Załącznik nr 2.3 - KOSZTORYS OFERTOWY

**Część 3** **– Nici chirurgiczne wchłanialne i niewchłanialne różnego rodzaju**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 3 A - Szew jednowłóknowy wykonany z glikonatu o całkowitym okresie wchłaniania 60-90 dni i okresie podtrzymywania tkankowego ok. 50% po 13-14 dniach z igłą.** | | | | | | | | | | |
| Lp | Grubość nici | Igła | Długość nici | Jedn. miary | Ilość  (A) | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 1/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 360 |  |  |  |  | |
| 2 | 2/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 810 |  |  |  |  | |
| 3 | 2/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 4 | 2/0 | 22mm okrągła ½ koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 5 | 3/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 2052 |  |  |  |  | |
| 6 | 3/0 | 16mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm (nitka fioletowa) | szt. | 180 |  |  |  |  | |
| 7 | 3/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt. | 180 |  |  |  |  | |
| 8 | 3/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 9 | 3/0 | 22mm okrągła ½ koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 216 |  |  |  |  | |
| 10 | 4/0 | 16mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 216 |  |  |  |  | |
| 11 | 4/0 | 16mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt. | 180 |  |  |  |  | |
| 12 | 4/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt. | 180 |  |  |  |  | |
| 13 | 4/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 432 |  |  |  |  | |
| 14 | 4/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt. | 180 |  |  |  |  | |
| 15 | 4/0 | 22mm okrągła ½ koła | 70 cm (nitka fioletowa) | szt | 216 |  |  |  |  | |
| 16 | 5/0 | 16mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 17 | 5/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 432 |  |  |  |  | |
| 18 | 5/0 | 22mm okrągła ½ koła | 45 cm (nitka fioletowa) | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 19 | 6/0 | 13mm mikrograwerowana igła z precyzyjnym zakończeniem 3/8 koła | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 20 | 6/0 | 16mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 21 | 6/0 | 22mm okrągła ½ koła | 45 cm (nitka fioletowa) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |
| **Część 3 B - Szew syntetyczny pleciony, wchłanialny z kopolimeru glikolidu i L-laktydu o całkowitym okresie wchłaniania 56-70 dni i zdolności podtrzymywania tkankowego min. 75 po 2 tygodniach, min. 25% po 4 tygodniach, 0% po 35 dniach.** | | | | | | | | | | |
| Lp | Grubość nici | Igła | Dł. nici | Jedn miary | Ilość | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 1/0 | 23mm odwrotnie tnąca ½ koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 2 | 2/0 | 17mm okrągła ½ koła | 70 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 3 | 2/0 | 23mm odwrotnie tnąca ½ koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 4 | 2/0 | 51mm okrągła prosta | 90 cm | szt | 36 |  |  |  |  | |
| 5 | 3/0 | 17mm okrągła ½ koła | 70 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 6 | 3/0 | 23mm odwrotnie tnąca ½ koła | 70 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 7 | 4/0 | 15mm odwrotnie tnąca ½ koła | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 8 | 4/0 | 17mm okrągła ½ koła | 70 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 9 | 4/0 | 17mm okrągła ½ koła, odpinana | 4 x 45 cm | szt | 36 |  |  |  |  | |
| 10 | 5/0 | 15mm odwrotnie tnąca ½ koła | 45cm (nitka bezbarwna) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 11 | 5/0 | 17mm okrągła ½ koła | 70 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 12 | 6/0 | 17mm okrągła ½ koła | 70 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |
| **Część 3 C - Szew syntetyczny niewchłanialny poliamidowy monofilamentowy z igłą.** | | | | | | | | | |  |
| Lp | Grubość nici | Igła | Dł. nici | Jedn miary | Ilość | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 1 | 48mm odwrotnie tnąca 1/2 koła | 90 cm | szt. | 108 |  |  |  |  | |
| 2 | 1 | 60mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 100 cm | szt. | 96 |  |  |  |  | |
| 3 | 2 | 48mm odwrotnie tnąca 1/2 koła | 75 cm | szt. | 96 |  |  |  |  | |
| 4 | 2 | 60mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 100 cm | szt. | 96 |  |  |  |  | |
| 5 | 2 | 39mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 90 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 6 | 1 | 39mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 7 | 1/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 8 | 1/0 | 30mm okrągła ½ koła | 150 cm (pętla) | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 9 | 1/0 | 39mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 1080 |  |  |  |  | |
| 10 | 2/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 90 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 11 | 2/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 1080 |  |  |  |  | |
| 12 | 2/0 | 30mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 1080 |  |  |  |  | |
| 13 | 3/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 90 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 14 | 3/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 1620 |  |  |  |  | |
| 15 | 4/0 | 13mm mikrograwerowana igła z precyzyjnym zakończeniem 3/8 koła | 45 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 16 | 4/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła kosmetyczna o zakończeniu micro | 45 cm | szt | 1620 |  |  |  |  | |
| 17 | 4/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 144 |  |  |  |  | |
| 18 | 5/0 | 12mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 19 | 5/0 | 26mm odwrotnie tnąca 1/2 koła | 45 cm | szt | 144 |  |  |  |  | |
| 20 | 6/0 | 11mm odwrotnie tnąca 3/8 koła kosmetyczna o zakończeniu micro | 45 cm (nitka bezbarwna) | szt | 36 |  |  |  |  | |
| 21 | 6/0 | 12mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 22 | 6/0 | 15mm odwrotnie tnąca 1/2 koła | 45 cm | szt | 72 |  |  |  |  | |
| 23 | 8/0 | 6mm okrągła 3/8 koła o zakończeniu micro 140 MIC | 15 cm | szt | 72 |  |  |  |  | |
| 24 | 9/0 | 6mm okrągła 3/8 koła o zakończeniu micro 140 MIC | 15 cm | szt | 72 |  |  |  |  | |
| 25 | 10/0 | 6mm okrągła 3/8 koła o zakończeniu micro 140 MIC | 15 cm | szt | 72 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |
| **Część 3 D - Szew syntetyczny niewchłanialny polipropylenowy z dodatkiem polietylenu, monofilamentowy z igłą.** | | | | | | | | | |  |
| Lp | Grubość nici | Igła | Dł. nici | Jedn miary | Ilość | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 8/0 | 6mm okrągła 3/8 koła o zakończeniu micro 140 MIC | 45 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |
| **Część 3 E - Szew syntetyczny niewchłanialny (rdzeń opleciony kilkoma spoistymi splotami) z przędzy poliestrowej wykonanej z tereftalanu etylenu, pleciony, powlekany silikonem.** | | | | | | | | | |  |
| Lp | Grubość nici | Igła | Dł nici | Jedn miary | Ilość | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 5 | 40mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 60 |  |  |  |  | |
| 2 | 5 | 40mm odwrotnie tnąca ½ koła | 75 cm | szt | 60 |  |  |  |  | |
| 3 | 5 | 48mm odwrotnie tnąca ½ koła | 75 cm | szt | 96 |  |  |  |  | |
| 4 | 3 | 48mm odwrotnie tnąca ½ koła | 75 cm | szt | 96 |  |  |  |  | |
| 5 | 3 | 60mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 96 |  |  |  |  | |
| 6 | 2 | 40mm okrągła ½ koła | 90 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 7 | 2 | 39mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 216 |  |  |  |  | |
| 8 | 2 | 48mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 96 |  |  |  |  | |
| 9 | 2 | 37mm okrągła ½ koła (pogrubiona) o zakończeniu krótkim tnącym | 75 cm | szt. | 360 |  |  |  |  | |
| 10 | 1 | 30mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 11 | 1 | 37mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 270 |  |  |  |  | |
| 12 | 1 | 39mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 432 |  |  |  |  | |
| 13 | 1/0 | 30mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 1080 |  |  |  |  | |
| 14 | 1/0 | 30mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 180 |  |  |  |  | |
| 15 | 1/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 75 cm | szt | 540 |  |  |  |  | |
| 16 | 2/0 | 24mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 1080 |  |  |  |  | |
| 17 | 3/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 540 |  |  |  |  | |
| 18 | 4/0 | 19mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 216 |  |  |  |  | |
| 19 | 5/0 | 19 mm odwrotnie tnąca 3/8 koła | 45 cm | szt | 216 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |
| **Część 3 F -Niewchłanialny szew syntetyczny z włókien poliestrowych wykonanych z tereftalanu polietylenu, pleciony, niepowlekany.** | | | | | | | | | |  |
| Lp | Grubość nici | Igła | Dł nici | Jedn miary | Ilość | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) | |
| 1 | 1 | 30mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 2 | 1 | 37mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 3 | 1 | podwiązki | 150 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 4 | 1/0 | 26mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 5 | 1/0 | 30mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 6 | 1/0 | podwiązki | 150 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 7 | 2/0 | 22mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 8 | 2/0 | 26mm okrągła ½ koła | 75 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| 9 | 2/0 | podwiązki | 150 cm | szt | 90 |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– | |

\* -wypełnia Wykonawca

Wartość brutto dla części 3 (część 3A + część 3B + część 3C + część 3D + część 3E +część 3F) = ………………………..zł

Podpis Wykonawcy

………………………………………………

Załącznik nr 2.4 - KOSZTORYS OFERTOWY

**Część 4** **– Wchłanialny system do bezwęzłowego szycia tkanek**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 4 - Wchłanialny syntetyczny system do bezwęzłowego szycia tkanek miękkich, system składa się z igły chirurgicznej na jednym końcu, pętlowy chwytak na drugim końcu oraz jednokierunkowych haczyków. Pozycja 1-10. System wykonany z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylenu. Wytrzymałość na rozciąganie 90% po 1 tygodniu, 75% po dwóch tygodniach, ponad 40% po 3 tygodniach od wszczepienia. Czas wchłaniania 90-110 dni. Pozycja 11 - 18. System wykonany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trójmetylenu. Wytrzymałość na rozciąganie około 80% oryginalnej wytrzymałości nici po 1 tygodniu, ok. 75% po 2 tygodniach, 65% po 3 tygodniach, 50% po 4 tygodniach. Czas wchłaniania ok. 6 miesięcy.** | | | | | | | | | | |
| Lp | Grubość nici | Igła | Rozmiar igły | Długość nici | Jedn. miary | Ilość  (A) | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) |
| 1 | 2/0 | 1/2 koła, okrągła, wzmocniona | 27mm | 30cm | saszetki | 36 |  |  |  |  |
| 2 | 2/0 | 1/2 koła, okrągła, wzmocniona | 27mm | 15cm | saszetki | 36 |  |  |  |  |
| 3 | 3/0 | 1/2 koła, okrągła, ze stopu najwyższej jakości | 17mm | 15cm | saszetki | 12 |  |  |  |  |
| 4 | 3/0 | 1/2 koła, okrągła, | 17mm | 30cm | saszetki | 12 |  |  |  |  |
| 5 | 3/0 | 1/2 koła, okrągła | 26mm | 15cm | saszetki | 36 |  |  |  |  |
| 6 | 3/0 | 1/2 koła okrągła | 26mm | 30cm | saszetki | 36 |  |  |  |  |
| 7 | 3/0 | 1/2 koła, okrągła | 26mm | 45cm | saszetki | 12 |  |  |  |  |
| 8 | 3/0 | 3/8 koła odwrotnie tnąca | 24 mm | 30 cm | saszetki | 60 |  |  |  |  |
| 9 | 3/0 | 3/8 koła odwrotnie tnąca | 19 mm | 15 cm | saszetki | 60 |  |  |  |  |
| 10 | 4/0 | 3/8 koła odwrotnie tnąca | 19 mm | 15 cm | saszetki | 120 |  |  |  |  |
| 11 | 0 | 1/2 koła, okrągła, wzmocniona | 37 mm | 45 cm | saszetki | 24 |  |  |  |  |
| 12 | 2/0 | 1/2 koła, okrągła, cienka | 26 mm | 30 cm | saszetki | 12 |  |  |  |  |
| 13 | 3/0 | 1/2 koła, okrągła, cienka | 17 mm | 15 cm | saszetki | 12 |  |  |  |  |
| 14 | 0 | prosta, okrągła, w ładunku do urządzenia do szycia i wiązania laparoskopowego | 9 mm | 15 cm | saszetki | 18 |  |  |  |  |
| 15 | 2/0 | prosta, okrągła, w ładunku do urządzenia do szycia i wiązania laparoskopowego | 9 mm | 15 cm | saszetki | 18 |  |  |  |  |
| 16 | 2/0 | prosta, okrągła, w ładunku do urządzenia do szycia i wiązania laparoskopowego | 9 mm | 20 cm | saszetki | 18 |  |  |  |  |
| 17 | 3/0 | prosta, okrągła, w ładunku do urządzenia do szycia i wiązania laparoskopowego | 9 mm | 15 cm | saszetki | 18 |  |  |  |  |
| 18 | 3/0 | prosta, okrągła, w ładunku do urządzenia do szycia i wiązania laparoskopowego | 9 mm | 20 cm | saszetki | 18 |  |  |  |  |
| Razem | | | | | | | |  | –––––––– | –––––––– |

Podpis Wykonawcy

………………………………………………

Załącznik nr 2.5 - **KOSZTORYS OFERTOWY**

**Część 5** **– Urządzenia do szycia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 5 -** Urządzenie do szycia i wiązania laparoskopowego i kompatybilne ładunki wykonane z wchłanialnych, powlekanych, plecionych szwów chirurgicznych wykonanych z polimeru kwasu glikolowego i mlekowego, powlekany mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu lub glikolidu i stearoilomleczanu wapnia. Efektywny okres podtrzymywania tkankowego od 25-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni. | | | | | | | |
| Lp | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość  (A) | Cena jedn.  brutto\*  (B) | Wartość brutto\*  (A)x(B) | Producent/ Numer katalogowy\* | NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*  wielkość opakowania handlowego (Zbiorczego) |
| 1 | Ładunek do instrumentu do szycia i wiązania laparoskopowego, z nicią o grubości 2/0, długości 18 cm, igła prosta, okrągła, 9 mm. | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 2 | Ładunek do instrumentu do szycia i wiązania laparoskopowego, z nicią o grubości 3/0, długości 18 cm, igła prosta, okrągła, 9 mm. | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 3 | Urządzenie do szycia i wiązania laparoskopowego, z przekładaną igłą, ładowalne, wyposażone w szczęki kompatybilne z ładunkami z igłą prostą 9mm. Długość ramienia roboczego 34 cm, średnica instrumentu 10 mm. Rękojeść gumowana, z zabezpieczeniem przeciwko wypadnięciu igły, z bocznymi uchwytami do przekładnia igły w szczękach. | szt. | 50 |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  | –––––––– | ––––––– |

Podpis Wykonawcy

………………………………………………