F O R M U L A R Z C E N O W Y

Pakiet nr 36 Nici, szwy chirurgiczne

Lp.	Igła	Nitka		Cena jedn. Netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	nr katalogowy
	Długość	Grubość	Długość									
I	Nici syntetyczne, wchłanialne, plecione z homopolimeru kwasu glikolowego, powlekane epsilon- kaprolaktonem i stearynianem wapnia lub mieszanką składającą się polikaprolaltonu, stearynianu wapnia i estru kwasu tłuszczowego. Gwarantowany okres podtrzymania tkankowego 28 -35 dni, ok 65 % po 2 tygodniach i min. 40% po 3 tygodniach. Szew posiadający trwałe połączenie igły z nitką, igła odporna na odkształcenia i złamanie, zachowująca ostrość po wielokrotnym przejściu przez tkankę, stabilność w imadle.											
1	-	0	5 x 70cm		180	sasz.						
2	-	0	250cm		120	sasz.						
3	-	1	5 x 70cm		216	sasz.						
4	-	1	250 cm		216	sasz.						
5	-	2	250 cm		120	sasz.						
6	-	2	5 x 70cm		216	sasz.						
7	-	2/0	5 x 70cm		216	sasz.						
8	-	2/0	250 cm		216	sasz.						
9	-	3/0	250 cm		216	sasz.						
10	13mm ½ okr. Wzmocniona	2/0	75 cm		72	sasz.						
11	18mm ½ okr.	5/0	75 cm		108	sasz.						
12	18mm ½ okr.	4/0	75 cm		144	sasz.						
13	18mm ½ okr.	3\0	75 cm		144	sasz.						
14	18mm ½ okr.	2/0	75 cm		72	sasz.						
15	22mm ½ okr.	4/0	75cm		108	sasz.						
16	22mm ½ okr.	3/0	75cm		108	sasz.						
17	22mm ½ okr.	2/0	75cm		108	sasz.						
18	22mm ½ okr.	0	75cm		250	sasz.						
19	22mm ½ okr. Wzmocniona	2	75cm		108	sasz.						
20	26mm ½ okr. Czarna	3/0	75cm		144	sasz.						

21	26mm ½ okr. Czarna	2/0	75cm		360	sasz.						
22	26mm ½ okr.	0	75cm		288	sasz.						
23	26mm ½ okr. Wzmocniona	1	90cm		180	sasz.						
24	26mm ½ okr. Wzmocniona	2	90cm		216	sasz.						
25	2x 22 mm ½ k. okr.	3/0	90cm		36	sasz.						
26	22 mm ½k. Okr. Czarna	2/0	75 cm		160	sasz.						
27	30mm ½ okr.	3/0	75 cm		144	sasz.						
28	30mm ½ okr.	2/0	75cm		360	sasz.						
29	30mm ½ okr.	0	75cm		360	sasz.						
30	30mm ½ okr. Wzmocniona	1	75 cm		216	sasz.						
31	36mm ½ okr. Czarna	2/0	75 cm		252	sasz.						
32	36mm ½ okr.	0	75 cm		252	sasz.						
33	36mm ½ okr.	1	90cm		144	sasz.						
34	36mm ½ okr.	2	90cm		360	sasz.						
35	36mm ½ okr. Okrągła – tnąca	2	90cm		108	sasz.						
36	40mm ½ okr. Wzmocniona	2/0	90cm		300	sasz.						
37	40mm ½ okr.	0	90cm		180	sasz.						
38	40mm ½ Wzmocniona, okrągła – tnąca	0	90cm		144	sasz.						
39	40mm ½ okrągła wzmocniona	1	90cm		216	sasz.						
40	40mm ½ okrągła	2	90cm		288	sasz.						
41	48mm ½ okr.	2\0	90cm		160	sasz.						
42	48mm ½ okr.	0	90cm		160	sasz.						
43	48mm ½ okr.	1	90cm		108	sasz.						
44	48mm ½ okr.	2	90cm		360	sasz.						
45	70mm ½ okr.	1	75 cm		72	sasz.						

II	Monofilament wchłanialny, polidioksanon, okres podtrzymywania tkankowego 50 % po 6 tygodniach, efektywne podtrzymywanie tkankowe ponad 2 miesiące, całkowity czas wchłaniania 180 – 210 dni, wysoka odporność na działanie agresywnych płynów ustrojowych. Szew posiadający trwałe połączenie igły z nitką, igła silikonowa, odporna na odkształcenia i złamanie, zachowująca ostrość po wielokrotnym przejściu przez tkankę, stabilność w imadle.											
46	36 mm ½ okr.	2/0	70 cm		144	sasz.						
47	36 mm ½ okr.	3/0	70 cm		108	sasz.						
48	36 mm ½ okr.	0	70 cm		144	sasz.						
49	36 mm ½ okr.	2	70 cm		108	sasz.						
50	40 mm ½ okr.	0	70 cm		144	sasz.						
51	40 mm ½ okr.	2	70 cm		108	sasz.						
52	36 mm ½ okr.	1	70 cm		144	sasz.						
53	40 mm ½ okr.	1	70 cm		144	sasz.						
III	Monofilament wchłanialny, poliglacaprone 25, okres podtrzymywania tkankowego 21 do 28 dni, 55 % po 7 dniach, całkowity czas wchłaniania 90 – 120 dni, zapewniający równomierny rozkład naprężeń w szwie ciągłym, śródskórnym. Szew posiadający trwałe połączenie igły z nitką, igła silikonowa, odporna na odkształcenia i złamanie, zachowująca ostrość po wielokrotnym przejściu przez tkankę, stabilność w imadle.											
54	36 mm ½ okr.	2/0	70 cm		36	sasz.						
55	30 mm ½ okr.	0	70 cm		36	sasz.						
56	36 mm ½ okr.	0	70 cm		36	sasz.						
57	40 mm ½ okr.	0	70 cm		36	sasz.						
58	30 mm ½ okr.	1	70 cm		36	sasz.						
59	36 mm ½ okr.	1	70 cm		36	sasz.						
60	40 mm ½ okr.	1	70 cm		36	sasz.						
IV	Szwy niewchłanialne jednowłóknowe, polipropylenowe, na igle okrągłej lub okrągło – tnącej. Igła ½ koła lub 3/8 koła na obu końcach nitki. Szew posiadający trwałe połączenie igły z nitką, igła silikonowa, odporna na odkształcenia i złamanie, zachowująca ostrość po wielokrotnym przejściu przez tkankę, stabilność w imadle.											
61	10-14mm	6\0	60-75cm		36	sasz.						
62	10-14mm	5\0	60-75cm		36	sasz.						
V	Syntetyczny szew niewchłanialny, poliamidowy.monofilamentowy, igła odwrotnie tnąca ,PK- igła kosmetyczna ,atraumatyczna, powlekana silikonem, z wydłużonym czubkiem.											
63	13 mm 3/8	4/0	90cm		50	szasz.						
64	16mm 3/8	5\0	75 cm		50	sasz.						
65	16mm PK 3/8	6/0	45 cm		50	sasz.						
66	19 mm PK 3/8	4/0	45 cm		300	sasz.						
67	19mm 3/8	5/0	75 cm		80	sasz.						
68	19 mm 3/8	4/0	45 cm		300	sasz.						
69	19 mm PK 3/8	3/0	45 cm		300	sasz.						
70	24mm 3/8	4\0	75 cm		300	sasz.						
71	24mm 3/8	3\0	45 cm		300	sasz.						
72	24mm 3/8	3\0	75 cm		400	sasz.						
73	26mm 3/8	3\0	45 cm		300	sasz.						
74	24mm 3/8	2\0	45 cm		300	sasz.						

75	24mm 3/8	2\0	75 cm		300	sasz.						
76	25mm 3/8	2\0	90cm		36	sasz.						
77	25mm 3/8	3\0	90cm		36	sasz.						
78	25mm 3/8	0	90cm		36	sasz.						
79	30mm 3/8	1	90cm		36	sasz.						
80	30mm 3/8	3\0	75 cm		400	sasz.						
81	30mm 3/8	2\0	75 cm		300	sasz.						
82	30mm 3/8	0	75 cm		72	sasz.						
83	30mm ½	2	90cm		36	sasz.						
84	35mm 3/8	3/0	90cm		72	sasz.						
85	39mm 3/8	2/0	75 cm		100	sasz.						
86	39mm 3/8	0	75 cm		100	sasz.						
87	39mm 3/8	1	75 cm		100	sasz.						
88	40mm ½	2	90cm		36	sasz.						
89	50mm 3/8	1	90cm		36	sasz.						
90	90mm 3/8	1	100 cm		24	sasz.						
91	90mm 3/8	2	100 cm		24	sasz.						
VI	Szew wchłanialny pleciony zbudowany z homopolimeru kwasu glikolowego, powlekany epsilon-kaprolaktonem i sterynianem wapnia lub policlaktyd-koglikolidem, stearyn wapnia, o szybkim czasie absorpcji, pewność sprawdzonego węzła, okres podtrzymywania tkankowego 10-14 dni, całkowity czas wchłaniania do 42 dni, idealna biokompatybilność. Brak konieczności usuwania szwów, doskonałe wyniki gojenia ran. Wysoka wytrzymałość na zaginanie oraz plastyczność igły, stal nierdzewna wysokiej jakości z powłoką silikonową											
92	22mm ½ koła, okrągłą, czarna	4/0	75 cm niebarwione		108	sasz.						
93	18mm 3/8 koła, okrągłe-tnące	4/0	75 cm niebarwione		108	sasz.						
94	18mm 3/8 koła, okrągłe-tnące	3/0	75 cm niebarwione		108	sasz.						
95	22mm ½ koła, Okrągła	3/0	75 cm niebarwione		108	sasz.						
96	19 mm 3/8 koła, odwrotnie tnąca	3/0	75 cm niebarwione		72	sasz.						
97	24 mm 3/8 koła, odwrotnie tnąca	2/0	75 cm		72	sasz.						
98	19 mm 3/8 koła, odwrotnie tnąca	4/0	75 cm niebarwione		108	sasz.						

VII	Siatka o kształcie anatomicznym ze sprasowanego termicznie polipropylenu do zaopatrywania przepuklin pachwinowych techniką laparoskopową dwuwymiarową o gramaturze 70 lub 90 g/m², grubość 0,4 lub 0,5 mm, rozmiar 9x15 cm siatki efekt lekkiego przywierania siatki w celu łatwiejszego jej rozmieszczenia, odwracalna o kształcie anatomicznym możliwość implantacji tej samej protezy z lewej i prawej strony, znacznik ułatwiający pozycjonowanie, doskonała pamięć kształtu		15	szt.						
VIII	Siatki o kształcie anatomicznym z plecionego polipropylenu do zaopatrywania przepuklin metodą laparoskopową o gramaturze 97g/m² zastosowany w głównej części protezy by zapewnić wysoką wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie w osłabionych obszarach jamy brzusznej, optymalna pamięć kształtu. Lekki polipropylen pleciony o gramaturze 28 g/m² zastosowany w okolicach powrózka nasiennego, naczyń biodrowych oraz nasieniowodu, minimalna ilość implantowanego materiału w celu ograniczenia stanu zapalnego oraz redukcji bólu pooperacyjnego oraz polipropylen sprasowany termicznie zastosowany wzdłuż więzadła Coopera oraz dwóch stron naczyń biodrowych. Odporność mechaniczna zaadoptowana do ciśnień wywieranych na ścianę jamy brzusznej, idealny przerost tkanki łącznej przez siatkę dzięki zastosowaniu makroporów dających możliwość swobodnej migracji komórek. Przezroczysty polipropylen pleciony, zielony znacznik wzdłuż więzadła pachwinowego oraz „łapki" wspomagające pozycjonowanie siatki. Siatka prawa o rozmiarze 10,5 x 14,8		5	szt.						

IX	Siatki o kształcie anatomicznym z plecionego polipropylenu do zaopatrywania przepuklin metodą laparoskopową o gramaturze 97g/m² zastosowany w głównej części protezy by zapewnić wysoką wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie w osłabionych obszarach jamy brzusznej, optymalna pamięć kształtu. Lekki polipropylen pleciony o gramaturze 28 g/m² zastosowany w okolicach powrózka nasiennego, naczyń biodrowych oraz nasieniowodu, minimalna ilość implantowanego materiału w celu ograniczenia stanu zapalnego oraz redukcji bólu pooperacyjnego oraz polipropylen sprasowany termicznie zastosowany wzdłuż więzadła Coopera oraz dwóch stron naczyń biodrowych. Odporność mechaniczna zaadoptowana do ciśnień wywieranych na ścianę jamy brzusznej, idealny przerost tkanki łącznej przez siatkę dzięki zastosowaniu makroporów dających możliwość swobodnej migracji komórek. Przezroczysty polipropylen pleciony, zielony znacznik wzdłuż więzadła pachwinowego oraz „łapki" wspomagające pozycjonowanie siatki. Siatka lewa o rozmiarze 10,5 x 14,8		5	szt.						
X	Siatka przepuklinowa monofilamentowa polipropylenowa, o gramaturze 30g/m², wielkość porów 1,5 x 1,5mm, grubość siatki 0,32mm, grubość włókna 0,08mm									
99	Rozmiar 6,2 x 11,1 cm		10	szt						
100	Rozmiar 10,1 x 15,1 cm		10	szt						
XI	Siatka do naprawy przepuklin brzusznych i pachwinowych, wykonana z 100% sprasowanego termicznie polipropylenu o gramaturze 50g/m², z silikonową warstwą antyadhezyjną, o odporności na rozciąganie >80N/5cm, po implantacji metodą laparoskopową i otwartą, posiadającą kolorowy znacznik, ułatwiający pozycjonowanie siatki, pakowane w podwójne sterylne opakowanie wraz z metryczkami identyfikującymi produkt. Grubość 0,59-0,97mm, gramatura 350-406g/m²									
101	Rozmiar 10 x 15 cm		1	szt.						
102	Rozmiar 15 x 20 cm		1	szt.						
103	Rozmiar 25 x 30 cm		2	szt.						
104	Rozmiar 30 x 30 cm		1	szt.						
XII	Lekka makroporowata siatka pleciona do naprawy przepuklin brzusznych i pachwinowych, monofilamentowy kompozyt poliglekapronu PGLA-CL oraz polipropylenu, czas absorpcji 90-120 dni, gramatura po wchłonięciu 28g/m², grubość siatki 0,4mm. Fioletowe pasy zapewniające lepszą widoczność śródoperacyjną									
105	Rozmiar 6 x 11 cm		5	szt.						
106	Rozmiar 10 x 15 cm		5	szt.						
XIII	Siatka przepuklinowa monofilamentowa polipropylenowa, o wielokierunkowej wytrzymałości mechanicznej, gramaturze 45g/m², wielkość porów 1,1 x 1,2mm, grubość siatki 0,4mm, grubość włókna 0,1mm									

107	Rozmiar 6 x 11 cm		20	szt.						
108	Rozmiar 10 x 15 cm		30	szt.						
109	Rozmiar 15 x 20 cm		10	szt.						
110	Rozmiar 30 x 30 cm		10	szt.						
XIV	Siatka przepuklinowa do zaopatrywania przepuklin metodą korka, przeplatane monofilamentowe włókna polipropylenowe, o doskonałej adaptacji do warunków anatomicznych. „Paski" umożliwiającymi uformowanie korka. Korek Ø 7cm, siatka płaska 6 x 13cm zaopatrzona w otwór na powrózek nasienny		2	szt.						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Wymogi dla szwów wchłanialnych:

1) szwy muszą pochodzić od jednego producenta (poz. 1 – 62 i od 92-98)

2) w opakowaniu wklejki (tyle ile saszetek).

3) Na każdym etapie postępowania Zamawiający zastrzega sobie prawo do dostarczenia próbek zaoferowanego asortymentu w celu potwierdzenia wymagań określonych powyżej

4) dotyczy pkt VII – XIV

Wymagania:

w każdym opakowaniu z siatką musi być minimum 5 metryczek zawierających kod produktu, lot produktu, data ważności, data produkcji, rozmiar, producent, kod kreskowy.

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 37 Szwy chirurgiczne

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
Szew chirurgiczny, syntetyczny, jednowłóknowy, niewchłanialny wykonany z polifluorku winylydenu z igłami typu ethallox										
1	2x igła 12 mm, okrągła 3/8 koła, dł. nitki 75 cm, usp 6/0		24	sasz.						
2	2 x igła 12 mm, okrągła 3/8 koła, dł. nitki 60cm, usp 6/0		24	sasz.						
3	2 x igła 12 mm, okrągła 3/8 koła, dł. nitki 75 cm usp 5/0		24	sasz.						
4	2 x igła 12 mm, okrągła ½ koła, dł. nitki 90 cm usp 5/0		24	sasz.						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 38 Szwy niewchłanialne

Lp.	Igła	Nitka		Cena jedn. Netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	nr katalogowy
	Długość	Grubość	Długość									
Szwy niewchłanialne, plecione, poliestrowe lub poliamidowe, powlekane lub niepowlekane, monofilamentowe. Igła ½ okr. Okrągła												
1	-	1	6x45cm		36	sasz.						
2	-	1	250 cm		36	sasz.						
3	-	2	6x45cm		36	sasz.						
4	-	2	100 cm		36	sasz.						
5	25 mm	3/0	75 cm		60	sasz.						
6	25 mm	2/0	75 cm		60	sasz.						
RAZEM								**x**			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 39 Nici skórne

Lp.	Igła	Nitka		Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	nr katalogowy
	Długość	Grubość	Długość									
Nici skórne polipropylenowe, monofilamentowe lub polifluorek winulidenu, poz. 7-10 Igła ½ koła; poz. 1-6 3/8 koła.												
1	25mm (24) ostra	4\0	1 x 50 cm		60	sasz.						
2	25mm ostra	3\0	1 x 50 cm		60	sasz.						
3	30mm ostra	3\0	1 x 75 cm		60	sasz.						
4	30mm ostra	2\0	1 x 75 cm		60	sasz.						
5	30mm ostra	0	1 x 50 cm		60	sasz.						
6	30 mm okrągła (½)	2\0	1 x 90 cm		72	sasz.						
7	26mm okrągła	2\0	1 x 90 cm		96	sasz.						
8	26mm okrągła	0	1 x 75 cm		72	sasz.						
9	36mm okrągła	1	1 x 75 cm		72	sasz.						
10	40mm okrągła	2	1 x 75 cm		96	sasz.						
razem								**x**			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 40 Szwy chirurgiczne

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 11 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
I	Szew chirurgiczny syntetyczny wchłanialny monofilamentny z kwasu poli-4-hydroksybutyratowego w kolorze fioletowym. Zdolność podtrzymywania tkankowego 100% po 14 dniach, 70% po 42 dniach, 50% po 90 dniach, 25% po 140 dniach. Całkowita absorpcja szwu po 13 miesiącach.									
a	2/0 igła ½ koła okrągła 30 mm dł nitki 150 cm		33	sasz.						
b	1/0 igła ½ koła okrągła 26 mm dł. nitki 150 cm		33	sasz.						
c	1/0 igła ½ koła okrągła 40 mm dł, nitki 150 cm pętla		33	sasz.						
II	Szew zawierający wchłanialną syntetyczną taśmę w kolorze fioletu wykonany z kwasu poliglikolowego w połączeniu z okrągłą igłą z zakończeniem tępym zapobiegającym cięciu i dewitalizacji narządów miąższowych zapewnia hemostazę i adaptację organów miąższowych. Taśma z igłą 65 mm, dł. 60 cm, szerokość taśmy 3 mm (op = 6 szt)		2	op.						
III	specjalistyczny zestaw szewny zapobiegający rozejściu się zespolenia jamy brzusznej po laparotomii lub w przypadku innego rozejścia się brzegów rany i do odciążenia tkanek od napięcia		3	op.						
IV	Wosk kostny: sterylna mieszanina wosku pszczelego (70%) i wazeliny (30%) do hamowania krwawienia z kości w postaci płatka		1	op.						
RAZEM						**x**			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 41 Szwy chirurgiczne

Lp.	Igła	Nitka		Cena jedn. Netto	Ilość na 9 m-cy	Jm.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	nr katalogowy
	Długość	Grubość	Długość									
Szwy chirurgiczne syntetyczne wchłanialne monofilamentowe o wytrzymałości węzła nie mniejszej niż 50-60% Po 5 dniach oraz 20 – 30% po 10 dniach od wszczepienia i całkowitym wchłanianiu 56 dni.												
1	22mm	3/0	75cm		95	sasz.						
2	26mm	3/0	75cm		95	sasz.						
3	26mm	2/0	75cm		95	sasz.						
4	26mm	0	75cm		95	sasz.						
RAZEM								**x**			**x**	

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 42 Szwy syntetyczne

L.p	Asortyment	cena jednostk. netto	ilość na 11 m-cy	j.m	wartość netto	Stawka VAT %	kwota VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
I	Szew syntetyczny wchłanialny jednowłóknowy, sterylny, wykonany z polimeru poli-p-dioksanu, barwiony fioletem. Szew ulega w tkance rozkładowi przez hydrolizę na kwas 2-hydroksyetosy octowy, który jest metabolizowany w organizmie. Okres podtrzymywania do dwóch tygodni wynosi 70 do 80% wyjściowej wytrzymałości na zerwanie. Po 4 tygodniach 50 do 70% proces rozkładu szwu jest zakończony po około 30 tygodniach. Szew posiada 2 igły proste, okrągłe o długości 65mm, wykonane ze stopu stali typu Ethalloy. Grubość nici 0, długość 75 cm		18	szt						
II	Szew syntetyczny, wchłanialny, jednowłókniowy, sterylny wykonany z polimeru – p – diaksonu barwiony fioletem. Szew ulega w tkance rozkłądowi przez hydrolizę na czas 2 – hydroksyestowy octowy, który jest metabolizowany w organizmie okres podtrzymywania do 2 tygodni wynosi 70-80% której wytrzymałość na zerwanie po 4 tygodniach 50 – 70 % proces zerwania szwu jest zakończony po około 30 tygodniach.								x	x
1	z igła ½ koła 40 mm okrągła wzmocnioną, grubość nici 0 długość 150 cm pętle		44	szt						

2	z igła ½ koła 36 mm okrągłą wzmocnioną, grubość nici 0 długość 150 pętle		44	szt						
3	z igła ½ koła 40 mm okrągłą wzmocnioną, grubość nici 1 długość 150 pętle		44	szt						
III	Szew synetyczny wchłanialny, wielowłóknowy, sterylny, wykonany z kwasu poliglikolowego poddawany sterylizacji, barwiony. Szew ulega w tkance rozkładowi przez hydrolizę na kwas glikolowy. Okres podtrzymywania tkankowego po 14 dniach 60-70 %. Okres wchłaniania 60-90 dni, Pętla laparoskopowa z aparatem podawczym grubość nici 2/0 dł. 50 cm lub grubość O dł. 50 cm.		3	szt						
RAZEM:						x			x	x

Podpis Wykonawcy