Pakiet nr 73 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		10	szt						
2	Elektroda monopolarna typu pętle, druciana fi 10mm, wtyk 4mm,dł.50-55mm		10	szt						
3	Elektroda monopolarna nożowa, owalna;wymiary 25x3,0 m wtyk 4mm,dł.50-55mm		10	szt						
4	Penseta bipolarna 22,0cm/ 8 3/4" końcówka 2mm		2	szt						
5	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						
6	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						
7	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						

8	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						
9	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		25	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		1	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		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.		2	op.						
16	Elektroda pętlowe druciana dł. 54 mm pętle średnica 10 mm, trzonek średnica 4 mm, przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji.		1	op.						

17	Elektroda pętlowa druciana dł. 58 mm pętle średnica 14 mm, trzonek średnica 4 mm. Przeznaczenie do min 75 cykli sterylizacji		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.		3	szt						
	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						
21	Kabel bipolarny do szczypiec długość 4,5m z wtyczką do diatermii ERBE, przeznaczony do min 75 cykli sterylizacji		2	szt						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 74 Narzędzia chirurgiczne

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Haczyki trójzębne ostre		2	szt.						
2	Haczyki trójzębne tępe		2	szt.						
3	Rączką T z kluczykiem do wprowadzania drutów i grotów		1	szt.						
4	Raspator typu Lambotte 21 cm		1	szt.						
5	Raspator typu Farabef prosty 15 cm		2	szt.						
6	Piłki Gigli Ø1,4mm, 50 cm		5	szt.						
7	Piłki Gigli Ø1,2mm, 50 cm		5	szt.						
8	Piłki Gigli Ø1,8mm, 50 cm		5	szt.						

9	Trzymadło do piłek Gigli		4	szt.						
RAZEM						**x**			**x**	x

Wymagania dotyczące narzędzi:

1. Narzędzia pasywowane wraz z walidacją procesu hartowania w atmosferze gazu obojętnego
2. Oznaczenie laserowe narzędzi: nr katalogowy, nazwa producenta, znak CE, data matrix oraz znak UDI
3. Narzędzia wykonane z najwyższej jakości stali chirurgicznej, potwierdzone przez producenta certyfikatami, zgodne z normą DIN 58298:2010-09 i EN ISO 7153-1
4. Narzędzia łączone za pomocą śrub oraz matowane fabrycznie przez producenta
5. Gwarancja fabryczna na narzędzi 36 m-cy
6. Możliwość mycia, dezynfekcji i sterylizacji w autoklawie w 134ºC

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 75 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		2	komplet						
2	Dren do insuflacji o średnicy 8 mm „High flow" kompatybilny z posiadanym insuflatorem firmy Richard Wolf		1	szt						
3	Uszczelki czerwone do trokarów 10 mm, wielorazowe		20	szt						
4	Uszczelki czerwone do trokarów 5,5 mm, wielorazowe		20	szt						
5	O-RING do trokarów średnica 10 mm		10	szt						
6	O-RING do trokarów średnica 5,5 mm		10	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 typupreparator, obie bransze ruchome, lekko wygięte w kształt rogalika, dł. bransz 24 mm		1	szt						
9	Nożyczki laparoskopowe typu „Metzenbaum" o średnicy 5 mm, dł. roboczej 33 cm, składające się z 3 części (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka bez zapinki) Bransze wygięte w lewo , obie bransze ruchome, długość bransz 23 mm		1	szt						
10	Kleszcze laparoskopowe o średnicy 5 mm, długości roboczej 33 cm, składające się z 3 części (wkład pracujący, płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym, rączka z wyłączaną zapinką) Bransze kleszczy typu grasper jelitowy , obie bransze ruchome, obie z okienkami i poprzecznie poprążkowane, zaokrąglone na końcu długość bransz 38 mm		1	szt						
11	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		1	szt						
12	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		1	szt						
13	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 5,5 mm , długość robocza 100 mm		1							
14	Gwóźdź trójgraniasty do trokara 10 mm , długość robocza 100 mm		1							

16	Igła Veressa o długości roboczej 120 mm , wielorazowa, rozbieralna z kranikiem plastikowym		3	szt						
17	Prowadnica do klipsownicy z uszczelką, zapobiegająca przyciąganiu klipsa przez magnes w trokarze		1	szt						
18	Płaszcz izolowany z pierścieniem obrotowym do narzędzi monopolarnych 5 mm, 33 cm, kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf		2	szt						
19	Uchwyt monopolarny z wyłączaną blokadą kompatybilny z posiadanymi częściami narzędzi firmy R.Wolf		1	szt.						
21	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), autolawowalny		1	szt						
22	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), autolawowalny		1	szt						
23	Elektroda monopolarna EVAP WING do posiadanego resektoskopu Shark, współpracująca z optykami 30^{o} i płaszczami od 22 Fr. wielorazowa		2	szt						
24	Elektroda koagulująca „roller" monopolarna , wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30^{o} i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		2	szt						
25	Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30^{o} i płaszczem przepływowym 24/26 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		4	szt						

26	Elektroda tnąca monopolarna o grubości drucika tnącego 0,35 mm, wielorazowa, przeznaczona do pracy z optyką 30° i płaszczem przepływowym 22/24 Fr do posiadanego resektoskopu Shark		5	szt						
27	Strzykawka urologiczna 150 ml , kompatybilna z posiadanymi przez Zamawiającego płaszczami resektoskopów , autoklawowalna		1	szt						
28	Silikonowe poprzeczki do koszyczków optyk (20 szt. = 1 op.)		1	op.						
29	Wkład nożyczek mikro, średnica 5 Fr, długość robocza 34 cm, współpracujące z posiadaną rączką HySafe		1	szt						
RAZEM						x				x

Podpis Wykonawcy