

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Dostawa materiałów szewnych, taśm poliestrowych i klipsów do zabiegów operacyjnych – 6 pakietów do pomieszczeń magazynowych na terenie Szpitala Powiatowego w Kolbuszowej.

Pakiet 1 – Materiały operacyjne I

Szew syntetyczny ,plecionkowy, wykonany z glikolidu i laktydu powlekany mieszką kopolimeru kaprolaktonu - glikolidu i laktydu stearylowo-wapniowego, o podtrzymaniu tkankowym wg USP i EP bezpośrednio po wszczepieniu 140 %, 80% po 14 dniach i 30% po 21dniach ,o okresie wchłonięcia masy szwu 56-70dni

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość saszetek
1	1/0	Okragła ½ koła 37mm wzmacnioną	90cm	72
2	2	Bez igły na rolce	150cm	480
3	1	Bez igły na rolce	150cm	240
4	1/0	Bez igły na rolce	150cm	1320
5	2/0	Bez igły na rolce	150cm	960
6	3/0	Bez igły na rolce	150cm	600
7	4/0	Bez igły na rolce	150cm	168
8	1/0	Okragła ½ koła 37mm	90cm	540
9	1/0	Okragła ½ koła37mm cienka jelitowa	75cm	180
10	2/0	Okragła 1/2koła26mm	75cm	504
11	2/0	Okragła1/2 koła30mm	75cm	1080
12	1/0	Okragła1/2koła 30mm	75cm	900
13	1	Okragła1/2 koła 40mm	90cm	900
14	1	Okragła1/2 koła 48mm	90cm	540
15	2	Okragła ½ koła 48mm	90cm	900
16	3/0	Okragła ½ koła 22mm	75	1080

17	3/0	Okągła podwójna ½ koła 22 mm	90cm	900
18	4/0	Okągła ½ koła 22mm	75cm	324
19	4/0	Tnąca 3/8 koła 19 mm	75cm	36
20	3/0	Tnąca 3/8 koła 19 mm	75cm	72
21	2/0	Tnąca 3/8 koła 24 mm	75cm	252
22	1/0	Tnąca 3/8 koła 30 mm	90cm	288
23	2/0	Podwójna 1/2 koła odwrotnie tnąca i okągła 37mm	150 cm	36
24	0	Pętla endoskopowa z aplikatorem	52 cm	24
25	2/0	Okągła ½ koła 65mm	75 cm	528
26	1	Okągła ½ koła 65mm	150 cm	240
27	2	Okągła 1/2 koła 65mm	150 cm	360
28	3-0	5/8 koła 27mm	75 cm	180
29	2-0	5/8 koła 27mm	75 cm	108
30	3/0	okągła, 1/2 koła, 40 mm	75cm	72
31	3/0	okągła, 1/2 koła, 37 mm, cienka	75cm	72
32	1/0	Okągła 5/8 koła 40mm	75cm	144
33	2/0	Okągła 5/8 koła 37mm	75 cm	72
		Pozycja 34-42. Szew syntetyczny monofilamentowy, wykonany z gikolidu, kaprolaktonu, węglanu trimetyleny oraz laktydu, o podtrzymywaniu tkankowym 60% po 5 dniach, 30% po 10 dniach, o okresie wchłaniania do 56 dni		
34	4/0	Okągła 1/2 koła 17mm	75	36
35	3/0	Okągła ½ koła 26mm	75cm	72
36	1/0	Okągła ½ koła 37mm	75cm	72
37	1	Okągła ½ koła 40mm	90cm	72
38	2-0	Okągła ½ koła 27mm	75cm	72
39	1	Okągła 1/2 koła 48mm	90cm	72
40	4/0	Tnąca 3/8 koła 13mm	45 cm	24
41	1/0	Okągła ½ koła 48mm	90 cm	36
42	1	Okągła ½ koła 48mm	90 cm	36

Szew syntetyczny, monofilamentowy, wykonany z poliglikonatu o podtrzymaniu tkankowym 75% po 14 dniach, 65 % po 21 dniach, 50% po 28 dniach, o okresie wchłonięcia szwu 160-180 dni

43	3/0	Okrągła ½ koła 20mm	75cm	324	
44	2/0	Okrągła ½ koła 26mm	75cm	144	
45	0	Okrągła ½ koła 40mm	150cm	72	
46	1	Okrągła ½ koła 40mm	90cm	144	
47	1/0	Okrągła 5/8 koła 65 mm	150 cm	48	
48	1/0	Okrągła ½ koła 48mm	90 cm	72	
49	2-0	Okrągła 5/8 koła 27 mm	75 cm	72	
50	2-0	Okrągła 5/8 koła podwójna 27 mm	75 cm	72	
51	3-0	Igła prosta podwójna 60 mm	75 cm	36	
52	1-0	Igła prosta podwójna 60 mm	75 cm	36	
53	1-0	Okrągła 5/8 koła 27 mm gruba	75 cm	36	
54	1	Okrągła 5/8 koła 27 mm gruba	75 cm	36	
55	1	Okrągła 5/8 koła 65 mm	180 cm	24	

Szew syntetyczny, wchłaniany, z jednokierunkowymi haczykami na całej długości nici , zbudowany z igły chirurgicznej na jednym końcu i pętlowego chwytaka na drugim końcu, wykonany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trimetylenu, okres wchłaniania 180 dni.

56	3-0	Okrągła 1/2 koła 26 mm	23cm	144	
57	2-0	Okrągła 1/2 koła 27mm	23cm	72	
58	2-0	Okrągła ½ koła 27 mm	15cm	72	
59	3-0	Okrągła ½ koła 26 mm	15 cm	144	

Szew syntetyczny, monofilament, wchłaniany; wykonany z poliestru syntetycznego składającego się z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylenu, czas podtrzymywania tkankowego 21dni, czas absorpcji 90- 110 dni. Zdolność podtrzymywania tkankowego po 2 tygodniach 75 % pierwotnej wytrzymałości, po 3 tygodniach 40% pierwotnej wytrzymałości.

60	2/0	Okrągła ½ koła 30mm	75cm	144	
61	1/0	Okrągła ½ koła 40mm	90 cm	144	
62	1	Okrągła ½ koła 40mm	90 cm	72	

63	1/0	Okragła 5/8 koła 40mm	90cm	36
64	1/0	Okragła 1/2 koła 48mm	90 cm	36
65	1	Okragła 1/2 koła 48mm	90 cm	36
66	3-0	Okragła 5/8 koła podwójna 37mm	75 cm	144
67	3-0	Okragła 5/8 koła 27mm	75 cm	72
68	2-0	Okragła 5/8 koła 27mm	75 cm	72
69	1-0	Okragła 5/8 koła 27mm	75 cm	72
70	2-0	Okragła 5/8 koła podwójna 27mm	75cm	72
71	2-0	Okragła 5/8 koła 37mm	75 cm	72

Szew syntetyczny, pleciony, wchłanienny - wykonany z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu, powlekany mieszaniną kopolimeru glikolidu i laktydu oraz stearynianu wapnia, okres podtrzymywania węzła 10-14 dni, minimum 45% po 5 dniach od wszczepienia, całkowite wchłonięcie trwa 40-50 dni.

72	5/0	Tnaca 3/8 koła 12mm	75 cm	72
73	4/0	Tnaca 3/8 koła 12mm	45 cm	72
74	3/0	Tnaca 3/8 koła 16 mm	75 cm	72
75	5/0	Tnaca 3/8 koła 11mm	45 cm	72

Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące asortymentu w Pakiecie:

1. Stabilność igły w imadle
2. Wytrzymałość stali na odkształcenia z której wykonane są igły
3. Atraumatyczność połączenia igły z nicią
4. Ostrość igły, łatwość penetracji przez tkanki
5. Wytrzymałość materiału szewnego na rozciąganie i zerwanie przy wiązaniu.
6. Brak pamięci skrętu nici
7. Wygląd nici po przecięciu (równa, nie postrzępiona).

Pakiet 2 – Siatki chirurgiczne

Lp	Nazwa	Ilość sztuk
1	Siatka makroporowa, monofilamentowa, polipropylenowa, wielkość porów 2,0x2,4 mm, gramatura 46 g/m2, możliwość docinania bez strzępienia. Rozmiar: 6 x 11 cm	35
2	Siatka makroporowa, monofilamentowa, polipropylenowa, wielkość porów 2,0x2,4 mm, gramatura 46 g/m2, możliwość docinania bez strzępienia. Rozmiar: 15 x 8 cm	20

3	Siatka makroporowa, monofilamentowa, polipropylenowa, wielkość porów 2,0x2,4 mm, gramatura 46 g/m2, możliwość docinania bez strzępienia. Rozmiar: 15 x 10 cm	20
4	Siatka półwchłaniałna w kształcie eliptycznym z klapką na powrózek polipropylenowo- polilaktydowa samomocująca się 12x8cm;prawa/lewa	100
5	Siatka do naprawy przepuklin, poliestrowa, monofilamentowa o strukturze 3D, wewnątrrzorzewnowa – z hydrofilową powłoką kolagenową, makroporowa -rozmiar porów 3,3 x 2,3 mm. Grubość siatki 0,7 cm, gramatura siatki: 0,66 g/m2. Siatka z wolnym obrzeżem. Możliwość docinania siatki. 15 x 10 cm	2
6	Siatka do naprawy przepuklin, poliestrowa, monofilamentowa o strukturze 3D, wewnątrorzewnowa – z hydrofilową powłoką kolagenową, makroporowa -rozmiar porów 3,3 x 2,3 mm. Grubość siatki 0,7 cm, gramatura siatki: 0,66 g/m2. Siatka z wolnym obrzeżem. Możliwość docinania siatki. 20x15cm	2
7	Siatka do naprawy przepuklin, poliestrowa, monofilamentowa o strukturze 3D, wewnątrorzewnowa – z hydrofilową powłoką kolagenową, makroporowa -rozmiar porów 3,3 x 2,3 mm. Grubość siatki 0,7 cm, gramatura siatki: 0,66 g/m2. Siatka z wolnym obrzeżem. Możliwość docinania siatki. 30x20cm	2

Pakiet 3 – Materiały operacyjne II

Szew niewchłaniałny, jednowłókninowy polibutester powlekany polytribolatem

Lp.	Nr nici	asortyment	Długość nitki	Ilość saszetek
-----	---------	------------	---------------	----------------

1	5/0	Okrągła 3/8koła 2x13mm	60cm	72
2	7/0	Okrągła 3/8 koła 2x9mm	60cm	72
3	3/0	Okrągła ½ koła 17mm	75cm	72
4	6/0	Okrągła ½ koła 2x13mm	75cm	108
5	4/0	Okrągła ½ koła 2x17mm	90cm	36

Szew syntetyczny , plecionkowy, niewchłaniałny, wykonany z politereftalatu , powlekany silikonem, każde włókno osobno i każda nić razem

6	1	Okrągła ½ koła gruba 37mm	75cm	108
7	2	Okrągła ½ koła 40mm	75cm	108
8	5	Przyostrzona ½ koła 48mm	4x75 cm	24
9	1-0	Okrągła 1/2koła 37mm	75cm	144
10	2-0	Okrągła ½ koła 30mm	75cm	324

--	--	--	--	--

Pozycja 11-15. Szew syntetyczny monofilamentowy, niewchłaniający wykonany z długolącuchowych polimerów alifatycznych nylon i nylon 6.

Pozycja 16-19. Szew syntetyczny, jednowłóknowy, wykonany polibutestru, z kontrolowanym rozciąganiem, elastyczny, hydrofobowy.

Pozycja 19 -22. Szew syntetyczny, monofilamentowy, polipropylenowy z dodatkiem substancji uplastyczniającej PEG.

11	1/0	Tnąca 3/8koła 30mm	75cm	144
12	2-0	Tnąca 3/8 koła 24mm	75cm	1260
13	3-0	Tnąca 3/8 koła 24mm	75cm	1440
14	4-0	Tnąca 3/8 koła 19mm	75cm	720
15	1/0	okrągła, 1/2 koła, 40 mm	100cm	108
16	4-0	Tnąca kosmetyczna 3/8koła 13mm	45cm	180
17	5-0	Tnąca kosmetyczna 3/8koła 13mm	75cm	180
18	1/0	okrągła, 1/2 koła, 40 mm	75cm	144
19	1	okrągła, 1/2 koła, 40 mm	75cm	144
20	2/0	okrągła, 1/2 koła, 27 mm	75cm	108
21	2/0	okrągła, 1/2 koła, 30 mm	75cm	360
22	3/0	okrągła, 1/2 koła, 17 mm	75cm	144

Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące asortymentu w Pakiecie:

- 1 Stabilność igły w imadle**
- 2. Wytrzymałość stali na odkształcenia z której wykonane są igły**
- 3. Atraumatyczność połączenia igły z nicią**
- 4. Ostrość igły ,łatwość penetracji przez tkanki**
- 5 Wytrzymałość materiału szewnego na rozciąganie i zerwanie przy wiązaniu.**
- 6. Brak pamięci skrętu nici**
- 7 Wygląd nici po przecięciu (równa, nie postrzępiona).**

lp	Nazwa asortymentu	Jednostka miary	Ilość sztuk
23.	Jednorazowy trokar ostrzowy 5 mm o długości 100 mm, z obustronnie ostrzonym nożem w kształcie litery "V", z przezierną, przeźroczystą kaniulą fiksacyjną, wyposażoną w dwustopniowy zawór insuflacyjno - desuflacyjny.	szt	24

24.	Jednorazowy trokar ostrzowy 5-11 mm o długości 100 mm, z obustronnie ostrzonym nożem w kształcie litery "V", z przezierną, przeźroczystą kaniulą fiksacyjną, wyposażoną w trójstopniowy zawór z trzema oddzielnymi pozycjami insuflacja / stop / desuflacja. Możliwość wykonania desuflacji bez konieczności odłączania wężyka CO2. Trokar z systemem podwójnych uszczelek, umożliwiający użycie narzędzi od 5 do 11 mm.	szt	24
25.	Jednorazowy bezostrzowy trokar 5-12 mm o długości 100 mm, z przezierną, przeźroczystą kaniulą fiksacyjną, wyposażoną w trójstopniowy zawór z trzema oddzielnymi pozycjami insuflacja / stop / desuflacja. Możliwość wykonania desuflacji bez konieczności odłączania wężyka CO2. Trokar z systemem podwójnych uszczelek, umożliwiający użycie narzędzi od 5 do 12 mm.	szt	24
26.	Klipsownica jednorazowego użytku o średnicy trzonu 5 mm, długości 33 cm, z wstępnie załadowanymi 16 klipsami ML o długości po zamknięciu 9,1 mm, z systemem wewnętrznego zaciskania, obrotem 360 stopni oraz wskaźnikiem pozostałej liczby klipsów. Pakowana w ilości po 6 szt.	szt	12
27.	Dysektor laparoskopowy typu Endo Dissect o średnicy trzonu 5 mm, z izolowanym trzonem i możliwością koagulacji jednobiegunowej	szt	12
28.	Nożyczki laparoskopowe, typu Endo Mini-Shears, o średnicy trzonu 5 mm, z izolowanym trzonem i możliwością koagulacji jednobiegunowej	szt	24
29.	Trokar z owalnym strukturalnym balonem rozdzielającym do dysekcji Trokar z końcówką tępą	szt	12

Pakiet 4 – Materiały operacyjne III

Szew pleciony powlekany, poliglaktyna 910, powleczenie Poliglaktyna 370 + Stearynian wapnia, zdolność podtrzymywania tkankowego, Po 14 dniach: 75% Po 21 dniach: 40-50% Po 28 dniach: 25% , po 35 dniach 0% oraz całkowitej absorpcji Po 56 - 70 dniach, Szwy w wartościach średnich oraz w porównaniu do minimalnych limitów USP i FE szwy mają posiadać około 140% KPTS (wytrzymałość węzła na rozciąganie) w czasie początkowym , około 104% po dwóch tygodniach, i około 75% w czasie trzech tygodni po zaimplantowaniu

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość saszetek
1	2	Bez igły na rolce	150 cm	480
2	1	Bez igły na rolce	150cm	240
3	1/0	Bez igły na rolce	150cm	960
4	2/0	Bez igły na rolce	150cm	960
5	3/0	Bez igły na rolce	150cm	600
6	4/0	Bez igły na rolce	150cm	168

7	1/0	Okrągła ½ koła 37mm	90cm	540
8	1/0	Okrągła ½ koła 37mm cienka	70cm	180
9	2/0	Okrągła 1/2 koła 26mm	70cm	504
10	2/0	Okrągła 1/2 koła 30mm	70cm	900
11	1/0	Okrągła 1/2 koła 30mm	70cm	720
12	1	Okrągła 1/2 koła 40mm	90cm	900
13	2	Okrągła ½ koła 48mm	90cm	900
14	3/0	Okrągła ½ koła 22mm	70 cm	1080
15	3/0	Okrągła podwójna ½ koła 22 mm	90cm	900
16	4/0	Okrągła ½ koła 22mm	75cm	324
17	2/0	Okrągła z krótkim końcem tnącym 3/8 koła 26mm	70 cm	36
18	2/0	Podwójna 1/2 koła odwrotnie tnąca i okrągła 37mm	150 cm	36
19	2/0	Okrągła ½ koła 65mm	70 cm	528
20	2	Okrągła 1/2 koła 65mm	150 cm	360
21	3-0	Okrągła 5/8 koła 26mm	70cm	144
22	2-0	Okrągła 5/8 koła 26mm	70cm	108
23	3-0	Okrągła krótki koniec tnący 5/8 koła 22mm	90 cm	144
24	4-0	Okrągła krótki koniec tnący 5/8 koła 22mm	90 cm	108
25	3/0	okrągła, 1/2 koła, 40 mm	70cm	72
26	3/0	okrągła, 1/2 koła, 37mm,	70cm	72
27	1/0	Okrągła 5/8 koła 40mm	70cm	144
28	2/0	Okrągła 5/8 koła 36mm	70 cm	144

Szew monofilamentowy, wchłaniający wykonany z homopolimeru poli-p-dioksanonu, 65%-90% początkowej wytrzymałości węzła na rozciąganie po 28 dniach po zaimplantowaniu, całkowita absorpcja masy szwu 180-220 dni, poz. 55 szew monofilamentowy z poli-4-hydroksybutyratu, zdolność potrawy tkankowego po 30 dniach 90%, po 5 miesiącach <25%, po 7 miesiącach 0%, całkowita absorpcja 13-36 miesięcy

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość szaszetek
29	3-0	Okrągła ½ koła 22 mm	70cm	324

30	2-0	Okrągła ½ koła 26mm	70cm	144
31	1-0	Okrągła ½ koła 40 mm pętla	150cm	72
32	1	Okrągła ½ koła 40 mm	90 cm	72
33	1-0	Okrągła ½ koła 48 mm	90cm	72
34	1-0	Okrągła 5/8 koła 26mm	70cm	72
35	1	Okrągła 5/8 koła 26mm	70 cm	72
36	4-0	Okrągła 1/2 koła 26mm	70 cm	72
37	2-0	Igła prosta 2x65 mm	70 cm	72
38	1-0	Igła prosta 2x65 mm	70 cm	72
39	1	Igła prosta 2x65 mm	70 cm	72
40	4-0	Igła okrągła 1/2 koła 13mm	70 cm	72
41	4-0	Igła okrągła 1/2 koła 17mm	45 cm	72
42	1	igła okrągła 1/2 koła 40mm wzmocniona pętla	150 cm	72

Szew syntetyczny, monofilament, wchłaniający - wykonany z glikonatu (72% glikolid,14% kaprolakton,14% węglan trimetyleny) 50% początkowej wytrzymałości węzła na rozciąganie po 13-14 dniach, całkowita absorpcja masy szwu po 60-90 dniach

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość saszetek
43	2/0	Okrągła ½ koła 30mm	70 cm	144
44	1/0	Okrągła ½ koła 40mm	90 cm	144
45	1	Okrągła ½ koła 40mm	90 cm	72
46	2-0	Okrągła 5/8 koła 36mm	70 cm	144
47	1-0	Okrągła 5/8 koła 36mm	70 cm	144
48	1-0	Okrągła 5/8 koła 40mm	70 cm	144

49	2-0	Okragła 5/8 koła 40mm	70 cm	144
50	1-0	Okragła ½ koła 48mm	90 cm	72
51	1	Okragła ½ koła 48mm	90 cm	72

Szew syntetyczny ,pleciony, wykonany z poliglaktyny (kopolimer 90% glikolidu i 10% L-laktydu) powlekany Poliglaktyną 370 i stearynianu wapnia o podtrzymaniu tkankowym 50% po 5 dniach i 0% po 10-14 dniach o okresie wchłonięcia masy szwu po około 42 dniach.

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość saszetek
52	5-0	Tnąca 3/8 koła 12mm	70cm	72
53	4-0	Tnąca 3/8 koła 13mm	45 cm	72
54	3-0	Tnąca 3/8 koła 16mm	70 cm	72
55	5-0	Tnąca 3/8 koła 11mm	45 cm	72

Szew syntetyczny ,pleciony, wykonany z 90% glikolidu i 10% laktydu powlekany Poliglaktyną 370+ sterarynian wapnia o podtrzymaniu tkankowym 75% po 14 dniach i 40-50% po 21dniach , 25% po 28 dniach, 0% po 35 dniach o okresie wchłonięcia masy szwu 56-70dni. Szew pokryty substancją antybakteryjną.

Lp	Nr nici	asortyment	Dł. nitki	Ilość saszetek
56	1-0	Igła okragła 1/2 koła 48 mm	70 cm	72
57	2	Igła okragła 1/2 koła 48 mm	70 cm	72
58	2/0	Igła okragła 1/2 koła 30 mm	70 cm	72
59	1-0	Igła okragła 1/2 koła 30 mm	70 cm	72
60	2-0	podwiązka	140 cm	72
61	1-0	podwiązka	140 cm	72

lp	Siatki polipropylenowe	rozmiar	szt
62	Siatka polipropylenowa, monofilamentowa, niewchłaniałna, niebieskie pasy wzmacniające strukturę siatki ułatwiające ukierunkowanie i implantację , niebieska przędza	6 X 14 CM	100

	jednowłókninowa 0,150 mm \pm 2%, niebarwiona przędza jednowłókninowa 0,123 mm \pm 2%, waga siatki 60 g/m ² \pm 2%, grubość 0,53mm \pm 2%, wielkość porów 1,5mm \pm 2%,		
63	Siatka polipropylenowa, monofilamentowa, niewchłaniająca, niebieskie pasy wzmacniające strukturę siatki ułatwiające ukierunkowanie i implantację, niebarwiona przędza jednowłókninowa 0,10 mm \pm 2%, waga siatki 36 g/m ² \pm 2%, grubość 0,39mm \pm 2%, wielkość porów 1,0mm \pm 2%,	6 X 14 cm	350

Staplery jelitowe

lp	asortyment	Ilość sztuk
64	<p>Stapler okrężny uszczelniony o średnicy zewnętrznej kowadełka 21mm i średnicy ostrza 13,9 mm, zakrzywiony, jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego, o długości całkowitej 515mm i długości trzonu 231mm. Stapler wyposażony jest w: zwiększoną pojemność głowy staplera 5,1 ml przed wystrzałem i 4,6 ml po wystrzale, w celu eliminacji nadmiernej kompresji tkanki zintegrowaną automatyczną blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu oddaniu strzału, przed i po zespoleniu wyraźny, charakterystyczny sygnał dźwiękowy po wystrzale, 16 zszywek ze stopu tytanu w dwóch rzędach z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywek w zakresie od 1mm do 2,5mm, wysokość otwartej zszywki 5mm</p> <p>- pokrętło regulacyjne z sygnalizacją dźwiękową informującą o możliwości bezpiecznego wysunięcia staplera z miejsca zespolenia. Stapler pakowany pojedynczo</p>	1
65	<p>Stapler okrężny uszczelniony o średnicy zewnętrznej kowadełka 25 mm i średnicy ostrza 17 mm, zakrzywiony jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego, o długości całkowitej 515mm i długości trzonu 234mm.</p> <p>Stapler wyposażony jest w: zwiększoną pojemność głowy staplera 9ml przed wystrzałem i 8,2 ml po wystrzale, w celu eliminacji nadmiernej kompresji tkanki zintegrowaną automatyczną blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu oddaniu strzału, przed i po zespoleniu, wyraźny, charakterystyczny sygnał dźwiękowy po wystrzale, 20 zszywek ze stopu tytanu w dwóch rzędach z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywek w zakresie od 1mm do 2,5mm, wysokość otwartej zszywki 5mm</p> <p>- pokrętło regulacyjne z sygnalizacją dźwiękową informującą o możliwości bezpiecznego wysunięcia staplera z miejsca zespolenia. Stapler pakowany pojedynczo.</p>	1
66	Stapler okrężny uszczelniony o średnicy zewnętrznej kowadełka 29 mm i średnicy ostrza 20,5 mm, zakrzywiony jednorazowego użytku do stosowania	1

	<p>wewnętrznego, o długości całkowitej 515mm i długości trzonu 234mm. Stapler wyposażony jest w: zwiększoną pojemność głowy staplera 12 ml przed wystrzałem i 10,9 ml po wystrzale, w celu eliminacji nadmiernej kompresji tkanki zintegrowaną automatyczną blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu oddaniu strzału, przed i po zespoleniu, wyraźny, charakterystyczny sygnał dźwiękowy po wystrzale, 24 zszywki ze stopu tytanu w dwóch rzędach z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywek w zakresie od 1mm do 2,5mm, wysokość otwartej zszywki 5mm pokrętło regulacyjne z sygnalizacją dźwiękową informującą o możliwości bezpiecznego wysunięcia staplera z miejsca zespolenia. Stapler pakowany pojedynczo.</p>	
67	<p>Stapler okrężny uszczelniony o średnicy zewnętrznej kowadełka 33 mm i średnicy ostrza 24,8 mm, zakrzywiony jednorazowego użytku do stosowania wewnętrznego, o długości całkowitej 515mm i długości trzonu 234mm. Stapler wyposażony jest w: zwiększoną pojemność głowy staplera 14,6 ml przed wystrzałem i 13,2 ml po wystrzale, w celu eliminacji nadmiernej kompresji tkanki zintegrowaną automatyczną blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu oddaniu strzału, przed i po zespoleniu, wyraźny, charakterystyczny sygnał dźwiękowy po wystrzale, 28 zszywek ze stopu tytanu w dwóch rzędach z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywek w zakresie od 1mm do 2,5mm, wysokość otwartej zszywki 5mm - pokrętło regulacyjne z sygnalizacją dźwiękową informującą o możliwości bezpiecznego wysunięcia staplera z miejsca zespolenia. Stapler pakowany pojedynczo.</p>	1
68	<p>Jednorazowy stapler liniowy o długości linii szwu 45 mm, załadowany ładunkiem posiadającym 15 zszywek ułożonych w 2 rzędach (zielony). Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 4,0 mm, wysokości przed zamknięciem 4,8 mm i 2,0 mm po zamknięciu. Stapler wyposażony w 2-stopniową kontrolę zamknięcia, dźwignię kontrolującą wystrzał, przycisk kontrolujący wystrzał, zintegrowany pin zapobiegający wysuwaniu tkanki opuszczanym manualnie lub automatycznie; stapler posiada jedną dźwignię zamykająco-spustową. Obsługa staplera jedną ręką.</p>	2
69	<p>Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 45mm. Ładunek posiadający 15 zszywek ułożonych w 2 rzędach. Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 4,0 mm, wysokości przed zamknięciem 4,8 mm i 2,0 mm po zamknięciu.</p>	1
70	<p>Jednorazowy stapler liniowy o długości linii szwu 45 mm, załadowany ładunkiem posiadającym 15 zszywek ułożonych w 2 rzędach (zielony). Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 4,0 mm, wysokości przed zamknięciem 3,5 mm i 1,5 mm po zamknięciu. Stapler wyposażony w 2-stopniową kontrolę zamknięcia, dźwignię kontrolującą wystrzał, przycisk kontrolujący wystrzał, zintegrowany pin zapobiegający wysuwaniu tkanki opuszczanym manualnie lub automatycznie; stapler posiada jedną dźwignię zamykająco-spustową. Obsługa staplera jedną ręką.</p>	2

71	Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 45mm. Ładunek posiadający 15 zszywek ułożonych w 2 rzędach. Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 4,0 mm, wysokości przed zamknięciem 3,5 mm i 1,5 mm po zamknięciu.	1
72	Jednorazowy stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm, załadowany ładunkiem posiadającym 25 zszywek ułożonych w 2 rzędach . Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 3,5 mm, wysokości przed zamknięciem 3,5 mm i 1,5 mm po zamknięciu. Stapler wyposażony w 2-stopniową kontrolę zamknięcia, dźwignię kontrolującą wystrzał, przycisk kontrolujący wystrzał, zintegrowany pin zapobiegający wysuwaniu tkanki opuszczanym manualnie lub automatycznie; stapler posiada jedną dźwignię zamykająco-spustową. Obsługa staplera jedną ręką.	2
73	Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm. Ładunek posiadający 25 zszywek ułożonych w 2 rzędach. Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 3,5 mm, wysokości przed zamknięciem 3,5 mm i 1,5 mm po zamknięciu.	1
74	Jednorazowy stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm, załadowany ładunkiem posiadającym 25 zszywek ułożonych w 2 rzędach . Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 3,5 mm, wysokości przed zamknięciem 4,8 mm i 2,0 mm po zamknięciu. Stapler wyposażony w 2-stopniową kontrolę zamknięcia, dźwignię kontrolującą wystrzał, przycisk kontrolujący wystrzał, zintegrowany pin zapobiegający wysuwaniu tkanki opuszczanym manualnie lub automatycznie; stapler posiada jedną dźwignię zamykająco-spustową. Obsługa staplera jedną ręką.	2
75	Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm. Ładunek posiadający 25 zszywek ułożonych w 2 rzędach. Zszywki wykonane z tytanu o szerokości 3,5 mm, wysokości przed zamknięciem 4,8 mm i 2,0 mm po zamknięciu.	1

Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące asortymentu w Pakiecie:

1. **Stabilność igły w imadle**
2. **Wytrzymałość stali na odkształcenia z której wykonane są igły**
3. **Atraumatyczność połączenia igły z nicią**
4. **Ostrość igły ,łatwość penetracji przez tkanki**
5. **Wytrzymałość materiału szewnego na rozciąganie i zerwanie przy wiązaniu.**
6. **Brak pamięci skrętu nici**
7. **Wygląd nici po przecięciu (równa, nie postrzępiona).**

Pakiet 5 – Taśma poliestrowa i wosk

Taśma poliestrowa , niewchłaniałne nici splecione w taśmę o szerokości 5mm

lp	nazwa	Ilość saszetek

1	Taśma szerokość 5mm, długość 30cm, 2 igły okrągłe 48mm, 1/2 koła	36
2	Wosk Kostny - sterylna mieszanina wosku pszczelego (70%) i wazeliny (30%) do hamowania krwawienia z kości.	72

Pakiet 6 - Klipsy do zabiegów operacyjnych laparoskopowych

Klipsy polimerowe niewchłanialne w zasobnikach 4szt z taśmą samoprzylepną posiadające dwukierunkowy naprzemienny układ zębów osadzonych w przeciwnych kierunkach

Klipsy tytanowe do klipsownicy posiadanej przez Zamawiającego (Beryl 114527) żłobkowane wewnątrz; przekrój poprzeczny sercowaty, kształt podkowy, pakowane w sterylnych zasobnikach po 6szt z taśmą samoprzylepną

1.	Klipsy polimerowe rozmiar L	1000 szt.	
2	Klipsy polimerowe rozmiar XL Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar XL (zamykające naczynia od 7 do 16 mm), o wzmocnionej stabilności poprzecznej i podłużnej na naczyniu pakowane w sterylne zasobniki po 4 sztuki z taśmą samoprzylepną, posiadające (oprócz zintegrowanych zębów walcowatych) dodatkowo naprzemienny układ zębów zakończonych ostrzem uniesionym w kierunku przeciwległego ramienia pod kątem ok. 45 stopni.	1000szt	
3	Klipsy polimerowe rozmiar XXL Klipsy polimerowe niewchłanialne, rozmiar XXL (zamykające naczynia od 10 do 22 mm), o wzmocnionej stabilności poprzecznej i podłużnej na naczyniu pakowane w sterylne zasobniki po 4 sztuki z taśmą samoprzylepną, posiadające (oprócz zintegrowanych zębów walcowatych) dodatkowo naprzemienny układ zębów zakończonych ostrzem uniesionym w kierunku przeciwległego ramienia pod kątem ok. 45 stopni.	16 szt	
4	Klipsy tytanowe rozmiar ML	1000 szt.	
5	Klipsy polimerowe rozmiar M/L	300 szt.	
6	Staplerzy skórne - zawierające 35 zszywek szerokich W (rozmiar zszywki szerokość 7,00 mm, wysokość 4,00 mm, średnica drutu 0,6 mm) oraz staplerzy zawierające 35 zszywek standardowych R (rozmiar zszywki szerokość 5,40 mm, wysokość 3,60 mm, średnica drutu 0,5 mm).	200 szt.	

Dodatkowe wymagania dotyczące wszystkich Pakietów:

Do oferty należy dołączyć :

- katalogi, broszury, prospekty, karty techniczne z zaznaczonymi pozycjami asortymentu we wszystkich Pakietach, wykazanych w załączniku **nr 2** do SWZ (opis przedmiotu zamówienia), których autentyczność potwierdza Wykonawca. Zamawiający zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia nieodpłatnych próbek każdej pozycji asortymentu w przypadku braku możliwości prawidłowej oceny technicznej oferowanego asortymentu z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych potwierdzonych przez Wykonawcę (np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym).

Zaoferowany przedmiot zamówienia musi posiadać:

- a) deklarację zgodności CE wraz z certyfikatem jednostki notyfikowanej lub oświadczenie, że nie jest ono wymagane,
- b) wpis do rejestru wyrobów medycznych z kraju pierwszego wprowadzenia do obrotu na terenie UE.
- c) świadectwo dopuszczenia do obrotu i używania na terenie RP, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia.

- 1) Zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym w szczególności wartość przedmiotów umowy wraz z opakowaniami, kosztami transportu w tym zabezpieczenia, ubezpieczenia, wszelkich innych należności i opłat.
- 2) W przypadku okresowego braku produkcji oferowanego wyrobu (okresowy brak na rynku) należy wycenić tę pozycję wg ostatniej ceny sprzedaży oraz nanieść informację o jej tymczasowym braku na rynku.
- 3) Braki w dostawach wyrobów objętych przetargiem spowodowane okresowym brakiem produkcji będą obowiązkowo niezwłocznie zgłaszane przez Wykonawcę pisemnie lub fax. / 017 2271233 – piel. Oddziałowej Blok Operacyjny.
- 4) W przypadku okresowego braku dostępności wyrobu z postępowania przetargowego Wykonawca zobowiązuje się zaoferować i w razie akceptacji Zamawiającego dostarczyć zamiennik/ równoważnik w cenie przetargowej lub niższej / jeżeli zamiennik istnieje/, zgodnie z zasadami wskazanymi w umowie.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo – w sytuacjach tego wymagających/ brak jednostek chorobowych lub zmniejszenie ilości danych jednostek chorobowych/- do rezygnacji z niektórych pozycji wymienionych w ofercie przetargowej lub do zakupu mniejszej ilości niż wskazana w SWZ.
- 6) W przypadku oferowania opakowania handlowego danego produktu leczniczego innego niż w SWZ, Zamawiający wymaga przeliczenia i zaokrąglenia ilości opakowań w górę / do pełnego opakowania/.
- 7) Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 8) Wymagany jest termin ważności i przydatności do użycia dostarczonego asortymentu w poszczególnych pakietach winien wynosić nie mniej niż **36 miesięcy** na dzień odbioru dostawy bez zastrzeżeń.
- 9) W przypadku braku wyrobu lub jego zaakceptowanego przez Zamawiającego zamiennika u Wykonawcy, Zamawiający może go kupić u innego kontrahenta, a różnicę w cenie oraz wszelkie inne koszty na jakie ta sytuacja naraziła Zamawiającego pokrywa Wykonawca, zgodnie z zasadami określonymi w umowie.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień/ zleceń bez jakichkolwiek ograniczeń co do ilości, składu, częstotliwości, wartości poszczególnych dostaw.
- 11) Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego do całkowitego wyczerpania zakresu przedmiotowego zamówienia .
- 12) Asortyment musi być dostarczony i wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczenia magazynowego Apteki, wskazanego przez Zamawiającego w dniu dostawy.
- 13) Napisy na opakowaniu w języku polskim.
- 14) Przy nazwie handlowej każdej pozycji należy podać, wielkości opakowania jednostkowego oraz numer katalogowy i producenta.

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
Cena	100

Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$

Zamawiający wymaga **max 5-dniowego** (dni robocze) terminu dostawy od daty zamówienia.
 2) W przypadku zaoferowania w ofercie dłuższego terminu realizacji zamówienia od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.

Kolbuszowa 19.03.2025r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa
 Zbigniew Strzelczyk

.....
 /podpis osoby uprawnionej/