**Załącznik nr 7 do specyfikacji**

**SPECYFIKACJA ILOŚCIOWO- JAKOŚCIOWA**

**Ilości określone na okres podpisania umowy 12 miesięcy.**

**Pakiet nr 1 Klipsownica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| LP. | NAZWA LEKU | j.m. | ilość szacunkowa na rok |
| 1 | Automatyczna, jednorazowa klipsownica do zabiegów otwartych,  długość klipsownicy 30-34 cm,  długość ramienia 19- 20 cm,  długość klipsa zamkniętego 10,5 – 11mm.  Ilość klipsów tytanowych dużych w klipsownicy 20 – 25 szt. | Op=1kpl. | 24kpl. |

CPV 33190000-8

Ocena techniczna:

- klipsownica wyposażona w mechanizm zapobiegający wypadaniu

klipsa z aplikatura

Tak – 1pkt.

Nie - 0pkt.

- przeźroczysta część ramienia umożliwiająca kontrolę klipsów

pozostałych do aplikacji

Tak – 1pkt.

Nie - 0pkt.

- szerokie rozwarcie szczęk klipsownicy ułatwiające umieszczanie

klipsa na naczyniu

Tak – 1pkt.

Nie - 0pkt.

**Pakiet 2**

**Nici niewchłanialne, syntetyczne, jednowłóknowe, poliamidowe.**

| Lp | Kształt igły | Wielkość  igły | Rodzaj igły  nazwa hand | dł. nitki | Grubość  nitki | Ilość saszetek |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 3/8 koła | 12 mm | Odwrotnie tnąca, atraumatyczna | 45cm | 5-0 | 1000 |

**Zestawienie parametrów podlegających ocenie w ramach kryterium walory użytkowe**

**Parametry:**

**1 – Stabilność igły w imadle ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**2 – Wytrzymałość igły ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**3 – Wytrzymałość nitki na zrywanie ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**Pakiet 3**

**Nici syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne wykonane z polipropylenu**

| Lp. | Kształt  igły | Wielkość  igły | Rodzaj igły  nazwa handl. | Dł.  nitki | Grubość  nitki | Ilość saszetek |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Prosta | 60 mm | Odwrotnie tnąca ,  2 guziki mocujące | 75cm | 2-0 | 600 |

**Zestawienie parametrów podlegających ocenie w ramach kryterium walory użytkowe**

**1 – Stabilność igły w imadle ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**2 – Wytrzymałość igły ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**3 – Wytrzymałość nitki na zrywanie ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**Pakiet 4**

**Nici wchłanialne, syntetyczne, plecione bez igły, wykonane z kwasu poliglikolowego lub z polimeru kwasu glikolowego i mlekowego,**

**powlekane stearynianem wapnia i polikaprolaktonem lub kwasem poliglikolowym, wchłaniające się w ciągu 56-90 dni, zachowujące minimum 60 % siły podtrzymywania tkankowego po 14 dniach**

| Lp. | Długość nitki | Grubość nitki | Ilość saszetek |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 150cm | 1 – 0 | 300 |
| 2. | 6 x 45 cm | 3 - 0 | 2880 |
| 3. | 12x 45 cm | 2 - 0 | 1020 |
| 4. | Podwiązka endoskopowa z aplikatorem  50-70cm | 1 – 0 | 72 |

**Zestawienie parametrów podlegających ocenie w ramach kryterium walory użytkowe**

**1 – Wytrzymałość nitki na zrywanie ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak - 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**2 – Trzymanie węzła (na drugim węźle, weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak - 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**3 – Łatwe wyjmowanie pojedynczej nitki z saszetki (weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak - 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**Pakiet 5**

**Nici wchłanialne, syntetyczne, plecione, dwuskładnikowe – polimer kwasu glikolowego i mlekowego, jednobarwne,**

**wchłaniające się w ciągu 56 – 70 dni, zachowujące około 75% podtrzymania tkankowego po 14 dniach,**

**( nasączone substancją antybakteryjną )**

| Lp. | Kształt igły | Wielkość  igły | Rodzaj igły  nazwa handl. | Dł.  nitki | Grubość  nitki | Ilość saszetek |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Igła ½ koła | 36 mm | Okrągła  rozwarstwiająca | 70 cm | 2-0 | 15 000 |
| 2 | Igła ½ koła | 26 mm | Okrągła | 70 cm | 3-0 | 1000 |
| 3 | Igła 3/8 koła | 65 mm | Okrągła, tępa  wątrobowa | 100  cm | 1 | 360 |
| 4 | Igła ½  koła | 13 mm | Okrągła | 70 cm | 5-0 | 720 |
| 5 | Igła ½ koła | 45 mm | Okrągła wzmocniona | 70 cm | 1-0 | 4000 |

**Zestawienie parametrów podlegających ocenie w ramach kryterium walory użytkowe**

**1 – Zachowanie % początkowej zdolności podtrzymywania tkanek po 14 dniach**

**( weryfikacja na podstawie oryginalnej ulotki zawartej w opakowaniu zbiorczym )**

**Około 75 – 80 % - 40 pkt.**

**50 – 74 % - 10 pkt.**

**30 – 49 % - 5 pkt.**

**< 30 % - 0 pkt.**

**2 – Stabilność igły w imadle ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**3 – Wytrzymałość igły ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt.**

**Nie - 0 pkt.**

**4 – Wytrzymałość nitki na zrywanie ( weryfikacja na podstawie próbek )**

**Tak – 10 pkt,**

**Nie - 0 pkt.**

**Dotyczy wszystkich pakietów na nici**

1 - Na życzenie użytkownika oryginalny katalog z oferowanymi produktami do wglądu.

2 – Możliwość identyfikacji na każdym etapie otwarcia produktu.

3 – Tolerancja igły +/- 1mm

4- W ofercie należy podać nazwę oraz kod produktu

5 – Nitka nie może być krótsza niż w opisie.

6 – zamawiający wymaga dostarczenia szwów od jednego producenta w ramach danego pakietu, celem zachowania jedności szwów przy każdym zabiegu. W związku z powyższym zamawiający nie będzie wydzielał pojedynczych pozycji.

7 – Opinie z ośrodków chirurgicznych o tym samym poziomie referencji co WCO.

8 – Banderola na opakowaniu (łatwe i szybkie otwieranie produktu).

9–Niespełnione choćby jednego warunku granicznego wymienionego powyżej, będzie skutkować odrzuceniem oferty.