

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zadanie nr 1. Końcówka do noża harmonicznego ( CPV: 33.14.00.00-3 )**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskami aktywującymi max i min. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznnych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika.	12 sztuk
2.	Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. 17 cm. o uchwycie nożycowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna o dł. 16 mm. Końcówka z dwoma przyciskami aktywującymi: max i min. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznnych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika.	12 sztuk
3.	Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 20 cm lub 36 cm (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar przy składaniu zamówienia), śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona profilowana bransza aktywna o długości 18 mm, pokryta czarną matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskiem aktywującym pracę narzędzia w trybie standardowym oraz po jednym z obu stronach rękojeści przyciskami "Zaawansowana Hemostaza" do zamykania naczyń do 7mm. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznnych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. Końcówka z wbudowanym przetwornikiem piezoelektrycznym i kablem podłączeniowym do generatora noża harmonicznego.	6 sztuk
4.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł. 38 mm, długość ramienia 20 cm, rotacja pełna 360 stopni, końcówka robocza zaprojektowana do jednoręcznego użycia.	6 sztuk
5.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji i przecinania tkanek, zamykające naczynia o śr. do 7 mm włącznie, wykorzystujące zaawansowaną elektryczną technologię bipolarną, śr. ramienia 5mm, dł. 25 cm, zakrzywione bransze o dł. 24 mm. Ciągła Rotacja ramienia roboczego w zakresie 360°. Uchwyt pistoletowy z dwoma oddzielnymi przyciskami do cięcia i koagulacji. Dźwignia zamykająca bransze zatrzaszkująca się w uchwycie. Możliwość koagulowania dolną szczęką w pozycji otwartej.	6 sztuk
6.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji i przecinania tkanek, zamykające naczynia o śr. do 7 mm włącznie, wykorzystujące zaawansowaną elektryczną technologię bipolarną, śr. ramienia 5mm, dł. 37 cm, zakrzywione bransze o długości 24 mm. Ciągła Rotacja ramienia roboczego w zakresie 360°. Uchwyt pistoletowy z dwoma oddzielnymi przyciskami do cięcia i koagulacji. Dźwignia zamykająca bransze zatrzaszkująca się w uchwycie. Możliwość koagulowania dolną szczęką w pozycji otwartej.	12 sztuk
7.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 9cm. Końcówka posiadająca dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Aktywne zakrzywione ostrze o dł. 16 mm.	6 sztuk

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę. Wyżej wymienione elementy muszą być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego generatorami do cięcia i koagulacji tkanek miękkich wraz z konektorem model GEN11, producent ETHICON Endo- Surgery, LLC**