

Załącznik nr 1a do SWZ - formularz asortymentowo-cenowy

Numer części	Nr pozycji	Przedmiot zamówienia	Szacunkowa ilość zamówienia w okresie 24 miesięcy	J. m.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (Wartość netto = ilość x cena jedn. netto)	Stawka Vat %	Wartość VAT (Wartość VAT = Wartość netto x Stawka VAT %)	Wartość brutto (Wartość brutto = Wartość netto + Wartość VAT)	Producent/ nr katalogowy/ ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym
1	2	3	4	5	6	7=4x6	8	9=7x8	10=8+10	11
1	Igły, lancety, strzykawki, przyrządy do przetoczeń i przedłużacze oraz drobny sprzęt j.uż.									
	1	Igły j.uż. od 0,5 do 0,9 (op. 100 szt.)	1 900	op.						
	2	Igły j.uż. 1,2 (op. 100 szt.)	1 100	op.						
	3	Igły do wlewów dożylnych (motylki) nr 0,5; 0,9	350	szt.						
	4	Kaniuła do wlewów dożylnych bez portu do iniekcji ze skrzydełkami roz. 26G O.D.0,6mm L.19mm- fioletowy	200	szt.						
	5	Kaniuła do wlewów dożylnych od nr 0,7 do 1,7	42 000	szt.						
	6	Koreczki combi do wenflonów, sterylne	47 000	szt.						
	7	Koreczki do wenflonów Luer-Lock, białe, sterylne	4 000	szt.						
	8	Igła do pobierania leków z tępyim ostrzem. Ostrze zapobiegające zatykaniu światła igły i zakłuciom. Igła z filtrem (5 mikronów) dla skutecznej filtracji drobin szkła, metalu i gumy.	1 000	szt.						
	9	Rampa pięciokranikowa służąca do podłączenia dalszych aparatów do wlewów dożylnych	20	szt.						
	10	Bezpieczna kaniuła do żył obwodowych z portem iniekcyjnym i obturatorem, niezawierająca lateksu, sterylna j.uż. śr. wew. kaniuli od 0,6mm do 1,6mm	3 100	szt.						
	11	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 25 Gx103mm	25	szt.						
	12	Igły do znieczuleń podpajeczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 26Gx103mm	25	szt.						

13	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych typu Pencil Point z prowadnicą. Eliptyczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlif igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR PMR w pryzmacie widoczny z każdej strony uchwytu 25G i 27G x88mm	2000	szt.						
14	Igły do nakłucia mostka 1,8 x 30 (15Gx1 1/4) j.uż	20	szt.						
15	Igła do penów 0,33 x 12mm 29G (op. 100 szt.)	40	op.						
16	Igła do penów 0,23 x 6mm 32G (op. 100 szt.)	60	op.						
17	Igła do penów 0,23 x 8mm 32G (op. 100 szt.)	60	op.						
18	Jednorazowe lancety bezpieczne do uzyskiwania próbek krwi kapilarnej 21 G gł. nakłucia 1,8mm	30 000	szt.						
19	Jednorazowe lancety bezpieczne do uzyskiwania próbek krwi kapilarnej, pediatryczne 1,5 mm gł. nakłucia 1,2mm	6000	szt.						
20	STERIFIX - Mini-Spike (urządzenie do aspiracji z dużych ampułek i butelek z filtrem)	5 500	szt.						
21	Przyrząd z portem bezigłowym do wielokrotnego pobierania leków z butelki	400	szt.						
22	Kranik trójdrożny sterylny	4 500	szt.						
23	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu Qincke - Babock (standard) nr 22G/90mm	20	szt.						
24	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu Qincke - Babock (standard) z prowadnicą, nr 24G i 25G/90mm	70	szt.						
25	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych typu Qincke - Babock (standard) z prowadnicą, nr 25G lub 26G/105mm-130mm	30	szt.						
26	Strzykawka jednorazowego użytku, dwuczęściowa, mimośrodowa, luer, o pojemności 2 ml skala 0,1 ml (dopuszczamy skalę przedłużoną) Nietoksyczna, bez zawartości latexu, PCV, DEHP, bisphenol A, wykonana: cylinder-polipropylen, tłok polietylen, sterylizowana EO.Pakowana pojedynczo (opakowanie typu blister).Tłok niekontrastujący, biały. Oring zabezpieczający przed wypadaniem tłoka, bezwzględna szczelność strzykawki. Czytelna skala, trwała niezmywalna skala w kolorze czarnym bez rozszerzenia, długość skali na cylindrze odpowiada pojemności nominalnej strzykawki. Logo producenta strzykawki na cylindrze, co pozwala na szybką i wiarygodną identyfikację bez opakowania jednorazowego. Op. 100szt. Na op. jednostkowym numer sesii i data ważności	900	op.						

27	<p>Strzykawka jednorazowego użytku, dwuczęściowa, mimośrodowa, luer, o pojemności 5 ml skala 0,2 ml (dopuszczamy skalę przedłużoną) Nietoksyczna, bez zawartości latexu, PCV, DEHP, bisphenol A, wykonana: cylinder-polipropylen, tłok polietylen, sterylizowana EO.Pakowana pojedynczo (opakowanie typu blister).Tłok niekontrastujący, biały. Oring zabezpieczający przed wypadaniem tłoka, bezwzględna szczelność strzykawki. Czytelna skala, trwała niezmywalna skala w kolorze czarnym bez rozszerzenia, długość skali na cylindrze odpowiada pojemności nominalnej strzykawki. Logo producenta strzykawki na cylindrze, co pozwala na szybką i wiarygodną identyfikację bez opakowania jednorazowego. Op. 100szt. Na op. jednostkowym numer sesii i data ważności</p>	800	op.						
28	<p>Strzykawka jednorazowego użytku, dwuczęściowa, mimośrodowa, luer, o pojemności 10 ml skala 0,5 ml. (dopuszczamy skalę przedłużoną) Nietoksyczna, bez zawartości latexu, PCV, DEHP, bisphenol A, wykonana: cylinder-polipropylen, tłok polietylen, sterylizowana EO.Pakowana pojedynczo (opakowanie typu blister).Tłok niekontrastujący, biały. Oring zabezpieczający przed wypadaniem tłoka, bezwzględna szczelność strzykawki. Czytelna skala, trwała niezmywalna skala w kolorze czarnym bez rozszerzenia, długość skali na cylindrze odpowiada pojemności nominalnej strzykawki. Logo producenta strzykawki na cylindrze, co pozwala na szybką i wiarygodną identyfikację bez opakowania jednorazowego. Op. 100szt.Na op. jednostkowym numer sesii i data ważności .</p>	600	op.						

29	Strzykawka jednorazowego użytku, dwuczęściowa, mimośrodowa, luer, o pojemności 20 ml skala 1 ml. (dopuszczamy skalę przedłużoną) Nietoksyczna, bez zawartości latexu, PCV, DEHP, bisphenol A, wykonana: cylinder-polipropylen, tłok polietylen, sterylizowana EO. Pakowana pojedynczo (opakowanie typu blister). Tłok niekontrastujący, biały. Oring zabezpieczający przed wypadaniem tłoka, bezwzględna szczelność strzykawki. Czytelna skala, trwała niezmywalna skala w kolorze czarnym bez rozszerzenia, długość skali na cylindrze odpowiada pojemności nominalnej strzykawki. Logo producenta strzykawki na cylindrze, co pozwala na szybką i wiarygodną identyfikację bez opakowania jednorazowego. Op. 100szt. Na op. jednostkowym numer sesii i data ważności .	1 300	op.						
30	Strzyk. insul. 1ml z igłą U40 (w op. 100 szt.)	12	op.						
31	Strzyk. tuberk. z igłą (w op. 100 szt.)	25	op.						
32	Strzyk. do pomp infuzyjnych 50/60ml	8 500	szt.						
33	Strzykawka 100ml z końcówką cewnikową, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, wyposażona w łącznik redukcyjny Luer, sterylna, opakowanie folia-papier. Dodatkowo Wyposażona w dwie końcówki LUER	1 500	szt.						
34	Strzykawka j.uż. 50/60ml bursztynowa do pomp infuzyjnych posiadająca dwustronną skalę pomiarową, podwójne uszczelnienie tłoka, z tłokiem pozwalającym na całkowite opróżnienie strzykawki (bez lateksu z polipropylenu)	2 500	szt.						
35	Strzykawka Prfusor Orginal 20 ml bez igły firmy B.Braun kompatybilna z pompą infuzyjną Ascor AP14	700	szt.						
36	Strzykawka trzyczęściowa Luer-Lock, sterylna, jednorazowa, apirogenna, nietoksyczna, wkręcana. Posiadająca potrójną gumową uszczelkę i blokadę tłoka, zapobiegającą przypadkowemu wyciekowi płynu podczas aplikacji. Komora i tłok o dużej przejrzystości, czytelna podziałka, poj. 3 ml i 5 ml.	1 500	szt.						
37	Strzykawka eneteralna 60ml z końcówką EnFit	120	szt.						

38	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, komora kroplowa wykonana z PP o długości min 60mm (w części przezroczystej), całość wolna od ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), igła biorcza ścięta dwupłaszczyznowo wykonana z ABS wzmocnionego włóknem szklanym, zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta bezpośrednio na przyrządzie, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylny	7 500	szt.						
39	Przyrząd do przetaczania krwi, transfuzji, komora kroplowa wolna od PVC o długości min. 80mm w części przezroczystej, całość bez zawartości ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), 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	4 000	szt.						
40	Przedłużacze do pomp infuzyjnych bez ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), wyposażone w opaskę lub gumkę stabilizującą dren wewnątrz opakowania, dł. drenu 150 cm	3 200	szt.						
41	Przedłużacze do pomp infuzyjnych czarne lub bursztynowe wolne od ftalanów	1 200	szt.						
42	Przyrząd do infuzji z możliwością pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego	150	szt.						
43	Przyrząd do infuzji z precyzyjnym regulatorem przepływu zawierający: kompletny zestaw do infuzji, sterylny, wolny od ftalanów, bez lateksu, precyzyjny regulator do infuzji grawitacyjnej. Zakres regulacji 5-250ml/h. Dren silikonowany o dł. 190cm	100	szt.						
44	Pojemnik na zużyte igły 2L	7 000	szt.						
45	Pojemnik na zużyte igły 0,7L	3 000	szt.						
46	Pojemnik na odpady medyczne 10L	1 000	szt.						
47	Pojemnik na zużyte igły 0,2L - prostokątny	120	szt.						
	Razem od poz. 1 do poz. 47			x			x		x
2	Cewniki urologiczne, dreny, worki do zbiórki moczu sterylne i akcesoria								
	Cewniki lateksowe sterylne wykonane z PCV o jakości med. j.uż., pow. satynowa (zmrożona)								
1	Cewnik Nelaton od nr 6 do nr 20	250	szt.						

	Cewniki do odsysania - zmatowiona powierzchnia, pakowane pojedynczo w op. folia papier								
2	Cewnik do odsysania górnych dr. oddechowych od nr 6 do nr 20 bez ftalanów	20 000	szt.						
Cewniki silikonowane sterylne z końcówkami kodowanymi kolorami									
3	Cewnik Foley silikonowany od 6CH do 24CH	5 000	szt.						
4	Cewnik Foley silikonowany 20CH balon 30-50ml	200	szt.						
5	Cewnik Foley silikonowany dwudrożny z plastikową zastawką, końcówką Tiemann CH14, 16, 18	20	szt.						
6	Cewnik Foleya 100% silikonowy wykonany z całkowicie czystego elastomeru silikonowego nie powodujący alergii, bez lateksu, sterylne, j.uż. nr 16F i 18F	60	szt.						
Cewniki Fogartiego sterylne									
7	Cewnik Fogartiego nr 3F/80cm, śr. balonu 6 mm, poj. balonu 0,2ml	5	szt.						
8	Cewnik Fogartiego nr 4F/80cm, śr. balonu 8 mm, poj. balonu 0,7ml	5	szt.						
9	Cewnik Fogartiego nr 5F/80cm śr. balonu 10 mm, poj. balonu 1,5ml	5	szt.						
10	Cewnik Fogartiego nr 6F/80cm śr. balonu 12 mm, poj. balonu 2,0ml	5	szt.						
11	Cewniki Tiemanna sterylne od 12CH do 20CH	200	szt.						
12	Łączniki do drenów cewników, przyrządów med. średnica wew. 6mm sterylne, karbowane	2000	szt.						
13	Dren brzuszny silikonowany roz. 28 z otworami dł. 50 lub 60cm prosty	350	szt.						
14	Dreny do podawania tlenu przez nos typ "Wąsy" j.uż. dł. 210cm, nie zawierające ftalanów	1 400	szt.						
15	Dren (cewnik) do podawania tlenu przez nos dla dzieci, bez ftalanów, dł. 200cm	75	szt.						
16	Dren typ Redon sterylne od 8 FG do 16 FG 70cm prosty z poszerzoną końcówką typu Luer	1 200	szt.						
17	Dren miękki z trokarem do nakłuć opłucnej (przeskórny ostry) od nr 16 F do nr 28F	100	szt.						
18	Dren Kehra od roz. 12/70cm do roz. 18/70cm	20	szt.						
19	Worki do dobowej zbiórki moczu 2l dorośli z odpływem, sterylne, Zawór spustowy poprzeczny typu T i czytelna skala ułatwiają korzystanie z worka.	8 500	szt.						
20	Worki do dobowej zbiórki moczu - niemowlęta (dla dziewcząt i chłopców)	1 200	szt.						
21	Wieszaki podwójne do worków na mocz j.uż.	550	szt.						

	22	Pojemnik do odsys.Wacum-Drain (200ml) sterylny pakowany w rękaw papierowo-foliowy	1 700	szt.						
	Razem od poz. 1 do poz. 22				x			x		x
3	Rękawice nitrylowe									
	1	Rękawice diagnostyczne bezpudrowe i bezlateksowe nitrylowe, grubość na palcu 0,08- 0,12 mm AQL do 1.0 (ścianka pojedyncza). Fabrycznie oznakowane na opakowaniu jako wyrób medyczny klasy I i środek ochrony indywidualnej w KAT III, o rozmiarach XS, S, M, L, XL (1 op. = 100 szt.)	20 100	op.						
4	Rękawice chirurgiczne i pozostałe									
	1	Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne, lekko pudrowane z rolowanym mankietem, grubość na palcu 0,21 - 0,24 mm (ścianka pojedyncza), długość rękawicy min. 280 mm, siła zrywu przed starzeniem min. 16 N, zawartość protein poniżej 40 ug/g, poziom szczelności AQL ≤0,65, rękawice podwójnie oznakowane jako wyrób medyczny i środek ochrony indywidualnej w KAT III, opakowanie zewnętrzne foliowe, rozmiar od 6,0 do 9,0	23 000	par						
	2	Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne bezpudrowe z rolowanym mankietem, posiadające wewnętrzną warstwę polimerową, mikroteksturowane. Grubość na palcu 0,23 - 0,24mm (ścianka pojedyncza) ,długość rękawicy 285-300mm. siła zrywu przed starzeniem min. 16 N, zawartość protein poniżej 10 ug/g, poziom szczelności AQL ≤0,65, rękawice podwójnie oznakowane jako wyrób medyczny i środek ochrony indywidualnej w KAT III, opakowanie zewnętrzne foliowe, Zgodne z normą EN 374, ASTM 1671. Rozmiar od 6,0 do 9,0	15 000	par						
	3	Rękawice lateksowe bezpudrowe do procedur medycznych wysokiego ryzyka, mocne, wytrzymałe na rozdarcia i przekłucia (używane w ratownictwie do wypadków) roz. M, L,XL (1 op. 50 szt.), grubość na palcu 0,39 - 0,41 mm (ścianka pojedyncza), siła zrywu przed starzeniem min. 28 N, długość rękawicy min. 300 mm, zawartość protein poniżej 20 ug/g, poziom szczelności AQL ≤1,5, rękawice podwójnie oznakowane jako wyrób medyczny i środek ochrony indywidualnej w KAT III	25	op.						

4	Rękawice nitrylowe bezpudrowe do procedur medycznych wysokiego ryzyka, mocne, wytrzymałe na rozdarcia (używane w centralnej sterylizatorni), rozmiar S, M, L, XL (1 op. 100 szt.), grubość na palcu 0,20 - 0,21 mm (ścianka pojedyncza), siła zrywu przed starzeniem min. 13 N, długość rękawicy min. 280 mm, poziom szczelności AQL ≤1,5, rękawice podwójnie oznakowane jako wyrób medyczny i środek ochrony indywidualnej w KAT III	100	op.						
5	Rękawice chirurgiczne ortopedyczne lateksowe z kauczuku naturalnego, bezpudrowe, odporne na przekłucia i rozdarcia, mankiet równomiernie rolowany z opaską samoprzylepną, powierzchnia zewnętrzna teksturowana, obustronnie silikonowane z wewnętrzną warstwą poliuretanową, długość rękawicy min. 295mm, grubość na palcu 0,33-0,34mm (ścianka pojedyncza), kolor brązowy (eliminacja refleksu i odbłasku) siła zrywu przed starzeniem min. 27 N, zawartość protein poniżej 30 ug/g, poziom szczelności AQL ≤0,65, rękawice podwójnie oznakowane jako wyrób medyczny i środek ochrony indywidualnej w KAT III, opakowanie zewnętrzne foliowe, rozmiar od 6 do 9	1 500	par						
Razem: od poz. 1 do poz. 5				x		x			x
5	Papiery rejestrujące								
1	Papier KTG SRF 618 B 112mm x100mm (150 kratek w składance)	130	szt.						
2	Rolki do faksu Emerson wyprodukowane zostały z papieru termoczułego o gramaturze 55 g/m2. - Szerokość rolki: 210mm	100	szt.						
3	Papier termiczny do aparatu KTG Sunray SRF 618B o wymiarach 112x100x150. Składanka 150 stron w bloczku. Papier nadrukowany w skali FHR 60 - 210 bpm.	80	szt.						
4	Papier rejestracyjny do aparatu KTG firmy Bionet Fetal XP Składanka, zapis termiczny. Wymiary : 152x120x150	50	szt.						
5	Papier do defibrylatora firmy Philips 50mm x30m	60	szt.						
6	Papier do defibrylatora LifePak 12 z obcją EKG roz. 107mm x 23 m (kratka czerwona, gliza 12mm)	150	szt.						
7	Papier EKG CP-50 114mm x 20 m	150	szt.						
8	Papier EKG AsCard A4 112mm x 25 m	1 000	szt.						
9	Papier EKG AsCard MR. Red 60mm x 25 m	70	szt.						
10	Papier EKG 80mm x 25-30 m	100	szt.						

	11	Papier do drukarki PANTER K61B-CE 110mm x 20 m	30	szt.						
		Razem: od poz. 1 do poz. 11			x			x		x
6		Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, bezpieczny skalpel								
	1	Ostrze wymienne, jałowe, jednorazowe, na ostrzu grawer - nazwa producenta, na opakowaniu jednostkowym rysunek w skali 1:1, nr 10, 11, 15, 24 (op. 100 szt.)	120	op.						
	2	Ostrza wymienne, jałowe, jednorazowe (op.100 szt.) nr 10, 11, 15, 24	60	op.						
	3	Bezpieczny skalpel (nr 24) j.uż., sterylny, pakowany pojedynczo, pozwalający na kontrolowane wysuwanie całego ostrza, nacięcia na rękojeści, antypoślizgowe uchwyty dla bezpiecznego trzymania w rękawicach. Produkt spełniający założenia dyrektywy 2010/32/EU o zapobieganiu zranieniom ostrymi narzędziami w sektorze szpitali i opieki zdrowotnej	250	szt.						
		Razem: od poz. 1 do poz. 3			x			x		x
7		Rurki intubacyjne i ustno-gardłowe, zgłębniki								
	1	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 000/40mm	20	szt.						
	2	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 00/50mm	20	szt.						
	3	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 0/60mm	40	szt.						
	4	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 1/70mm	70	szt.						
	5	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 2/80mm	170	szt.						
	6	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr 3/90mm	180	szt.						
	7	Rurka ustno-gardłowa typ GUEDEL Nr4/100mm	80	szt.						
	8	Rurka intubacyjna, przezroczyste PVC, bez dodatku lateksu, z otworem Murphy'ego z mankietem niskociśnieniowym+łącznik, czytelne oznaczenie rurki (rozmiar, znacznik głębokości, podziałka centymetrowa), linia rtg na całej długości, jałowa, balonik kontrolny z zaworkiem bezzwrotnym j.uż. od nr 3,5 do nr 10,0	2 500	szt.						
	9	Rurka intubacyjna dziecięca ustno-nosowa, z łącznikiem (bez mankieta uszczelniającego), z otworem Murphy'ego, przezroczysta bez dodatku lateksu, czytelne oznaczenie rurki (rozmiar, znacznik głębokości, podziałka centymetrowa) linia rtg na całej długości, jałowa j.uż. od nr 2,0 do nr 5,0	30	szt.						
	10	Rurka intubacyjna zbrojona z mankietem niskociśnieniowym +łącznik +prowadnica od nr 7 do nr 9,0	80	szt.						

11	Zgłębnik żołądkowy, wykonany z PCV o jakości med., sterylny, barwny kod nasadek, 2 otw. boczne, atraumatyczne zakończenie, odporny na załamanie, wyposażony we wkładkę redukcyjną Luer i zatyczkę, linia kontrastowa widoczna w promieniach RTG, cyfrowa podziałka głębokości, nr 14, 16, 18	320	szt.						
12	Zgłębnik żołądkowy z zatyczką od nr 6 do nr 30 (nr 24 i 30 bez zatyczki)	500	szt.						
13	Zestaw PEG (do przeszłornej endoskopowej gastrostomii) do żywienia drogą przewodu pokarmowego CH 14, 18	85	szt.						
14	Zgłębnik Sengstakena 16CH i 18CH	10	szt.						
Razem: od poz. 1 do poz. 14				x		x			x
8	Narzędzia chirurgiczne wielokrotnego użytku								
1	Kleszczyki naczyniowe typ Kocher 1x2 ząbki odgięte dł. 200mm 8" skok ząbków 1mm	30	szt.						
2	Kleszczyki naczyniowe typ Kocher 1x2 ząbki proste dł. 200mm 8" skok ząbków 1mm	30	szt.						
3	Kleszczyki naczyniowe typ Crile proste dł. 160mm 6 1/4" skok ząbków 0,7mm	45	szt.						
4	Kleszczyki Pean odgięte dł. 140-145mm	10	szt.						
5	Kleszczyki Pean proste dł. 140-145mm	21	szt.						
6	Kleszczyki naczyniowe typ Mikulicz dł. od 190mm do 200mm 7 1/2"	15	szt.						
7	Kleszczyki naczyniowe Leriche 150mm 6" - odgięte	35	szt.						
8	Kleszczyki naczyniowe typ Crile-Rankin dł. 14,5-16,5cm odgięte	5	szt.						
9	Kleszczyki delikatne Halsted-Mosquito odgięte dł. 12,5cm bez ząbka	10	szt.						
10	Kleszczyki delikatne Halsted-Mosquito odgięte dł. 14,0 cm bez ząbka	12	szt.						
11	Nożyczki opatrunkowe Esmarch dł. 230mm odgięte	7	szt.						
12	Nożyczki do opatrunków typ Lister z kulką na końcu, dł. 19 cm ostrza utwardzone dla zwiększenia trwałości, uchwyty złożone, jedno ostrze z ząbkami	3	szt.						
13	Nożyczki chirurgiczne standard dł. 16,5cm proste ostro-tępe	9	szt.						
14	Nożyczki chirurgiczne standard dł. 16,5cm odgięte ostro-tępe	8	szt.						
15	Nożyczki preparacyjne Metzenbaum odgięte dł. 200mm końce tępe	15	szt.						
16	Nożyczki prerparacyjne Metzenbaum dł. 14,5cm tępo-tępe	19	szt.						

17	Nożyczki niciane Mayo dł. 170mm proste	10	szt.						
18	Igła z kulką dł. 60mm	10	szt.						
19	Igła z kulką dł. 15cm śr. 4mm	23	szt.						
20	Łyzeczka kostna Schneide dł. 17cm szer. 4mm	2	szt.						
21	Sonda obustronnie kulkowa, dł. 14,5cm grubość 1mm	5	szt.						
22	Uchwyt skalpela nr 3 (trzonek) dł. 125mm	23	szt.						
23	Uchwyt skalpela nr 4 (trzonek) dł. 135mm	18	szt.						
24	Igłotrzymacze z utwardzoną wkładką typ Mayo - Hegar od dł. 200 do 205mm	5	szt.						
25	Imadło typ Mayo - Hegar z lezką w środku dł. 140mm	16	szt.						
26	Imadło z utwardzoną wkładką typ Mayo - Hegar dł. 180mm	19	szt.						
27	Imadło chirurgiczne typ CONVERSE szczęki proste z twardą wkładką skok 0,2 mm do nici 6/0-10/0 długość 130mm	2	szt.						
28	Imadło chirurgiczne typ Webster szczęki proste z twardą wkładką skok 0,4 mm do nici 4/0-6/0 długość 130mm	2	szt.						
29	Pęseta chirurgiczna 105mm	19	szt.						
30	Pęseta chirurgiczna 160mm	15	szt.						
31	Pęseta chirurgiczna 200mm	15	szt.						
32	Pęseta chirurgiczna 145mm	54	szt.						
33	Pęseta anatomiczna 200mm	15	szt.						
34	Pęseta anatomiczna 160mm	19	szt.						
35	Pęseta anatomiczna 145mm	54	szt.						
36	Pęseta Atraumatyczna prosta część robocza z twardą wkładką końcówka złocona długość 180mm	2	szt.						
37	Kleszczyki naczyniowe typ Heiss mocno odgięte dł. Od 190mm do 200mm 7 1/2" skok ząbków 0,7mm	5	szt.						
38	Szczypce do wyciągania i zagiatania drutu 170mm	1	szt.						
39	Kleszcze do cięcia drutu dł. 165mm - 3,5mm	2	szt.						
40	Wziernik pochwowy ze stali chirurgicznej Cusco roz. XL, L	6	szt.						
41	Wzierniki pochwowe - góra + dół Kallmorgen 95x39mm bądź 90x40 mm dł. 200mm 8", pakowane 2x2	7	kpl.						
42	Wzierniki pochwowe - góra + dół Kallmorgen 75x39mm bądź 70x40mm dł. 170mm 6 3/4", pakowane 2x2	7	kpl.						
43	Nożyczki do cięcia krocza z 1- ostrzem ząbkowym, 2 - ostrzem tęnym dł. 145mm 5 3/4 cala, Braun - Stadler	5	szt.						
44	Sonda domaciczna Sims od 310mm do 320 mm	2	szt.						

45	Nożyczki tępo-tępe do cięcia pępowiny, łukowato wygięte 130mm	5	szt.						
46	Nożyczki preparacyjne delikatne odgięte typ Metzenbaum (BABY) długość 145mm końce TEPO TĘPE	2	szt.						
47	Kleszczyki do biopsji szyjki Tischler 22cm	1	szt.						
48	Haczyk wielokrotnego użytku do przebicia błony owodniowej- odgięty PELhook wykonany ze stali nierdzewnej, długość całkowita 26 cm przeznaczone do sterylizacji parowej	6	szt.						
49	Piłki Gilgiego średnica 1,4mm długość 40cm	200	szt.						
50	Urządzenie wielokrotnego użytku do usuwania wszystkich rodzajów zszywek chirurgicznych wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do sterylizacji parowej	32	szt.						
51	Łyzeczka kostna typ SIMON dł. 235mm figura 000 główka owalna szerokość 3,6mm	6	szt.						
Razem: od poz. 1 do poz. 51				x		x			x
9	Łyżki do laryngoskopu								
1	Łyżki laryngoskopowe j.uż., wysoka jakość światła (ok. 1300 LUX), pakowane pojedynczo, sterylne, gotowe do użytku, współpracujące z rękojeściami konwencjonalnymi, wysokiej jakości tworzywo sztuczne od MAC 1 do MAC4, MILLER 0	100	szt.						
2	Łyżki laryngoskopowe światłowodowe j.uż.: sztywne i niepodatne na skręcanie, pakowane pojedynczo, sterylne, odpowiedni kształt łyżek ułatwiający wprowadzenie rurki intubacyjnej, optymalna transmisja światła przez szeroką wiązkę światłowodową, bardzo jasne światło z ksenoonowo-halogenowych żarówek umieszczonych w rękojeści. Łyżki laryngoskopowe kompatybilne do wszystkich rękojeści laryngoskopowych, spełniających normę ISO 7376-3/EN1819 (zielony standard) od MAC 1 do MAC 5, MILLER 0	300	szt.						
Razem: od poz. 1 do poz. 2				x		x			x
10	Rękawy papierowo-foliowe (na parę i telenek etylenu) oznaczony kierunek otwierania, temp. zgrzewania 100-199 stopni C, gram. papieru 70g/m, zgrzew fabryczny min. 3-kanalowy dla każdego rozmiaru oznaczenie normy ISO 11607 i EN868 na linii zgrzewu								
1	Rękaw papierowo-foliowy 5cm/200m	13	rol.						
2	Rękaw papierowo-foliowy 7,5cm/200m	30	rol.						
3	Rękaw papierowo-foliowy 10cm/200m	25	rol.						
4	Rękaw papierowo-foliowy 12cm/200m	50	rol.						

	5	Rękaw papierowo-foliowy 15cm/200m	35	rol.					
	6	Rękaw papierowo-foliowy 18cm/200m	20	rol.					
	7	Rękaw papierowo-foliowy 20cm lub 21cm/200m	42	rol.					
	8	Rękaw papierowo-foliowy 30cm/200m	25	rol.					
	9	Rękaw papierowo-foliowy 40cm lub 42cm/200m	15	rol.					
	10	Protokół codziennej kontroli sterylizatora parowego w formie kopert A4 z nadrukiem min. 7 procesów na 1 stronie. Możliwość wykorzystania koperty dla 2 autoklawów (nadruk na obu stronach)	1 000	szt.					
	11	Protokół dokumentacji procesów myjni dezynfektora w formie kopert A4 z nadrukiem min. 10 procesów mycia i dezynfekcji na jednej stronie. Możliwość wykorzystania koperty dla 2 myjni (nadruk na obu stronach)	1 000	szt.					
		Razem: od poz. 1 do poz.11			x		x		x
11	Sterylizacja - autoczytnik, wskaźnik								
	1	Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parowej z ostatecznym odczytem po 24h i inkubacji 55-60° dla temp. 121-131°C zgodny z normą PN-EN ISO 1138	1 200	szt.					
	2	Autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do sterylizacji parą wodną o ostatecznym odczycie do max 30min. Wskaźniki inkubowane w 4 lub 6 komorach, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły, (co 1 minutę) i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej: Odczyt automatyczny, na podstawie fluorescencji. Dostawca autoczytnika zapewnia autoryzowany serwis, umożliwiający naprawę oraz coroczną kalibrację urządzenia.	1	szt.					
		Razem: od poz. 1 do poz.2			x		x		x
12	Sterylizacja								
	1	Wieloparametrowy test chemiczny klasa IV liniowy	15 000	szt.					
	2	Ampułkowy test biologiczny do sterylizacji parowej z ostatecznym odczytem po 24h i inkubacji 55-60° dla temp. 121-131°C zgodny z normą PN-EN ISO 1138	1 200	szt.					

3	Autoczytnik przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych do sterylizacji parą wodną o ostatecznym odczycie do max 30min. Wskaźniki inkubowane w 4 lub 6 komorach, czas pozostały do końca inkubacji wyświetlany w sposób ciągły , (co 1 minutę) i indywidualny dla każdej komory inkubacyjnej. Automatyczna informacja o nieprawidłowym umieszczeniu wskaźnika biologicznego w komorze inkubacyjnej: Odczyt automatyczny, na podstawie fluorescencji. Dostawca autoczytnika zapewnia autoryzowany serwis, umożliwiający naprawę oraz coroczną kalibrację urządzenia.	1	szt.						
4	Fiolkowy wskaźnik biologiczny o szybkim odczycie do pary wodnej. Ostateczny odczyt wyniku negatywnego (zabicie bakterii do 30 min. inkubacji). Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Wskaźnik posiada wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagają użycia zewnętrznego "kruszera" Na fiolce repositionowalna nierwaca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Zgodność wskaźnika z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej. Test kompatybilny z a autoczytnikiem o z wyżej wymionej pozycji (3)	200	szt.						
5	Papier krepowany biały 60g/m 100x100	2 000	ark.						
6	Papier krepowany biały 60g/m 120x120	2 000	ark.						
7	Test do kontroli dezynfekcji termicznej DES-CHEC 90 stopnie 5 min.	4 000	szt.						
8	Zintegrowany test chemiczny klasa V zgodny z normą ISO 11140-1:2015 do kontroli sterylizacji parowej z przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnie zaznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym okienku	3 500	szt.						
9	Test chemiczny emulacyjny typu VI do sterylizacji parowej zgodny z normą PNEN ISO 11140-1:2015 Typ VI op.250 szt.	6	op.						
10	Pakiet testowy typu Bowie-Dick j.uż. do kontroli pracy sterylizatora parowego z próżnią wstępną, przeprowadzany cyklem trwającym 3,5 min. zgodny z normą PN EN 867-1	1 200	szt.						
11	Plomby do kontenerów ze wskaźnikiem na parę z miejscem na opis zakładane od góry	10 000	szt.						

12	Taśma samoklejąca ze wskaźnikiem na parę szer. 19cm/50-55cm w komplecie z podajnikiem	250	szt.						
13	Test skuteczności procesu mycia w myjniach dezynfektorach w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek w zestawie z uchwytami min. 4 do umieszczania testów w myjniach	5 000	szt.						
14	Przyrząd testowy - Tuba do kontroli wsadu dla złożonych narzędzi rurowych i litych oraz pakietów porowatych kompatybilny z testami zintegrowanymi klasy V lub VI z obręczą lub uchwytem do zamontowania na koszu	4	szt.						
15	Test do kontroli poprawnej pracy zgrzewarek w postaci arkusza bez folii	1 300	szt.						
16	Metkownica durzędowa alfanumeryczna kompaktbilna z etykietami podwójnie klejonymi	3	szt.						
17	Etykiety kompatybilne z metkownicą dwurzędową alfanumeryczną podwójnie klejone ze wskaźnikiem na parę + 20 wałków z tuszem	120 000	szt.						
18	Test wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych po zakończeniu procesu myjąco-dezynfekcyjnego. Test nie wymaga inkubacji	150	szt.						
19	Filtry do kontenera, papierowe ze wskaźnikiem na parę okrągłe śr. 19 cm	15 000	szt.						
20	Test kontroli energii ultradźwiękowej w postaci aluminiowej blaszki z naniesionym symulantem krwi i białek plus uchwyt	500	szt.						
21	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 25/30	1 000	szt.						
22	Wkładki absorpcyjne do kontenerów narzędziowych o wymiarach 30/50	1 500	szt.						
23	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 100/100	3 200	ark.						
24	Włóknina do sterylizacji parą wodną, gramatura 57-70g/m2 miękka, kolor zielony lub niebieski roz. 120/120	2 800	ark.						
25	Opakowanie do ciężkich zestawów, opakowanie syntetyczne niezawierające laksu, min. 3 warstwowe włókniny o gramaturze min. 43 g/m.kw 120/120	700	ark.						
26	Szczotka mosiężna do czyszczenia wiertel w.uż.	50	szt.						
27	Szczotka mosiężna do czyszczenia narzędzi w.uż.	50	szt.						
28	Szczoteczki jednorazowe do czyszczenia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej	1 000	szt.						
29	Długie szczoteczki do czyszczenia narzędzi rurowych	500	szt.						

	30	Czyściki do narzędzi rurowych w rolce j.uż średnica 3mm, 6mm, 9mm,15mm	400	szt.						
	31	Szczotki do mycia zewnętrznych powierzchni narzędzi przed mechanicznym myciem odporne na warunki oczyszczania myjni dezynfektorze i temp. Do 134 °C. 5mm- długość 175 mm, 15mm- długość ok 215mm	20	szt.						
	32	Opaski silikonowe do kabli jednorazowego użytku odporne na temperaturę do 134°C	500	szt.						
	33	Osłonki na ostre narzędzia przezroczyste bez wskaźnika(30mm op.250 szt.)	2	op.						
	Razem: od poz. 1 do poz.33				x		x			x
13	Zestawy do kaniulacji dużych naczyń, zestawy do znieczuleń zewnątrzoponowych									
	1	Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego rozszerzony z zatraskowym elementem mocującym cewnik do skóry pacjenta. Kateter 20G, igła Tuohy 18G dł. 80mm. Elementy zestawu: igła Tuohy, kateter epiduralny dł. 100cm, filtr przeciwbakteryjny, strzykawka niskooporowa, strzykawka 10ml, grot do nacinania skóry, igła do podawania leków, igła do znieczuleń	40	szt.						
	2	Zestaw do kaniulacji żył centralnych met. Seldingera 1-światłowy. Skład: igła punkcyjna, rozszerzadło ułatwiające wprowadzanie, skalpel, strzykawka 10 ml. Prowadnica z końcówką typu J, dł. 60cm, miękka odporna na zaginanie. Kateter centralny z poliuretanu, cieniujący się w promieniach RTG (dł. 20cm), na cewniku podziałka oraz skrzydełko do mocowania cewnika do skóry pacjenta. Końcówki cewnika oznakowane, wyposażone w zaciski odcinające. Cewnik dostępny w roz. 7F, 8F, 9F. Zestaw umieszczony w op. uniemożliwiającym wypadanie poszczególnych elementów, sterylne	5	szt.						

	3	Zestaw do kaniulacji żył centralnych met. Seldingera 2-światłowy. Skład: igła punkcyjna, rozszerzadło ułatwiające wprowadzanie, skalpel, strzykawka 10 ml z zastawką hemostatyczną. Prowadnica z końcówką typu J, dł. 60cm, miękka odporna na zaginanie. Kateter centralny z poliuretanu, cieniujący się w promieniach RTG (dł. 20cm), na cewniku podziałka oraz skrzydełka do mocowania cewnika do skóry pacjenta. Końcówki cewnika oznakowane, wyposażone w zaciski odcinające. Cewnik dostępny w roz. 7F, 8F, 9F. Zestaw umieszczony w op. uniemożliwiającym wypadanie poszczególnych elementów, sterylne	150	szt.								
	4	Zestaw do kaniulacji żył centralnych met. Seldingera 3-światłowy. Skład: igła punkcyjna, rozszerzadło ułatwiające wprowadzanie, skalpel, strzykawka 10 ml. Prowadnica z końcówką typu J, dł. 60cm, miękka odporna na zaginanie. Kateter centralny z poliuretanu, cieniujący się w promieniach RTG (dł. 20cm), na cewniku podziałka oraz skrzydełka do mocowania cewnika do skóry pacjenta. Końcówki cewnika oznakowane, wyposażone w zaciski odcinające. Cewnik dostępny w roz. 8F, 8,5F. Zestaw umieszczony w op. uniemożliwiającym wypadanie poszczególnych elementów, sterylne	160	szt.								
	5	Zestaw do kaniulacji żył centralnych met. Seldingera 4-światłowy. Skład: igła punkcyjna, rozszerzadło ułatwiające wprowadzanie, skalpel, strzykawka 10 ml. Prowadnica z końcówką typu J, dł. 60cm, miękka odporna na zaginanie. Kateter centralny z poliuretanu, cieniujący się w promieniach RTG (dł. 20cm), na cewniku podziałka oraz skrzydełka do mocowania cewnika do skóry pacjenta. Końcówki cewnika oznakowane, wyposażone w zaciski odcinające. Cewnik dostępny w roz. 8,5F. Zestaw umieszczony w op. uniemożliwiającym wypadanie poszczególnych elementów, sterylne	70	szt.								
	Razem: od poz. 1 do poz.5				x			x				x
14	Rurki tracheostomijne											
	1	Rurka tracheostomijna, przezroczysta Blue Line Ultra z mankietem niskociśnieniowym Soft-Seal śr. wew. od 7,0 mm do 10,0 mm	70	szt.								

	2	Rurka tracheostomijna silikonowana, półprzezroczysta Blue-Line z mankietem niskociśnieniowym Soft-Seal i regulowanym położeniem kołnierza, śr. wew. od 6,0 mm do 10,0 mm	15	szt.					
	3	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa z rurką Blue Line Ultra śr. wew. od 7,0mm do 9,0 mm	45	szt.					
	Razem: od poz. 1 do poz.3				x		x		x
15	Maski tlenowe jednorazowego użytku								
	1	Maska tlenowa z drenem silikonowana standardowa S, M, L, XL	3700	szt.					
	2	Maski tlenowe z rezerwuarem dla dzieci i dla dorosłych	1600	szt.					
	3	Maska do tlenoterapii silikonowana w zestawie z nebulizatorem i drenem, sterylna roz. XL, L,	600	szt.					
	4	Maska z bardzo małymi otworami do tlenoterapii silikonowana w zestawie z nebulizatorem i drenem, sterylna roz. M, S	550	szt.					
	5	Nebulizator z ustnikiem i dren 200 cm	100	szt.					
	Razem: od poz. 1 do poz.5				x		x		x
	Sprzęt anestezyjologiczny								
16	1	Filtr bakteryjno-wirusowy dla dorosłych z HME sterylny - opór przepływu - przy 30l/min – 0,82 cm H2O; przy 60l/min – 2,14 cm H2O; przy 90 l/min – 3,95 cm H2O; - objętość oddechowca: 150 – 1500 ml; - masa 35,6g; - przestrzeń martwa 55ml; - skuteczność filtracji bakteryjnej >99,9999%; - skuteczność filtracji wirusowej >99,999%; - hydrofobowa warstwa filtrująca; - wydzielony celulozowy wymiennik ciepła i wilgoci; - nawilżanie przy Vt=500ml – 37 mg/l H2O - złącze wg ISO: 22M/15F-22F-15M; - port kapno z koreczkiem zabezpieczającym wkręcany; - czas stosowania do 24h; - opakowanie folia-papier. - sterylny (potwierdzenie sterylności certyfikatem walidacji procesu sterylizacji, zawierającym jednoznaczną identyfikację w postaci numeru katalogowego i numeru LOT).	6 000	szt.					

17	1	Filtr bakteryjno-wirusowy do ssaka z elastycznym łącznikiem, złącze dopasowane do standardowych przewodów i urządzeń ssących	150	szt.						
18	1	Filtr CO ₂ jednorazowy sterylizowany kompatybilny z insuflatorem	400	szt.						
19	1	System do wielokrotnego odsysania w układzie zamkniętym o max. czasie stosowania do 72 godz. roz. 16F dł. 57 cm	100	szt.						
20	1	Kaniula dotętnicza z zaworem odcinającym 20G	300	szt.						
21	1	Zestaw do pobierania wydzieliny z oskrzeli w czasie odsysania do badań laboratoryjnych	300	szt.						
22	1	Zestaw do punkcji jamy opłucnowej trójigłowy 14G ze zbiorniczkiem o poj. 2 l z podziałką j.uż.	120	szt.						
23	1	Łącznik podwójnie obrotowy martwa przestrzeń, sterylizowany, do wentylacji pacjenta. Pozbawiony PCV oraz ftalanów, uniwersalne połączenie 22M/15F-15M umożliwiające podłączenie do kompatybilnych produktów. Wersja rozciągliwa umożliwia zapamiętanie kształtu. Podwójnie obrotowe kolanko. Otwór do odsysania oraz bronchoskopii.	600	szt.						
24	1	Łącznik T do układu oddechowego respiratora z zastawką samozamykającą się, uszczelniającą po zdjęciu nebulizatora działającą jako przedłużenie wlotu, o śr. 22mm z nebulizatorem i drenem wewnątrzgniazdowym nie załamującym się o dł. 180 cm. Nebulizator o pojemności 10 ml wyskalowany co 2 ml. Pakowany pojedynczo, mikrobiologicznie czysty	60	szt.						
25	1	Maska anestetyczna w.uż., jednoczęściowa, wykonana z przezroczystego silikonu, bez lateksu, zapewniająca szczelne przyleganie, możliwość sterylizacji w autoklawie od nr 0 do nr 5	25	szt.						

26	1	Maska krtaniowa wykonana z przezroczystego PCV, eliptyczny kształt oraz elastyczny mankiet uszczelniający umożliwiający proste i atraumatyczne zabezpieczenie dróg oddechowych ; miękki mankiet z luźnym, niewbudowanym w korpus drenem do jego napełnienia; korpus maski z opisem (waga pacjenta, rozmiar, objętość wypełnienia mankieta); uniwersalny, przezroczysty łącznik 15mm; balonik kontrolny zabezpieczony barwioną kolorystycznie nakładką umożliwiającą szybką identyfikację rozmiaru maski; pozbawiona lateksu, j.uż. sterylizowana EO; pakowana pojedynczo roz. 3,4,5	40	szt.						
27	1	Maska krtaniowa żelowa I-gel roz. 3,4,5	50	szt.						
28	1	System bezigłowy z pięcioma światłami, 4 zaworami przeciwrefluksowymi i 5 złączami Bionector, 1,5 x 2,5 mm x 0,28 ml 6 cm PUR. Zestaw z wbudowanymi zaworami przeciwrefluksowymi, które zapobiegają przypadkowemu cofaniu się płynu. Zestaw zapewnia oddzielenie torów przepływu płynu aż do gniazda cewnika	100	szt.						
29	1	Bezigłowa nasadka do transferu leków w systemie zamkniętym do przygotowania leku tworzące system zamknięty spełniający definicje NIOSH 2004, które pomaga zapobiegać ekspozycji personelu medycznego na toksyczne leki i związanym z tym działania uboczne (poświadczane badaniem w niezależnym laboratorium UE). Urządzenie zmniejsza ryzyko potencjalnego przedostania się drobnoustrojów do roztworu i zapobiega zakażeniom szpitalnym u pacjenta. Urządzenie stanowi skuteczną barierę mikrobiologiczną przy wystawieniu na działanie drobnoustrojów (poświadczane badaniem w niezależnym laboratorium UE). Zestaw pozwala na łatwą identyfikację leku podawanego pacjentowi i utrzymuje stałe połączenie z fiolką zawierającą lek. Urządzenie umożliwia dostęp do portu i podłączenie aparatu do przetoczeń bez rozłączania systemu zamkniętego. Urządzenie dostępne w rozmiarach S, M i L dostosowanych do różnych fiolek.	200	szt.						

30	1	Zestaw do godzinowej zbiórki moczu. Komora pomiarowa może pomieścić około 500 ml uryny, pozwalająca na precyzyjny odczyt zbiórki. Worek spustowy o pojemności 2000 - 2500 ml z zastawką antyrefluksową i zaworem spustowym z wyraźnym wskaźnikiem położenia. Dren łączący dł. 130 - 150 cm z klemą zaciskową, zakończony łącznikiem schodkowym. Dren wykonany z materiału nie ulegającego zagnaniu i skręcaniu. Zestaw wyposażony w samouszczelniający się port do pobierania próbek oraz taśmy do mocowania przy łóżku i wieszak samopoziomujący.	40	szt.						
31	1	Zestaw do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego wykorzystujący ocenę wysokości słupa moczu w linii pomiarowej.	20	szt.						
32	1	Elektroda (czujnik) BIS Quatro dla dorosłych przeznaczona do monitorowania głębokości znieczulenia lub sedacji. Kardiomonitor moduł zewnętrzny infinity delta (do pomiaru głębokości znieczulenia)	30	szt.						
33	1	Podwójny kolec przelewowy Transofix, do transferu cieczy sterylnych, pakowany pojedynczo, sterylny. Kolec zabezpieczony z każdej strony zatyczką zapobiegającą przypadkowej kontaminacji podczas użycia.	1 000	szt.						

34	<p>1 Bezpieczny przyrząd do infuzji</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpieczny, grawitacyjny przyrząd infuzyjny do przetaczania płynów/leków • przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych wyposażony w Air Pass, który umożliwi wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia • zastawka zabezpieczająca przedostawanie się powietrza do drenu oraz zapobiegająca wstecznemu przepływowi krwi po zakończeniu infuzji • odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany • kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml • filtr zabezpieczający przed większymi cząstkami o skuteczności filtrowania 15 µm umieszczony na końcu drenu • miękki elastyczny dren o długości min. 180 cm • uniwersalne zakończenie Luer-Lock zabezpieczone koreczkiem Air Pass • precyzyjny, bezpieczny zacisk rolkowy • nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów • niepirogenny • jednorazowy, sterylizowany EO • opakowanie: papier/ folia 	300	szt.						
35	<p>1 Osłona na głowicę USG 13X122 cm, w skład każdego zestawu wchodzi: sterylny żel do USG, nie zawierające lateksu gumki mocujące osłonę na głowicę USG (2x) - Sterylne samoprzylepne taśmy mocujące osłonę głowicy USG (2x) - Sterylna serweta (40x40)</p>	20	zest.						
36	<p>1 Strzykawka 3-częściowa do pomp o pojemności 50/60 ml. Bezpieczna dla osób uczulonych na lateks- nie zawiera żadnych lateksowych elementów. Przezroczysty cylinder i wyjątkowo wyraźna skala umożliwiające łatwe określenie dawki leku. Cechy produktu: - Blokada tłoka zabezpiecza przed niekontrolowanym wysunięciem się tłoka z komory strzykawki, -Przezroczysty cylinder i czarna, wyraźna skala, -Zapewnienie pewnego uchwytu dzięki ożebrowanemu kołnierzowi komory, -Zakończenie typu Luer Lock Parametry: -Pojemność: 50/60 ml -Skala: 1,0 ml, -Połączenie końcówki centralne, zakończenie Luer Lock- strzykawka posiada dodatkowy kołnierz z gwintem do połączeń "zakręcanych", tworzy szczelne połączenie z pompą.</p>	8	op.						

37	1	Aparat do podawania leków do płynów infuzyjnych w opakowaniach polietylenowych, stojących typu Ecoflak: podwójny krótki kolec przelewowy. Kolec zabezpieczony z każdej strony zatyczką zapobiegającą przypadkowej kontaminacji podczas użycia, sterylny	300	szt.						
38	1	Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego (pojedynczy, kompletny, przetwornik jednorazowy, linia tętnicza, kraniki, zestaw do przetoczeń) do współpracy z kardiomonitorem Emtel FX 2000 rok produkcji 2008	70	szt.						
39	1	Wymiennik ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych - sztuczny nos, z możliwością tlenoterapii, sterylny	50	szt.						
40	1	Zgłębnik nosowo – żołądkowy przeznaczony do żywienia dojelitowego bezpośrednio do żołądka wyposażony w dodatkowy port do odbarczenia żołądka. Podziałka znakowana co 1 cm, metalowa prowadnica z kulkową końcówką, właściwości kontrastujące w promieniach RTG, wykonany z poliuretanu, zakończenie ENFit. Rozmiar: Ch 14/110cm, Ch 16/110 cm	50	szt.						
41	1	Zestaw do pomp objętościowych Medima skład: uniwersalny zestaw do podaży leków i płynów, komora kroplowa 20 kropeł/ml, filtr 15 mm lub 200 mm, dodatkowy zawór rolkowy, zawór blokujący przepływ po wyjęciu zestawu z pompy, dł. 270cm, bez DEHP, bez lateksu.	200	szt.						
42	Obwody oddechowe									
	1	Obwody oddechowy do aparatu do znieczulenia -Rury rozciągliwe do dł. 180 cm o średnicy 22 mm, złącza 22mm F - Trzecia rura (gałąź) rozciągliwa do dł. 90 cm, - Rury z pamięcią kształtu, -Trójnik Y z 2 portami, - Kolanko 90° z portem luer-lock, - Złącza prosta 22mmM-22mmM, -Worek oddechowy bezlateksowy poj. 2 litrów, - Układ do użycia dla jednego pacjenta, -Termin przydatności: 5 lat od daty produkcji, czysty mikrobiologicznie	1000	szt.						
	2	Obwód oddechowy (dla dorosłych) do respiratora. Dwie rury karbowane, rozciągliwe, z pamięcią kształtu, do dł. 160 cm o śr.22 mm, złącza 22mmF -Trójnik Y z 2 portami, -Kolanko 90° z portem leur-lock, -Układ do użycia dla 1 pacjenta, -Zalecany czas stosowania do 7 dni (168h) - Termin przydatności 5 lat od daty produkcji -czysty mikrobiologicznie	900	szt.						

			Razem: od poz. 1 do poz.2	x		x		x
43	Elektrody i żele							
	1	Elektrody do monitorowania z ciekłym żelem dla dorosłych (w op. 50 szt.)	1 300	op.				
	2	Elektrody do prób wysiłkowych EKG FS 50 (w op. 50 szt.)	25	op.				
	3	Elektrody do aparatu Holter typ Medilog SD -2R (w op. 50 szt.)	150	op.				
	4	Żel do USG 500 g	500	szt.				
	5	Żel ścierny do holterów od 160 g od 250 g	15	szt.				
	6	Żel do defibrylatora do 500 g	15	szt.				
			Razem: od poz. 1 do poz.6		x		x	x
44	Bielizna medyczna jednorazowego użytku							
	1	Maska chirurgiczna trójwarstwowa, niesterylna z trokami, wykonana z dwóch warstw polipropylenu i wiskozy (wewnętrzna warstwa), niepyląca, bez zawartości włókien celulozowych. Nie zawiera lateksu. Bez zawartości włókien szklanych. Hipoalergiczna. Usztywnienie na nos wykonane z aluminium (właściwości antyalergiczne). Maski spełnia wymogi dla masek chirurgicznych zgodnie z EN 14683 dla typu II. Numer katalogowy i typ maski opisany na opakowaniu jednostkowym. 1 op. = 50 szt.	180	op.				
	2	Maska chirurgiczna trójwarstwowa, niesterylna mocowana na gumki, gumki mocujące poliestrowe, elastyczne, wytrzymała na rozerwanie, niepyląca, bez zawartości włókien celulozowych. Nie zawiera lateksu. Bez zawartości włókien szklanych. Hipoalergiczna. Usztywnienie na nos wykonane z aluminium (właściwości antyalergiczne). Maski spełnia wymogi dla masek chirurgicznych zgodnie z EN 14683 dla typu II. Numer katalogowy i typ maski opisany na opakowaniu jednostkowym. 1 op. = 50 szt.	1 000	op.				
	3	Fartuch ochronny niesterylny z fizeliny, kolor zielony lub niebieski, wiązany na troki.	3 000	szt.				
	4	Fartuch ochronny foliowy (przedniak)	42 000	szt.				
	5	Fartuch ochronny foliowy dł. min 140 cm (przedniak)	7 000	szt.				
	6	Jednorazowy sterylny fartuch chirurgiczny z włókniny, rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny, tylne części fartucha wiązane na troki roz. L	500	szt.				
	7	Wkład (worek) foliowy do wanierek niemowlęcych roz. 120x70 (+/- 10 cm)	3 500	szt.				

8	Rękawice foliowe 1 op. 100 szt.	400	op.						
9	Czepek damski kucharski z gumką niesterylny z fizeliny, kolor zielony lub niebieski typ beret (1op.- 100szt.)	80	op.						
10	Czepek męski furażerka niesterylny z fizeliny, kolor zielony lub niebieski (1op.- 100 szt.)	73	op.						
11	Ochraniacze na obuwiu niesterylne, foliowe	3 000	par						
12	Koszula pacjenta, włókninowa, wkładana przez głowę, biała, niejałowa, 45g/m2 j.uż.	1 400	szt.						
13	Koszula pacjenta, włókninowa, wiązana z tyłu na troki, niebieska, niejałowa, 33g/m2 j.uż.	3 200	szt.						
14	Majtki medyczne j.uż. z włókniny polipropylenowej, rozmiar uniwersalny - kolor granatowy	2 700	szt.						
15	Majtki medyczne j.uż. do kolonoskopii z włókniny polipropylenowej, rozmiar uniwersalny	1 600	szt.						
		Razem: od poz. 1 do poz.15		x		x			x
45	Serwety medyczne jednorazowego użytku								
1	Serweta operacyjna jałowa z gazy bawełnianej, bielonej metodą bezchlorową, 4-warstwowa, uszyta z jednego kawałka 17-20 nitkowej gazy z elementem RTG i tasiemką. Poddania praniu wstępnemu (wyrób gotowy) zwiększającemu jej chłonność, Zastosowanie: chirurgiczny inwazyjny wyrób medyczny do użytku krótkotrwałego. Czyp radiacyjny z polipropylenu z min. 60% zawartością BaSO4. W kolorze białym. Rozmiar gazy przed praniem wstępnym 45 cmx 45 cm. Opakowanie jednostkowe umieszczone w opakowaniu użytkowym (z możliwością przechowywania w magazynku wyrobów sterylnych) z wygodną perforacją. Opakowanie musi posiadać min. jedną naklejkę kontrolną do umieszczenia w karcie operacyjnej pacjenta. Wyrób zgodny z regułą II reg. 7 i norma EN 14079. Pakowana po 2 szt.	3 500	op.						

	2	Serweta operacyjna jałowa z gazy bawełnianej, bielonej metodą bezchlorową, 4-warstwowa, uszyta z jednego kawałka 17-20 nitkowej gazy z elementem RTG i tasiemką. Poddania praniu wstępnemu (wyrób gotowy) zwiększającemu jej chłonność, Zastosowanie: chirurgiczny inwazyjny wyrób medyczny do użytku krótkotrwałego. Czyp radiacyjny z polipropylenu z min. 60% zawartością BaSO4. W kolorze białym. Rozmiar gazy przed praniem wstępnym 45 cmx 45 cm. Opakowanie jednostkowe umieszczone w opakowaniu użytkowym (z możliwością przechowywania w magazynku wyrobów sterylnych) z wygodną perforacją. Opakowanie musi posiadać min. jedną naklejkę kontrolną do umieszczenia w karcie operacyjnej pacjenta. Wyrób zgodny z regułą II reg. 7 i norma EN 14079. Pakowana po 5 szt.	3 400	op.						
		Razem: od poz. 1 do poz.2			x			x		x
		Serwety, bielizna medyczna jednorazowego użytku								
46	1	Serweta samoprzylepna sterylna wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwu lub trójwarstwowego o wym. 150x240cm lub 150x200cm	700	szt.						
47	2	Serweta chirurgiczna z otworem 50cm/60cm, sterylna, samoprzylepna (z klejem) z włókniny, dwuwarstwowa, otwór od 6 do 7cm	1 500	szt.						
48	1	Serweta chirurgiczna bez otworu 50/50cm z włókniny, sterylna	2 800	szt.						
49	1	Serweta na stolik Mayo sterylna o wym. min. 80x140-145cm, wykonana z mocnej nieprzemakalnej, piaskowanej folii z warstwą chłonną i dużym wywinięciem.	150	szt.						
50	1	Serweta ochronna z włókniny SMS w wersji sterylnej przeznaczona jest do zabezpieczenia pola operacyjnego przed kurzem, włosami lub złuszczonej naskórką. Wykonana z włókniny, która jest niezwykle odporna na rozrywanie o wymiarach 90x 80 cm	1 000	szt.						
51	1	Kłapki jednorazowe (ochraniacze piankowo-włókninowe) kolor biały lub inny	1 400	szt.						

52	<p>1 Jednorazowy sterylny zestaw do wkłucia centralnego składający się: 1 serweta przylepna dwuczęściowa 45/75cm, 1 poj. plastikowy 2 -częściowy, 6 dużych tupferów z gazy, 1 kleszczyki plastikowe proste, atraumatyczne, 1 imadło chirurgiczne Mayo - Hegar, 1 nożyczki chirurgiczne proste ostrotępe, 1 serweta na stolik narzędziowy 100/90cm (owinięcie zestawu).</p>	270	szt.						
53	<p>1 Jednorazowy sterylny zestaw do cewnikowania pęcherza moczowego, w skład którego wchodzi: 1 kleszczyki plastikowe typu Kocher 14cm, 1 penseta plastikowa anatomiczna 12,5 cm, 5 kompresów z gazy bawełnianej 7,5/7,5 cm, 4 tampony z gazy bawełnianej, 1 serweta włókninowa, nieprzylepna 45/75cm, 1 serweta włókninowa nieprzylepna 70/90 cm z otworem śr. 10cm, 1 strzykawk Luer 20ml zapakowana, 1 igła 1,2 x40mm zapakowana, 1 żel poślizgowy w saszetce, 1 woda sterylna w ampulce 20ml, 1 para rękawiczek diagnostycznych roz. M</p>	260	szt.						
54	<p>1 Jałowy fartuch chirurgiczny SMMMS wzmocniony - niezawierający wiskozy ani celulozy, wykonany z pięciowarstwowej włókniny SMMMS o minimalnej gramaturze 35 g/m², wzmocniany wewnątrz z przodu i na ¼ rękawów laminatem mikroporowatego paroprzepuszczalnego polietylenu i polipropylenu o minimalnej gramaturze 40g/m². Odporność na przenikanie cieczy w obszarze krytycznym – min. 215 cm H₂O. Kolor ciemnoniebieski, rękaw o kroju typu raglan, szwy wykonane techniką ultradźwiękową – czterościeżkowy szew ultradźwiękowy, ściągacze rękawów niezawierające bawełny o długości min. 7cm, oznaczenie rozmiaru w postaci wszywki, troki umiejscowione w kartoniku gwarantującym zachowanie sterylności podczas wiązania. Fartuch zawinięty w hydrofobową serwetę włókninową 60x60cm, w opakowaniu 2 chłonne ręczniki 30x40cm. Na opakowaniu wskaźnik sterylizacji oraz 2 samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny, numer serii i datę ważności. Do oferty dołączone dokumenty wydane przez producenta wyrobu potwierdzające zgodność parametrów z normami MDD 93/42, EN 13795, EN ISO 11135 -1 oraz EN 556 – 1:2001</p>	3 200	szt.						

55	<p>1 Jałowy fartuch chirurgiczny SMMMS wykonany z pięciowarstwowej włókniny SMMMS o minimalnej gramaturze 35 g/m². Odporność na przenikanie cieczy – min. 49,5 cm H₂O. Kolor ciemnoniebieski, rękaw o kroju typu raglan, szwy wykonane techniką ultradźwiękową – czterościeżkowy szew ultradźwiękowy, posiada dziane poliestrowe mankiety o długości min. 7cm, oznaczenie rozmiaru w postaci wszywki, troki umiejscowione w kartoniku gwarantującym zachowanie sterylności podczas wiązania. Fartuch zawinięty w serwetę włókninową 60x60cm, w opakowaniu 2 chłonne ręczniki 30x40cm . Na opakowaniu wskaźnik sterylizacji oraz 2 samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny, numer serii i datę ważności. Do oferty dołączone dokumenty wydane przez producenta wyrobu potwierdzające zgodność parametrów z normami MDD 93/42, EN 13795, EN ISO 11135 -1 oraz EN 556 – 1</p>	2 000	szt.						
56	<p>1 Komplet chirurgiczny z włókniny – wykonany z antystatycznej supermiękkiej włókniny polipropylenowej SMMS o gramaturze 45g/m². Bluza z wycięciem w kształcie V pod szyją i trzema kieszeniami. Rękaw prosty, podwinięty i obszyty. Spodnie ściągane trokami w pasie, nogawki bez ściągaczy, podwinięte i obszyte. Komplet jednorazowy, niesterylny. Klasa I. Zgodność z EN 13795 (wymagania użytkowe dla odzieży dla bloków operacyjnych). Rozmiary: S, M, L, XL, XXL, XXXL</p>	2 000	szt.						
Obłożenia jednorazowego użytku do laparoskopu i innych									

57	1	<p>Jałowy zestaw chirurgiczny do cesarskiego cięcia (pozycja leżąca) - serwety niezawierające celulozy ani wiskozy, wykonane z chłonnego laminatu polietylenu i włókniny polipropylenowej o minimalnej gramaturze 62 g/m². Odporność materiału na przenikanie cieczy – min. 200 cm H₂O. Skład: 1 czerwona osłona na stół Mayo o min. wym. 80x145cm; 1 serweta główna w kształcie litery T o min. wym. 250x315cm, z przylepnym oknem wypełnionym w 100% folią chirurgiczną, otoczonym torbą do zbiórki płynów z 2. zaworkami spustowymi; 1 serweta dla noworodka wykonana z włókniny typu Spunlace 50 g/m² o min. wym. 90x100cm; 1 taśma samoprzylepna wykonana z włókniny Spunlace 9x50cm; 2 ręczniki 30x40cm. Całość zawinięta ma być w serwetę na stół instrumentariuszki o min. wym. 140x190cm. Zestaw w opakowaniu typu „folia-papier”, posiadającym dwie samoprzylepne naklejki transferowe zawierające nazwę dostawcy, numer referencyjny produktu, numer serii i datę ważności. Na opakowaniu jednostkowym piktogram potwierdzający, że zestaw nie zawiera lateksu. Na opakowaniu zbiorczym kolorystyczny wskaźnik sterylizacji. Do oferty dołączone dokumenty wydane przez producenta wyrobu potwierdzające zgodność parametrów oferowanych sterylnych zestawów serwet z normami MDD 93/42, EN 13795, EN ISO 11135 -1 oraz EN 556 – 1</p>	350	szt.						
58	1	<p>Pokrowiec na przewody teleskopowe z taśmą do mocowania na końcówkach roz. 16-17/250cm sterylne.</p>	2 300	szt.						
59	1	<p>Taśma włókninowa samoprzylepna sterylna do mocowania serwet lub kabli na powierzchni serwet roz. 10/50 cm</p>	500	szt.						

60	1	<p>Zestaw uniwersalny I, 2 warstwowy. Skład zestawu: serweta z przylepcem 240cmx150cm - 1 szt., serweta z przylepcem 180x170cm - 1szt., serweta z przylepcem-przylepiec na szerszym boku 90cmx75cm - 2 szt., taśma medyczna 50 cmx9cm - 1 szt., serweta na stół instrum. 190cmx150cm - 1 szt., serweta na stolik mayo 145cmx180cm - 1 szt., serwetki do rąk 40cmx20cm - 2 szt. Włóknina 2 warstwowa - włóknina foliowana polipropylenowo - polietylenowa gramatura min. 56g/m2, chłonność warstwy zewnętrznej min. 570%, odporność na przenikanie cieczy min. 250cm H2O; Cały asortyment musi spełniać wymogi E-PN 13795 1-3; Asortyment musi być sterylizowany w walidowanym procesie zgodnie z normą dla tlenku etylenu 11135-1, dla radiacji 11137-1,2; Każdy zestaw powinien być zaopatrzone w etykietę w j.polskim umieszczoną na zewnątrz op. oraz min. 2 etykiety samoprzylepne z możliwością wklejenia w karcie zabiegu, zawierające: serię, date ważności i symbol artykułu.</p>	3 000	szt.						
----	---	---	-------	------	--	--	--	--	--	--

61	1	<p>Zestaw uniwersalny II. Zestaw serwet uniwersalnych z matą magnetyczną . Skład zestawu: serweta operacyjna, nieprzemakalna dwuwarstwowa 75 x 90 cm, 1 samoprzylepna serweta operacyjna, wzmocniona w strefie krytycznej 170 x 175 cm, 1 samoprzylepna serweta operacyjna, wzmocniona w strefie krytycznej 150 x 240 cm, 1 taśma samoprzylepna 10 x 50 cm, 1 miseczka plastikowa min. 500 ml, 1 mata magnetyczna 25 x 40 cm, 4 ręczniki celulozowe 33 x 33 cm.</p> <p>Materiał obłożenia bezwzględnie musi spełniać wymogi normy EN 13795-1-3, a każdy zestaw musi posiadać informację o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta.</p> <p>Laminat trzywarstwowy w części wzmocnionej , PE+PP+PP (polietylen, polipropylen, polipropylen) foliowany, nieprzemakalny grubość folii min. 50 µ, w części chłonnej polipropylen; Gramatura w części podstawowej 55g/m2, we wzmocnionej 110 g/m2.</p> <p>Parametry części wzmocnionej: Odporność na rozerwanie na mokro, obszar krytyczny >300 kPa; Odporność na rozerwanie na sucho, obszar krytyczny >300 kPa; Odporność na penetrację płynów (chłonność) >200 cm H2O</p> <p>Wykonany zgodnie z normą EN 13795-3 oraz Dyrektywą 93/42 EEC dla produktów medycznych.</p> <p>Na opakowaniu odklejana etykieta z numerem serii, datą ważności produktu</p>	600	szt.					
----	---	---	-----	------	--	--	--	--	--

62	1	<p>Zestaw do artroskopii kolana, w skład którego wchodzi:</p> <p>a)serweta chirurgiczna do zabiegu w okolicach stawu kolanowego o wym. 245/320 cm, wyposażona w dwa otwory o śr. 5 x 7 cm, oraz w torbę do przechwytywania płynów z możliwością podłączenia drenu – 1 szt.,</p> <p>b)serweta dodatkowa na stolik w roz. 150/175 cm -1 szt.,</p> <p>c)osłona na kończynę 35/80 cm – 1 szt.,</p> <p>d) taśmy samoprzylepne – min. 2 szt,</p> <p>e)ręczniki chłonne – min. 4 szt.,</p> <p>f)osłona na stolik Mayo 80/145 cm, warstwa chłonna 60/145 cm – 1szt.,</p> <p>g)osłona na stolik (owinięcie zestawu) 140/1990 cm, Tolerancja rozmiaru serwet głównych = 10 cm, tolerancja rozmiaru otworu +1 cm, tolerancja rozmiarów pozostałych elementów +3-5 cm. Zestaw musi spełniać wymagania wysokie wg normy PN EN 13795 1-3. Materiał serwety głównej składający się min. z dwóch warstw (folia PE oraz warstwa chłonna) o łącznej gramaturze min. 55 g/m2.</p>	160	szt.						
63	1	<p>Zestaw serwet operacyjnych na dłoni/stopie, barierowych, wykonanych i chłonnego i nieprzemakalnego laminatu składającego się z 2 warstw (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa), obszary wzmocnione wykonane z włókniny polipropylenowej o min. gramaturze materiału podstawowego, bez wzmocnienia 55g/m2, w części wzmocnionej min.110g/m2 i odporności na penetrację płynów min. 200 cmH2O - o składzie minimalnym: a) serweta do operacji dłoni/stopy z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej i samouszczelniającym się otworem śr. 3cm, o wym. min. 320x245cm - 1 szt.; b) serweta nieprzylepna o wym. min. 100x175cm, dwuwarstwowa, barierowa - 1 szt.; c) serweta do nakrycia stolika Mayo z zewnętrzną warstwą chłonną o wym. min. 80x145 cm, składana teleskopowo - 1 szt.; d) serweta do nakrycia stołu instrumentariuszki, wzmocniona o wym. 140x190cm, e) ściereczki z niepylącej włókniny medycznej do rąk min. 2 szt.</p>	350	szt.						

64	1	Zestaw pionowy izolacyjny. Skład zestawu min.: 1 serweta na stolik narzędziowy 140x190cm (wzmocnienie 75x190), 1 serweta pionowa - izolacyjna przezroczysta o wym. 234x320cm z oknem min. 30x70cm, wypełnionym folią chirurgiczną, wbudowanymi kieszeniami na materiał opatrunkowy i narzędzia, torbą na płyny (z sitem), przewodnicami drenów i uchwytami VELCRO, 2 ręczniki celulozowe 33x33cm. Zgodnie z normą EN 13795-3. Na opakowaniu odklejana etykieta z numerami serii i data ważności produktu.	100	szt.							
65	1	Zestaw serwet operacyjnych do zabiegów w chirurgii ręki, barterowych, wykonywanych z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu składającego się z dwóch warst (folia polietylenowa, włóknina polipropylenowa), obszary wzmocnione wykonane z włókniny polipropylenowej o min. gramaturze materiału podstawowego, bez wzmocnienia 55g/m2, w części wzmocnionej min.110g/m2 i odporności na penetracje płynów min. 200 cmH2O - o składzie minimalnym: a) serweta na stolik instrumentariuszki, wzmocniona 190x140cm - 1 szt.; b) serweta nieprzylepna 100x150cm - 1 szt.; c)uchwyt Velcro 2x23 - 1 szt.; d)serweta do obłożenia ręki 270x320cm z dodatkowym padem chłonnym wokół elastycznego, samouszczelniającego się otworu śr. 3cm. serweta w części ramiennej w kształcie litery T, stanowi obłożenie stołu do obłożenia kończyny - 1 szt.	200	szt.							
66	1	Zestaw ginekologiczny wzmocniony: 1 serweta na stolik narzędziowy wzmocniona 15x190cm, 1 serweta na stolik Mayo wzmocniona 80x145cm, 1 samoprzylepna serweta ginekologiczna z padem chłonnym, z otworem (9x12 cm) 250/280x280 cm (pad 50x140 cm), 1 nieprzylepna serweta do podłożenia pod pośladki 75x 90 cm, 1 samoprzylepna serweta do zakrycia okolicy odbytu 50x50 cm, 1 taśma samoprzylepna 10x 50cm, 4 ręczniki celulozowe 30x33 cm	100	szt.							
67	1	Ośłona na kończynę o wym. 30-35x80-120cm pakowana pojedynczo sterylna z przylepcem.	200	szt.							
68	1	Zestaw na ramię C, foliowy, przezroczysty, trzyczęściowy, część górna (100cm x 160cm) i dolna (80cm x 150cm) ściągane gumką oraz dwie taśmy przylepne w rozmiarze 3cm x 100cm	300	szt.							

69	1	Uchwyt Velcro typu rzep, w rozmiarze 2x 23 cm do mocowania kabli przy zabiegu	200	szt.						
70	1	Torba trójkątna do irygacji - worek do zbiórki płynów z sitem i zaworem. Rozmiar 56 cm x 90 cm. Zaopatrzone w taśmę samoprzylepną do przyklejenia do serwety operacyjnej oraz przylepiec do fartucha operatora. Dodatkowo wyposażony w kształtkę. Opakowanie serweta włókninowa lub papier krępowy.	200	szt.						
71	1	Marker sterylny do skóry z linijką umożliwiającą precyzyjne wyznaczenie linii przed zabiegami czy cięciami chirurgicznymi. Produkt szybko schnący nietoksyczny, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych	300	szt.						
72	Obłożenia i pokrycia higieniczne j.uż									
	1	Podkład medyczny w rolce, podfoliowany, papier + PE roz. Wysokość 60cm x długość 50mb x perforacja co 38cm	110	rol.						
	2	Podkład medyczny w rolce, podfoliowany, papier + PE roz.: wysokość 38cm, długość 50 mb, perforacja co 50 cm.	150	rol.						
	3	Prześcieradło nieprzemakalne kolor biały roz. 80/210cm, wzmocnione podłużnymi nitkami	2 200	szt.						
	4	Prześcieradło nieprzemakalne wzmocnione podłużnymi nitkami, wykonane z chłonnego i mocnego laminatu, zielone roz. 78/210 cm	3 000	szt.						
	5	Prześcieradło, podkład włókninowy 25g zielony o wymiarach 200-210x160cm	7 200	szt.						
	6	Podkład med. j.uż. celulozowy szer. 50cm dł. 80m, dwuwarstwowy. Nacięcia umożliwiające odrywanie podkładu. Średnica wew. tunelu 35mm - kolor biały	500	rol.						
		Razem: od poz. 1 do poz.6			x			x		x
73	Drobny sprzęt ortopedyczny									
	1	Ostrza do Shavera oraz frezy kostne w.uż. pakowane sterylnie, jednostkowo, kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego Shaverem firmy Linvatec typ Ergo. Ostrza i frezy do wyboru	30	szt.						
	2	Dreny do pompy artroskopowej typu 10K jednorolkowej, j.uż., sterylne, pakowane pojedynczo, w komplecie dren odpływowy do Shavera, kompatybilny z pompą artroskopową firmy Linvatec typu 10K	160	szt.						

	3	Ostrze do piłki sagitalnej, sterylne o rozmiarze: szer. 5,5mm i 9,5mm, dł. 25,5mm, grubość ostrza 0,4 mm, grubość cięcia 0,60mm	100	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.3				x		x			x
74	Oprzyrządowanie do endoskopii									
	1	Zawory biopsyjne do posiadanych aparatów Olympus (1op.10szt)	10	op.						
	2	Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, pokrywana silikonem wykonana z nitinolu. Posiada listki oraz dwa lassa wykonane z polipropylenu, krótsze i dłuższe, na dłuższym umieszczony złoty znacznik. Dł. protezy 40,60,80 lub 100mm, śr. 10mm; śr. kołnierza 13,5mm. Aplikator o dł. 180cm i śr. 10,2Fr (3,4mm). Proteza kompatybilna z przewodnicą max. 0,038 cala; posiada 12 złotych znaczników: po 4 na kołnierzach i 4 w części środkowej; proteza usuwalna, również do zastosowań łagodnych, posiada podwójny system kontroli punktu; znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze	2	szt.						
	3	Trójkanałowy Sfinkterotom jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na przewodnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; część cięciwy pokryta izolacyjną warstwą ochronną CleverCut® zapobiegającą poparzeniom termicznym tkanki niebędącej celem papilotomii; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada dwukolorowy system znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w promieniach RTG; długość narzędzia 1700mm; długość noska 3mm; długość cięciwy 30mm; średnica końcówki narzędzia 1,5mm (4,5Fr); maksymalna średnica współpracującej przewodnicy 0,035" (0,89mm); dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku; 1 sztuka w opakowaniu	120	szt.						
	4	Koszyk standardowy czteroramienny o wym. 22x40mm do usuwania złożeń z dróg żółciowych w.uż., drut koszyka twardy lub miękki, dł. narzędzia 195cm, min. śr. kanału roboczego 2,8mm w.uż.	4	szt.						

	5	Jednorazowy litotryptor LithoCrush do mechanicznej litotrypsji, wstępnie zamontowany i gotowe do użytku koszyk osłona zwojowa zewnętrzna i osłonka wewnętrzna, dł.robocza 1950mm, max. średnica narzędzia wprowadzona do kanału roboczego endoskopu 2,9mm, min. średnica kanału roboczego endoskopu 3,2mm, średnica koszyka 30mm, zaokrąglona końcówka dystalna koszyka ułatwia wejście do przewodu żółciowych posiada funkcję rotacji, posiada port iniekcyjny, kompatybilny z wielorazowym uchwytem Olympus Maj -441, kompatybilny z V-Systemem - posiada znacznik V, dostarczalny w sterylnym pakiecie 1szt. w opakowaniu.	6	szt.						
	6	Filtry powietrzne do pompy ssącej firmy Olympus SSU-2, op. a 10 szt.	8	op.						
Razem: od poz. 1 do poz.6					x			x		x
Oprzyrządowanie do endoskopii c.d.										
75	1	Pętla elektrochirurgiczna kolonoskopowe jednorazowego użytku, kształt mini-owal; średnica pętli 10, 15, 25 mm; (do wyboru przez Zamawiającego); pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47 mm; Zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm;	500	szt.						
76	1	Pętla elektrochirurgiczna, kolonoskopowe jednorazowego użytku; do zabiegów polipektomi na zimno i z użyciem generatora elektrochirurgicznego; kształt heksagonalny; szerokość pętli 10, 15 mm; (do wyboru przez Zamawiającego)pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm;	500	szt.						
77	1	Jednorazowy chwytak endoskopowy do usuwania polipów oraz ciał obcych, typu "szczury", dł. 230 cm, śr. 2,3 mm	50	szt.						
78	1	Urządzenie do pompowania balonów wysokociśnieniowych ze wskaźnikiem kontrolnym ciśnienia j.uż.	20	szt.						

79	1	Szczypce biopsyjne gastroskopowe j.uż., łyżeczki biopsyjne typu owalne z okienkiem, szczęki Aligatora z igłą lub bez igły, dł. narzędzia 155-160 cm, min. śr. kanału roboczego 2,8mm	1 000	szt.						
80	1	Szczypce biopsyjne, kolonoskopowe, j.uż. łyżeczki biopsyjne typu Owalne z Okienkiem, szczęki Aligatora z igłą lub bez igły, dł. narzędzia 230cm min. śr. kanału roboczego 2,8mm	1 000	szt.						
81	1	Jednorazowa igła iniekcyjna, śr. igły 23G = 0,6mm; dł. igły: 4-5mm, ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami, duża śr. wew. kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości, skos igły środkowy w zabiegach ESD, min. śr. kanału roboczego 2,8mm, dł. robocza 1600-2300mm	10	szt.						
82	1	Jednorazowa igła iniekcyjna, śr. igły 23G = 0,6mm; dł. igły: 4-5mm, ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami, duża śr. wew. kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości, skos igły środkowy w zabiegach ESD, min. śr. kanału roboczego 2,8mm, dł. robocza 2300mm	10	szt.						
83	1	Prowadnica do zabiegów endoskopowych na drogach żółciowych i trzustkowych, wykonana z nitinolu, giętka z hydrofilną końcówką śr. 0,035" końcówka prosta, j.uż. dł. 4500mm	150	szt.						
84	1	Balon do usuwania złogów i rewizji dróg żółciowych, trójkanałowy o śr. 8,5-9 mm, 11-13mm, 15-18mm ujście kontrastu powyżej balonu j.uż.	20	szt.						
85	1	Balon do poszerzania dróg żółciowych, wysokociśnieniowy j.uż. minimalna śr. kanału roboczego 2,8mm; dł. Narzędzia 180cm śr. zewnętrzna balonu 4 lub 6mm, dł. balonu 20 lub 40 mm do prowadnicy 0,035mm	20	szt.						
86	1	Proteza polietylenowy 8,5 Fr dwuwarstwowy, odległość między listkami 5 cm prosty j.uż.	6	szt.						
87	1	Proteza polietylenowa do dróg żółciowych j.uż. kształt prosty, śr. 10 Fr odległość między nacięciami fiksującymi protezę od 5 cm do 15cm	50	szt.						
88	1	Proteza polietylenowy 10 Fr odległość między listkami 7 cm z zagięciem typu "pigtail" j.uż.	8	szt.						
89	1	Zestaw do wprowadzania protez, j.uż., śr. 8,5 Fr, składający się z cewnika popychającego i prowadzącego kompatybilny z protezami śr. 8,5 Fr j.uż.	10	szt.						

90	1	Zestaw do wprowadzania protez, j.uż., śr. 10 Fr, składający się z cewnika popychającego i prowadzącego kompatybilny z protezami śr. 10 Fr j.uż.	40	szt.						
91	1	Sonda nosowo-żółciowa 8,5 Fr "alfa" j.uż.	4	szt.						
92	1	Narzędzie do zakładania podwiązek na żyłki przetyku, 6-gumkowe, wstępnie złożone, linka przeciągnięta przez teflonowy cewnik, zestaw gotowy do wprowadzenia do kanału roboczego endoskopu, rękojeść wyposażona w port Luer do splukiwania	20	szt.						
93	1	Zaworki biopsyjne do aparatów Pentax	100	szt.						
94	1	Uniwersalna jednorazowa szczoteczka do czyszczenia kanałów endoskopowych, długość robocza min. 2200mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 2,0mm-4,2mm (data przydatności do użtku)	5 000	szt.						
95	1	Jednorazowa kaniula (cewnik) do dróg żółciowych kompatybilna z prowadnicą 0,035, 3 oddzielne kanały na prowadnicę.	100	szt.						
96	1	Ustnik endoskopowy z regulowaną gumką, j.uż. dla dorosłych, do wszystkich endoskopów giętkich	2500	szt.						
97	1	Klipsownica hemostatyczna obrotowa 135 stopni rozwarcie 16mm. Klipsownica w plastikowym panczeru transportowym, klips można 30krotnie otwierać/zamykać przed ostatecznym zatrzaskiem. Klipsownica j.uż z klipsem wykonanym z tytanu - co umożliwia wykonanie rezonansu, powleczenie hydrofilne w różnych kolorach odpowiadających rozwarciu, rękojeść zintegrowana z funkcją rotacji w dowolnym kierunku, pakowane indywidualnie w zestawie z etykietkami samoprzylepnymi do dokumentacji.	100	szt.						
98	1	Wielorazowa sonda argonowa do endoskopów giętkich, kompatybilna z diatermią ERBE i EMED, dł. 220-230 cm, śr. 2,2-2,3 mm	2	szt.						
99	Zestawy do drenażu przeskrónnego									
	1	Zestaw do drenażu przeskrónnego 6 F prosty	2	szt.						
	2	Zestaw do drenażu przeskrónnego 6 F pigtail	5	szt.						
	3	Zestaw do drenażu przeskrónnego 9 F prosty	5	szt.						
	4	Zestaw do drenażu przeskrónnego 9 F pigtail	5	szt.						
	5	Zestaw do drenażu przeskrónnego 12 F prosty	5	szt.						
	6	Zestaw do drenażu przeskrónnego 12 F pigtail	5	szt.						
Razem: od poz. 1 do poz.6			x			x				x

100	Staplery								
	1	Stapler okrężny zagęty j.uż. od roz. 17mm do roz. 33 mm	20	szt.					
	2	Stapler liniowy do tkanki grubej j.uż. od roz. 45mm do roz. 60mm	30	szt.					
	3	Stapler liniowy do tkanki standardowej j.uż. od roz. 45mm do 60mm	5	szt.					
	4	Stapler z nożem j.uż. (nóż w korpusie) 55-75mm do tkanki grubej i cienkiej	10	szt.					
		Razem: od poz. 1 do poz.4			x		x		x
101	Folia chirurgiczna								
	1	Folia chirurgiczna, sterylna, rozciągliwa o niskiej pamięci rozciągania, oddychająca, antystyczna, matowa, antyrefleksyjna, elastyczna, z folii poliestrowej o grubości 0,025 mm, klej akrylowy, min 5 cm szerokie części nieprzylepne z 2 stron folii oraz papier zabezpieczający ze znacznikiem uwalniania linera stosowane podczas aplikacji, opakowanie indywidualne papier-folia, dodatkowy papier w opakowaniu chroniący folię przed uszkodzeniem, na opakowaniu podwójna samoprzylepna metka do dokumentacji medycznej z kodem kreskowym, zawierająca nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, wyrób medyczny klasy IIa. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Rozmiar 38x41 cm (część przylepna 28x41 cm).	300	szt.					
	2	Folia chirurgiczna, sterylna, rozciągliwa o niskiej pamięci rozciągania, oddychająca, antystyczna, matowa, antyrefleksyjna, elastyczna, z folii poliestrowej o grubości 0,025 mm, klej akrylowy, min 5 cm szerokie części nieprzylepne z 2 stron folii oraz papier zabezpieczający ze znacznikiem uwalniania linera stosowane podczas aplikacji, opakowanie indywidualne papier-folia, dodatkowy papier w opakowaniu chroniący folię przed uszkodzeniem, na opakowaniu podwójna samoprzylepna metka do dokumentacji medycznej z kodem kreskowym, zawierająca nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, wyrób medyczny klasy IIa. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Rozmiar 60x45 cm (część przylepna 50x45 cm).	150	szt.					
		Razem: od poz. 1 do poz. 2			x		x		x
102	Szczoteczki do wymazów ginekologicznych, wzierniki								

	1	Szczoteczki do wymazów ginekologicznych, proste, sterylne	3 000	szt.						
	2	Wzierniki jedn. uż. CUSCO sterylne XS, S, M, L	9 000	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
103	Siatki do przepuklin									
	1	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m ² roz. 30/30	3	szt.						
	2	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m ² roz. 5/10	330	szt.						
	3	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m ² roz. 15/15	15	szt.						
	4	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m ² roz. 7,5/15	20	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.4				x			x		x
104	Sprzęt jedn. uż. dla noworodka do nCPAP									

1	<p>Kaniule nosowe do zastosowania ze zmienną wartością ciśnienia przepływu w zależności od trybu wentylacji nieinwazyjnej. Ramiona wykonane z PCV zakończone bezpośrednio adapterem o średnicy 15 mm wykonane z poliuretanu umożliwiającym podłączenie do układu oddechowego respiratora lub resuscytatora do otrzymania ciągłego dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych. Noski wykonane z PVC nie zawierającego ftalanów. Długość jednego ramienia jednej rurki około 28 cm +/- 3 mm. Dodatkowo produkt ma zawierać niezależny adapter umożliwiający podłączenie standardowego drenu tlenowego. Każdy produkt musi posiadać pierścień o-ring wykonany z silikonu do przytrzymania kaniuli, kolor pierścienia wskazuje rozmiar kaniuli. Produkt niesterylny.</p> <p>Specyfikacja rozmiarów:</p> <p>1)od 1000g do 2500g newborn - Odstęp w przegrodzie nosowej: 4,8 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 3,5 mm</p> <p>2) powyżej 2500g infant - Odstęp w przegrodzie nosowej: 5 mm Średnica zewnętrzna ramion donosowych: 4 mm</p>	40	szt.						
2	<p>Jednorazowy, układ oddechowy do respiratora noworodkowego FABIAN. Podgrzewany odcinek wdechowy 120 cm, średnica 10 mm ID, z podłączeniem grzałki nawilżacza oraz czujników temperatury adapter łączący aparat z komorą nawilżacza 60 cm kompatybilna z respiratorem FABIAN na jednym końcu podłączenie do urządzenia, drugie do komory nawilżacza, w zestawie z samonapełniającą się komorą nawilżacza, pomiarowy dren ciśnieniowy, podłączenie do generatora nCPAP z zatraskiem typu Twin, zapobiegającym przypadkowemu rozłączeniu układu i generatora. W zestawie generator nCPAP z trzema końcówkami donosowymi.</p>	20	szt.						
3	<p>Czapeczka do mocowania układu oddechowego na głowę pacjenta. Różne rozmiary kodowane kolorami.</p>	20	szt.						
4	<p>Jednorazowy układ oddechowy do resuscytacji, podgrzewany. Grzałka wtopiona w ścianę odcinka wdechowego w celu eliminacji skroplin w układzie. Kompatybilny ze stanowiskiem do resuscytacji typ PANDA GE. Pakowany razem z komorą nawilżacza</p>	20	szt.						

	5	Jednorazowy układ oddechowy kompatybilny z nCPAP FABIAN do przeprowadzenia terapii HFNC. Odcinek wdychowy podgrzewany kompatybilny z nawilżaczem typu F&P MR850, z regulowanym zaworem bezpieczeństwa i komorą nawilżacza	20	szt.						
	6	Jednorazowy układ oddechowy do resuscytacji, niepodgrzewany. Kompatybilny ze stanowiskiem do resuscytacji typ PANDA GE. Obrotowy łącznik T w dwóch miejscach. Kompatybilny ze wszystkimi maskami do resuscytacji	20	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.6				x			x		x
105	Drenaż, odsysanie pola operacyjnego, klipsy									
	1	Wkład 2000ml Serres (preżelowany, wysocerozprężalny) posiadający tylko jeden kruciec obrotowo schodkowy w pokrywie	1 600	szt.						
	2	Wkład 1000ml Serres (preżelowany, wysocerozprężalny) posiadający tylko jeden kruciec obrotowo schodkowy w pokrywie	1 300	szt.						
	3	Klipsy naczyniowe, tytanowe MEDIUM-LARGE jałowe j.uż. kompatybilne z klipsownicą firmy Aesculap (opakowanie od 4 do 6 szt.)	3 000	szt.						
	4	Dren do odsysania pola operacyjnego typ. C FG dł. w mm 6,6x9,0/3000 bez końcówki	1 300	szt.						
	5	Trokary jednorazowe do zabiegów laparoskopowych 12mm kompatybilne z klipsownicą 12 Ø	100	szt.						
	6	Kanka do odsysania pola operacyjnego z drenem 2m i 3-3,5 m z regulacją i bez regulacji siły ssania Ch12, 22, 24, 28	1500	szt.						
	7	Zestaw do drenażu klatki piersiowej dwukomorowy (2-butłowy), plastikowy j.uż., ze skalą centymetrową i pojemnościową, poj. 3000 ml	60	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.7				x			x		x
106	Retraktory chirurgiczne do zabiegów proktologicznych									
	1	Retraktor jednorazowy, kwadratowy, sterylny, wymiary 14,1 cm na 14,1 cm	10	szt.						
	2	Elastyczne haki ostre 5mm jednorazowe, sterylne do retraktora	10	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
107	Wkłady i dreny do strzykawki automatycznej CT9000									
	1	Wkład j.uż. o pojemności 200 ml	150	szt.						
	2	Dren j.uż. o dł. 152 cm do wkładu j.uż. 200 ml	2800	szt.						

			Razem: od poz. 1 do poz.2	x		x		x
108	Jednorazowe elektrody defibrylacyjne/stymulacyjne dla							
	1	System elektrod do defibrylatora firmy LifePak 12 Quik-Combo	40	szt.				
109	Elektrody i zestawy do wprowadzania elektrod							
	1	Zestaw z zastawką do wprowadzenia i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych - Introduktor. Skład: koszulka z zastawką 6Fx11cm z kranikiem trójdrożnym; rozszerzacz 6Fx18cm; prowadnik J; igła prosta 18Gx7cm	20	szt.				
	2	Elektrody do czasowej stymulacji serca 6F typ końca distalnego zagęty, miękki, sterylne	20	szt.				
			Razem: od poz. 1 do poz.2		x		x	x
110	Drobny sprzęt medyczny							
	1	Kieliszki do leków z tworzywa sztucznego wielorazowego użytku z podziałką 25ml wraz z opisanym sposobem mycia i dezynfekcji, kolor (niebieski, czerwony, zielony)	5 000	szt.				
	2	Opaska do identyfikacji niemowląt kolor niebieski i różowy	3 000	szt.				
	3	Opaska identyfikacyjna dla dorosłych	11 000	szt.				
	4	Łopatk drewniane (op. 100 szt.)	100	op.				
	5	Zaciskacze do pępownicy sterylne j.uż.	2 200	szt.				
	6	Worki na zwłoki foliowe z zamkiem kolor biały	550	szt.				
	7	Szczoteczki chirurgiczne j.uż. z chlorheksydyną	800	szt.				
	8	Golarka medyczna do usuwania owłosienia pacjentowi przed zabiegiem, z kłótką rączką j.uż.	4 500	szt.				
	9	Stazy automatyczne na zatrzask	60	szt.				
	10	Stazy bezlateksowe, jednorazowego użytku	4000	szt.				
	11	Pinceta jednorazowa anatomiczna, sterylna dł. 120-160mm	80	szt.				
	12	Czyścik jednorazowy, jałowy, do elektrod elektrochirurgicznych, pakowany pojedynczo, wym. 50x50x6mm, waga do 3 g, przyklejany jednostronne	600	szt.				
	13	Wzierniki j.uż. do otoskopu E-scope 2,5mm (1 op. 100szt.)	18	op.				
	14	Aplikator do Lidocainy Egis j.uż.	2 000	szt.				
	15	Licznik do igieł i ostrzy z magnesem bezpieczne zamknięcie, możliwość zdejmowania ostrzy, jednorazowe, czerwone pojemność od 30 do 40szt.	500	szt.				
	16	Aparaty do mierzenia ciśnienia zegarowe w zestawie z słuchawkami	30	szt.				

	17	Szyby do palca 460x13, 460x15, 460x18	400	szt.								
	18	Worek do zbiórki wymiocin poj. 2000ml	1 600	szt.								
	19	Myjka do ciała j.uż.nasączona środkiem myjącym o naturalnym PH	16 000	szt.								
	Razem: od poz. 1 do poz.19				x			x				x
	Pozostałe artykuły medyczne											
111	1	Paski do glukometru o parametrach minimalnych: zakres pomiarowy: 10-600mg/dL; jednostka w jakich ma być podawana wartość glukozy: mg/dL; zgodnie z normą ISO 15197:2015 wraz z nieodpłatną dostawą kompatybilnych aparatów do odczytu w ilości 50szt oraz płynów do kontroli na 3 różnych poziomach (1 poziom 1 raz dziennie). Gwarancja na glukometry w okresie trwania umowy. Przeprowadzenie walidacji glukometrów min. raz w roku.	1000	op.								
112	1	Rękawiczki do szybkiego i delikatnego mycia oraz pielęgnacji skóry bez użycia wody np. Esemtan wash mitts łatwe i wygodne w użyciu dzięki postaci rękawiczek. Wykonane są z puszystej i miękkiej tkaniny. Nie uszkodzają kwasowego płaszcza ochronnego skóry. Zawierają alantoinę i chronią skórę przed podrażnieniami. (1op.= 10szt.)	1 200	szt.								
113	1	Szczoteczka do zębów z odsysaniem, z jednej strony pokryta miękkim włosiem z drugiej gąbką, j.uż. niesterylne	300	szt.								
114	1	Mikrokuwety do pomiaru glukozy HemoCue typ 201 do analizatora GL 201+ (1 op. 100 szt.)	8	op.								
115	1	Elektroda neutralna, jednorazowa, wym. 176x122mm, powierzchnia 110cm2, dzielona po obwodzie, część przewodząca pokryta hydrożelem, część pianki pokryta klejem	2 800	szt.								
116	1	Opaska piankowa do czujnika SpO2 wielorazowa, trzydziurkowa, uniwersalna, rozłączna	50	szt.								
117	1	Filtry antibakteryjne do wykonania spirometrii, kompatybilne ze spirometrem MicroLab MK8 - płaski (op a'50szt)	2 000	szt.	4,80	9 600,00	8%	768	10368			Pulmeq sp. z o.o., kat. PQFS-28, 50szt./op.
118	1	Sondy nosowo-dwunastnicze długości 120-130 cm, średnica zewnętrzna 3,33-4mm	30	szt.								
119	1	Jednorazowy zestaw węży LUER LOCK z przyłączami-kompatybilny z pompą laparoskopową	400	szt.								

120	1	Torby do wydobywania narządów metodą laparoskopową z przewodnikiem 130/80 do trokaru 10 mm	200	szt.						
121	1	Cewniki do gastrostomii zbudowane z trwałego silikonu, który zapewnia długowieczność i optymalną wydajność, te rurki do karmienia gastrostomijnego Y-Port są wyposażone w bezpieczne porty do żywienia dojelitowego. Porty Y są wymienne, co pozwala opiekunom na wymianę portów zamiast wymiany całej rurki, co daje oszczędności dla pacjenta. Te porty podawania nie są kompatybilne ze złączami dożylnymi lub Luer-Lock. Ta funkcja bezpieczeństwa znacznie zmniejsza ryzyko infuzji i przypadkowych połączeń. Bezpieczne połączenia dojelitowe, redukując ryzyko, są również zgodne z ostrzeżeniem o błędach połączenia rurek JCAHO z 2006 roku. Rozmiar francuski: 24 Fr, rozmiar balonu: 20 cm3. Dwuportowe złącze dojelitowe zaprojektowane w celu zmniejszenia ryzyka nieprawidłowego podłączenia przewodów. Rozwiązuje problem błędnych połączeń przewodów JCAHO w 2006 r. Powiadomienie o zdarzeniu Sentinel. Fioletowy kolor oznaczający żywienie dojelitowe - tylko strzykawka doustna/katowa Rurki silikonowe klasy medycznej. Zaokrąglony dysk skórny do zewnętrznej retencji ze stopami. Stopniowany wałek. Balon żołądkowy do wewnętrznej retencji. Zaokrąglona końcówka do płukania z otwartym końcem dystalnym. Bez DEHP	20	szt.						
122	1	Urządzenie jednorazowego użytku do usuwania wszystkich rodzajów zszywek chirurgicznych	100	szt.						
123	Strzygarki i ostrza do strzygarek									
	1	Ostrza uniwersalne do strzygarek Medline-70800 jednorazowego użytku do strzygarki chirurgicznej z nieruchomym ostrzem. Ostrza mikrobiologicznie czyste, szerokość ostrza tnącego 31,3mm, konstrukcja ostrza wyklucza jakiegokolwiek uszkodzenie skóry-ostrze tnące znajduje się na górze i nie ma kontaktu ze skórą pacjenta, wolne od lateksu, łatwe zakładanie i zdejmowanie.	300	szt.						

	2	Ostrza neurochirurgiczne do strzygarek Medline-70800 jednorazowego użytku do strzygarki chirurgicznej z nieruchomym ostrzem, do włosów grubych. Ostrza mikrobiologicznie czyste, szerokość ostrza tnącego 36,2mm, konstrukcja ostrza wyklucza jakiegokolwiek uszkodzenie skóry - ostrze tnące znajduje się na górze nie ma kontaktu ze skórą pacjenta, wolne od lateksu i ftalanów, łatwe zakładanie i zdejmowanie ostrza.	150	szt						
	3	Strzygarka chirurgiczna, bezprzewodowa, wodoodporna, z nieruchomą głowicą, z możliwością dezynfekcji poprzez pełne zanurzenie w środku dezynfekcyjnym (klasa szczelności IPX7). Strzygarka wyposażona w indukcyjną ładowarkę. Strzygarka dostępna i kompatybilna z min. 3 różnymi rodzajami ostrzy: do miejsc wrażliwych, uniwersalne - przeznaczone do usuwania owłosienia z całego ciała i z ostrzami typu neuro do usuwania gęstego owłosienia (np. głowy)	2	szt						
	Razem: od poz. 1 do poz.3				x			x		x
124	Ginekologiczne testy diagnostyczne									
	1	Szybki immunochromatograficzny test, który służy do oceny dojrzałości szyjki macicy i szacowania ryzyka porodu przedwczesnego. Działanie testu opiera się na immunologicznym badaniu podwyższonego stężenia pH IGFBP-1 w wymazie z szyjki macicy. Test pozwala skutecznie wykluczyć ryzyko przedwczesnego porodu. (op. 10 szt.)	6	op.						
	2	Szybki test diagnostyczny do wykrywania przedwczesnego pęknięcia błon płodowych (wyciek płynu owodniowego) 1 op. - 10 szt	6	op.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
125	Artykuły jednorazowego użytku dla niemowląt									
	1	Okulary do fototerapii do ochrony oczu niemowlęcia przez światłem stosowanym podczas fototerapii. Materiał: 100% tkanina nylonowa z wypełnieniem pianki estrowej. Pasek na głowę - tkanina nylonowa z dodatkiem elastanu, laminat z przewiewnej panky uretanowej. Obwód główki 28-34 cm	50	szt						

	2	Okulary do fototerapii do ochrony oczu niemowlęcia przez światłem stosowanym podczas fototerapii. Materiał: 100% tkanina nylonowa z wypełnieniem pianki estrowej. Pasek na głowę - tkanina nylonowa z dodatkiem elastanu, laminat z przewiewnej pianki uretanowej. Obwód główki < 28 cm	150	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
126	Akcesoria do Otoskopu OtoRead									
	1	Nasadki do badania słuchu dla noworodków, wkładki uszczelniające 4-7 mm i 3-5 mm do badania słuchu dla noworodków kompatybilne z aparatem OtoRead (1 op. - 100szt.)	16	op.						
	2	Rurki plastikowe do końcówki sondy do badania słuchu dla noworodków, kompatybilne z aparatem OtoRead (op.- 100 szt.)	8	op.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
127	Elektrody bipolarne i uchwyty									
	1	Uchwyty jednorazowe elektrody 3-4mm, noż 2 przyciski kabel dł. 3m wtyk SDS sterylne sześciopionowe kompatybilne z diatermią EMED	1 000	szt.						
	2	Elektroda bipolarna (do artroskopii kolana) klawiszowa zagięta 90° 0,6 x 4mm długość 115 mm kabel SPS 3m do elektrochirurgii wielorazowa	10	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
128	Implanty uro-ginekologiczne									
	1	Makroporowata monofilamentowa polipropylenowa taśma bez koszulki do operacyjnego leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet. Parametry techniczne: szerokość 1,2 cm, długość 45 cm, grubość nici, 120 µm, gramatura 63 g/m ² , grubość siatki 0,46 mm, wielkość porów 0,23 mm ² Cechy jakościowe: Taśma posiada wplecioną niebieską nić oraz jest zakończona długimi wąsami ułatwiającymi implantację, jej splot powoduje łatwe przechodzenie przez powłoki.	15	szt.						

	2	Jednorazowy zestaw do korekcji cystocele, składający się z: – siatki wykonanej z polipropylenu monofilamentowego o kształcie anatomicznym o wymiarach 50 x 65 mm, z podwójnymi ramionami z każdego boku do przeprowadzenia przez otwory zasłonowe (double TOT), o wielkości oczek 1,06 x 1,01 mm , grubości 0,33 mm i gramaturze 28 g/m2 – jednego jednorazowego narzędzia do zakładania siatki metodą przezzasłonową techniką „out-in”.	15	szt.						
	Razem: od poz. 1 do poz.2				x			x		x
129	Gąbki kolagenowe									
	1	Gąbka kolagenowa- matryca z klejem do tkanek zawierająca fibrynogen ludzki, rozmiar: 3,0 cmx2,5 cm	22	szt.						
	2	Gąbka kolagenowa- matryca z klejem do tkanek zawierająca fibrynogen ludzki, rozmiar: 9,5 x 4,8 cm	26	szt.						
	3	Gąbka kolagenowa- matryca z klejem do tkanek - zrolowana matryca - rozmiar: 4,8 cm x 4,8 cm	5	szt.						
	4	Gąbka kolagenowa- matryca z klejem do tkanek - niezrolowana matryca - rozmiar: 4,8 cm x 4,8 cm (1op.= 2szt)	10	op.						
	Razem: od poz. 1 do poz.4				x			x		x
130	Sprzęt do terapii nerkozastępczej do urządzenia PRISMAX									
	1	Dwuświatłowy, prosty, wysokoprzepływowy (highflow) (schodkowe zakończenie) Powłoka DolphinProtect cewnik dializacyjny 11,5 F lub 13 F/ długość 200mm do 250 mm w zestawie: cewnik, igła wprowadzająca, skalibrowany przewodnik z końcówką J , korki uszczelniające, rozszerzacz, opatrunek.	8	szt.						
	2	Linia wapnia do systemu CA 250	40	szt.						

3	Cewnik trójświatłowy 250 wysokoprzepływowy (High Flow) prosty, schodkowa końcówka, średnica zewnętrzna 13F, długość 150mm- 250mm. Cewnik z rozszerzaczem wewnętrznym. Igła wprowadzająca. Skalibrowany przewodnik z końcówką J. Rozszerzacz 13Fx150mm Zestaw do uzyskania centralnego dostępu naczyniowego: korki uszczelniające, opatrunek (okres ważności 2 lata)		5 szt.						
4	Obwód krążenia pozaustrojowego ST 150. Wielkość filtra 1,5 m2. Objętość krwi pozaustrojowej 189 ml Minimalna masa ciała pacjenta 30 kg. Tworzywa: błona AN 69 ST, PVC. Bezlategsowy, bez DEHP. Okres ważności 2 lata		20 szt.						
5	Zestaw do SEPSY. Wielkość filtra 1,5 m2. Objętość krwi pozaustrojowej 189 ml. Minimalna masa ciała pacjenta 30 kg. Tworzywa: błona AN 69 ST powleczenie heparyną, PVC, bezlategsowy, bez DEHP, okres ważności 2 lata.		10 zest.						
6	Zestaw przeznaczony do terapeutycznej wymiany osocza. Wielkość filtra 0,35m2. Objętość krwi pozaustrojowej 125 ml Błona polipropylenowa bezlategsowy, bez DEHP. Okres ważności 3 lata		10 zest.						
7	Zestaw do automatycznego odprowadzania ultrafiltratu - enfluent		20 szt.						
8	Trójkanałowy cewnik czasowego dostępu żylnego do hemodializy. Cewnik poliuretanowy z ramionami prostymi, schodkowa końcówka, z kolorystycznie oznaczonymi zakończeniami żylnymi i tętniczymi za pomocą klamerek zaciskowych ,cewnik 12F o długości 20-25 cm, widoczny w RTG. Kolorowo kodowane zaciski opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełko. Rozmiar i długość cewnika podana we FRENCH naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7 cm , strzykawkę trzyczęściową 5 ml, skalpel, cewnik PU widoczny w RTG , dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10 cm i 12 Fr x 15 cm, zaznaczona prowadnica Tip 0.038”		32 szt.						
9	Wkład do podgrzewacza		25 szt.						
10	Worek na płyn odprowadzany o poj. 9 l		10 szt.						

		Razem: od poz. 1 do poz. 10			x			x			x
131	Artykuły j.uż do laktatora										
	1	Jednorazowy zestaw osobisty do odciągania pokarmu, do laktatora Medela Symphony -One Day Set Symphonm (24mm) -One Day Set Symphonm (27mm)	600	szt.							
	2	Butelki jednorazowe 80 ml do laktatora Medela (pakowane po 40 szt.)	20	op.							
		Razem: od poz. 1 do poz.22			x			x			x
132	Maski anestetyczne										
	1	Anestetyczna maska twarzowa jednorazowego użytku, bez nadmuchiwanego mankietu, przezroczysty korpus, anatomiczny kształt, wolna od ftalanów, kodowanie kolorystyczne, średnia maska dla dorosłych rozmiar 3, żółty mankiety , 22 F (odpowiada maskom o rozmiarze 3-5).	70	szt.							
	2	Anestetyczna maska twarzowa jednorazowego użytku, bez nadmuchiwanego mankietu, przezroczysty korpus, anatomiczny kształt, wolna od ftalanów, kodowanie kolorystyczne, średnia maska dla dorosłych rozmiar - 4, zielony mankiety ,22 F (odpowiada maskom o rozmiarze 5-6).	35	szt.							
	3	Maska do średnich stężeń tlenu z drenem dla dorosłych, polipropylenowy materiał, zagięty szczelnie mankiety nosowy, bez metalowego klipsa, porty wydechowe, miękkie duże uszczelnienie w pozycji pod brodą, elastyczny pasek maski umożliwiający ułożenie pod uszami	80	szt.							
	4	Jednorazowa maska dla dorosłych do wentylacji nieinwazyjnej, regulowana nakładka na głowę, łatwa regulacja lejców i mechanizm szybkiego odpinania, miękkie silikonowe uszczelnienie, bez zastawki przeciwuduszeniowej i bez portu przeciekowego CO2, do stosowania z układami z podwójną gałęzią. Rozmiar duży (XL) 10 szt., rozmiar L – 5 szt.	15	szt.							
		Razem: od poz. 1 do poz.4			x			x			x
133	Drobny sprzęt laryngologiczny										
	1	Wziernik uszny typu Hartmann dla dorosłych nr 1,2,3,4	40	szt.							
	2	Lusterka laryngologiczne nr 20 mm, 22 mm, 24 mm, rękojmia 20 cm ze stali nierdzewnej	40	szt.							
		Razem: od poz. 1 do poz.2			x			x			x