

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 28- 35 dni, 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 | Okrągła 5/8 koła 40mm | 90cm | 36 |
| 64 | 1/0 | Okrągła 1/2 koła 48mm | 90 cm | 36 |
| 65 | 1 | Okrągła 1/2 koła 48mm | 90 cm | 36 |
| 66 | 3-0 | Okrągła 5/8 koła podwójna 37mm | 75 cm | 144 |
| 67 | 3-0 | Okrągła 5/8 koła 27mm | 75 cm | 72 |
| 68 | 2-0 | Okrągła 5/8 koła 27mm | 75 cm | 72 |
| 69 | 1-0 | Okrągła 5/8 koła 27mm | 75 cm | 72 |
| 70 | 2-0 | Okrągła 5/8 koła podwójna 27mm | 75cm | 72 |
| 71 | 2-0 | Okrągła 5/8 koła 37mm | 75 cm | 72 |

Szew syntetyczny, pleciony, wchłaniający - 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 | Tnąca 3/8 koła 12mm | 75 cm | 72 |
| 73 | 4/0 | Tnąca 3/8 koła 12mm | 45 cm | 72 |
| 74 | 3/0 | Tnąca 3/8 koła 16 mm | 75 cm | 72 |
| 75 | 5/0 | Tnąca 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/m ² , możliwość docinania bez strzępienia. Rozmiar: 6 x 11 cm | 35 |
| 2 | Siatka makroporowa, monofilamentowa, polipropylenowa, wielkość porów 2,0x2,4 mm, gramatura 46 g/m ² , 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, wewnątrrzewnowa – 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, wewnątrrzewnowa – 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, wewnątrrzewnowa – 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 | Tnaca 3/8koła 30mm | 75cm | 144 |
| 12 | 2-0 | Tnaca 3/8 koła 24mm | 75cm | 1260 |
| 13 | 3-0 | Tnaca 3/8 koła 24mm | 75cm | 1440 |
| 14 | 4-0 | Tnaca 3/8 koła 19mm | 75cm | 720 |
| 15 | 1/0 | okrągła, 1/2 koła, 40 mm | 100cm | 108 |
| 16 | 4-0 | Tnaca kosmetyczna 3/8koła 13mm | 45cm | 180 |
| 17 | 5-0 | Tnaca 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, przezroczystą 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 uszczeltek, 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 uszczeltek, 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 jelitowa | 75cm | 180 |
| 9 | 2/0 | Okrągła 1/2 koła 26mm | 75cm | 504 |
| 10 | 2/0 | Okrągła 1/2 koła 30mm | 75cm | 900 |
| 11 | 1/0 | Okrągła 1/2 koła 30mm | 75cm | 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 | 75 | 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 | 75 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 szatek |
|----|---------|----------------------|-----------|--------------|
| 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 | 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 | Okragła 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 |

Staplery jelitowe

| lp | asortyment | Ilość sztuk |
|----|--|-------------|
| 62 | <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 |
| 63 | <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 |
| 64 | <p>Stapler okrężny uszczelniony o średnicy zewnętrznej kowadełka 29 mm i średnicy ostrza 20,5 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 12 ml przed wystrzałem i 10,9 ml po wystrzale, w celu eliminacji nadmiernej kompresji</p> | 1 |

| | | |
|----|--|---|
| | 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. | |
| 65 | <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.</p> <p>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 |
| 66 | 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. | 2 |
| 67 | 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. | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| 68 | 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. | 2 |
| 69 | 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 |
| 70 | 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 |
| 71 | 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 |
| 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 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 |
| 73 | Ładunek do jednorazowego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm. Ładunek posiadający 25 | 1 |

| | | |
|--|--|--|
| | 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. | |
|--|--|--|

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 воск

Taśma poliestrowa , niewchłaniające 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 niewchłaniające 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 wewnętrznie; 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 | 1000 szt. | |
| 3. | Klipsy tytanowe rozmiar ML | 1000 szt. | |
| 4. | Klipsy polimerowe rozmiar M/L | 300 szt. | |
| 5. | 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: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 26.03.2024r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa
Zbigniew Strzelczyk

.....
/podpis osoby uprawnionej/