F O R M U L A R Z C E N O W Y **Załącznik Nr 2 do SWZ**

Pakiet nr 79 Narzędzia elektrochirurgiczne

Lp.	Nazwa asortymentu	cena jedn. Netto	Ilość na 12 m-cy	j.m	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Elektroda monopolarna typu pętla, druciana fi 5mm, wtyk 4mm,dł .45-50mm		1	op.						
2	Elektroda nożowa, prosta długość 62 mm, trzonek średnica 4mm wymiary noży 2,5 mm x 0,6 mm x 13 mm przeznaczone do min 75 cykl sterylizacji. Opak. po 5 szt.		3	op.						
3	Penseta bipolarna 22,0cm, końcówka 8x2mm		2	szt						
4	Instrument do zamykania naczyń do średnicy 7 mm, wielorazowego użytku – klamry do chirurgii otwartej dł. 230 mm z zaczepem, końcówka zagięta dł. 30 mm, szerokość 3 mm – 5 mm, pokryta powłoką nieprzywierająca, kabel 4,5 m z funkcją autonomicznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat, przeznaczenie do min. 50 cykli sterylizacji		3	szt						
5	Instrument do zamykania naczyń do średnicy 5 mm, wielorazowego użytku – klamry do chirurgii otwartej dł. 160 mm z zaczepem, końców zagięta dł. 15 mm, szerokość 1,5 mm – 3 mm, pokryta powłoką nieprzywierająca, kabel 4,5 m z funkcją autonomicznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat, przeznaczenie do min. 50 cykli sterylizacji		3	szt						
6	Elektroda laparoskopowa z kanałem do irygacji – cienki hak „L” długość 360mm, średnica 5 mm wymiar haka 4 mm x 1 mm kanał średnica 3 mm, instrument z ceramiczną izolacją końcówki przeznaczenie do min 75 cykli sterylizacji		4	szt						
7	Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych i artoskopowych dł. 4,5 m, wtyczka ze strony instrumentu o średnicy 4 mm, od strony aparatu średnica 8 mm, przeznaczenie min 300 cykli sterylizacji		5	szt						

8	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 110 cm2, wymiary 122 x 174 mm podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeźnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5 kg, opakowanie 100 szt		15	op.						
9	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona po obwodzie, powierzchnia 90 cm2, wymiary 128 x 122 mm podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu, klej w części brzeźnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry, dla dzieci i dorosłych powyżej 5 kg, opakowanie 100 szt		10	op.						
10	Kabel do elektrody neutralnych długość 4,5 m od strony elektrody zakończony klipsem 2,5 m=cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM) przeznaczenie do min 300 cykli sterylizacji		4	szt						
11	Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń do średnicy 7 mm / opakowanie 5 szt.		1	op.						
12	Uchwyt elektrod jednorazowego użytku sterylne z dwoma przyciskami, długość 165 mm, di elektrod z trzonkiem średnica 2,4 mm, z kablem o dł. 3 m wtyczka 3 – bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożową. Opakowanie po 50 szt.		12	op.						
13	Czyścik elektrod jednorazowego użytku, pakowany sterylnie, samoprzylepny wymiary 4,2 x0,5 cm x 4,2 cm, opakowanie 50 szt		3	op.						
14	Elektroda kulkowa, długość 49 mm, kulka średnica 4 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie min. 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt		1	op.						
15	Elektroda pętlowe druciana dł. 54 mm pętle średnica 10 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt		1	op.						
16	Elektroda pętlowa druciana dł. 58 mm pętle średnica 14 mm, trzonek średnica 4 mm. Przeznaczenie do min 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt		1	op.						

17	Szczypce bipolarne proste 195 mm końcówka 8mm x 1mm ze stali nierdzewnej, złącze 2 – bolcowe płaskie, przeznaczone do min 75 cykli sterylizacji		2	szt						
18	Kabel bipolarny do szczypcy długość 4,5m, wtyczka od strony instrumenty dwa bolce płaskie, od strony aparatu 2 – bolce 28, 58 mm przeznaczone do min 300 cykli sterylizacji.		8	szt						
19	Kabel monopolarny do instrumentów urologicznych długość 4,5m do pracy w środowisku wodnym		3	szt						
20	Uchwyt monopolarny z dwoma przyciskami do cięcia i koagulacji z kablem 4,5m z wtykiem do Diatermii ERBE ICC przeznaczony do min. 200 cykli sterylizacji		15	szt						
21	Szczęki Maryland zagięte,ząbkowane dł. 360 mm do instrumentu do zamykania naczyń do 7 mm wielorazowego użytku przeznaczone do minimum 20 cykli sterylizacji		1	szt						
22	Elektroda nożna przedłużona prosta dł. 154 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary noża 2,6 x 0,6 x 13 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji		3	szt						
23	Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 133 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 20 mm x 15 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji		2	szt						
24	Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 138 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 20 mm x 20 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji		2	szt						
25	Elektroda półpętla, przedłużona prosta dł. 143 mm, trzonek Ø 4 mm, wymiary pętli 25 mm x 25 mm przeznaczone do minimum 75 cykli sterylizacji		2	szt						
26	Uchwyt elektrod jednorazowego użytku, sterylny, z dwoma przyciskami, do elektrod z trzonkiem Ø 2,4 mm i kablem o długości 3m, wtyczka 3-bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożną, zintegrowany z wężem do odsysania dymu z pola operacyjnego, przewód poprowadzony wewnątrz węża w komplecie z futerałem , opakowanie po 20 szt		2	op.						
27	Uchwyt elektrod jednorazowego użytku, sterylny, z możliwością regulacji długości elektrody nożowej, z dwoma przyciskami, do elektrod z trzonkiem Ø 2,4 mm i kablem o długości 3m, wtyczka 3-bolcowa, uchwyt w komplecie z elektrodą nożną, zintegrowany z wężem do odsysania dymu z pola operacyjnego, przewód poprowadzony wewnątrz węża w komplecie z futerałem, opakowanie po 20 szt		3	op.						

28	Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń, średnica 7mm, opakowanie 10 szt		2	op.						
29	Zestaw laparoskopowydo nadszyjkowej resekcji macicy (LASH) wielorazowego użytku tuba wewnętrzna i zewnętrznaØ5mm min 50 cykli sterylizacji		3	szt						
30	Jednorazowa pętla Ø100mm sterylne z teflonową izolacją, pakowane po 10 sztuk		2	op.						
31	Rurka tnąca do morcelatora, dł. 15,5cm, średnica 15mm, jednorazowego użytku, w zestawie z dwiema uszczelkami / opakowanie 5 szt,		2	op.						
32	Narzędzie bipolarne do zabiegów laparoskopowych, szczęka typu Meryland – zestaw dł. 360mm, aktywacja z uchwytu, przeznaczenie do 50 cykli sterylizacji		1	szt						
33	Uchwyt do instrumentu do zamykania naczyń do 7mm z kablem o dł. 4,5m		1	szt						
34	Narzędzie bipolarne do zabiegów laparoskopowych, szczęka typu Kelly – zestaw dł. 360mm, aktywacja z uchwytu, przeznaczenie do 50 cykli sterylizacji		1	szt						
35	Tuba do narzędzi laparoskopowych o śr. 5mm		1	szt						
36	Zamknięcie kanału ssącego – zestaw, opakowanie 5 szt.		1	op.						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 80 Narzędzia chirurgiczne i ortopedyczne

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Rozwieracz LANGENBECK 55X20 MM 21.0 CM		2	szt						
2	Rozwieracz VOLKMANN 1 PRONG ostry 21.5CM		2	szt						
3	Rozwieracz 1 PRONG ostry 20.0 CM		2	szt						
4	Rozwieracz SENN-GREEN 20X6 MM 15.0 CM		1	szt						
5	Podważka HOHMANN SZEROKOŚĆ 8 MM 22,0 CM		2	szt						
6	Elewator ALDERDYCE 21,0CM		2	szt						
7	Kleszcze MARTIN CARTILAGE SEIZING 19,0 CM		1	szt						
8	Kleszcze CLEVELAND RONGEUR 17,0 CM		1	szt						
9	UNIVERSAL BONE RONGEURS 13,5 CM		1	szt						
10	SZCZYPCE DO KOŚCI LISTONA CVD.19,0 CM		1	szt						
11	KLESZCZE DO KOŚCI LITTAUER-LISTON		1	szt						
12	Raspator PUTTI 30,0CM		1	szt						
13	Raspator PUTTI 27,0CM		1	szt						
14	IRIS SCS. TUC STR SH 11.5 CM		1	szt						
15	Dłuto LEXER 10MM 25,0CM		1	szt						
16	Dłuto LEXER CHISEL 10MM 25,0CM		1	szt						
17	Dłuto LEXER 15MM 25,0CM		1	szt						
18	Dłuto COBB 28,0CM, 8 MM		1	szt						

19	Skrobaczka VOLKMANN FIG.0000		1	szt						
20	Skrobaczka VOLKMANN FIG.000		1	szt						
21	Raspator FARABEUF CVD 15.0CM		3	szt						
22	Elewator FREER SEPTUM ostry /tępy 18,0CM		2	szt						
23	Kleszcze CLEVELAND 17,0 CM		2	szt						
24	Kleszcze kostne uniwersalne 13,5 CM		1	szt						
25	Kleszcze MEAD RONGEUR 16,5 CM, FIG.1		1	szt						
26	Kleszcze kostne STILLE 23,0 CM		1	szt						
27	Kleszcze kostne STILLE-LUER proste 22,0CM		1	szt						
28	Kleszce kostne STILLE-LUER CVD. 22,0CM		1	szt						
29	Podkładka ręczna prowadząca dla dorosłych 372 X 254MM		1	szt						
30	Śrubokręt LANE SCREW DRIVER 25,0CM		1	szt						
31	Miarka 0,50 l		5	szt						
32	Miska 128 x 55 MM		5	szt						
33	Retraktor 1 PRONG tępy 20.0 CM		2	szt						
34	Retraktor VOLKMANN 1 PRONG tępy 21.5 CM		2	szt						
35	Retraktor BILLROTH 43X35 MM 25.0 CM		1	szt						
36	Retraktor OLLIER 36 X 30 MM,22.5 CM		1	szt						

37	Retraktor SENN-MILLER ostry 16.0 CM		2	szt						
38	Retraktor VOLKMANN RETR.ostry 2 PRONGS 21.5 CM		2	szt						
39	Retraktor KOCHER ostry 2 PRONGS 22.0 CM		2	szt						
40	Retraktor FARABEUF FIG.2 12,0 CM		4	szt						
41	Uchwyt do skalpela NO.3 L		2	szt						
42	Kleszcze STANDARD 1X2 T STR 14,5 CM		2	szt						
43	Mata silkonowa 220x220 mm		1	szt						
44	Klipsy Mayo do instrumentów dł. 120 mm		1	szt						
45	Klipsy Mayo do instrumentów dł. 160 mm		1	szt						
46	Kołki ze stali nierdzewnej do instrumentów długości 50 mm		1	szt						
47	Kleszcze proste z pojedyńczymi ząbkami OCHSNER-KOCHER 22.0 CM		4	szt						
48	Kleszcze proste z pojedyńczymi ząbkami OCHSNER-KOCHER 24.0 CM		4	szt						
49	Kleszczyki naczyniowe proste SPENCER-WELLS 14.0 CM		10	szt						
50	Kleszczyki naczyniowe proste SPENCER-WELLS 15.5 CM		10	szt						
51	Kleszcze naczyniowe zagięte SPENCER-WELLS CVD 18.0 CM		6	szt						
52	Kleszcze naczyniowe zagięte SPENCER-WELLS CVD 20.0 CM		6	szt						
53	Kleszczyki naczyniowe proste ROCHESTER-PEAN 14.0 CM		5	szt						
54	Kleszczyki naczyniowe proste ROCHESTER-PEAN proste 16.0 CM		5	szt						
55	Kleszcze naczyniowe zagięte ROCHESTER-PEAN proste 18.0 CM		4	szt						
56	Kleszcze naczyniowe zagięte ROCHESTER-PEAN proste 20.0 CM		4	szt						

57	Kleszcze naczyniowe zagięte OVERHOLT-GEISSENDOERFER FIG.3 21.0 CM		3	szt						
58	Kleszcze naczyniowe zagięte WERTHEIM CLAMP-CVD 23.0 CM		2	szt						
59	Nożyczki proste tępe MAYO-STILLE OPER.SCS STR BL/BL 17.0 CM		10	szt						
60	Nożyczki zakrzywione tępe MAYO-STILLE OPER.SCS CVD BL/BL 17.0 CM		10	szt						
61	Nożyczki proste ostre METZENBAUM SCISSORS STR SH/SH 14.5 CM		3	szt						
62	Nozyczki zakrzywione ostre METZENBAUM CVD SH/SH 14.5 CM		3	szt						
63	Nożyczki proste tępe METZENBAUM-NELSON SCS STR BL/BL 18.0 CM		10	szt						
64	Nozyczki zakrzywione tępe METZENBAUM-NELSON 18.0 CM		10	szt						
65	Nożyczki BRAUN-STADLER EPISIOTOMY SCS 14.0 CM		4	szt						
66	Kleszczyki proste ROCHESTER-PEAN FCPS STR 14.0 CM		10	szt						
67	Kleszczyki proste ROCHESTER-PEAN ARTERY FCPS STR 16.0 CM		5	szt						
68	Klesczyki proste z ząbkami OCHSNER-KOCHER FCPS. STR. 14,0 CM		10	szt						
69	Klesczyki proste z ząbkami OCHSNER-KOCHER ART-FCPS.STR 16.0 CM		10	szt						
70	Nożyczki wzmocnione ,złota końcówka MAYO-STILLE CVD 17.0 CM		5	szt						
71	Nożyczki wzmocnione ,złota końcówka METZENBAUM 18.0 CM		5	szt						
72	Igłotrzymacz MAYO-HEGAR NEEDLE HOLDER 18.0 CM		5	szt						
73	Igłotrzymacz MAYO-HEGAR NEEDLE HOLDER 20.0 CM		5	szt						
74	Igłotrzymacz BROWN NEEDLE HOLDER 18.0 CM		5	szt						
75	Igłotrzymacz wzmocniony, złota końcówka CRILE-WOOD TUC 18.0 CM		5	szt						
76	Igłotrzymacz wzmocniony, złota końcówka CRILE-WOOD TUC 20.0 CM		5	szt						
77	Klescze proste ULRICH POLYPUS FORCEPS STRAIGHT 22.0 CM		5	szt						
78	Kleszcze zagięte ULRICH POLYPUS FORCEPS CURVED 22.0 CM		5	szt						

79	Dłuto kostne LAMBOTTE OSTEOTOMES STR 15X240MM		1	szt						
80	Dłuto kostne LAMBOTTE OSTEOTOMES STR 20X240MM		1	szt						
81	Dłuto kostne LAMBOTTE OSTEOTOME STR 25X240MM		1	szt						
82	Dłuto kostne LAMBOTTE OSTEOTOME STR 30X240MM		1	szt						
83	Młotek OMBREDANNE MALLETS, 550G, 24,0 CM		1	szt						
84	Młotek MALLET 900GR STEEL SOLID 50MM 26.5 CM		1	szt						
85	Łyżeczka VOLKMANN CURETTE FIG.0000		1	szt						
86	Łyżeczka VOLKMANN CURETTE FIG.0		1	szt						
87	Łyżeczka VOLKMANN CURETTE FIG.1		1	szt						
88	Łyżeczka VOLKMANN CURETTE FIG.2		1	szt						
89	Łyżeczka BRUNS BONE CURETTES, 23,0CM, FIG.00		1	szt						
90	Łyżeczka BRUNS BONE CURETTES, 23,0CM, FIG.0		1	szt						
91	Skrobaczka LAMBOTTE RIP RASPATORY, 5MM 8 1/2"		1	szt						
92	Skrobaczka LAMBOTTE RASPATORIES 10MM		1	szt						
93	Skrobaczka FARABEUF PERIOSTEAL RASPATORY STR 15.0CM		1	szt						
94	Kleszce kostne proste BIRCHER-GANSKE BONE proste.20,0CM		1	szt						
95	Kleszcze kostne zagięte BIRCHER-GANSKE CVD.20,0CM		4	szt						
96	Kleszcze kostne SEMB BONE RONGEURS 22.5 CM		1	szt						
97	Kleszcze kostne LUER BONE RONGEURS STRAIGHT 17,0 CM		1	szt						
98	Kosz perforowany 120x250x60 mm		1	szt						
99	Pokrywa do kosza perforowanego 120x250 mm		1	szt						
100	Mikrokosz 100x80x30 mm		1	szt						

101	Kosz perforowany z pokrywą do drutów Kirschnera 200x60x50 mm		1	szt						
102	Uchwyt silikonowy do kosza perforowanego 12x; 178x20 mm		1	szt						
103	Pręt węglowy średnicy 8 i dł 400 do stabilizatora zewnętrznego		2	szt						
RAZEM						**x**			**x**	x

Wymagania dotyczące narzędzi:

1.Wykonane z wysokostopowej stali odpornej na korozję zgodnie z normą DIN 58298:2010-09,EN ISO 7153-1:2002 oraz DIN EN ISO13402.

2.Narzędzia pasywowane wraz z walidacją procesu.

3.Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższania odporności na korozję wraz z walidacją procesu.

4.Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:

a) kleszczyki,imadła,haki do ran x 20 Cr13,twardość 44-48 HRC(ISO Norm 1.4021)

b) nożyczki-X 50 CrMoV 15,twardość Rockwell 50-58(ISO Norm 1.4116) 5,twardość 52-58 HCR(ISO Norm 1.4116)

c) raspatory,dłuta-X46 Cr 13,twardość Rockwell 50-58(ISO Norm 13,twardość Rockwell 50-58(ISO Norm 1.4034)

d) rozwieracze,wzierniki ginekologiczne i wszystkie instrumenty elastyczne- X 5 Cr Ni 18 10, twardość 5-20 HCR (ISO Norm 14301)

5.Natrzędzia posiadają oznakowanie laserowe zgodnie ze standardem GS1:numer katalogowy,nazwa producenta,znak CE, nr LOT i data matrix.

6.Gwarancja fabryczna na narzędzia min.24 m-cy.

7. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do zaoferowanego asortymentu Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy o złożenie oświadczeń producenta, złożenie dokumentów, deklaracji potwierdzających powyższe wymagania.

Pakiet nr 81 Narzędzia laparoskopowe i cystoskopowe kompatybilne z aparatem firmy Richard Wol

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Adapter redukujący podpinany pod uszczelkę trokara, plastikowy, elastycznie zamykany i odblokowywany poprzez jedno przyciśnięcie kciukiem, opakowanie 5 szt adapterów oraz 10 szt uszczelek gumowych, redukcje z 7/10/12,5mm na 5,5mm		4	komplet						
2	Dren do insuflacji ze spiralą grzejną, rekomendowany na 100 cykli sterylizacji. Kompatybilny z posiadanym insuflatorem firmy Richard Wolf		3	szt						
3	Uszczelki czerwone do trokarów 10 mm, wielorazowe, op = 10 szt		3	szt						
4	Uszczelki niebieskie do trokarów 5,5 mm, wielorazowe, op = 10 szt		3	szt						
5	O-RING do trokarów średnica 10 mm, op.=10szt		1	szt						
6	O-RING do trokarów średnica 5,5 mm, op. = 10szt		1	szt						
7	Kleszcze laparoskopowe o średnicy 5 mm, dł. robocza 33 cm, składające się z 3 część (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka z włączaną zapinką). Branszce kleszczy typu grasper, obie bransze ruchome, na obu atraumatyczne guzki, dł. bransz 25 mm		1	szt						
8	Kleszcze laparoskopowe o średnicy 5 mm, dł. robocza 33 cm, składające się z 3 część (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka z włączaną zapinką). Branszce kleszczy typu preparator, obie bransze ruchome, lekko wygięte w kształt rogalika, dł. bransz 24 mm		1	szt						
9	Nożyczki laparoskopowe proste o średnicy 5 mm, dł. roboczej 33 cm, składające się z 3 części (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka bez zapinki) Bransze proste, ruchome, długość bransz 20 mm		1	szt						
10	Prowadnica trokara 5,5 mm, z wentylem magnetycznym (magnetyczna kulka), długość robocza tulei 100 mm, tuleja ścięta prosto, gwintowana, z luerem do podawania insuflacji zamykanym plastikowym kranikiem		2	szt						

11	Prowadnica trokara 10 mm, z wentylem magnetycznym (magnetyczna kulka), długość robocza tulei 100 mm, tuleja ścięta prosto, gwintowana, z luerem do podawania insuflacji zamykanym plastikowym kranikiem		2	szt						
12	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 5,5 mm , długość robocza 100 mm		1	szt						
13	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 10 mm , długość robocza 100 mm		1	szt						
14	Igła Veressa o długości roboczej 120 mm , wielorazowa, rozbieralna z kranikiem plastikowym		2	szt						
15	Prowadnica do klipsownicy z uszczelką, zapobiegająca przyciąganiu klipsa przez magnes w trokarze		1	szt						
16	Płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym do narzędzi monopolarnych 5 mm, 33 cm, kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf		2	szt						
17	Uchwyt monopolarny z wyłączaną blokadą kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf		3	szt.						
18	Światłowód laparoskopowy o średnicy 5 mm, długość 300 cm, kompatybilny z posiadanym źródłem światła i optykami firmy R. Wolf bez dodatkowych adapterów, w nieprzeźroczystej osłonie z złączem od strony optyki na klik (nie wkręcany), autoklawowalny		1	szt						
19	Światłowód endoskopowy o średnicy 2,5 mm, długość 300 cm, kompatybilny z posiadanym źródłem światła i optykami firmy R. Wolf bez dodatkowych adapterów, w nieprzeźroczystej osłonie z złączem od strony optyki na klik (nie wkręcany), autoklawowalny		1	szt						
20	Elektroda monopolarna EVAP WING do posiadanego resektoskopu Shark, współpracująca z optykami 30^{0} i płaszczami od 22 Fr. wielorazowa		5	szt						
21	Elektroda koagulująca „roller” monopolarna , wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30^{0} i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		2	szt						

22	Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30º i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		5	szt						
23	Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30º i płaszczem przepływowym 22/24 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		5	szt						
24	Wkłady szklane do strzykawki urologicznej 150ml nowego typu, autoklawowalne		1	szt						
25	Silikonowe poprzeczki do koszyczków optyk (20 szt. = 1 op.)		1	op.						
26	Dreny grawitacyjny do uchwytu multifunkcyjnego op.=10szt		2	op.						
27	Rurka ssąco-płucząca śr. 5mm, dł. robocza 290mm		1	szt						
28	Czarna uszczelka do kanałów płuczących w narzędziach i klipsownicach. Opakowanie = 10 szt		1	op.						
29	Dren do pompy artroskopowej do 20 cykli sterylizacji do pompy FLUD CINTROL ARTHRO firmy Richard Wolf 2204		6	szt						
30	Pojemnik do transportu, przechowywania i sterylizacji instrumentów i optyk. Mata silikonowa typy „jeż” na dnie pojemnika oraz przymocowane maty na wieku pojemnika,pojemnik perforowany,w zestawie tabliczki znamionowe do opisu zestawu .Wymiary 500x200x60mm		1	szt						
31	Optyka przeznaczone do pracy z kamerami wysokiej rozdzielczości 4K, kąt patrzenia 12º, średnica 4,0mm, długość robocza 297mm na przyłączu światłowodu, jeden odkręcany adapter, oznaczenie kompatybilnej średnicy światłowodu, autoklawowalny o temp. 134 º C. Gwarancja 12 m-cy.		2	szt						
32	Optyka przeznaczone do pracy z kamerami wysokiej rozdzielczości, kąt patrzenia 30º, średnica 4,0mm, długość robocza 297mm na przyłączu światłowodu, jeden odkręcany adapter, oznaczenie kompatybilnej średnicy światłowodu, autoklawowalny o temp. 134 º C. Gwarancja 12 m-cy.		2	szt						
33	Zestaw do resektoskopii (żółty)		1	szt						

RAZEM						**x**				x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 82 Akcesoria do zasilacza opasek zaciskowych kompatybilne z posiadanym zasilaczem firmy ChM

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Opaska zaciskowa na udo120x13,5		1	szt						
2	Opaska zaciskowa na udo stożkowa 110x11cm		1	szt						
3	Opaska zaciskowa na udo 85x16cm		1	szt						
4	Opaska zaciskowa na ramię długa 82x8cm		1	szt						
5	Opaska zaciskowa na ramię 62x7cm		1	szt						
6	Opaska uciskowa dł 5m szerokość 6 cm		1	szt						
7	Opaska uciskowa dł.5m szerokość 8 cm		1	szt						
8	Opaska uciskowa dł. 5m szerokość 10cm		1	szt						
RAZEM						**x**			**x**	x

Podpis Wykonawcy