

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Igła histologiczna do EBUS CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igły histologiczne do EBUS –Echo Tip ProCore, kompatybilna z aparatem Pentax EBUS, jednorazowe igły do przezoskrzelowej biopsji aspiracyjnej pod kontrolą ultrasonografii; rozmiar igły 21 G, regulowane rozszerzenie igły: 0-8cm, maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego 1,9 mm, minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,0 mm; igła musi posiadać mandryn, regulację wysunięcia osłonki oraz regulację wysunięcia igły; w zestawie musi być strzykawka próżniowa do pobierania materiału 20 ml oraz gotowy zawór na kanał roboczy	100 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 2. Szczoteczka cytologiczna do dróg żółciowych CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczoteczka cytologiczna jednorazowa do wymazów z dróg żółciowych- czyścik z włosia miękkiego i twardego, narzędzie dwukanałowe- jeden oddzielny kanał dla przewodnika i kontrastu, drugi oddzielny kanał dla szczotki, znacznik RTG umożliwiający lokalizację podczas skopii, atraumatyczne zakończenie, długość narzędzia min. 200 cm, sterylina	180 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 3. Narzędzia do pobierania materiału, poszerzania, usuwania zmian i ligacji żyłaków przełyku CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki biopsyjne jednorazowe o dł 155-160cm, konstrukcja szczypiec umożliwiająca wykonanie biopsji stycznej, system trzech markerów sygnalizujący położenie narzędzia w endoskopie. Dostępne z igłą i bez- do wyboru przez Zamawiającego, trzy rozmiary łyżeczek biopsyjnych okrągłe, elipsoidalne oraz pogłębione do wyboru przez Zamawiającego, współpracujące z kanałem roboczym od 2,0 mm do 3.2mm. Samoprzylepne banderole kontrolne, min. 2 szt. na każdym opakowaniu kleszczyka.	5200 szt.
2.	Kleszczyki biopsyjne jednorazowe o dł 230- 240cm, konstrukcja szczypiec umożliwiająca wykonanie biopsji stycznej, system trzech markerów sygnalizujący położenie narzędzia w endoskopie. Z igłą lub bez, trzy rozmiary łyżeczek biopsyjnych okrągłe, elipsoidalne oraz pogłębione do wyboru przez Zamawiającego, współpracujące z kanałem roboczym od 2,0 mm do 3.2 mm. Samoprzylepne banderole kontrolne, min. 2 szt. na każdym opakowaniu kleszczyka.	5200 szt.
3.	Pętla do polipektomii, jednorazowego użytku, wykonane z plecionego drutu długość robocza min. 240cm; średnica osłonki 2,4mm średnica otwartej pętli 10,11,13,15,20,25,27,30,33 mm do wyboru przez Zamawiającego. Dostępne kształty: owal, hexagonal, crescent, okrągła- do wyboru przez Zamawiającego. Potwierdzenie posiadania wskazań do zimnej polipektomii (znak CE). Kompatybilne z posiadana diatermia ERBE ICC 200	1200 szt.

4.	Balony do poszerzania zwężeń przełyku o zmiennej średnicy regulowanej ciśnieniem cieczy wewnątrz balonu- trójstopniowy (mocowany na drucie), z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji poprzez ścianę balonu, dł. balonu 8 cm, dostępne zakresy średnic balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18 i 18 – 20 mm, kateter o średnicy 6 Fr i długości 180 cm, cewnik zawiera fluorescencyjną metkę z jednoznaczną informacją o średnicach i odpowiadającym im ciśnieniu; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2.8 mm	60 szt.
5.	Balony do poszerzania zwężeń jelitowych: balony o zmiennej średnicy, z zaokrąglonymi końcówkami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji przez ścianę balonu; z możliwością wprowadzenia balonu po przewodniku(prowadnik w zestawie z balonem); wymagana długość balonu: 5-6cm; wymagane średnice balonu: 6-8; 8-10; 10-12; 12-15; 15-18 i 18-20mmdługość robocza 180-240cm współpracujące z kanałem o śr. 2.8mm	20 szt.
6.	Urządzenie do inflacji z manometrem, posiadające funkcję szybkiej pre-inflacji i szybkiej deflacji balonów.	60 szt.
7.	Zestawy do opaskowania (ligacji) żyłaków przełyku zawierający 7 podwiązek wykonanych z materiału hypoalergicznego: głowica wyposażona w metalową nieosłoniętą koszulką polimerową przewodnicę i zawór zwrotny z wejściem do podłączenia giętkiego drenu z przeznaczeniem do irygacji miejsca obliteracji. Zestaw z mechaniczną i dźwiękową sygnalizacją momentu uwolnienia każdej podwiązki. Do endoskopów o średnicy 8.5-11.5mm	38 zestawów

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/ zestaw.

Zadanie nr 4. Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii PEG zakładany techniką „pull” pod kontrolą endoskopii wykonanie z przezroczystego poliuretanu (Carbotane®), materiał nietwardniejący przy dłuższym stosowaniu -kontrastuje się w RTG Zestaw zawiera: przezroczysty, poliuretanowy zgłębnik o długości 40 cm z wewnętrznym dyskiem mocującym składającym się z silikonu (3 płatki koniczynki cieniodajne w promieniach RTG) i sztywnego stabilizującego pierścienia z Makrolonu, zacisk do regulacji przepływu, zacisk zabezpieczający utrzymanie odpowiedniej pozycji zgłębnika, jednorazowy skalpel, igłę punkcyjną z trokarem i łącznikiem ułatwiającym wprowadzenie nici oraz nić trakcyjną do przeciągania zgłębnika, średnica: Ch 18	50 zestawów
2.	Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii PEG zakładany techniką „pull” pod kontrolą endoskopii wykonanie z przezroczystego poliuretanu (Carbotane®), materiał nietwardniejący przy dłuższym stosowaniu -kontrastuje się w RTG Zestaw zawiera: przezroczysty, poliuretanowy zgłębnik o długości 40 cm z wewnętrznym dyskiem mocującym składającym się z silikonu (3 płatki koniczynki cieniodajne w promieniach RTG) i sztywnego stabilizującego pierścienia z Makrolonu, zacisk do regulacji przepływu, zacisk zabezpieczający utrzymanie odpowiedniej pozycji zgłębnika, jednorazowy skalpel, igłę punkcyjną z trokarem i łącznikiem ułatwiającym wprowadzenie nici oraz nić trakcyjną do przeciągania zgłębnika, średnica: Ch 14	10 zestawów
3	Zgłębnik do wymiany przezskórnej endoskopowej gastrostomii (G-tube) Dostępne rozmiary rozmiar CH18 i CH20 z balonikiem pojemności 15 ml rozmiar CH14 z balonikiem pojemności 5 ml	20 szt.

	Wszystkie ww. rozmiary do wyboru przez Zamawiającego	
--	--	--

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw/sztukę.

Zadanie nr 5. Koszulki ochronne CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Koszulki ochronne jednorazowego użytku, współpracujące z posiadanym przez zamawiającego przełykowym cewnikiem manometrycznym wysokiej rozdzielczości manometrycznego.	400 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 6. Cewnik pH-metryczny CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik pH-metryczny jednokrotnego użytku, jednokanałowy z wewnętrzną elektrodą referencyjną, śr.4,7Fr (1.6mm), współpracujący z posiadanym przez Zamawiającego rejestratorem do pH-metrii- Aparat do 24 godz. pH-metrii Digitrapper pH 400 i oprogramowaniem analitycznym	20 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 7. Igły jednorazowe do tamowania krwawień CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igły jednorazowe do ostrzykiwania krwawiących zmian -długość całkowita 160 i 230 cm – do wyboru przez Zamawiającego -długość igły 3,4,5,6 mm-do wyboru przez Zamawiającego -skos igły standard lub krótki -średnica igły 23,25 G- do wyboru przez Zamawiającego samoprzylepne banderole kontrolne minimum 2szt kompatybilne ze strzykawkami z końcówką Luer	660 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.