

## OPIS TECHNICZNY (Zadanie nr 5)

Przedmiot zamówienia: Zestaw do operacji bariatrycznych – 100 zestawów

*1 zestaw zawiera przedmioty zamówienia określone poniżej*

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Parametr / Warunek
<b>I.</b>	<b>Wymagania ogólne</b>
1.	Laparoskopowe narzędzie pracujące w systemie zamykania naczyń skutecznym w naczyniach krwionośnych oraz limfatycznych do 7 mm oraz pęczkach naczyń aktywowane za pomocą włącznika nożnego lub ręcznie przez dwu-stopniowy zacisk uchwyty, dwustronnie izolowany, szczęki w kształcie disektora z wbudowanym nożem, długość szczęki 20 mm, rozwarcie szczęk 13 mm, długość cięcia 18 mm, trzon o średnicy 5 mm i długości 37 mm z rotacją do 350 st - 1 sztuka.
2.	Ładunki liniowe ze zintegrowanym nożem o długości 45mm, do uniwersalnego staplera laparoskopowego, zakładające dwa potrójne rzędy zszywek o różnych wysokościach, z możliwością wygięcia szczęk do 45 stopni, ładunek do tkanki bardzo grubej - wysokość zszywek 4,0mm 4,5mm 5,00mm - 2 sztuki.
3.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący, z nożem w ładunku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający możliwość zginania w obie strony o 45°, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm, przeznaczony do tkanki naczyniowo-średniej, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków - 4 sztuki.
4.	Trokar o średnicy 5mm, jednorazowego użytku, z osłoną radio przezierną, z ostrzem liniowym, osłoną zabezpieczającą ostrze, kaniula gładka, długość 100cm, posiadający wbudowany trójpozycyjny zawór umożliwiający insuflację i desuflację 1 sztuka
5.	Jednorazowa kaniula do trokara 5 mm - 1 sztuka.
6.	Jednorazowy trokar optyczny o średnicy 5-12mm, sterylny, karbowana kaniula o długości 150mm i trzpienia z zakończeniem bez ostrzowym, transparentnym w kształcie litery V. Trokar wyposażony w trójstopniowy zawór do insuflacji umożliwiający wykonanie desuflacji bez odłączania drenu podającego CO2 i widocznym położeniem zaworu insuflacja/desuflacja na zaworze. Trokar posiada wbudowaną uniwersalną uszczelkę przyjmującą narzędzia od 5-12mm. Całość wykonana z przeziernego tworzywa - 1 sztuka.
7.	Jednorazowa kaniula 150 mm do trokara 12 mm – 1 sztuka.
8.	Trokar 15mm jednorazowego użycia, z osłoną radioprzezierną, bezostrzowy, kaniula karbowana, długość 150mm, posiadający wbudowany trójpozycyjny zawór umożliwiający insuflację i desuflację - 1 sztuka.
9.	Klipsownica jednorazowego użytku z klipsami tytanowymi, średnica 10mm, załadowanych 20 klipsów tytanowych M/L, długość trzonu 29cm - 1 sztuka.
10.	Nakładka do staplera elektronicznego chroniąca przed kontaminacją - 1 sztuka.
11.	Jednorazowa igła veresa długość 150mm - 1 sztuka.
12.	Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia na czas trwania umowy staplera elektronicznego.

<p>Stapler z technologią pomiaru grubości tkanki i dostosowywania prędkości rozkładania zszywek w celu uzyskania optymalnej linii szwu. Rękojeść wielorazowego użytku (do 300 zabiegów) do zszywania tkanek, współpracująca z ładunkami o stałej wysokości zszywki jak również z ładunkami z różną wysokością zszywek, długość ładunków 30mm, 45mm, 60mm. Zasilany akumulatorem litowo-jonowym, zawierająca mikroprocesor, układ elektroniczny, 3 silniki, ekran wyświetlacza OLED - 1 szt. W zestawie ze staplerem wielorazowym przejściówka , składająca się ze pasujących do silnika, wskaźników czujników i interfejsów komunikujących rękojeści dzięki czemu urządzenie jest funkcjonalne i zapewnia komunikację pomiędzy kompatybilnymi ładunkami do zszywania i zasilaną rękojeścią .W zestawie ładowarka</p>
--