49 cm), 1 op. = 50 szt.	op.	6					
2	Jednorazowy pokrowiec maty lampy do fototerapii Atom Bili Therapy PAD, biały z trzema rzepami mocującymi, rozm. S (14,5 cm x 35 cm), 1 op. = 50 szt.	op.	6					
3	Oslona materacyka łódeczkowej lampy do fototerapii noworodka , jednorazowego użytku, rozmiar L, komatylbilna z urządzeniem Bili Therapy 01249. Op. 50szt.	op.	5					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 53: Kaniule, igły, wkłucia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Infuzyjny system pomiaru OCZ: Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z możliwością pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego OCZ z podziałką, długość drenu umocowanego na statywie zwisający ok. 30cm poniżej zera licząc od poziomu podłączenia do pacjenta.	szt.	250					
2	Plastikowa skala do mierzenia OCZ : Skala z tworzywa sztucznego mocowana do statywu wielokrotnego użytku, odporna na zmywanie i działanie preparatów dezynfekcyjnych, całość wolna od chorobotwórczych związków chemicznych.	szt.	20					

3	<p>Rampa 3-kranikowa przeznaczona do prowadzenia infuzji wieloma lekami. Wykonana z poliamidu o dużej odporności na działanie nawet bardzo agresywnych leków. Kraniki z jednokolorowymi pokrętkami o wyczuwalnym indykatorze położenia otwarty/zamknięty. Wszystkie ramiona kraników zabezpieczone koreczkami. Prawe ramię ostatniego kranika rampy musi posiadać łącznik rotacyjny, który po połączeniu z linią infuzyjną musi zapewnić swobodny obrót rampy wokół osi linii infuzyjnej bez możliwości skrećania jej. Zespół kraników tworzących rampę trwale połączony ze sobą i zintegrowany z białą podstawą umożliwiającą mocowanie jej do stojaków pionowych. Produkt pakowany pojedynczo, sterylny.</p>	szt.	80				
4	<p>Zestaw do precyzyjnej kontroli przepływu : Zestaw do precyzyjnej kontroli przepływu z wbudowanym filtrem, aparatem do infuzji grawitacyjnej. Aparat do przetoczeń płynów z precyzyjnym regulatorem zaopatrzony w antybakteryjny filtr powietrza, dren dł. 180 cm, zakończony końcówką luer - lock, regulator z możliwością dokładnego ustawienia prędkości przepływu, skala w postaci koła od 0 do 250, komora kroplowa dwuczęściowa, górna twarda, dolna miękka, oddzielone między sobą opaską ułatwiającą wprowadzenie kolca do pojemnika, z zastawką antyrefluksową, obsługiwany jedną ręką, sterylny</p>	szt.	2500				
5	<p>Bezigłowy system infuzyjny z przedłużką Y: Bezigłowa zastawka dostępu żylnego z przedłużką Y o długości drenika 12 cm, zbudowana z polikarbonatu i silikonu, redukująca przypadkowe zakażenie przez dotyk, nie wymaga stosowania koreczka, bez zawartości PVC lateksu i DEHP, bez elementów mechanicznych, przezroczysta obudowa, czas stosowania do 7 dni lub 200 aspiracji, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,09 ml, przepływ 360 ml/min.</p>	szt.	700				
6	<p>Bezigłowy system infuzyjny z przedłużką prostą :Bezigłowa zastawka dostępu żylnego z przedłużką prostą - drenikiem o długości 10cm, zbudowana z polikarbonatu i silikonu, redukująca przypadkowe zakażenie przez dotyk, nie wymaga stosowania koreczka, bez zawartości PVC lateksu i DEHP, bez elementów mechanicznych, przezroczysta obudowa, czas stosowania do 7 dni lub 200 aspiracji, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,09 ml, przepływ 360 ml/min.</p>	szt.	100				

7	<p>Zestaw CSE do znieczulenia mieszanego PP + zo w skład wchodzi: - igła ze szlifem Tuohy 18G x 88mm posiadająca tylne okienko w osi igły dla igły podpajęczynówkowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - igła PP ze szlifem Pencil Point 27G - cewnik zewnątrzoponowy wykonany z poliamidu długość 1000mm, czytelne znaczniki długości wtopione w materiał cewnika - tulejka założona na cewniku ułatwiająca wprowadzenie go do igły Tuohy - łącznik cewnika - strzykawka LOR 10ml bez zawartości lateksu, końcówka luer - filtr płaski 0,2 µm objętość wypełnienia 0,55 ml, wytrzymałość ciśnienia do 7 bar, przystosowany do systemu mocowania do skóry pacjenta - samoprzylepny system mocowania filtra z zatraskiem do skóry pacjenta - system blokowania igły PP 	szt.	115				
8	<p>Cewnik do znieczuleń zewnątrzoponowych 20G wykonany z poliamidu posiadający czytelne znaki wtopione w materiał cewnika koniec zamknięty 3 otwory boczne , końcówka miękka</p>	szt.	30				
9	<p>Zestaw do pobierania wydzieliny z tchawicy: Sterylny zestaw do pobierania próbek wydzieliny z tchawicy pacjenta. Możliwość stosowania z zamkniętymi systemami do odsysania oraz ze standardowymi cewnikami w systemie otwartym. W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemnik na próbkę śluzu połączony z dwoma drenami służącymi do podłączenia do systemu ssącego. Dreny zakończone końcówką "lejek" oraz łącznikiem „schodkowym” - dodatkowa nakrętka - etykieta samoprzylepna do identyfikacji pacjenta 	szt.	230				
10	<p>Wkłucia do żył centralnych - umożliwiają założenie prowadnicy bez odłączania strzykawki 3-światłowe: 3-światłowy sposób zakładania cewnika metodą Seldingera, prowadnica, cewnik 16/18/18G dł. 20cm, igła 18Gx70mm, cewnik kontrastujący w promieniach rtg, możliwość identyfikacji położenia końcówki cewnika za pomocą ekg, skalpel, światła cewnika zabezpieczone bezigłowymi systemami do podaży leków, strzykawka o poj. 5ml.</p>	szt.	350				

11	Wkłucia do żył centralnych 3 żyłowy 3-światłowodowy z powłoką antybakteryjną umożliwiający założenia prowadnicy bez odłączania strzykawki 3-światłowy: 3-światłowy sposób zakładania cewnika metodą Seidingera prowadnicą, cewnik 16/18/18G dł. 20cm, igła 18Gx70mm, cewnik kontrastujący w promieniach rtg, możliwość położenia końcówki cewnika za pomocą EKG, skalpel, światła cewnika zabezpieczone systemami do podaży leków, strzykawka o poj. 5ml, powłoka antybakteryjna na zewnątrz i wewnątrz.	szt.	100				
12	Wkłucia do żył centralnych 1-światłowe , umożliwiają założenie prowadnicy bez odłączania strzykawki, 1-światłowy sposób zakładania cewnika metodą Seldingera, prowadnica niklowo-tytanowa, cewnik 14G, dł.20cm, igła 18G dł.70mm; cewnik kontrastujący w promieniach rtg możliwość identyfikacji położenia końcówki cewnika za pomocą Ekg	szt.	50				
13	Kaniula do długotrwałego podawania płynów i leków, wykonana z poliuretanu z dodatkowym portem do iniekcji, z 4 wtopionymi paskami kontrastującymi w promieniach RTG, posiadająca komorę z hydrofobową membraną hemostatyczną zintegrowaną z koreczkiem luer-lock, gdzie trzpień zamykający światło kaniuli znajduje się poniżej krawędzi koreczka, skrzydełka zapewniające dobrą stabilizację kaniuli, port boczny umiejscowiony bezpośrednio nad skrzydełkami, mechanizm zapobiegający przypadkowemu otwieraniu się koreczka portu bocznego, aktywowany ruchem obrotowym, nazwa producenta umieszczona bezpośrednio na kaniuli, muszą posiadać badania laboratoryjne potwierdzające biokompatybilność materiału z którego są wykonane, sterylizowana EO, międzynarodowy kod kolorów, sterylne.						
a	26G dł. 19mm	op.	10				
b	24G dł. 19mm (przepływ 22ml/min). Op. 50szt.	op.	60				
c	22G dł. 25mm (przepływ 36ml/min). Op. 50szt.	op.	200				
d	20G dł.25mm (przepływ 65ml/min). Op. 50szt.	op.	600				
e	20G dł.33mm (przepływ 61ml/min). Op. 50szt.	op.	250				
f	18G dł.33mm (przepływ 103ml/min). Op. 50szt.	op.	140				
g	18G dł.45mm (przepływ 96ml/min). Op. 50szt.	op.	10				
h	17G dł. 45mm (przepływ 128ml/min). Op. 50szt.	op.	12				
i	16G dł.55mm (przepływ 196ml/min). Op. 50szt.	op.	10				
j	14G dł. 50mm (przepływ 343ml/min). Op. 50szt.	op.	10				

14	Kaniula bez portu bocznego do długotrwałego podawania płynów i leków wykonana z poliuretanu, z 4 wtopionymi paskami kontrastującymi w promieniach RTG, w rozm. 24G dł.19mm (przepływ 22ml/min), sterylna. Op. 50szt.	op.	30				
15	Igła do znieczuleń PP 27G Pencil Point z prowadnicą pakowaną razem lub oddzielnie, długość 120mm z owalnym przezroczystym i bezbarwnym uchwytem posiadający pryzmat odbarwiający się podczas identyfikacji PMR	szt.	200				
16	Igła do znieczuleń PP 27G, dł. 88mm Pencil Point z prowadnicą pakowaną razem lub oddzielnie z owalnym przezroczystym i bezbarwnym uchwytem, posiadającym pryzmat odbarwiający się podczas identyfikacji PMR,	szt.	3000				
17	Igła do znieczulenia PP z ostrzem igły zakończonym szlifem Quinckiego 29Gx88mm, mandryn wypełniający całkowicie światło igły dopasowany do ścięcia szlifu z prowadnicą, oznaczenia zgodne z kodem kolorów ISO.	szt	80				
18	Igła do znieczuleń PP 26Gx88mm z prowadnicą, szlif igły atraumatyczny, pakowana z prowadnicą lub oddzielnie, jednorazowa, jałowa z owalnym przezroczystym i bezbarwnym uchwytem posiadającym pryzmat odbarwiający się podczas identyfikacji PMR oznaczona zgodnie z kodem kolorów ISO.	szt.	120				
19	Igła do znieczuleń 22G standard: - długość 88mm - końcówka igły zakończona szlifem Quinckiego - uchwyt przezroczysty rowkowany dla pewnego trzymania igły - mandryn wypełniający całkowicie światło igły dopasowany do ścięcia szlifu - oznaczenie zgodnie z kodem kolorów ISO	szt.	250				
20	Igła do znieczuleń PP 25G (pomarańczowa) z prowadnicą pakowaną razem lub osobno: -długość 156,5mm -końcówka igły zakończona szlifem Pencil Point -uchwyt przezroczysty rowkowany dla pewnego trzymania igły -mandryn wypełniający całkowicie światło igły dopasowany do ścięcia szlifu -oznaczenie zgodne z kodem kolorów ISO.	szt.	100				
21	Igły do znieczulenia splotów Stimuplex D do stymulatora Stimuplex HNS12						
a	G22 x 50mm	szt.	50				
b	G22 x 120mm	szt.	50				

22	Igły Tuohy 18Gx120mm	szt.	50					
23	Igła Tuohy 18Gx80mm	szt.	130					
24	Zestaw do diagnostycznego płukania otrzewnej -nasadka z ostrzem jednorazowa -trokar, -dren	szt	3					
25	Zestaw do kaniulacji tętnic udowych: skład zestawu - igła Selingera 20G / 160mm, cewnik dotętniczny wykonany z FEP 20G / dł. 160mm, śr.wewn. 0,95mm, obsadka cewnika wyposażona w skrzydełka mocujące i końcówkę luer-lock, prowadnica drucziana o dł. 45cm z zakończeniem prostym, kompatybilna z igłą Selingera i cewnikiem dotętnicznym	szt.	30					
26	Zestaw do kaniulacji tętnic udowych: skład zestawu - igła Selingera 22G / 80mm, cewnik dotętniczny wykonany z FEP 22G / dł. 80mm, śr.wewn. 0,95mm, obsadka cewnika wyposażona w skrzydełka mocujące i końcówkę luer-lock, prowadnica drucziana o dł. 45cm z zakończeniem prostym, kompatybilna z igłą Selingera i cewnikiem dotętnicznym	szt.	30					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 54: Tracheostomia i konikotomia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw do przezskórnej tracheostomii typu Ultra perc. Zawartość zestawu: -skalpel, strzykawka 10ml, kaniula, prowadnica z induktorem, rozszerzacz krótki o średnicy 14FR, cewnik prowadzący, rozszerzacz jednoetapowy pokryty fabrycznie środkiem poślizgowym, rurka tracheostomijna blue line ultra, induktor rurki tracheostomijnej blue line ultra, kaniula wewnętrzna rurki (2x), gaziki, opaska do rurki tracheostomijnej, sterylne żel poślizgowy ; nr 8 i 9	szt	4					

2	<p>Zestaw do przezskórnej tracheostomii typu Uniperc z rurką. Zawartość zestawu - skalpel, zakrzywione kleszczyki, strzykawka 10ml, długa igła wprowadzająca 14G z kaniulą, długi rozszerzacz wstępny, długi cewnik prowadzący, długa prowadnica Seldingera, jednostopniowe rozszerzadło, rurka tracheostomijna UniPerc, samoblokujący mandryn z otworem na cewnik prowadzący, elastyczną wymienną kaniulę z PTFE, gazik, miękką szeroką opaskę do rurki tracheostomijnej mocowana na rzepy, patyczek z gąbką do czyszczenia kaniuli, sterylny żel nawilżający, zabezpieczenie igły przed zakłuciem, klin; nr 8 i 9</p>	szt	8					
3	<p>Zestaw typu UNICO z igłą Veressa i drenem: 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. Rozm: CH9, CH12</p>	szt.	15					
4	<p>W pełni zamknięty system do autotransfuzji krwi z workiem na krew o składzie: - Silikonowy mieszek o pojemności minimum 400 ml z zastawką przeciwwrotną i filtrem 200 mikronów zintegrowany z drenem, z portem samouszczelniającym oraz zintegrowanym schodkowym łącznikiem Y do połączenia z drenami Redona - Worek na krew z filtrem 40 mikronów o pojemności minimum 1000 ml z portem do pobierania próbek lub podania antykoagulantu - Dren łączący o długości 150cm umożliwiający przetoczenie krwi do pacjenta za pomocą standardowej linii do przetoczeń bez konieczności rozłączania silikonowego mieszka i worka do autotransfuzji lub alternatywnie dwa dodatkowe worki na krew z filtrem i worek drenażowy - Wymagane podciśnienie początkowe minimum 65 mm Hg - Wymagane zatraskowe łączenie mieszka z workiem - Dwa drene typu Redon z trokarami w rozmiarze 14 lub 16Ch</p>	szt	800					

5	Sterylny wielofunkcyjny zestaw do drenażu opłucnej: 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 z filtrem. Zestaw z samouszczelniającym portem bezigłowym do pobierania próbek drenowanego płynu. Zestaw o budowie kompaktowej, o stabilnej podstawie i wysokości maksymalnej 25cm, z uchwytem umożliwiającym przenoszenie lub powieszenie. Dren łączący bezlateksowy zabezpieczony przed zagięciem, z możliwością odłączenia.	szt.	50					
6	Zatrząskowy system mocowania cewnika zewnątrzoponowego do skóry pacjenta: płaski zatrząskowy mechanizm blokujący cewnik, jednocześnie powodujący zamknięcie jego światła, samoprzylepna gąbkowa podkładka, widoczne miejsce założenia cewnika; rozmiary 16G i 18G	szt	800					
7	Zestaw do przezskórnej tracheostomii metodą Griggsa, bez peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera z induktorem, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu	szt.	40					
8	Rurka tracheostomijna z odsysaniem z nad mankieta. Nr8 i 9	szt	50					
9	Zestaw do przezskórnej tracheostomii z rurką - skalpel , zestaw do kaniulacji 1V 14G, prowadnica z elementem prostującym , rozszerzacz , rurka tracheotomijna i mandryn ze światłem, zawór sterowania ssaniem. Nr: 7,8,9	szt	200					
10	Zestaw do szybkiej, bezpiecznej konikotomii PCK ; skład zestawu: stapler 15, strzykawka 10ml, igła Veresa, mandryn, rurka tracheostomijna śr.6mm z mankietem, żel poślizgowy, opaska mocująca rurkę, nici nylonowe, wymiennik ciepła i wilgoci.	szt.	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 55: Różne								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Pojemnik kolostomijny (worek stomijny jednoczęściowy , samoprzylepny z możliwością opróżniania od dołu średnica wycięcia otworu 20-60ml)							
a	worek 20-60mm	szt	200					
b	worek 10-70mm	szt	400					
2	Cewniki Foleya silikonowe przezroczyste ze strzykawką i gliceryną pakowany podwójnie rozmiar: 14,16,18,20,22,24	szt	100					
3	Łącznik obrotowy kątowy Adapter do dróg oddechowych dla dorosłych / dzieci z obrotowym portem do łączenia obwodu oddechowego, z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną / tracheostomijną, z potwierdzoną w instrukcji możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz rozłączania adaptera od rurki na odsysanie w systemie zamkniętym, otwartym, wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal; rozgałęziony pod kątem 45°, z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta.	szt	200					
4	Preparat przeciw parowaniu optyki endoskopowej zawierający płyn przeciwmgielny (roztwór alkoholu izopropylowego) oraz gąbkę poliestrową z przylepcem na spodzie, zapewniającą łatwą aplikację. Op. 20szt.a 6ml pakowane pojedynczo w torebkę folia-papier.	op.	6					
5	Nawilżający żel do masek krtaniowych na bazie wody, op.jednorazowe do 8,5ml, sterylizowany parą wodną.	szt.	600					
6	Jednorazowa łyżka do videolaryngoskopu kompatybilna z videolaryngoskopem Mc Grath, sterylna wykonana z polimeru optycznego o grubości nie większej niż 12mm w miejscu połączenia z videolaryngoskopem, kompatybilna z prowadnicą toru wizyjnego. Nr 3,4 i 5	szt.	250					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 56: Pozycjoner przeciwodleżynowy								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Mata do przesuwania pacjenta i zmiany jego pozycji pozycjoner przeciwodleżynowy (mata paraprzepuszczalna) z pasem stabilizacyjnym umożliwiającym przemieszczanie pacjenta z górną powierzchnią antypoślizgową , z 9 uchwytyami na ręce na dłuższych bokach , taśmy mocujące na łóżko , 2 kliny o nachyleniu 30 stopni	szt	1					
2	Podkład do maty czterowarstwowy podkład chłonący wilgoć i przepuszczalny dla powietrza, kompatybilny z pozycjonerem p/odleżynowym umożliwiającym przemieszczanie pacjenta	szt	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 57: Akcesoria do koncentratora tlenu Bitmos typ Krober O2/OXY 6000								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Filtr powietrza do koncentratora tlenu szorstki	szt	15					
2	Filtr antybakteryjny kwadratowy do koncentratora	szt	5					
3	Nawilżacz do koncentratora tlenu	szt	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 58: Rurka przetykowo-tchawicza								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Rurka przetykowo-tchawicza Combitube R. 41Fr	szt	10					
2	Rurka przetykowo-tchawicza Combitube R. 37Fr		10					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 59: Worki stomijne								
Lp	OPIS	j.m.	ilość na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Worek stomijny 2-czesciowy, otwór przeżroc.max60	szt	100					
2	Worek stomijny 2-czesciowy, otwór przeżroc.max70	szt	300					
3	Płytką stomijna z uszkami 60mm	szt	100					
4	Płytką stomijna z uszkami 70mm	szt	300					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 60: Strzykawki								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	Strzykawki j.uż. wykonane z polipropylenu PP korpus, polietylenu PE tłok kontrastujący zielony umożliwiający dokładną kontrolę wizualną podawanego leku, strzykawka posiada czytelną i niezmywalną czarną skalę, stożek Luer zbieżność 6:100, położenie stożka strzykawka 2ml centrycznie, strzykawka 5ml, 10ml, 20ml - nie centrycznie, podwójna kryza na korpusie strzykawki, uniemożliwiająca przypadkowe wysunięcie tłoka, z prostym sztywnym tłokiem gwarantującym płynną podaż leku bez dodatkowych przewężeń w jego środkowej części, opakowania jednostkowe typu blister pack, opak. 100Szt, jeden rozmiar w każdym asortymencie, na opakowaniu jednostkowym nr serii i data ważności, łatwy i płynny przesuw tłoka, oraz dobra szczelność między tłokiem i korpusem, strzykawki jałowe, apyrogenne i nietoksyczne sterylizowane EO, skalowanie rozszerzone: strzykawka 2ml skala do 3ml; strzykawka 5ml skala do 6ml; strzykawka 10ml skala do 12ml; strzykawka 20ml skala do 24ml). Produkt pozbawiony fatlanów - <u>informacja potwierdzona kartą charakterystyki bezpieczeństwa chemicznego produktu</u> . Pozycje a-d pochodzą od jednego producenta.						
a	Strzykawka j.uż. 2 ml. jałowa, skala do 3 ml (opak.= 100 szt.)	op.	1000				
b	Strzykawka j.uż.5 ml. jałowa, skala do 6 ml (opak.= 100 szt.)	op.	600				
c	Strzykawka j.uż.10 ml. jałowa, skala do 12ml. (opak.= 100 szt.)	op.	1000				
d	Strzykawka j.uż.20 ml.jałowa, skala do 24 ml (opak.= 100 szt.)	op.	1600				
2	Strzykawka insulinowa j. uż.1ml z igłą , 0,50 x 16mm, jałowa (op.100szt.)	op.	10				
3	Strzykawka j.uż. 50/60 ml. Luer - Lock do pompy infuzyjnej, trzyczęściowa. Posiada dwustronną skalę pomiarową , podwójne uszczelnienie tłoka i czterostronne podcięcie tłoczyska w celu instalacji w uchwytach pompy infuzyjnej, współpracująca i kompatybilna z pompą Ascor AP 22 i AP 23, sterylna	szt	7000				
4	Strzykawka j.uż. 50/60 ml. Luer - Lock bursztynowa do pomp infuzyjnych, trzyczęściowa Posiada dwustronną skalę pomiarową, podwójne uszczelnienie tłoka i czterostronne podcięcie tłoczyska w celu instalacji w uchwytach pompy infuzyjnej; współpracująca i kompatybilna z pompą Ascor AP 22 i AP 23, sterylna.	szt.	9000				
5	Strzykawka j.uż. typu Janeta 100 ml z końcówką cewnikową, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz dwustronną skalę pomiarową, wyposażona w dodatkowy łącznik redukcyjny Luer, sterylna, opakowanie folia-papier, sterylna.	szt.	3000				
6	Strzykawka tuberkulinówka 1ml typu Luer-Lock z podziałką z jednostronną skalą pomiarową co 0,1 ml. W zestawie z igłą , pakowana w rękaw foliowo-papierowy z opisem w języku polskim (op. 100szt.)	op.	30				
WARTOŚĆ BRUTTO:							

	PAKIET nr 61: Osprzęt do żywienia pozajelitowego.								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Zestaw do żywienia dojelitowego do pompy Flocare Infinity do worków / butelek do połączenia worka / butelki z dietą i ze zgłębnikiem umożliwiający żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu pompy Flocare Infinity . Zestaw zawierający port medyczny ENFit umożliwiający połączenia z dotychczasowym systemem zgłębników i strzykawek ENlock	szt.	1200						
2	Zgłębnik przeznaczony do żywienia dożołądkowego lub dojelitowego. Bliższy koniec zgłębnika zakończony złączem ENLFit służącym do łączenia z zestawami do podaży diet Flocare. Zgłębnik wykonany z miękkiego, przezroczystego poliuretanu, nie twardniejącego przy dłuższym stosowaniu. Dalszy koniec zgłębnika posiada dwa boczne otwory i jeden centralny przelotowy. Zgłębnik jednorazowego użytku, nie zawiera DEHP i lateksu, pakowany pojedynczo. W rozmiarach CH 6/60cm, 8/ 110cm, 10/110cm, 10/ 130cm, 12/110 cm.	szt	180						
3	Zgłębnik gastrostomijny PEG o rozmiarach Ch 10, 14, 18 dł. 40 cm. Zgłębnik wykonany z miękkiego, przezroczystego poliuretanu , nietwardniejącego przy dłuższym stosowaniu. Posiada nadrukowany rozmiar, cieniodajną linię kontrastującą w promieniach RTG, hydromerową powłokę ułatwiającą wprowadzenie oraz oznakowanie centymetrową podziałką. Zestaw zawiera: przezroczysty, poliuretanowy zgłębnik o długości 40 cm z wewnętrznym dyskiem mocującym składającym się z silikonu (3 płatki koniczynki cieniodajne w promieniach RTG) i sztywnego stabilizującego pierścienia z makrolonu, zacisk do regulacji przepływu, zacisk zabezpieczający utrzymanie odpowiedniej pozycji zgłębnika, jednorazowy skalpel, igłę punkcyjną z trokarem i łącznikiem ułatwiającym wprowadzenie nici oraz nić trakcyjną do przeciągania zgłębnika. Bliższy koniec zgłębnika (po jego odcięciu) zakończony złączem ENFIT służącym do łączenia z zestawami do podaży diet Flocare lub strzykawkami ENFit. Zgłębnik jednorazowego użytku, nie zawiera DEHP i lateksu, pakowany pojedynczo.	szt	70						
4	Konektor do połączenia strzykawki EnFit ze zgłębnikiem, gastrostomią EnLock, op. a'6x5 szt.	op	20						

5	Konektor do połączenia do zestawu EnFit ze strzykawką EnLock, op. a'6x5 szt.	op.	20					
6	Strzykawka 3-częściowa enteralna ENFit jedn. uż. o pojemności 60 ml przeznaczona tylko do obsługi żywienia drogą przewodu pokarmowego, końcówka niecentryczna, sterylna.	szt.	200					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 62: Akcesoria do ssaków								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Adapter ręcznego sterowania zasysaniem umożliwiający ręczne sterowanie zasysaniem dla noworodków kompatybilny ze ssakiem elektrycznym Viktoria Lipos i Hospivac	szt.	60					
2	Pokrywa z zabezpieczeniem przelewowym do ssaka Viktoria pojemnik 2l	szt.	24					
3	Komplet drenów do ssaka Hospivac 350 z łącznikiem , dreny silikonowe , wielokrotnego użytku do sterylizacji parowej, w komplecie 2 dreny krótkie i 1 długi , srednica wew. 8mm, srednica zew. 14mm	szt	4					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 63: Maski silikonowe								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Maska silikonowa dla noworodka rozmiar 0, 1, 2 wykonane w całości z przezroczystego silikonu do sterylizacji w autoklawie w temp. 134" pakowane pojedynczo	szt	50					

2	Maska silikonowa dla dorosłych wykonana z przezroczystego silikonu z anatomicznie wyprofilowanym mankietem powietrznym nie wymagającym nadmuchiwania, autoklawowalna. Rozmiar 4,5	szt.	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 64: Końcówki ssące do drenażu śródoperacyjnego								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Końcówki ssące do drenażu śródoperacyjnego z wbudowanym filtrem krzyżowym 3 typy końcówek w zestawie dop.ale nie wymagane pakowanie oferowanych końcówek w podwójne opakowanie czyli wewnętrzny perforowany worek foliowy w całości zakrywający produkt i zewnętrzne opakowanie folia/papier co pozwala na jego aseptyczne użytkowanie . Op. 30szt.	op.	800					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 65: Zamknięty system do odsysania, wymiennik ciepła								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw do toalety jamy ustnej składający się ze szczoteczki z miękkim włosiem oraz gąbką na górnej powierzchni, z możliwością odsysania, z łącznikiem do kontroli odsysania ściętym pod kątem 45st., 10ml saszetki z 0,10% chlorheksydyną, aplikator gąbkowy, 3ml żel nawilżający jamę ustną z dodatkiem ksylitolu oraz gliceryny, pakowany pojedynczo w folię.	zestaw	60					

2	Zamknięty system do odsysania z adapterem kątowym Zamknięty system do odsysania z rurki intubacyjnej CH12/14/16/18, długość 54-56 cm dla systemów CH12-18 oraz 60 cm dla systemów CH12-16 oraz rurki tracheostomijnej CH12/14/16, długość 36 cm. Właściwości ogólne: możliwość stosowania przez min. 72 godz. (min. 48 godz. dla rozmiaru CH18). Zintegrowany/wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 stopni, zamykany, obrotowy port do przepłukiwania cewnika o długości min. 5 cm, zamykany port do podawania leków wziewnych (MDI) zintegrowany bezpośrednio w części łącznika podłączanej do rurki pacjenta. System stanowiący integralną całość, nierozłączalny, wszystkie elementy systemu sterylne. System gotowy do użycia bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, bez potrzeby dodatkowego montażu akcesoriów.	szt	300					
3	Sterylny kompletny zestaw drenów przeznaczony do stosowania z zamkniętym systemem do odsysania. W skład zestawu wchodzi: łącznik Y do podłączenia pojemnika na wydzielinę, 2 dreny z zaciskami umożliwiające niezależne połączenie z zamkniętym systemem do odsysania oraz standardowym cewnikiem do odsysania z jamy ustnej (końcówka drenu zaopatrzona w łącznik prosty, schodkowy z zatyczką umożliwiającą regulację siły odsysania w systemie otwartym). Możliwość stosowania do 72h, dł.drenów min.2m, średnica drenów 25CH.	szt	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 66: System do kontrolowanej zbiórki stolca z cewnikiem								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	System do kontrolowanej zbiórki stolca wykorzystujący technologię super-absorbentu, o poniższych cechach: - silikonowy cewnik z pierścieniem uszczelniającym o pojemności min. 45 ml - część cewnika mająca bezpośredni kontakt z ciałem pacjenta wykonana z materiału o zwiększonym poślizgu po kontakcie z cieczą. - port irygacyjny (kolor niebieski) - port do pobierania próbek na drenie z silikonowym zabezpieczeniem klapką - cewnik przezierny dla promieni RTG o długości 160 cm +/- 5 cm, min. - czas użytkowania 29 dni - wszystkie elementy trwale ze sobą połączone - urządzenie nie zawiera lateksu	szt	2						
2	Worki do kontrolowanej zbiórki stolca o pojemności 1500 ml z wkładką z super-absorbentu, wykonanego z poliakrylanu sodu oraz filtra/wentylu dezodoryzującego , kompatybilnez zestawem		20						
WARTOŚĆ BRUTTO:									
PAKIET nr 67: System do kontrolowanej zbiórki stolca									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiórczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	System do kontrolowanej zbiórki stolca, z silikonowym rękawem wyposażonym w balonik retencyjny z kieszonką dla umieszczenia palca wiodącego, posiadający port do napełniania balonika retencyjnego oraz port do irygacji. W zestawie 3 worki do zbiórki stolca o pojemności 1000ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości, skalowane co 25ml, w tym numerycznie co 100ml. System przebadany klinicznie pod kątem bezpieczeństwa stosowania systemu do 29 dni. Biologicznie czysty, czas utrzymania do 29 dni.	szt	2						

2	Worki wymienne kompatybilne z zestawem do kontrolowanej zbiórki stolca pojemności 1000 ml, skalowane co 25 ml w z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości i filtrem węglowym pochłaniającym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balonowaniu worka, biologicznie czyste	szt	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 68: Filtry, maski								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Filtr bakteryjno-wirusowy z barierą mechaniczną i wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci o metodzie filtracji intermolekularnej; skuteczność filtracji wirusowej > 99,999%, skuteczność filtracji bakteryjnej > 99,9999%; przestrzeń martwa: 55ml ; opory przepływu: 0,82cm H2O przy 30l/min, 2,14cm H2O przy 60l/min; skuteczność nawilżania min. 37mg/l przy VT=500ml; objętość oddechowa Vt 150-1500ml; waga 35,6g; port kapno luer-lock z wkręcanym koreczkiem zabezpieczającym , sterylne (sterylność potwierdzona certyfikatem walidacji procesu sterylizacji dołączonym do oferty); pakowany folia-papier	szt	1800					
2	Filtr bakteryjno-wirusowy elektrostatyczny dla dorosłych bez wymiennika ciepła i wilgoci; skuteczność filtracji wirusowej >99,999% i bakteryjnej > 99,9999%; waga filtra 21g, przestrzeń martwa 33ml; opory przepływu 0,5 cm H2O przy 30 l/min, 1,4 cm H2O przy 60 l/min; objętość oddechowa w zakresie min. 150-1500 ml; port kapno luer-lock zabezpieczony zatyczką; sterylne (sterylność potwierdzona certyfikatem walidacji procesu sterylizacji dołączonym do oferty); pakowany folia-papier	szt	5200					
3	Filtr oddechowy bakteryjno-wirusowy z celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, elektrostatyczny, sterylne, przeznaczony do aparatów do znieczuleń i respiratorów dla noworodków i niemowląt. Objętość oddechowa 20-70ml, przestrzeń martwa 10ml, skuteczność filtracji 99,999%. Złącza 15F – 15M, port kapno luer-lock z koreczkiem zabezpieczającym. Czas stosowania do 24H, op. pojedyncze folia-papier.	szt.	100					

4	Zestaw do nebulizacji - nebulizator z ustnikiem i łącznikiem T wykonany z medycznego PVC bez zawartości lateksu i ftalanów, nebulizator o pojemności 8 ml skalowany co 2 ml, łącznik typu T (złącza 22mmF-22mmM/15mmF) umożliwiający podłączenie nebulizatora w układ oddechowy po wyjęciu ustnika; dren tlenowy antyzagięciowy o przekroju gwiazdkowym długości 2 metry, jednorazowy, mikrobiologicznie czysty	szt	5000					
5	Zestaw do inhalatora pediatryczny - wykonany z medycznego PCV bez zawartości lateksu i ftalanów; maska z blaszką ułatwiającą dopasowanie do nosa i taśmą mocującą na głowie; nebulizator o pojemności 8ml skalowany co 2 ml; dren tlenowy antyzagięciowy o przekroju gwiazdkowym długość 200cm; jednorazowy; mikrobiologicznie czysty	szt	800					
6	Maska krtaniowa jednorazowego użytku, delikatny, pozbawiony nierówności i ostrych krawędzi maskiet; rurka maski wygięta zgodnie z budową anatomiczną gardła (kątem 70-90°), zintegrowany kanał gastryczny umożliwiający wprowadzenie sondy żołądkowej 16Fr, ciśnienie uszczelnienia o wartości do 40cm H ₂ O, możliwość wykonania intubacji za pomocą standardowej rurki dotchawiczej z użyciem elastycznego endoskopu oraz wykonania bronchoskopii, znaczniki prawidłowego usytuowania maski w drogach oddechowych umieszczone na rurce, znaczniki ułatwiające wykonanie intubacji dotchawiczej poprzez maskę umieszczone na kopule maski, informacje dotyczące rozmiaru, wagi pacjenta, objętości wypełniania maskietu umieszczone na baloniku kontrolnym, bezpieczeństwo stosowania w środowisku MR, wykonana z materiałów nie zawierających ftalanów, opakowanie maski kodowane kolorem w celu szybkiej identyfikacji rozmiaru, rozmiary masek 3; 4; 5; 6	szt.	160					
7	Maska chroniąca przed bezpośrednim kontaktem z ustami oraz nosem ratowanego podczas wentylacji metodą usta-usta zawierająca w ustniku zawór jednokierunkowy oraz filtr bakteryjny . Zapakowana w etui.	szt.	60					
8	Maska tlenowa do wysokiej koncentracji tlenu z rezerwuarem , dla dorosłych, wykonana z elastycznego medycznego PCV, wolna od lateksu i ftalanów. Dren tlenowy gwiazdkowy o dł. 2m ze standardowymi złączami. Taśma mocująca na głowie, blaszka dopasowująca do nosa, zawór zwrotny; koncentracja tlenu do 100%. Produkt jednorazowy.	szt.	4000					

9	łyżki do laryngoskopu firmy Riester z tworzywa sztucznego Makrolon, światłowodowe, typu Macintosh, jednorazowego użytku, mikrobiologicznie czyste, pakowane indywidualnie, rozmiary 2,3,4,	szt	100					
10	Jednorazowe maski twarzowe z otwartym mankietem wykonane z materiałów bez PCV i szkodliwych ftalanów; rozmiary 1-6 (do wyboru przez Zamawiającego); rozmiar maski kodowany kolorem mankieta uszczelniającego (1-niebieski; 2-pomarańczowy; 3-różowy; 4-biały; 5-żółty; 6-zielony), oznaczenie rozmiaru na korpusie maski, mikrobiologicznie czyste							
a	duża dla dorosłych	szt	200					
b	średnia dla dorosłych 15szt.							
c	mała dla dzieci							
11	Maska krtaniowa jednorazowego użytku; rurka maski wygięta zgodnie z budową anatomiczną gardła (pod kątem około 70 stopni) pozwalająca na łatwe i atraumatyczne zakładanie; mankiet i rurka odlane w całości dla większego bezpieczeństwa; powierzchnie o porowatej fakturze ułatwiającej zakładanie; miękki mankiet zapewniający najlepszą szczelność przy możliwie najmniejszym nacisku wywieranym na śluzówkę; balonik kontrolny umożliwiający identyfikację rozmiaru maski oraz określenie stopnia wypełnienia mankieta; znaczki na rurce maski do kontroli prawidłowego usytuowania maski; wzmocniony koniuszek mankieta zabezpieczający przed podwijaniem się podczas zakładania; oznaczenia rozmiaru maski, wagi pacjenta, objętości wypełniającej mankiet umieszczone na baloniku kontrolnym; rozmiary dla dorosłych: 3,4,5,6, sterylne	szt	300					

12	Maska krtaniowa jednorazowego użytku, delikatny, pozbawiony nierówności i ostrych krawędzi mankiet; rurka maski wygięta zgodnie z budową anatomiczną gardła (kątem 70-90°), zintegrowany kanał gastryczny umożliwiający wprowadzenie sondy żołądkowej 16Fr, ciśnienie uszczelnienia o wartości do 40cm H ₂ O, możliwość wykonania intubacji za pomocą standardowej rurki dotchawiczej z użyciem elastycznego endoskopu oraz wykonania bronchoskopii, znaczniki prawidłowego usytuowania maski w drogach oddechowych umieszczone na rurce, znaczniki ułatwiające wykonanie intubacji dotchawiczej poprzez maskę umieszczone na kopule maski, informacje dotyczące rozmiaru, wagi pacjenta, objętości wypełniania mankietu umieszczone na baloniku kontrolnym, bezpieczeństwo stosowania w środowisku MR, wykonana z materiałów nie zawierających ftalanów, opakowanie maski kodowane kolorem w celu szybkiej identyfikacji rozmiaru, rozmiary masek 3; 4; 5; 6	szt.	100					
13	Układ oddechowy do respiratora Achiva o śr. 22mm dla dorosłych z drenem sterującym zastawką o średnicy 4-8 mm i długości 200cm oraz drenem ciśnieniowym o średnicy 4-8mm i długości 200cm; długość układu 180cm; złącza elastyczne 22mmF ; mikrobiologicznie czysty	szt.	20					
14	Układ oddechowy do respiratora Event: 2 rury gładkie wewnętrznie, długość 180 cm, trójnik Y z dwoma portami z zatyczkami, kolanko z portem kapno z wkręcanym koreczkiem; zatyczka 22mmF - tester szczelności; czujnik przepływu, 3 dreny	szt.	10					
15	Układ oddechowy do respiratora Bennet 840; gładki wewnętrznie z PCV dla dorosłych; jednorazowy, gałąź wdechowa i wydechowa o dł. 180cm, 1 pułapka wodna, dodatkowa gałąź o dł. 60cm, łącznik 22mmF-22mmF, łącznik Y z dwoma portami z zatyczkami, kolanko z portem Luer-Lock, złącza 22mmF elastyczne typu flex; sterylne; pakowany papier-folia	szt.	120					
16	Układ oddechowy do aparatu do znieczuleń; 2 rury karbowane długość po rozciągnięciu 200cm z pamięcią kształtu wykonane z PE; rura do worka rozciągliwa do nie mniej niż 1,5m wykonana z PE; miękkie złącza 22mmF ryflowane wykonane z materiału EVA; zatyczka układu 22mmF zabezpieczająca układ/tester szczelności; kolanko z portem kapno z wkręcanym koreczkiem; trójnik Y z dwoma portami; worek oddechowy bezlateksowy o poj. 2litry; mikrobiologicznie czysty	szt.	1500					

17	Obwód oddechowy „gładki wewnętrznie” dla dorosłych do respiratora Mindray SV300: 2rury „gładkie wewnętrznie” o dł. 180cm z PCV, złącza rur 22 mmF elastyczne typu FLEX wykonane z PCV, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami przytwierdzonymi do Y, kolanko z portem luer lock zabezpieczone stabilnie wkręcanym koreczkiem, zatyczka 22 mmF zabezpieczająca układ przed wpadaniem ciał obcych; czas stosowania do 7 dni (potwierdzonej w instrukcji użycia). Mikrobiologicznie czysty.	szt.	25					
18	Wymiennik ciepła i wilgoci do tracheostomii sterylny: (sztuczny nos z możliwością podawania tlenu) celulozowe medium nawinięte wokół kanału do wprowadzania cewnika doodsysania, port z zatyczką do wprowadzania cewnika, przestrzeń martwa - do 16 ml, masa do 8,5 g, wydajność nawilżania> 28 mg/lH ₂ O przy VT=500ml, opór przepływu: przy 30l/min (0,5l/s)- 07cmH ₂ O, przy 60l/ min(1l/s)-1,8 cmH ₂ O, przy 90l/min (1,5l/s)-3,0cmH ₂ O, port do drenu tlenowego.	szt.	700					
19	Przedłużacz obwodu oddechowego - długość 15cm z portem do odsysania i bronchoskopii, złącze od strony respiratora 15mmM lub 22mmF, złącze pacjenta 22mmM/15mmF, sterylny, pakowany folia-papier	szt.	1400					
20	Koc grzewczy jednorazowy standardowy dla dorosłych 227x133cm do ogrzewacza pacjenta Mistral Air Plus	szt	40					
21	Zestaw (kartridż) do ogrzewacza krwi i płynów infuzyjnych Fluido Compact - jednorazowego użytku, nie zawierający lateksu. Skład zestawu: kasetta + 40cm linii pacjenta. Objętość wypełnienia 3ml, przepływ 5-100ml/min, temperatura grzania 39°C.	szt.	500					
22	Resuscytator silikonowy ambu dla noworodka, rezerwuar tlenu, maska z otwartym mankietem rozm. 2	szt	50					
23	Resuscytator silikonowy ambu dla dzieci, rezerwuar tlenu w postaci rury, maska silikonowa z otwartym mankietem rozm. 0	szt.	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 69: Zestaw do pozyskiwania osocza bogatopłytkowego								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw do pozyskiwania osocza bogato płytkowego składający się z 2 probówek podciśnieniowych na 10ml krwi każda , zawierająca barierę żelową oddzielającą trwale czerwone krwinki od pozostałych elementów morfotycznych, środek przeciwkrzepliwy (cytrynian) oraz tłok wraz z filtrem , który zatrzymuje wszystkie niepożądane komórki o wielkości powyżej 10 µm, zestaw do podciśnieniowego pobierania krwi , 3 kaniule 18Gx100ml, 1 strzykawkę 10ml , 1 probówkę na przeciwwagę . Zestaw pozwalający na pozyskiwanie około 3,5ml osocza bogatopłytkowego PRP z 11 ml pobranej krwi po jednokrotnym wirowaniu z możliwością płynnej regulacji koncentracji.	szt	30					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 70: Folia operacyjna, worki do moczu w systemie zamkniętym, cewnik Foleya								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Folia operacyjna wyjąłowiona z hypoalergicznym klejem gwarantującym dobrą przylepność antystatyczna , niepalna , łatwa w aplikacji dzięki kolorowym fingeliftom odrywającym po nałożeniu , bardzo cienka , przezroczysta pozwalająca na dobrą obserwację pola							
a	15cmx28cm	szt	600					
b	45cmx28cm	szt	150					
c	45cmx55cm	szt	700					
d	56cmx76cm	szt	100					

2	Worek do moczu w systemie zamkniętym 2000 ml , sterylny , z portem bezigłowym z trwale podłączonym cewnikiem, 100% silikon z możliwością utrzymania do 6 tygodni. Rozm.CH14-CH22	szt	20					
3	Cewniki urologiczne Foleya silikonowany z zastawką wykonaną z lateksu z możliwością napełniania strzykawką Luer, pakowany podwójnie w worek foliowy oraz zewnętrzny worek foliowy, sterylny. Nr 28,30	szt.	400					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 71: Akcesoria do ssaków								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Dren do ssaka Viktoria silikonowany autoklawowalny z łącznikiem, dł.5m	szt.	40					
2	Dren z końcówką przerywającą zasysanie do ssaka Viktoria Versa sterylny, dł.2m	szt.	1500					
3	Pojemnik do wkładów workowych jednorazowego użytku 2L z łącznikiem schodkowym kątowym do ssaka Viktoria Versa	szt.	40					
4	Wkład workowy jednorazowego użytku , wykonany z tworzywa sztucznego, posiadający funkcję samozasysania, uszczelniany automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania go w kanister i podłączania dodatkowych urządzeń lub przełączników, wyposażony w filtr antybakteryjny i hydrofobowy, zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem - automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu się wkładu; posiadający pokrywę wyposażoną w kątowny, schodkowy króciec (port) ; kompatybilność wkładu z kanistrami , wyposażony w min. 1 uchwyt w postaci pętli do demontażu wkładu po jego zapełnieniu; pojemność 2L kompatybilny z pojemnikiem do ssaka typViktoria Versa , Lipos,	szt.	1800					
5	Filtr mikrobiologiczny do ssaka Viktoria Versa Lipos i Hospivac pakowany pojedynczo.	szt.	350					
6	Dren do ssaka wykonany z medycznego PCV w zwoju 10/13mm op.=30mb	szt.	10					

7	Zbiornik na wydzielinę poj. 2 litry z podziałką, w komplecie z pokrywką z uszczelką i zastawką przeciwprzelewową. Wykonany z poliwęglanu z możliwością sterylizacji w autoklawie w temp. 121°C, kompatybilny ze ssakiem Viktoria Lipos, Hospivac	szt.	50					
8	Zbiornik na wydzielinę poj. 1 litr wielorazowy z pokrywą, zaworem i uszczelką, z możliwością precyzyjnego pomiaru płynów. Kompatybilny ze ssakiem będącym na wyposażeniu stanowiska do resuscytacji noworodka Panda iRes o nr fabr. PBWX 71417. Wykonany z poliwęglanu	szt.	10					
9	Silikonowy przewód zasysający do ssaka o długości 5m wielokrotnego użytku do sterylizacji parowej , srednica wewnętrzna 8mm , srednica zewnętrzna 14mm , kompatybilny ze ssakiem Viktoria Lipos	szt.	8					
10	Zbiornik do ssaka wielorazowy o pojemności 2000ml , wykonany z poliwęglanu z podziałką , w komplecie z pokrywą , z uszczelką i zastawką przeciwprzelewową z możliwością sterylizacji w autoklawie w temp. 121°C kompatybilny ze ssakiem Viktoria Lipos	szt.	16					
11	Mocowanie pojemnika/uchwyt automatyczny o poj. 2l do listwy ssaka Viktoria	szt.	24					
12	Silikonowy przewód zasysający do ssaka o długości 5m wielokrotnego użytku do sterylizacji parowej , srednica wewnętrzna 8mm , srednica zewnętrzna 14mm , kompatybilny ze ssakiem Viktoria Lipos	szt.	4					
13	Dren łączący do ssaka Connecting Tuba 300x655VS 300x6	szt	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 72: Akcesoria do laparoskopii								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	Ewakuator laparoskopowy - worek do laparoskopii 400ml nić polipropylen na trokar 10mm z aplikatorem	szt	100					
2	Ewakuator laparoskopowy -worek do laparoskopii 800ml sterylny , otwór wlotowy o średnicy Ø97mm , długość worka 210mm , przekrój przewodnicy Ø10mm	szt	50					
3	Ewakuator laparoskopowy 200ml - Sterylne worki jednorazowego użytku do usuwania pęcherzyka żółciowego metodą laparoskopową	szt.	150					
4	Sterylny rektraktor chirurgiczny składający się z 2 obręczy połączonych trwałą folią umożliwiającą 360° retrakcję . zapewniający całkowitą separację powłok brzusznych od narządów wewnętrznych , umożliwiającą wytworzenie i utrzymanie odmy oraz uszczelnienie trokara. Rozm: S,M	szt	35					
5	Klipsy do laparoskopii tytanowe do klipsownicy Vitalitec Medium Large SLS tytanowe op.20magazyneków x 6szt.	op.	40					
6	Klipsy polimerowe rozm. XL do klipsownicy XL Greena , pakowane po 4 szt. w zasobniku , opakowanie 20 zasobników	op	12					
7	Klipsy tytanowe małe S posiadające poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczyń. Rozmiar klipsa po zamknięciu 3,0 mm, zasobnik z taśmą samoprzylepną a 6 klipsów, klipsy kompatybilne z posiadaną kłosownicą S firmy Greena. Op.30 zasobników.	op.	70					
8	Klipsy tytanowe małe M posiadające poprzeczne i wzdłużne rowki zapobiegające zsunięciu z naczyń. Rozmiar klipsa po zamknięciu 5,0 mm, zasobnik z taśmą samoprzylepną a 6klipsów, klipsy kompatybilne z posiadaną kłosownicą M firmy Greena. Op. 30 zasobników.	op.	15					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 73: Końcówki do odsysania								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Końcówki do odsysania pola operacyjnego typu Yankauer - zestaw z drenami							

a	zagięta z kulką i kontrolą ssania 25CH/2800	szt.	40						
b	zagięta z kulką bez kontroli ssania 25CH/2100	szt.	40						
c	zagięta długa 12CH	szt.	40						
WARTOŚĆ BRUTTO:									
PAKIET nr 74: Końcówki do odsysania									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Końcówki do odsysania pola operacyjnego z drenem								
a	prosta 8mm/210cm z drenem	szt	80						
b	prosta 10mm/210cm z drenem	szt	50						
c	zakrzywiona 10mm/210cm z drenem	szt	30						
d	zakrzywiona 8mm/210cm z drenem	szt	50						
e	zakrzywiona 10mm/300cm z drenem	szt.	20						
WARTOŚĆ BRUTTO:									
PAKIET nr 75: Dren do ssaka z konektorem stożkowym									
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Dren do ssaka z konektorem stożkowym, z kontrolą ssania kciukiem. Dł.180cm, średn.wewn.drenu 6mm(24CH), średnica zewn. Konektora z kontrolą ssania 6-9mm; średnica wewn.elastycznego konektora stożkowego 7-11mm; sterylne, pakowany pojedynczo.	szt	80						

	WARTOŚĆ BRUTTO:								
	PAKIET nr 76: Maski krtaniowe, zestaw do ZO								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy	
1	Jednorazowa maska LMA z dostępem gastrycznym - maska krtaniowa jednorazowa z mankietem powietrznym ciśnienie w części ustnej gardła do 37 cm H ₂ Oz dające możliwość wentylacji w czasie zabiegu wyższymi ciśnieniami dodatkimi w drogach oddechowych Posiadająca dodatkowy wbudowany zamek gastryczny umożliwiający wprowadzenie sondy do żołądka we wszystkich rozmiarach maski , rozmiar sondy 6-14F w tym minimum 14Fr dla rozmiaru 3,4 i 5 , maska wyprofilowana anatomicznie 900 w krzywiznie rurki z wbudowaną blokadą zgryzu . Maska posiada wbudowany uchwyt pełniący rolę wskaźnika położenia , ułatwia wprowadzenie maski ; rozmiary: 3,4,5	szt	60						
2	Maska krtaniowa z mankiem powietrznym jednorazowego użytku sterylna dająca możliwość wentylacji w czasie zabiegu wyższymi ciśnieniami dodatkimi w drogach oddechowych wartości do 30 cm H ₂ O z luźnym niewbudowanym drenem do napełniania mankietu co chroni przed możliwością przypadkowego przegryzienia poprzez oddzielenie drenu od zębów pacjenta posiadającą dodatkowy wbudowany kanał gastryczny umożliwiający wprowadzenie sondy do żołądka o rozmiarze minimum 14Fr. Maska o wyprofilowanej anatomicznie krzywiznie rurki oddechowej z wbudowaną blokadą zgryzu posiadającą wbudowany uchwyt pomocniczy pełniący rolę wskaźnika położenia ułatwiający wprowadzenie maski. Rozmiar: 2,3,4,5	szt	80						

3	Maska krtaniowa typu Fastrach jednorazowego użytku sterylna do wentylacji pacjenta z możliwością dokonania intubacji dotchawiczej . Wyprofilowana anatomicznie pod kątem około 90 stopni z luźnym niewbudowanym drenem do napełniania balonu co chroni przed możliwością przegryzienia poprzez dowolnie oddalenie drenu od zębów pacjenta posiadającą uchwyt dla ułatwienia aplikacji maski. Ruchomy języczek ogranicznika nagłośni chroniący przed możliwością wklinowania nagłośni i jednocześnie umożliwiający dokonanie intubacji. W zestawie lubrykant i strzykawka. Nr 3,4,5	szt	60				
4	Mandryn stabilizujący do maski Fastrach jednorazowy z rurką intubacyjną z wyjmowanym łącznikiem ISO odpowiedni do rozmiaru rurki	szt	60				
5	Zestaw do znieczuleń zo posiadający system mocowania filtra do skóry pacjenta, okrągły plaster z zatraskiem, skład zestawu: - igła ze szlifem Touhy G18 1,3x80mm - cewnik G20x1000mm wykonany z poliamidu posiadający czytelne znaczniki wtopione w materiał cewnika, koniec zamknięty- trzy otwory boczne, końcówka miękka - łącznik do cewnika – zatraskowy - filtr zewnątrzoponowy płaski 0,2 µm objętość wypełnienia 0,55 ml, wytrzymałość ciśnienia do 7 bar - posiada system mocowania filtra do skóry pacjenta (okrągły plaster z zatraskiem) - strzykawka niskooporowa LOR 10ml, luer ze skalą odróżniającą ją od zwykłych strzykawek - filtr płaski 0,2 µm objętość wypełnienia 0,55ml , wytrzymałość ciśnieniowa do 7 bar, przystosowany do systemu mocowania do skóry pacjenta - cewnik do z.o 20G długość 100cm , czytelne znaczniki w materiał cewnika, koniec zamknięty trzy otwory boczne, miękka końcówka - igła zewnątrzoponowa ze szlifem Touhy, znaczniki co 1cm na całej długości, wygodny uchwyt radełkowy rowkowany przezroczysty ułatwiający szybką identyfikację płynu, skrzydełka ułatwiające umieszczenie w przestrzeni zo oraz mandryn wypełniający szczelnie igłę dopasowany do ścięcia szlif.	szt.	50				
6	Sterylny jedn. filtr do zestawu do znieczulenia zewnątrzoponowego tego samego producenta co zestaw do z-o z poz. 5 w celu zapewnienia kompatybilności i szczelności połączeń		200				
WARTOŚĆ BRUTTO:							

PAKIET nr 77: Wzierniki ginekologiczne

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Wziernik ginekologiczny typu CUSCO jednorazowy w rozmiarze sterylny , pakowany pojedynczo folia - papier, kolorystycznie oznakowany polietylenowy zamek w zależności od rozmiaru, łyżki wziernika wykonane z transparentnego polistyrenu, rozm. XS,S,M,L . Opakowanie typu folia - papier a 100szt.	op.	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 78: Akcesoria ginekologiczne								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Haczyk do przebicia błony owodniowej prosty . Jednorazowego użytku, sterylny, z prostą końcówką, bezpieczny dla płodu, długość około 25 cm.	szt	200					
2	Podkład medyczny na fotel ginekologiczny w kartonie . Kolorowy, 3 - warstwowy, składany w kartonie, podfoliowany o rozmiarze 33 x 48 cm; 80 odcinków w kartonie	szt	100					
3	Podkład medyczny na fotel ginekologiczny w folii . Kolorowy, 3 - warstwowy, składany w opakowaniu foliowym, podfoliowany o rozmiarze 33 x 48 cm; 100 odcinków w opakowaniu foliowym	op	500					
4	Pałeczki ginekologiczne drewniane z wacikiem długie, niesterylne. Op. a 100szt.	op.	10					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 79: Różne Nowe								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw z przetwornikiem pojedynczym do inwazyjnego pomiaru ciśnienia wyposażonego w linię pomiarową 150cm , przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczającym 3ml/h z 2 x możliwością przepłukiwania . System wypełniania linii pomiarowej wyposażony w zakrzywioną igłę zapobiegającą zapowietrzaniu się systemu pomiarowego . Zestaw wyposażony w koreczek tłumiący zamknięty zabezpieczający system pomiarowy przed przypadkową kontaminacją . zestaw dający zapis ciśnienia z dokładnością odwzorowania na poziomie <5% błędu pomiarowego dla całej linii pomiarowej potwierdzony przeprowadzonym testem w fazie produkcyjnej . Zestaw kompatybilny z monitorem poprzez kabel typu PMSET z okrągłym wtykiem pinowym	zestaw	40					
2	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych i krwi , regulator przepływu prędkości w infuzjach zwiększający regularność i dokładność ciągłej infuzji zastępując pmpy objętościowe , regulator ma cylindryczną budowę z naniesioną podziałką zeskalowana w zakresie (5-250)ml/h.Regulacja prędkości odbywa się poprzez odpowiednie wzajemne skręcenie górnej i dolnej części cylindra .Łącznik wykonany z medycznego silikonu jest w ciągłym kontakcie z płynem podawanym pacjentowi	szt.	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 80: Elektrody stymulacyjne								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Krtaniowa elektroda 4 kanałowa naklejana na rurkę intubacyjną 7-9mm powierzchnia samoprzylepna 37x37mm w komplecie elektroda neutralna , sterylna kompatybilna z neurostymulatorem C2 firmy Inomed	szt	1100					
2	Sonda stymulacyjna bipolarna Delta do stymulacji nerwu błędnego	szt	20					

3	Sonda do stymulatora nerwów C2 firmy INOMED bipolarna widelec prosta dł. robocza 4,5 cm , długość całkowita 15,5cm , przewód 3m do bezpośredniej stymulacji nerwów , sterylna kompatybilna z neurostymulatorem C2 firmy Neomed	szt	30					
4	Przewód do sond stymulacyjnych bipolarnych, dł. 4m, 4 - kanałowy, produkt autoklawowalny	szt	16					
5	Czujnik pędu do wyciszania zakłóceń diatermii, wielorazowy, nieautoklawowalny Mute sensor	szt	2					
6	Sonda bipolarna widelec prosta (dł.robocza 4.5cm, dł.całkowita 15cm) do bezpośredniej stymulacji nerwów, produkt autoklawowalny	szt	3					
8	Kaseta sterylizacyjna (wymiary wew. 267x159x16mm) z tworzywa sztucznego	szt	2					
9	Przewód przyłączeniowy do elektrody naklejanej na rurkę intubacyjną, dł.4m, 4 kanały z uziemieniem	szt	3					
10	Przewód przyłączeniowy do samoprzylepnej elektrody krtaniowej select o dł. 4m , 4 kanały różnicowe z przewodem odniesienia , 10 - biegunowym męskim wtykiem Redel	szt	5					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 81: Pętla zapasowa								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Monopolarna jednorazowa pętla zapasowa Metral loop , umożliwiająca nadszyjkową resekcję macicy , podczas pełnego zabiegu laparoskopowego , sterylna gotowa do użycia kompatybilna z aplikatorem firmy Boowa , średnica 100mm. Op.a 10szt.	op.	2					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 84: Sonda do gastrostomii								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zgłębnik silikonowy nr 24 z łącznikiem Y . Sonda do gastrostomii nr 24 wykonana z trwałego przezroczystego silikonu medycznego wewnętrzny silikonowy balon mocujący zewnętrzny dysk stabilizujący , nadrukowana podziałka umożliwiająca pomiar głębokości , wymienne złącze do podawania leków pakowane po 5 szt.	op.	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 85: Trokary Werasaport								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Podwiązka laparoskopowa z aplikatorem z nicią 0,	szt	18					
2	Podwiązka laparoskopowa z aplikatorem z nicią 2-0	szt	24					
3	Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 5mm , z kaniulą karbowaną, zaworem insuflacyjnym. Wizualny wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Produkt sterylny, jednorazowego użytku op.6 szt.	op.	16					

4	Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 11 mm , z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 11mm (bez konieczności używania redukcji). Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Wizualny wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op.6szt.	op.	40				
5	Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 12 mm, z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 12mm (bez konieczności używania redukcji). Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Wizualny wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op.6 szt.	op.	2				
6	Trokar laparoskopowy bezostrzowy, średnica 15 mm , z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 15mm (bez konieczności używania redukcji). Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op. 6szt.	op.	20				
7	Narzędzie do zamykania otworów po trokarach laparoskopowych bezpiecznie penetrujące powłoki skórne (szydełko jednorazowego użytku)	szt	25				
8	Igła Veresa jednorazowa, sterylna, z wirtualnym wskaźnikiem informującym o penetracji ostrą krawędzią igły, z zaworem insuflacyjnym; złącze typu luer męskie-żeńskie w komplecie, długość 120mm i 150mm, op.a 12szt.	op.	5				
WARTOŚĆ BRUTTO:							
PAKIET nr 86: Akcesoria do generatora Valleylab							

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Uchwyt elektrod, wąski, z dwoma przyciskami, długość 155mm, do elektrod z trzonkiem Ø4mm, sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem o dł. 4,5m, wtyczka 3-bolcowa; przeznaczenie do min. 200 cykli sterylizacji .	szt	50					
2	Elektroda neutralna jednorazowego użytku z kablem dł. 3m, wtyczka płaska, elektroda dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x174mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 15 szt. kompatybilna z aparatem elektrochirurgicznym typu ValleyLab	op.	150					
3	Elektroda neutralna jednorazowego użytku z kablem dł. 3m, wtyczka płaska, elektroda niedzielona, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x156mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 15 szt., kompatybilną z aparatem elektrochirurgicznym typu Sabre 2400f conmed.	op.	8					
4	Elektroda kulkowa monopolarna średnica 4 mm	szt.	10					
5	Elektroda monopolarna pętla do konizacji	szt.	10					
6	Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu Ø4mm, od strony aparatu Ø4mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt	2					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 87: Akcesoria do laparoskopii;								

PAKIET nr 88: Osprzęt do inkubatora Isolette 8000+								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Filtr powietrza wlotowego do inkubatora, kompatybilny z inkubatorem Isolette 8000 plus	szt.	8					
2	Czujnik obwodowej temperatury ciała, jednorazowego użytku, koloru białego, kompatybilny z inkubatorem Isolette 8000 plus	szt.	100					
3	Czujnik centralnej temperatury ciała, jednorazowego użytku, koloru żółtego, kompatybilny z inkubatorem Isolette 8000 plus	szt.	100					
4	Rękaw otworu irys, jednorazowego użytku, kompatybilny z inkubatorem Isolette 8000 plus	szt.	40					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 89: Zamknięty system do godzinowej zbiórki moczu								
	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

	Zamknięty system do godzinowej zbiórki moczu (worek , komora pomiarowa , dren) pojemność 2l sterylne z zastawką antyzwrotną oraz filtrem Zestaw do pomiaru diurezy godzinowej, sterylne. Dwuświatłowy dren łączący 150 cm, łącznik do cewnika foley wyposażony w płaski, łatwy do dezynfekowania bezigłowy port do pobierania próbek z przezroczystym okienkiem podglądu do kontroli obecności moczu i procesu pobierania próbki oraz w uchylną zastawkę antyzwrotną, na wejściu do komory dren zabezpieczony spiralą antyzagięciową na odcinku min. 5 cm, komora pomiarowa 500 ml, wyposażona w zabudowany, niemożliwy do przekłucia filtr hydrofobowy, cylindryczna komora precyzyjnego pomiaru wyskalowana linearnie od 1 do 40 ml co 1 ml, z cyfrowym oznaczeniem co 5 ml, komory pomiarowej od 40 do 90 ml co 5 ml i od 90 do 500 ml co 10 ml. Opróżnianie komory poprzez przekręcenie zaworu o 90 st. bez manewrowania komorą, niewymienny worek na moc 2000 ml połączony fabrycznie, z klamrami stabilizującymi i zabezpieczającymi przed przypadkowym wypięciem z haczyków mocujących, posiadający filtr hydrofobowy, zastawkę antyzwrotną oraz kranik typu T podwieszany ku górze w otwartej zakładce. Worek skalowany co 100 ml od 25 ml. Możliwość podwieszania zestawu na minimum 3 niezależne sposoby	szt	30					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 90: Filtry do lamp Solux, Solmed								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiórczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Elektroda do elektrostymulacji obszarowej 10x5cm j.uż.	szt.	700					
2	Elektroda do elektrostymulacji punktowej 9x6cm j.uż.	szt	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 91: Akcesoria do respiratora Hamilton G5.								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Układ oddechowy do respiratora Hamilton G5 z czujnikiem: A) Jednorazowy układ pacjenta do respiratorów Hamilton o długości 180 cm. Do natychmiastowego użycia, zmontowany fabrycznie z rur współosiowych z rozszerzalną rurą wydechową umożliwiającą podłączenie do wszystkich typów respiratorów Hamilton, z zamontowanym czujnikiem przepływu i rurkami pomiarowymi zamocowanymi równolegle do czujnika, zabezpieczony korkami. Na wyposażeniu łącznik do kalibracji. Komplet jednego producenta. Posiada atest dopuszczający Hamilton Medical AG. op. a 20 szt. B) Jednorazowy czujnik przepływu dla dorosłych i dzieci do respiratora Hamilton z rurkami pomiarowymi o długości min. 188 cm z łącznikiem do mocowania i adapterem do kalibracji. O zakresie pomiarowym przepływu min. 180 l/min i przestrzeni martwej poniżej 10,5 ml. Op. a 20 szt.	kpl.	100					
2	Mankiet NIBP typu Classic-Cuf lub równoważny, dla dorosłych, na udo, 38-50cm, jednopacjentowy, 2-tubowy, kompatybilny z kardiomonitorem serii GE Carescape BX	szt.	40					
3	Mankiet NIBP typu Classic-Cuf lub równoważny, dla dorosłych, standard, 22-33cm, jednopacjentowy, 2-tubowy, kompatybilny z kardiomonitorem serii GE Carescape BX	szt.	60					
4	Czujnik saturacji typu Trusignal AP lub równoważny, dla pacjentów, jednopacjentowy, kompatybilny z kardiomonitorem serii GE Carescape BX	szt.	100					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET NR 92: Pasy do unieruchamiania chorego.								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość szt.w op.	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy

1	Pas do unieruchamiania chorego na nadgarstki/kostki z mocnym metalowym oczkiem zapobiegający wywieraniu ciśnienia w kończynie. Zewnętrzna warstwa miękka welurowa, wewnętrzna wykonana z mieszanki poliestru i wiskozy w stosunku 3:1. Produkt oddychający, komfortowy dla pacjenta, łatwy w użyciu, rozm.XL, op.2szt	op.	50					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET NR 93: Drenaż klatki piersiowej								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Wielofunkcyjny zestaw do drenażu klatki piersiowej z mechaniczną kontrolą ssania	szt.	25					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET NR 94: Neonatologia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Układ oddechowy (zestaw jednorazowego trójnika oddechowego) z łącznikiem T i maską nr 0 kompatybilny z aparatem do resuscytacji noworodka Panda iRes nr fabr.PBWX 71417; niepodgrzewany, linia wdechowa ok. 200cm zakończona złączką T i zastawką PEEP. Wejście do zastawki o parametrach: średnica wewn - 15mm, zewnętrzna 19mm	szt.	60					
2	Czujnik do pulsoksymetru, jednorazowego użytku, dla noworodka o masie > 1kg, kompatybilny z pulsoksymetrem Masimo SET będącym na wyposażeniu stanowiska do resuscytacji noworodka Panda iRes nr fabr. PBWX 71417	szt.	60					

3	Czujnik do pulsoksymetru jednorazowego użytku w technologii Masimo dla noworodka o masie 3-20kg, kompatybilny z pulsoksymetrem Rad - 97 Pulse CO - Oximeter. Czujnik z lekką, płaską wtyczką, bez części ruchomych, zabezpieczoną przed zalaniem, kodowaną kolorystycznie. Niski profil elementów wewnętrznych, czujnik typu L z płaskim kablem o dł. 14,5cm, z dodatkowymi elementami zwiększającymi adhezję czujnika - 6 szt. na czujnik. Pakowany folia - papier.	szt.	160					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 95: Akcesoria do polisomnografii:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Pasta elektrodowa kontaktowa klejąca do EEG op. 100g	op.	20					
2	Łagodny żel ścierny usuwający martwą i suchą skórę obniżający oporność kontaktu skóra-elektroda, jednocześnie nawilżając skórę w celu poprawy przewodności i polepszenia wydajności aparatury rejestrującej zapisy. Op. tuba 114g	op.	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 96: Akcesoria do polisomnografii:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Kaniula nosowa flow do PSG polisomnografu wszystkich systemów. Dł.kaniuli 38cm, męskie złącze luer, bez lateksu, jednorazowego użytku. Op.50szt.	op.	4					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 97: Anestezjologia								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zawierający : kateter jednokanałowy 6F/20cm , przewodnik J 038x60, rozszerzacz 2Fx12, igła prosta 18Gx7, strzykawka 10ml, skalpel motylek z zaciskiem.	szt.	20					
2	Kaniuła do wkłucia tętniczego 20G 1,10mm/45mm , z zaworem odcinającym zapobiegającym wstęcznemu wypływowi krwi oraz powstawaniu zatoru powietrznego, sterylna, jednorazowego użytku	szt	800					
3	Kapilary do gazometrii 20G/1,10mmc45mm 49ml/min.op. 250szt.	op.	25					
4	Rezerwuar tlenu do worków samorozprężalnych, kompatybilny z Ambu , umożliwiający wentylację wysokimi wartościami tlenu, jednorazowy							
5	dla dorosłych, pojemność 2500ml	szt.	200					
6	dla dzieci i niemowląt i noworodków pojemność 600ml	szt.	100					
7	Wziernik otoskopowy jednorazowego użytku rozmiar: środek lejka 2,5mm .	szt	1500					
8	Wziernik otoskopowy jednorazowego użytku rozmiar środek lejka 4,0mm.	szt	1500					
9	Maska krtaniowa wykonana z medycznego silikonu, przezroczysta, delikatny mankiet, anatomiczne wygięcie ułatwiające wprowadzenie, rozmiar, zakres wagi i objętość mankieta oznaczone na tubusie, barwny kod rozmiarów, uniwersalny łącznik 15 mm, bez lateksu, bez ftalanów, jałowe, jednorazowego użytku; rozm: 3,4,5	szt.	50					
10	maska anestetycz twarzowa dla dużej os.doros. Typu eko mask II rozm 4 i 5	szt	200					
11	Rurka krtaniowa nr 3 i 4	szt	20					

12	Opaska do mocowania rurek intubacyjnych dla dorosłych , trzy paski mocujące zapinane na rzep , wykonane z miękkiego materiału oraz opaska na kark zapobiegająca powstawaniu odleżyn	szt	50					
13	Rurka intubacyjna bez mankietu z otworem Murphy sterylna silikonowa bez uszczelniania, pakowana pojedynczo w rękaw foliowo-papierowy z punktowymi zgrzewami utrzymujące anatomiczny kształt rurki opis w języku polskim. Rozm: 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5	szt	60					
14	Rurka intubacyjna z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym silikonowana, z otworem Murphy, sterylna, pakowana w rękaw folia – papier z punktowymi zgrzewami utrzymujące anatomiczny kształt rurki rozm: 3,0-10,0	szt	3400					
15	Rurka intubacyjna zbrojona z mankiem uszczelniającym niskociśnieniowym silikonowana, z otworem Murphy, sterylna, pakowana w rękaw folia – papier z punktowymi zgrzewami utrzymujące anatomiczny kształt rurki rozm: 3,0-10,0	szt.	150					
16	Prowadnice do rurek intubacyjnych jednorazowe sterylne rozm.1,9/230; 2,0/230; 2,2/230; 3,0/340; 4,0/340; 5,0/370	szt	120					
17	Sterylna jednorazowa prowadnica do rurek intubacyjnych z możliwością podawania tlenu w zestawie z prowadnicą silikonowy adapter, łącznik luer lock oraz łącznik 15mm, numer prowadnicy 5, średnica 5mm, długość 830mm	szt	10					
18	Prowadnice trudnej intubacji typu Bougie: śr. 5mm/600mm elastyczna wzmocniona na całej dł., skalowana , podziałka centymetrowa , materiał o właściwościach poślizgowych	szt	50					
19	Rurka tracheostomijna z ruchomym szyldem Nr 7, 8, 9	szt	50					
20	Rurka tracheostomijna z mankiem uszczelniającym i mandrynem rozm: 6,0-10,0	szt	60					
21	Rurka ustno-gardłowa Gudela , jednorazowa, sterylna , anatomiczny kształt , atraumatyczne krawędzie , materiał medyczny polichlorek winylu PVC , kodowane roz. , kolorami. Rozm: 000/40mm, 00/50mm, 0/60mm, 2/90mm, 3/100mm, 4/110mm, 6/120mm	szt	400					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	PAKIET nr 98: Akcesoria do tlenoterapii							

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Nawilżacz rezerwuarowy napełniony wodą sterylną stosowaną do inhalacji i tlenoterapii , nawilżacz składa się z łatwego w użyciu adaptera oraz jednego z dwóch opcjonalnych zbiorników z wodą sterylną 325ml i 500ml . Zbiorniki posiadają wbudowany port do połączenia z drenem tlenowym o konstrukcji ułatwiającej otwarcie portu . Na dnie zbiornika ukształtowany jest rozpylacz z dwudziestu jeden mikro-otworami . Powstające pęcherzyki przepływającego gazu są mniejsze i występują na większej powierzchni . Proces nawilżania gazu jest bezgłośny i bardziej efektywny . Nawilżacze rezerwuarowe zapewniają wysoką jakość, bezpieczeństwo i skuteczność nawilżania.							
a	325ml	szt	60					
b	500ml	szt	60					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 99: Akcesoria do tlenoterapii, cewnik do odsysania górnych dr. oddechowych								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Cewniki do podawania tlenu przez nos tzw. wąsy do tlenu, długość 1400 - 1800 cm jałowy, z drenem odpornym na załamanie, pakowany pojedynczo w rękaw papierowo-foliowy, na opakowaniu nadrukowany opis w języku polskim	szt	6000					
2	Przedłużacz do tlenu nr 16 dł. 2100mm jałowy	szt.	500					

3	Maska do podawania tlenu dla dorosłych – miękka, elastyczna wyposażona w dren dł. ok. 2m, odporny na zginanie, zaopatrzony w elastyczną końcówkę do mocowania ze źródłem tlenu, wyposażona w elastyczną gumkę do mocowania maski na twarzy pakowana pojedynczo, opis w języku polskim	szt.	300					
4	Maska tlenowa dla dzieci wykonana z przezroczystego , nietoksycznego PCV, nie zawiera lateksu, posiada regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą, wyposażona w dren o długości 210cm (+/- 5%) zakończony uniwersalnymi łącznikami, dren odporny na zagięcia o przekroju gwiazdkowym, standardowy łącznik umożliwiający dostosowanie do pozycji pacjenta, sterylizowana tlenkiem etylenu, jednorazowego użytku.	szt	300					
5	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości ok. 76° ShA . Powierzchnia satynowa „ zmrożona”, pakowany pojedynczo folia-papier, opis na op. Jednostkowym w języku polskim (nadrukowany nie naklejka). Rozm: 5-22	szt	16000					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 100: Test do wykrywania narkotyków w moczu.								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Szybki panelowy test diagnostyczny 12-panelowy, do oznaczania w moczu poziomu substancji narkotycznych i składowych najczęściej wchodzących w skład dopalaczy. (OPI/MDMA/MTD/BZO/AMP/MET/K2/FYL/THC/BUP/MEP/CAT)	szt.	60					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 101: Chirurgia								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Sonda Sengstakena przełykowa wykonana z miękkiej gumy trójdrożna z dwoma balonami i balonami pilotowymi wykonanymi z materiału silkolatex rusch gold z podziałką sterylna wyłącznie do jednorazowego użytku , pierścień znacznikowy nieprzenikliwy dla promieniowania rentgenowskiego długość ok. 100cm balon przełykowy dł. ok. 22cm , rozmiary CH 16 , 18 , 21 dla dorosłych.	szt	20					
2	Kateter do embolektomii i trombolektomii 2F	szt	4					
3	Kateter do embolektomii i trombolektomii 5F	szt	4					
4	Zgłębnik żołądkowy nr 36 i 38 długość 100cm wykonany z PCV medycznego , produkt jałowy , op.folia-papier	szt	60					
5	Zgłębnik żołądkowy wykonany z PCV o jakości medycznej i twardości 76° ShA +/- 4°. Powierzchnia satynowa, pakowany pojedynczo folia- papier , na op. jednostkowym nadrukowany opis w języku polskim, sterylne Rozm: 6-34	szt	1400					
6	Dren T-Kehr wykonane z latexu naturalnego w rozmiarach CH 8 do CH 24 długość ramion 16/38 cm:- silikonowane, jednorazowego użytku, jałowe, sterylizowane tlenkiem etylenu- pakowane podwójnie folia / folia - papier	szt	80					
7	Dren do drenażu opłucnej z trokarem , wykonany z PCV medycznej jakości o optymalnej twardości i grubości ściany linia widoczna w promieniach rtg sterylne. Rozm: 24-36	szt	80					
8	Dren brzuszny wykonany w całości z medycznego silikonu, termowrażliwy, zawierający 6 dużych specjalnie wyprofilowanych otworów drenujących, atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu, pasek kontrastujący w RTG na całej długości drenu, długość 50cm, sterylne. rozmiary: CH8 - CH36. Opakowanie folia-papier / folia	szt.	400					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 102: CHIRURGIA							

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Zestaw do drenażu przezskórnego metodą jednostopniową typu Pigtail dobrze widziany w promieniach rtg w rozmiarach: 6F/26, 9F/26, 12F/26, 14F/26. Elementy zestawu: - igła dwuczęściowa w rozm. 18G do katetera w rozm. 6F/26; 15G do katetera w rozm. 9F/26, 12F/26 i 14F/26 - opaska zaciskowa, kołnierz, kranik jednodrożny, wysoki ciśnieniowy, przedłużacz do drenu przezskórnego	szt	50					
2	Zestaw do cystostomii nr 9, 12, 14 złożony z : -kateter, -igła rozrywalna, -strzykawka 10ml niskooporowa, -skalpel, -kołnierz mocujący, -opaska zaciskowa szt.5	szt	8					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 103: UROLOGIA								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Worki do moczu z portem do pobierania próbek sterylne z zastawką antyzwrotną	szt	400					
2	Pojemnik do pobierania próbek kału z łopatką, zaciskany/ zakręcany, niesterylny. 20ml	szt.	3000					
3	Pojemnik na mocz z PP sterylny, poj. 120-150ml z podziałką, zakrętką i polem do opisu, pakowany pojedynczo.	szt.	1000					
4	Pojemnik na mocz z PP nie sterylny, poj. 120-150ml z podziałką, zakrętką i polem do opisu.	szt.	17000					
5	Pojemnik na płyny ustrojowe z PP sterylny, poj. 30ml z podziałką, zakrętką i polem do opisu, pakowany pojedynczo.	szt.	6500					

6	Cewniki urologiczne Foley silikonowany z zastawką wykonaną z lateksu z możliwością napełniania strzykawką Luer, pakowany podwójnie worek foliowy oraz zewnętrzny worek foliowy, w rozm. od CH 10 do Ch 26, sterylne.	szt	10000					
7	Cewnik urologiczny Nelaton wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76° ShA+/- 4°, powierzchnia umożliwiająca kontrolę wzrokową, opakowanie folia-papier na op. Jedn. Nadrukowany opis w języku polskim. Rozm: 6-26	szt	400					
8	Cewnik urologiczny Thieman wykonany z PCW o jakości medycznej i twardości 76° ShA+/- 4°, powierzchnia umożliwiająca kontrolę wzrokową, opakowanie folia-papier na op. Jedn. Nadrukowany opis w języku polskim. Rozm: 6-22.	szt.	90					
9	Cewnik Foley trójdrożny z dodatkowym kanałem do płukania pęcherza moczowego, sterylne silikonowy. Rozm: 14-18	szt	20					
10	Dren lateksowy PEZZER sterylne, jednorazowego użytku, silikonowany, rozm. od Ch18 do Ch36, długość 350- 400 mm, wykonany z lateksu naturalnego, trzy otwory w końcu dystalnym. Pakowany podwójnie folia/folia-papier, na opakowaniu jednostkowym nadrukowany opis w języku polskim, sterylizowany EO	szt	80					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 104: Toaleta pacjenta								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Szpatułki do toalety jamy ustnej gąbka na szpatułce pakowane indywidualnie	szt.	8000					
2	Czepek do mycia głowy, włosów, który nie wymaga użycia wody. Gotowy do natychmiastowego użycia, w swoim składzie nie posiada substancji zapachowych i barwników. Hamujący rozwój grzybów, pleśni, flory G+ i G-	szt	5					

3	Myjki jednorazowe rękawice Myjka do mycia ciała pacjenta nasączona "suchym" mydłem jedn. użytku aktywująca się po użyciu wody. Ergonomiczna budowa zapobiega zsunięciu się z ręki w trakcie używania - zwięzana w nadgarstku, zgrzewana termicznie dzięki czemu nie działa drażniąco na skórę pacjenta. Wykonana z dwóch warstw: przednia - podkłady watinowe + środek myjący o neutralnym pH 5,5, tylna: podkłady watinowe; wykonana z włókniny 100g/m2 o wymiarach: 24,5 x 16,5 cm (+/- 0,5 cm), grubość nie mniej niż 0,5 cm.	szt	5000					
4	Pianka myjąco - pielęgnująca do skóry o zbalansowanym pH, nie wymagająca spłukiwania wodą	szt.	15					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 105: Igły								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiornym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Igła tępa do pobierania leku z fiolki lub ampułki z gumowym korkiem, ścięta pod kątem 45°, uniemożliwiająca fragmentację korka podczas przekłuwania, z wbudowanym filtrem cząsteczkowym 5 µm, sterylizowana EO , rozmiar 18Gx40mm, sterylna (op. a'100szt.).	op.	20					
2	Igła tępa do pobierania leku z fiolki lub ampułki z gumowym korkiem, ścięta pod kątem 45°, uniemożliwiająca fragmentację korka podczas przekłuwania, sterylizowana EO, rozmiar 18Gx40mm, sterylna (op. a'100szt.).	op.	50					
3	Igła typu motylek op. a 100szt w rozm. 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,1; 1,2	op.	120					
4	Igły iniekcyjne j.u. (opak.=100 szt.), opakowanie jednostkowe oznaczone barwnym kodem rozmiaru zgodnym z kolorem nasadki, muszą pochodzić od jednego producenta. Rozmiary 1,1 - 1,2 na opakowaniu jednostkowym informacja o rodzaju ścięcia ostrza; igły w wersji długościętej, sterylne							
a	Igła j.u. 0,45 x 16mm (a'100szt.)		20					

b	Igła j.u. 0,5 x 25mm (a'100szt.)	op.	400					
c	Igła j.u. 0,6 x 25mm (a'100szt.)		65					
d	Igła j.u. 0,7 x 30mm (a'100szt.)		260					
e	Igła j.u. 0,8 x 40mm (a'100szt.)		700					
f	Igła j.u. 0,9 x 40mm (a'100szt.)		400					
g	Igła j.u. 1,1 x 40mm (a'100szt.)	op.	80					
h	Igła j.u. 1,2 x 40mm (a'100szt.)		1400					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 106: Ostrza chirurgiczne								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Ostrza chirurgiczne wymienne ostrokończaste proste zakrzywione ze stali węglowej, sterylne w rozmiarze nr 11 z nazwą producenta i numerem ostrza wygrawerowanym na ostrzu (op.100szt)	op.	40					
2	Ostrza chirurgiczne wymienne ostrokończaste brzusaste ze stali węglowej, sterylne, w rozmiarze, z nazwą producenta i numerem ostrza wygrawerowanym na ostrzu (op. 100 szt.). Nr: 10,15,18,20,22,24	op.	200					
3	Ostrza chirurgiczne wymienne ostrokończaste zakrzywione ze stali węglowej , sterylne w rozmiarze nr 12 z nazwą producenta i numerem ostrza wygrawerowanym na ostrzu (op.100 szt.)	op.	20					
4	Igła do wstrzykiwaczy insulinowych 30Gx8mm op.a 100szt	op.	5					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
Pakiet nr 107: Pojemniki na odpady medyczne								

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Pojemnik na odpady medyczne z pokrywką.							
a	0,7l	szt	4000					
b	5 l	szt	1300					
c	2 l	szt	2500					
d	1 l	szt	1500					
e	3,5 l	szt	1500					
f	10 l	szt	100					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 108: Żelowa maska krtaniowa							
	Pakiet nr 108: Żelowa maska krtaniowa							
1	Maska krtaniowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa żelowego - nie wymaga nawilżania mankietu lubrykantem; sterylna, jednorazowego użytku przeznaczona do utrzymywania drożności dróg oddechowych podczas ratunkowych procedur resuscytacyjnych oraz w anestezjologii. Wyprofilowany mankiet dopasowujący się do budowy anatomicznej pacjenta oraz delikatny materiał, z którego wykonany jest mankiet zapobiega uszkodzeniom tkanki miękkiej oraz nie powoduje podrażnień. Pełny zakres rozmiarów. wyraźne oznaczenie rozmiaru maski i wagi pacjenta na opakowaniu.	szt.	60					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 109: Akcesoria do tlenoterapii Vapotherm							

	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Układ pacjenta jednorazowego użytku do niskich przepływów do aparatu Precision Flow firmy Vapoterm, zawierający komorę nawilżania, filtr do przepływów 1-8 l/min oraz dren łączący układ filtrujący z kaniulą donosową. Pakowany pojedynczo.	szt.	60					
2	Kaniula donosowa o przekroju średnicy 1,5mm dla przepływów poniżej 8 l/min, końcówki donosowe stożkowe, atraumatyczne, dostępne w rozmiarach dla wcześniaków i noworodków. Kaniule kompatybilne z układami jednorazowymi do niskich przepływów do aparatu Precision Flow firmy Vapoterm. Pakowane pojedynczo.	szt.	100					
3	Kaniula donosowa pojedyncza o przekroju \varnothing 1,9mm dla przepływów poniżej 8 l/min. Kaniula kompatybilna z układami jednorazowymi do niskich przepływów do aparatu Precision Flow producenta Vapoterm. Pakowana pojedynczo	szt.	40					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 110: Akcesoria do endoskopii							
	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Adapter (korek) do przyłączania kanałów ssących endoskopów do myjni endoskopowej CHOANG CYV-100	szt.	100					
2	Adapter gumowy na kanał biopsyjny do aparatów endoskopowych Fujinon	szt.	20					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 111: Akcesoria do spirometrii							

	OPIS	j.m.	il. na 2lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Jednorazowe, papierowe, pakowane indywidualnie ustniki do spirometru Pneumo 2000. Ustnik posiadający powłokę zwiększającą komfort użytkowania przez pacjenta i zapobiegającą przywieraniu do ust.	szt.	5000					
	WARTOŚĆ BRUTTO:							
	Pakiet nr 112: Akcesoria używane w recepturze aptecznej							
	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Butelka sterylna z tworzywa oranżowego PET z nakrętką Ø 28mm:							
a	60ml	op.	10					
b	100ml	op.	10					
c	125ml	op.	10					
d	150ml	op.	10					
e	200ml	op.	10					
f	250ml	op.	10					
g	500ml	op.	10					
h	1000ml	op.	60					
2	Etykiety recepturowe samoprzylepne:							
a	pomarańczowe op. 50szt.	op.	20					
b	białe op. 50szt.	op.	6					
c	"trucizna" op. 100szt.	op.	6					
d	"Przechowywać w chłodnym miejscu" op. 87szt.	op.	3					

W MOMENCIE ZAWARCIA NOWYCH UMÓW - REALIZACJA W DZIALE TECHNICZNYM

PAKIET nr 114: Akcesoria do aparatu Elle Tens

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Przewód do aparatu do łagodzenia bólu porodowego Elle Tens	szt.	8					
2	Przewód do sond stymulacyjnych autoklawow.wieloraz.	szt.	2					
3	Rurka z dyfuzorem dozownika do pojemnika typ "C" do nawilżacza	szt.	16					
4	Pojemnik "C" - dół do nawilżacza	szt.	8					
5	Nakrętka pojemnika typ " C" do dozownika tlenowego	szt.	16					
6	Pojemnik na wodę do reduktora tlenu	szt.	10					

WARTOŚĆ BRUTTO:

PAKIET nr 115: Osprzęt do ssaka EasyVac

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Niskoobjętościowy pojemnik do ssaka, wielokrotnego użytku, kompatybilny z regulatorem próżni Easyvac, wysokość 180 mm, szerokość 98 mm, głębokość 70 mm, średnica łącznika ze źródłem próżni 8,5 mm, maksymalna wartość przepływu 60l/min	szt.	24					

WARTOŚĆ BRUTTO:

PAKIET nr 116: Różne

Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
	Opaska uciskowa do pobierania krwi wielokrotnego użytku wykonana z elastycznej taśmy szerokiej gumy prosty mechanizm ułatwiający zapinanie i odpinanie stazy jednym przyciskiem	szt	100					
	Miska nerkowata plast. 20cm	szt.	20					
PAKIET nr 117: Pozycjoner żelowy:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Pozycjoner żelowy - krążek pod głowę pacjenta dla dorosłych	szt	10					
PAKIET nr 118: Opaski identyfikacyjne do systemu elektronicznego:								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Opaski identyfikacyjne samoprzylepne do systemu elektronicznego, dla dorosłych do drukarki Godex RT200, op.a 200szt	rolka	80					
WARTOŚĆ BRUTTO:								

PAKIET nr 119: Opaski identyfikacyjne noworodków i dzieci								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
	Opaska do identyfikacji noworodka i dzieci do 7r.ż. do założenia na nadgarstek, posiadająca zapięcie zatrzaskowe uniemożliwiające zdjęcie opaski poprzez rozpięcie regulowana długość zapięcia, pakowana w opakowanie zbiorcze w dwóch kolorach: niebieski i różowy, z dołączonymi kartkami ze sztywnego papieru do naniesienia danych identyfikacyjnych op. 100szt.	op.	40					
	Opaski identyfikacyjne dla dorosłych op. 100szt.	op.	40					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 120: Uszczelki do trokarów								
Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miary	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Uszczelka wewnętrzna wielorazowego uż. 5-8mm	szt	10					
2	Uszczelka zewnętrzna 5-5,5mm do trokara laparoskopowego wielorazowego uż.	szt	20					
3	Uszczelka zewnętrzna 11mm do trokara laparoskopowego wielorazowego uż.	szt	10					
4	Uszczelka wewnętrzna do trokara laparoskopowego wielorazowego uż.10-12,5mm	szt	10					
5	Uszczelka O-Ring duży 10-12,5mm do trokara laparoskopowego wielorazowego uż.	szt	10					
6	Uszczelka typu o-Ring wielorazowego uż.przy zaworze 5-8mm	szt	10					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 121: Uszczelka do trokara typu Rudolf								

Lp	OPIS	j.m.	il. na rok	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Uszczelka silikonowa wewnętrzna do trokara laparoskopowego wielorazowego uż .typu Rudolf	szt	20					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 122: Osprzęt do inkubatora								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Czujnik temperatury do inkubatora , wielorazowego użytku, kompatybilny z inkubatorem otwartym BT - 550	szt.	8					
WARTOŚĆ BRUTTO:								
PAKIET nr 123: Akcesoria do aparatu Fujinon FOV-DV7								
Lp	OPIS	j.m.	il. na 2 lata	Ilość w op.zbiorczym	Vat	Cena brutto za jedn.miarę	Wartość. brutto	Nazwa handlowa produktu, rozmiar, producent, nr katalogowy
1	Uszczelki gumowe (zawór kanału biopsyjnego) do aparatu Fujinon FOV-DV7 - zawiera korpus i pokrywę	szt	120					
2	Żarówka do procesora system 2500	szt	1					
WARTOŚĆ BRUTTO:								