

Pakiet Nr 1

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Jednorazowa dzielona elektroda neutralna bez kabla dla dorosłych i dzieci, długość 128 mm, szerokość 122 mm, dzielona powierzchnia przewodzenia 90 cm ² , podłoże z wodoodpornej, elastycznej pianki, powierzchnia przewodząca pokryta hydrożelem absorbującym wilgoć, klej i hydrożel przyjazny dla skóry – biokompatybilny zgodnie z EN ISO 10993, elektroda dzielona po obwodzie, pierścień bezpieczeństwa gwarantujący równomierny rozkład prądu, możliwość kombinacji – do kabli przyłączeniowych: 294-050 (Martin/Emed/Erbe ACC/ICC/T-Serie/VIO), 380-050 (BOWA/Valleylab/Conmed/Erbe ICC/VIO Inter.), opakowanie 100 szt.	op	15							
2.	Jednorazowa dzielona elektroda neutralna bez kabla dla dorosłych i dzieci, długość 122 mm, szerokość 174 mm, dzielona powierzchnia przewodzenia 110 cm ² , podłoże z wodoodpornej, elastycznej pianki, powierzchnia przewodząca pokryta hydrożelem absorbującym wilgoć, klej i hydrożel przyjazny dla skóry – biokompatybilny zgodnie z EN ISO 10993, elektroda dzielona po obwodzie, pierścień bezpieczeństwa gwarantujący równomierny rozkład prądu, możliwość kombinacji – do kabli przyłączeniowych: 294-050 (Martin/Emed/Erbe ACC/ICC/T-Serie/VIO), 380-050 (BOWA/Valleylab/Conmed/Erbe ICC/VIO Inter.), opakowanie 100 szt.	op	1							
3.	Adapter monopolarny, wtyczka od strony aparatu Ø8mm, do podłączenia instrumentów z wtyczkami Ø3-4mm; przeznaczenie do min. 75 cykli sterylizacji.	szt	1							
4.	Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu Ø4mm, od strony aparatu Ø8mm lub 4 mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt	2							
5.	Kabel bipolarny, szczypcy, 2-pinowy 28 mm (+/-1,0 mm), 4.5 m.	szt	2							
6.	Kabel bipolarny, szczypcy, do Erbe, 4 m.	szt	2							

7.	Kabel do elektrod neutralnych, długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipsem 2,5cm, od strony aparatu wtyczka płaska z bolcem (REM); przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji lub długość 4,5m, od strony elektrody zakończony klipsem 2,5cm od strony aparatu wtyczka 1-bolcowa Ø6,3mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt	4							
8.	Kabel, jednorazowa elektroda neutralna, do Erbe, 4.5 m.	szt	2							
9.	Kabel, monopolarny, instrument 4 mm, do Bovie 8 mm, 4,5 m.	szt	2							
10.	Szczypce bipolarne, proste, 160 mm, 8mm x 2 mm.	szt	2							
11.	Szczypce bipolarne, proste, 195 mm, 8mm x 2 mm.	szt	2							
RAZEM										

Pakiet Nr 2

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Zestaw do szycia łątki technika all-inside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłaniającego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszenie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półtwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łątkę. Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Kąty zagięcia igieł: 0, 12, 27 stopni. Dodatkowo system do szycia łątki zapewniający możliwość wygięcia igły do 80 stopni, o głębokości wbicia igły 12, 16, 20mm i możliwość zaopatrzenia uszkodzeń rogi bocznej i jednej trzeciej przedniego rogu łątki.	szt	80							
RAZEM										

Pakiet Nr 3

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Kontener typu BioBarrier z pokrywą; wymiary: 600 x 272 x 138 mm + kosz o wymiarach: 540 x 253 x 110 mm + mata silikonowa typu jeż. System zapewnia sterylizację bez użycia filtrów. Kolor kontenera do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	2							
2.	Kontener typu BioBarrier z pokrywą; wymiary: 310 x 272 x 138 mm + kosz o wymiarach: 244 x 253 x 110 mm + mata silikonowa typu jeż. System zapewnia sterylizację bez użycia filtrów. Kolor kontenera do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	4							
3.	Kontener typu BioBarrier z pokrywą; wymiary: 600 x 272 x 96 mm + kosz o wymiarach: 540 x 253 x 80 mm + mata silikonowa typu jeż. System zapewnia sterylizację bez użycia filtrów. Kolor kontenera do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	3							
4.	Kontener typu BioBarrier z pokrywą; wymiary: 310 x 272 x 96 mm + kosz o wymiarach: 244 x 253 x 80 mm + mata silikonowa typu jeż. System zapewnia sterylizację bez użycia filtrów. Kolor kontenera do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	10							
5.	Światłowód do laparoskopii, śr. 4,8mm, dł. 3000mm, Kompatybilny ze źródłem światła LED, Autoklawowalny, Wysoka odporność na temperaturę, do 350°C, Wysoka odporność na skręcanie, osłony nieprzezroczyste wyposażony w adaptery do źródeł światła i optyk różnych producentów (do wyboru przez Zamawiającego).	szt.	5							
6.	Światłowód do histeroskopii, sr. 3,5mm, dł. 3000mm Kompatybilny ze źródłem światła LED, Autoklawowalny Wysoka odporność na temperaturę, do 350°C, Wysoka odporność na skręcanie, osłony nieprzezroczyste wyposażony w adaptery do źródeł światła i optyk różnych producentów (do wyboru przez Zamawiającego).	szt.	5							
7.	Uszczelki na kanał narzędziowy histeroskopu, do narzędzi 5-7 Ch, 1 op=10 szt.	op.	3							

8.	Płaszcz histeroskopowy jednorazowego użytku. Produkt sterylny wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego: poliuretanu medycznego o grubości 0,07mm. Kanał roboczy: 5-7 Ch. Kompatybilny z optykami histeroskopowymi o średnicach: 2,9mm i 4,00 mm i długości 300-302 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Gwarantuje sterylność optyki i kamery. Pakowany sterylnie w podwójne opakowanie folia-papier.	szt.	5							
9.	Nożyczki histeroskopowe 5Ch; półsztywne; dł. robocza 400 mm.	szt.	5							
10.	Nożyczki histeroskopowe 5Ch; giętkie; dł. robocza 400 mm.	szt.	5							
RAZEM										

Pakiet Nr 4

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
-----	-------	------	-------	------------------	-------------------	---------------	-------	----------------	-----------------------------	----------------

<p>1. Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Trzonki instrumentu można obracać o 360°, aby umożliwić wizualizację i dostęp do tkanki docelowej. Kończówka nie wykorzystuje prądu elektrycznego wysokich częstotliwości. Instrumenty pozwalają na koagulację naczyń o średnicy do 7 mm włącznie, przy użyciu przycisku sterowania ręcznego zaawansowaną hemostazą. Bransza aktywna zakrzywiona. Uchwyt z dwoma przyciskami aktywującymi Max i Min oraz przyciskiem "Zaawansowana Hemostaza" przeznaczonym do zamykania naczyń krwionośnych o średnicy do 7 mm, umieszczonym po obu stronach uchwytu. Możliwość nastawienia co najmniej 5 wartości mocy dla przycisku Min. Możliwość używania przycisku Min w trybie „Zaawansowana Hemostaza”. Nieaktywna bransza posiada dwa wskaźniki w odległości 5 mm, które mogą służyć do oceny średnicy naczynia. Adaptacyjna technologia tkankowa umożliwia generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika. Generator emituje sygnały dźwiękowe wskazujące, kiedy ostrze instrumentu jest aktywne. Generator wygeneruje drugi sygnał aktywacji, gdy adaptacyjna technologia tkankowa będzie regulować dostarczanie energii, w celu lepszego zarządzania temperaturą. Skuteczność zamykania naczyń krwionośnych o średnicy 7 mm, potwierdzona co najmniej 3 badaniami opisanymi w literaturze medycznej o IF >2. Kończówka współpracująca z generatorem bipolarno harmonicznym, nie zasilanym bateryjnie. (6szt./op.)</p>	op	2							
---	----	---	--	--	--	--	--	--	--

2.	<p>Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. 9 cm. o uchwycie nożycowym z możliwością cięcia i koagulacji naczyń o średnicy 5 mm. Bransza aktywna zakrzywiona o długości 16 mm. Uchwyt z dwoma przyciskami aktywującymi Max i Min. Przyciski wykonane w kształcie półpierścienia dla ułatwienia ich aktywacji w przypadku trudnej anatomii. Możliwość nastawienia 5 wartości mocy dla przycisku Min. Adaptacyjna technologia tkankowa umożliwia generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika. W razie potrzeby reguluje dostarczanie energii do tkanki w celu lepszego zarządzania temperaturą, dzięki technologii adaptacji do tkanki. Zmiana tonu sygnalizuje, kiedy technologia adaptacji do tkanki reguluje dostarczenie energii. Skuteczność zamykania naczyń krwionośnych o średnicy 5 mm, potwierdzona co najmniej 3 badaniami opisanymi w literaturze medycznej o IF >2. Kończówka współpracująca z generatorem bipolarnie harmonicznym, nie zasilanym baterią. (6szt./op.)</p>	op	2						
3.	<p>Jednorazowa rączka staplera liniowego, przeznaczona do ładunków do tkanki standardowej oznaczonych kolorem niebieskim oraz do ładunków do tkanki grubej oznaczonych kolorem zielonym wykonujących zespolenie na długości 61 mm lub 81 mm (do wyboru przez Zamawiającego) i cięcie o długości około 52 mm lub około 72mm. Stapler z wbudowaną blokadą bezpieczeństwa przed wystrzeleniem zużytego ładunku lub bez zamontowanego ładunku. Wystrzelenie staplera za pomocą spustu znajdującego się po obu stronach ramienia zaciskowego staplera. Po wystrzeleniu ładunku, otwieranie staplera za pomocą przycisku zwalniającego umieszczonego w proksymalnej części staplera. Możliwość rozłączenia połówek staplera za pomocą uchwytu ściskającego. Słyszalne kliknięcie sygnalizujące zamknięcie staplera. Połówki staplera połączone ze sobą, umożliwiając obsługę jedną ręką. Możliwość załadowania i użycia do 8 razy w trakcie jednego zabiegu. Wskazane zastosowanie u dorosłych i dzieci: w chirurgii przewodu pokarmowego, klatki piersiowej. Rączka pakowana bez ładunku. (3 szt./op.)</p>	op	3						

<p>4. Ładunek liniowy oznaczony kolorem niebieskim o nominalnej długości 60 mm, do jednorazowego staplera liniowego, przeznaczony do tkanki standardowej. Wysokość otwartej zszywki 3,7 mm, wysokość zamkniętej zszywki 1,5 mm. Zakres grubości tkanki 1,5 – 2,4 mm. Ładunek do wykonania linii zespolenia o długości 61 mm oraz cięcia o długości 52 mm. Ładunek wyposażony w chwytłą powierzchnię z wysuniętymi łożami zszywek (GST) zaprojektowaną w celu stabilizacji i zminimalizowania wysuwania się tkanki podczas stosowania i technologią zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D (3D Stapling Technology). Ładunek wyposażony w 4 rzędy naprzemiennie ułożonych zszywek zamykających się w technologii 3D. (12 szt./op.)</p>	op	1							
<p>5. Ładunek liniowy oznaczony kolorem zielonym o nominalnej długości 60 mm, do jednorazowego staplera liniowego, przeznaczony do tkanki grubej. Wysokość otwartej zszywki 4,5 mm, wysokość zamkniętej zszywki 2,0 mm. Zakres grubości tkanki 2,0 – 3,3 mm. Ładunek do wykonania linii zespolenia o długości 61 mm oraz cięcia o długości 52 mm. Ładunek wyposażony w chwytłą powierzchnię z wysuniętymi łożami zszywek (GST) zaprojektowaną w celu stabilizacji i zminimalizowania wysuwania się tkanki podczas stosowania i technologią zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D (3D Stapling Technology). Ładunek wyposażony w 4 rzędy naprzemiennie ułożonych zszywek zamykających się w technologii 3D. (12 szt./op.)</p>	op	1							
<p>6. Ładunek liniowy oznaczony kolorem niebieskim o nominalnej długości 80 mm, do jednorazowego staplera liniowego, przeznaczony do tkanki standardowej. Wysokość otwartej zszywki 3,7 mm, wysokość zamkniętej zszywki 1,5 mm. Zakres grubości tkanki 1,5 – 2,4 mm. Ładunek do wykonania linii zespolenia o długości 81 mm oraz cięcia o długości 72 mm. Ładunek wyposażony w chwytłą powierzchnię z wysuniętymi łożami zszywek (GST) zaprojektowaną w celu stabilizacji i zminimalizowania wysuwania się tkanki podczas stosowania i technologią zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D (3D Stapling Technology). Ładunek wyposażony w 4 rzędy naprzemiennie ułożonych zszywek zamykających się w technologii 3D. (12 szt./op.)</p>	op	1							

7.	Ładunek liniowy oznaczony kolorem zielonym o nominalnej długości 80 mm, do jednorazowego staplera liniowego, przeznaczony do tkanki grubej. Wysokość otwartej zszywki 4,5 mm, wysokość zamkniętej zszywki 2,0 mm. Zakres grubości tkanki 2,0 – 3,3 mm. Ładunek do wykonania linii zespolenia o długości 81 mm oraz cięcia o długości 72 mm. Ładunek wyposażony w chwytłą powierzchnię z wysuniętymi łożami zszywek (GST) zaprojektowaną w celu stabilizacji i zminimalizowania wysuwania się tkanki podczas stosowania i technologią zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D (3D Stapling Technology). Ładunek wyposażony w 4 rzędy naprzemiennie ułożonych zszywek zamykających się w technologii 3D. (12 szt./op.)	op	1							
8.	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku i 6 wystrzelen podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze zielonym do tkanki grubej o wysokości zszywki otwartej 4,7 mm, po zamknięciu 2 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łożami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek (3szt./op.)	op	1							
9.	Jednorazowy stapler okrężny, wygięty, z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki o wymiarze od 1,5 mm do min. 2,2 mm. Rozmiary staplera: 21, 25, 29, 33 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. (3szt./op.)	op	4							
10.	Dzierżawa kompaktowego generatora do cięcia i koagulacji tkanek miękkich oparty na technologii noża harmonicznego oraz technologii energii bipolarnej zaawansowanej do termofuzji tkanek.	miesiąc	22							
RAZEM										