Pakiet nr 77 Narzędzia elektrochorurgiczne

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 pętle, druciana fi 5mm, wtyk 4mm,dł .45-50mm		5	szt						
2	Elektroda monopolarna nożowa, owalna;wymiary 25x3,0 m wtyk 4mm,dł.50-55mm		10	szt						
3	Penseta bipolarna 22,0cm/ 8 3/4'' końcówka 2mm		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		2	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		1	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		2	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		2	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 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		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		2	op.						
11	Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń do średnicy 7 mm		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.		10	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 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.		1	op.						
15	Elektroda kulkowa, długość 49 mm, kulka średnica 4 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie min. 75 cykli sterylizacji. Opakowanie 5 szt		1	op.						

16	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.						
17	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.						
18	Szczypce bipolarne proste 195 mm końcówka 8mm x 1mm ze stali nierdzewnej, złącze 2 – bolcowe płaskie, przeznaczone do min 75 cykli sterylizacji		1	szt						
19	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.		5	szt						
20	Kabel monopolarny do instrumentów urologicznych długość 4,5m do pracy w środowisku wodnym		3	szt						
21	Uchwyt monopolarny z dwoma przyciskami do cięcia i koagulacji z kablem 3 – 3,5m z wtykiem do Diatermii ERBE ICC przeznaczony do min. 75 cykli sterylizacji		15	szt						
22	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						
23	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		2	szt						
24	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						
25	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						
26	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						

27	Uchwyt elektrod jednorazowego użytku, sterylny, z dwoma przyciskami, długość 165 mm, 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 10 szt		10	op.						
28	Wielorazowy instrument do zamykania naczyń 0,7mm do laparoskopii, dł. 360mm, średnica 5mm z możliwością obrotu o 360 stopni. Uchwyt z zaczepem, zestaw prowadnic, szczęki proste z mechanizmem tnącym, pokryte powłoką nieprzywierającą, wymienne noże jednorazowego użytku, kabel 4,5m z włącznikiem aktywującym z funkcją automatycznego rozpoznawania i dobierania parametrów przez aparat, przeznaczenie kompletu do min. 20 cykli sterylizacji. Zestaw w koszu do sterylizacji o wymiarach 520x250x80mm z pokrywą o wymiarach 524x253x8,5mm. Szczęki proste z mechanizmem tnącym, pokryte powłoką nieprzywierającą dł. 275mm, średnica 5mm do instrumentów do zamykania naczyń, min. 20 cykli sterylizacji. Prowadnica dł. 275mm do instrumentu do zamykania naczyń. Prowadnica noża dł. 275mm do instrumentu do zamykania naczyń.		1	kompl.						
29	Zestaw wymiennych noży jednorazowego użytku do instrumentu do zamykania naczyń, średnica 7mm, opakowanie 10 szt		4	op.						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 78 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	Młotek Hammer 26cm/ 900 g		2	szt						

2	Kombinerki z cienkim dzióbkiem 15cm		1	szt						
3	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 12,5cm szerokość 6		1	szt						
4	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 23cm szerokość 8		1	szt						
5	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 23cm szerokość 12		1	szt						
6	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 23cm szerokość 14		1	szt						
7	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 23cm szerokość 18		1	szt						
8	Osteotom prosty typu Lambotte dł. 23cm szerokość 25		1	szt						
9	Raspator typu Lambotte dł. 21 szer. 10mm		2	szt						
10	Raspator typu Lambotte dł. 21 szer. 15mm		2	szt						
11	Raspator dwustronny typu Howarth 21cm		1	szt						
12	Podwiązka typu Williger 16cm		1	szt						
13	Pilnik typu Joseph drobnoziarnisty 16m		1	szt						
14	Homany mini 16cm, 2mm/6mm		2	szt						
15	Homany mini 16cm, 2mm/8mm		2	szt						
16	Młotek 24cm/ 420g		1	szt						
19	Kościotrzymacz typu Verbrugge 26cm		1	szt						
20	Kleszczyki typu Allis 19cm, 5x6 ząbków		2	szt						
21	Hegary od 4-12 co 1		1	kompl.						
22	Kulociągi typu Schróder-Braun ostry 25 cm		4	szt						
24	Nożyczki proste typu Mayo-Stille dł. 17 cm		5	szt						
25	Nożyczki zakrzywione typu Mayo-Stille 17 cm		5	szt						
26	Nożyczki preparacyjne typu Metzenbaum zakrzywione tępo-tępe dł. 20 cm		7	szt						
27	Nożyczki preparacyjne typu Metzenbaum zakrzywione tępo-ostre, **18 cm**		7	szt						
29	Penseta chirurgiczna 2x1 ząbek wąski, 16cm		4	szt						

30	Penseta anatomiczna prosta wąska, 16cm		4	szt						
31	Igłotrzymacz prosty typu Mayo- Hegar z twardą wkładką, 20cm		5	szt						
32	Igłotrzymacz prosty typu Mayo- Hegar dł. 20cm		5	szt						
33	Igłotrzymacz prosty 20cm/ 0,5cm		10	szt						
34	Hak powłokowy Fritsch 24 cm 40x40		2	szt						
35	Hak powłokowy Fritsch 24 cm 40x50		2	szt						
36	Rozwieracz typu Cone 17,5cm, tępy		1	szt						
37	Hak automatyczny typu Cone 20,0cm, tępy		1	szt						
38	Pensety anatomiczne proste 14,5 cm		10	szt						
39	Pensety chirurgiczne 14cm, 1x2 ząbki		10	szt						
40	Pensety anatomiczne naczyniowe typu Bakey 16cm/2mm		2	szt						
41	Pean hemostatyczny typu Baby-Adson 14cm		5	szt						
42	Pean hemostatyczny typu Overholt-Geissroloff 17,5cm		4	szt						
43	Pean hemostatyczny typu Rumel 23cm, **lekko zagięty**		2	szt						
44	Pean do gazików typu Urlich prosty 26,5cm		4	szt						
45	Pean do gazików typu Urlich prosty 22cm		4	szt						
46	Nożyczki typu Lister dł. 18cm		1	szt						
47	Igłotrzymacz typu Crile-Wood dł. 15 cm		2	szt						
48	Igłotrzymacz typu Crile-Wood dł. 20 cm		2	szt						
49	Pean **prosty** typu Rochester-Pean dł. 18cm		2	szt						
50	Pean **prosty** typu Rochester-Pean dł. 20cm		2	szt						
51	Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 20cm		2	szt						
52	Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 16cm		5	szt.						
53	Kocher **prosty** typu Ochsner dł. 14cm		5	szt.						

54	Kleszcze diagnostyczne do laparoskopii diagnostycznej i operacyjnej do cervix		1	szt						
55	Kosz perforowany ze stali nierdzewnej 320x230x60mm, składane uchwyty, perforowane dno 4x4mm, perforowane ścianki 2x2mm, polerowany elektrolitycznie		1	szt						
56	Przykrycie do kosza ze stali nierdzewnej 320x230mm, perforacja 4x4mm		1	szt						
57	Mata silikonowa do kosza 320x230mm		1	szt						
58	Kleszczyki typu Halsted-Mosquito odgięte dł. 12cm		4	szt						
59	Kleszczyki typu Hartmann-Micro zakrzywione dł. 10cm		4	szt						
60	Pinceta anatomiczna typu Adson 0,8mm dł. 12mm		2	szt						
61	Pinceta anatomiczna typu Adson 1,2mm dł. 12mm		2	szt						
64	Nożyczki Goldman-Fox proste dł. 13cm		3	szt						
65	Penseta chirurgiczna tepa Adson dł. 12cm, 1x2/ 1,2mm		4	szt						
66	Nożyczki Metzenbaum-Nelson tępe ,końcówki zagięte 18 cm		5	szt						
67	Nożyczki Mayo z wkładką z węglika wolframu, zagięte 17 cm		1	szt						
68	Rozwieracz do ran beckmann, tępe 4x4 zęby 31,0cm		1	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 ISO 13402.
2. Narzędzi pasywowane wraz z walidacją procesu.
3. Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższenia odporności na korozję wraz z walidacją procesu.
4. Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:

a) kleszczyki, imadła, haki do ran X 20 Cr 13, twardość 44-48 HRC (ISO Norm 1.4021)

b) nożyczki – X 50 CrMoV 15, twardość 52-58 HRC (ISO Norm 1.4116)

c) rasparatory, dłuta – X 46 Cr 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 HRC (ISO Norm 14301)

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

6. Gwarancja fabryczna na narzędzi 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.

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 78A 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
17	Szczypce typu Bircher-Ganske prosty 20cm		1	szt						
18	Szczypce typu Bircher-Ganske zagięty 20cm		2	szt						
23	Wzierniki typu Cuslo 75x32cm		1	szt						
28	Nożyczki opatrunkowe dł. 19cm typu Cast Catter uchwyt ergonomiczny jedno ucho w uchwycie odgięte oraz krótsze, ostre utwardzone		1	szt						
62	Sonda typu tzw. myszka miki 13cm		2	szt						
63	Sonda typu tzw. myszka miki 11cm		2	szt						
69	Kleszcze ginekologiczne do laparoskopii diagnostycznej dł. 28 cm		1	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 ISO 13402.
2. Narzędzi pasywowane wraz z walidacją procesu.
3. Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższenia odporności na korozję wraz z walidacją procesu.
4. Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:
a) kleszczyki, imadła, haki do ran X 20 Cr 13, twardość 44-48 HRC (ISO Norm 1.4021)
b) nożyczki – X 50 CrMoV 15, twardość 52-58 HRC (ISO Norm 1.4116)
c) rasparatory, dłuta – X 46 Cr 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 HRC (ISO Norm 14301)
5. Narzędzia posiadają oznakowanie laserowe zgodnie ze standardem GS1: nr katalogowy, nazwa producenta, znak CE, nr LOT i data matrix.
6. Gwarancja fabryczna na narzędzi 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.

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 79 Szydełko do flebectomii i piłki Gigligo

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Szydełko do flebectomii 2,15mm/15 cm		1	szt						
2	Szydełko do flebectomii 1,70mm/15 cm		1	szt						
3	Piłki Gigligo 1,4mm/ 40cm		5	szt						
4	Piłki Gigligo 1,8mm/ 50cm		5	szt						
5	Piłki Gigligo 1,4mm/ 50cm		5	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 ISO 13402.
2. Narzędzi pasywowane wraz z walidacją procesu.
3. Narzędzia hartowane w atmosferze ochronnej dla podwyższenia odporności na korozję wraz z walidacją procesu.
4. Narzędzia wykonane ze stali zgodnie z normami DIN:

a) kleszczyki, imadła, haki do ran X 20 Cr 13, twardość 44-48 HRC (ISO Norm 1.4021)

b) nożyczki – X 50 CrMoV 15, twardość 52-58 HRC (ISO Norm 1.4116)

c) rasparatory, dłuta – X 46 Cr 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 HRC (ISO Norm 14301)

5. Narzędzia posiadają oznakowanie laserowe zgodnie ze standardem GS1: nr katalogowy, nazwa producenta, znak CE, nr LOT i data matrix.
6. Gwarancja fabryczna na narzędzi 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.

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 80 Narzędzia laparoskopowe i cystoskopowe kompatybilne z aparatem firmy Richard Wolf

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		1	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° i płaszczami od 22 Fr. wielorazowa		6	szt						

21	Elektroda koagulująca „roller" monopolarna , wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30º 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		2	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	Sonda palpacyjna skalowana średnica 5mm, dł. robocza 330mm		1	szt						
29	Transporter elektrod monopolarnych pasywny, kompatybilny z płaszczami przepływowymi typu Shark		1	szt						
30	Czarna uszczelka do kanałów płuczących w narzędziach i klipsownicach. Opakowanie = 10 szt		1	op.						
31	Ostrze do piły sagitalnej, sterylne, jednorazowego użytku, długość 25,7mm, szerokość 5,5mm, grubość ostrza 0,40mm, grubość cięcia 0,61mm. Krawędź cięcia prosta, kompatybilna z piłą sagitacyjną firmy Busa. Opak = 50 szt		50	szt						
32	Dren do pompy artroskopowej do 20 cykli sterylizacji do pompy FLUD CINTROL ARTHRO firmy Richard Wolf 2204		4	szt						
RAZEM						x				x

Podpis Wykonawcy