

Pakiet 1								
Lp	Dane techniczne	J.m.	Ilość na 12 miesięcy	Cena netto/op.	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	minimalne ilość komisowe
1	Pętla elektrochirurgiczna monofilamentna do polipektomii; średnica pętli 10, 15 i 25mm; średnica drutu 0,3mm; średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,3mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; długość narzędzia 2300mm; dostarczane w sterylnych pakietach; 10 sztuk w opakowaniu	op. (10 szt.)	5					1 op.
2	Pętla elektrochirurgiczna kolonoskopowa jednorazowego użytku, kształt owalny; średnica pętli 10, 15 i 25mm; pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; 10 sztuk w oddzielnych sterylnych pakietach.	op. (10 szt.)	8					1 op.
3	Proteza samorozprężalna, przetykowa o długości całkowitej 80, 110, 140 i 170mm (do wyboru); średnica 20mm, średnica kołnierzy 26mm; pokryta silikonem na całej długości; posiada 12 złotych znaczników radiologicznych do lepszej widoczności fluoroskopowej, aplikator o dł. 700 mm, śr. 6 mm/18 Fr	op. (1 szt.)	2					1 op.
4	Proteza samorozprężalna do przetyku, z zastawką antyrefluksową, wykonana z nitynolu; w całości pokryta silikonem; kołnierze w kształcie kielicha zapobiegają przemieszczaniu; długość całkowita 60, 90, 120, 160 i 170mm (do wyboru), średnica protezy 22 mm, średnice kołnierzy 28mm; 2 1/2 lassa do repozyycji; 12 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach protezy i 4 na środku; aplikator o dł. 700 mm, śr. 8 mm/24 Fr	op. (1 szt.)	2					1 szt.
5	Ładowany aplikator klipsów do wielokrotnego klipsowania u jednego pacjenta; jednorazowe narzędzie z funkcją rotacji; do zakładania klipsów na krwawiące naczynia i szypuły polipów; ciągnie do osadzania klipsa zakończone stożkiem, współpracuje ze sterylnymi klipsami serii HX-810UR w kartridżach; maksymalna średnica części wprowadzanej 2,75mm, dł. narzędzia 2300mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; opakowanie - 10 sztuk	op. (10 szt.)	1					1 szt.
6	Jednorazowa klipsownica do endoskopowego tamowania krwawień; długość robocza 2300mm; klipsy z mikroząbkami do lepszej przyczepności; długość ramienia klipsa 10mm, szerokość otwarcia ramion klipsa 11mm, narzędzie jednoelementowe składające się z osłonki zwojowej i plastikowej umożliwiających rotację 1:1 oraz otwieranie klipsa nawet przy dużym zagięciu endoskopu; posiada możliwość wielokrotnego otwierania i zamykania klipsa przed jego uwolnieniem, co ułatwia precyzyjne ustawienie klipsa względem miejsca krwawienia; osłonka plastikowa umożliwia schowanie całego klipsa do wnętrza, dzięki czemu minimalizuje się ryzyko zarysowania wnętrza kanału biopsyjnego ramionami klipsa; specjalny czerwony stoper zapobiega przypadkowemu uwolnieniu klipsa, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; u pacjentów z zaaplikowanym klipsem jest możliwość wykonania rezonansu magnetycznego; opakowanie zawiera 5 gotowych do użycia sterylnych klipsownic z założonym klipsem	op. (5 szt.)	1					1 op.

7	Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opanowania krwawienia po usunięciu uszypułkowanych polipów; narzędzie składa się z wstępnie zmontowanych uchwyty, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej; długość narzędzia 2300mm; średnica pętli 30mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm; w opakowaniu 5 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety, gotowych do użycia narzędzi	op. (5 szt.)	1					1 op..
8	Jednorazowa igła iniekcyjna; średnica igły: 23G=0,6mm; długość igły: 5mm; ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwala na obsługę jedną ręką; duża średnica wewnętrzna kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości; udoskonalona ostryść igły; skos igły standardowy; stosowana w zabiegach ESD; min średnica kanału roboczego: 2,8mm; długość robocza: 1650mm	op. (5 szt.)	1					1 op.
9	Jednorazowa igła iniekcyjna; średnica igły: 23G=0,6mm; długość ostrza igły: 3 i 4 mm; ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwala na obsługę jedną ręką; duża średnica wewnętrzna kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości; udoskonalona ostryść igły; skos igły środkowy; w zabiegach ESD; min średnica kanału roboczego: 2,8mm; długość robocza: 2300mm	op. (5 szt.)	60					1op.
10	Chwytek palczasty jednorazowego użytku do usuwania polipów i ciał obcych, trójramienny; rozpiętość ramion 20mm. Dł. narzędzia 230cm, min. średnica kanału roboczego 2,8mm. - 5 sztuk w opakowaniu	op. (5 szt.)	5					1op.
11	Klipsy jednorazowe, długie, do klipsownicy HX-110LR/QR/UR oraz HX-810LR/QR/UR, długość ramion klipsa 7,5 i 9 mm, kąt zagłębienia ramion 90 i 135 stopni; możliwość stosowania rezonansu magnetycznego (MRI); 40 szt. w opakowaniu	op. (40 szt.)	1					1szt.
12	Jednorazowa pułapka na polipy, 1 komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym; produkt niesterylny; 25 sztuk w opakowaniu;	op. (25 szt.)	1					1szt.
13	Jednorazowa pułapka na polipy, 4- komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym; produkt niesterylny; 25 sztuk w opakowaniu	op. (25 szt.)	1					1op.
14	Proteza samorozprężalna do przelyku, z zastawką antyrefluksową, wykonana z nitynylu; w całości pokryta silikonem; kołnierz proksymalny w kształcie kości minimalizuje przerost tkanki; kołnierz dystalny w kształcie kielicha zapobiega przemieszczaniu; długość całkowita 90 i 120mm (do wyboru), średnica protezy 22 mm, średnice kołnierzy 28mm; 2 łaśsa do repozycji; 12 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach protezy i 4 na środku; aplikator o dł. 700 mm, śr. 8 mm/24 Fr	op. (1 szt.)	2					1op.
15	Dren jednodniowy do pompy płuczącej OFP	op. (50 szt.)	2					1op.

16	Jednorazowa proteza samorozprężalna do przełyku, wykonana z nitynolu; pokrywana silikonem; długość całkowita 80, 120, 140 i 180mm (do wyboru); średnica 20mm, średnica kołnierzy 26mm; w środkowej części (roboczej) struktura siatki żebrowana w celu zabezpieczenia przed migracją; 12 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach protezy i 4 na środku; 2 lassa; długość aplikatora 70cm, średnica 6mm/18Fr	op. (1 szt.)	2					1op.
17	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem i igłą mocującą; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 1550mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,45mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; w opakowaniu 20 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety szczypiec; sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma.	op. (20 szt.)	4					1op.
18	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem i igłą mocującą; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,45mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm; w opakowaniu 20 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety szczypiec; sterylizowane metodą napromieniowania promieniami gamma.	op. (20 szt.)	4					1op.
19	Nóż elektrochirurgiczny do endoskopowej resekcji śluzówki z portem wodnym do podstrzykiwania, posiada kopulaste zakończenie. Nóż można stosować wysunięty (2,0 mm) lub schowany (0,1 mm) do oznaczania, hemostazy, rozwarstwiania, cięcia. Długość robocza narzędzia 1650 mm, kompatybilne z kanałem 2,8 mm. Średnica ostrza wynosi 0,4 mm, a kopulastego zakończenia 0,65 mm. Osłona na części dystalnej posiada markery endoskopowe w tym ostatni - ceramiczny, zaokrąglony brzeg. Do stosowania z MAJ-1682.	op. 1 szt.	1					1szt.
20	Nóż elektrochirurgiczny do endoskopowej resekcji śluzówki z portem wodnym do podstrzykiwania, posiada kopulaste zakończenie. Nóż można stosować wysunięty (1,5 mm) lub schowany (0,1 mm) do oznaczania, hemostazy, rozwarstwiania, cięcia. Długość robocza narzędzia 2300 mm, kompatybilne z kanałem 2,8 mm. Średnica ostrza wynosi 0,4 mm, a kopulastego zakończenia 0,65 mm. Osłona na części dystalnej posiada markery endoskopowe w tym ostatni - ceramiczny, zaokrąglony brzeg. Do stosowania z MAJ-1682.	op. 1 szt.	1					
21	Hemostatyczne szczypce elektrochirurgiczne jednorazowego użytku; posiadają funkcję rotacji; przystosowane do tamowania krwawień podczas rutynowych oraz zaawansowanych zabiegów endoskopowych w górnym odcinku przewodu pokarmowego; długość narzędzia 1650 mm; maksymalna szerokość otwarcia łyżeczek 5mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,75mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; dostarczane w sterylnym opakowaniu 1 sztuka w opakowaniu	op. 1 szt.	1					1szt.

22	Hemostatyczne szczypce elektrochirurgiczne jednorazowego użytku; posiadają funkcję rotacji; przystosowane do tamowania krwawień podczas rutynowych oraz zaawansowanych zabiegów endoskopowych w dolnym odcinku przewodu pokarmowego; długość narzędzia 2300 mm; maksymalna szerokość otwarcia łyżeczek 4mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 3,1mm; minimalna średnica kanału roboczego 3,2 mm; dostarczane w sterylnym pakiecie, 1 sztuka w opakowaniu	op. 1	1					1szt.
23	Zawór ssący do endoskopów Olympus będących na wyposażeniu szpitala	szt.	10					1szt.
24	Zawór woda-powietrze do endoskopów Olympus będących na wyposażeniu szpitala	szt.	10					1szt.
25	Filtr antybakteryjny so ssaka KV-6	op.(10szt.)	1					1op.
26	Zakrywka wodoodporna do endoskopów Olympus będących na wyposażeniu szpitala	szt.	2					3szt.
27	Zatyczka czyszcząca do gniazda kanałów kompatybilna z adapterem do czyszczenia wszystkich kanałów Gastro-kolono - duodenoskopów	szt.	10					2szt.
28	Adapter do płukania kanałów	szt.	10					1szt.
29	Butelka na wodę do gastro-kolono,duodenoskopów serii:OES-40,EVIS-140,-145,-160,-165,-180,-240,0-260,	szt.	2					
30	Zawory biopsyjne wielorazowego użytku do endoskopów Olympus	op. (10 szt.)	1					1op.
31	Zestaw jednorazowych zaworów (woda/powietrze, ssący i biopsyjny), sterylizowane fabrycznie zawory jednorazowego użytku, natężenie przepływu wody/powietrza i siła ssania zgodne z normami firmy Olympus, wyrób wolny od silikonu, lekko zaokrąglona górna część zaworu umożliwiającą manipulowanie powietrzem; opakowanie 25 zestawów	op. (25 szt.)	3					1op.
32	Polisacharydowy system hemostatyczny wspomagający stosowany do kontroli krwawienia z naczyń włosowatych, żylnych lub tętniczych podczas zabiegów endoskopowych; system aplikatora oraz składa się z fiolki zawierającej proszek hemostatyczny oparty na biokompatybilnych i niepirogennych cząsteczkach AMP®, będących pochodnymi skrobi roślinnej. Współpracuje z kompresorem powietrza EndoClot Compressor; kompatybilny z gastroskopami i kolonoskopami o średnicy kanału roboczego m.in. 2,8mm. opakowanie zawiera 1 zestaw.	szt.	5					1szt.
33	Pomocniczy hemostatyczny system przyцепny przeznaczony do kontroli krwawienia podczas zabiegów endoskopowych w gastrologii; składa się z fiolki zawierającej proszek zawierający cząsteczki samoprzyczepnego polimeru hemostatycznego (AHP), tworzącego w kontakcie z płynami przewodu pokarmowego lub krwią przyцепny żel oraz jednorazowego aplikatora; współpracuje z kompresorem powietrza EndoClot Compressor	szt.	5					1szt.
34	Jednorazowy cewnik do stosowania EndoClot PHS i EndoClot Adhesive; do podłączenia do kompresora EndoClot; min. średnica kanału roboczego 2,6mm, długość narzędzia 2300cm; 5 szt. w opakowaniu	szt.	2					1szt.
35	System Iniekcji Podśluzówkowej; przeznaczony do stosowania w zabiegach endoskopowych przewodu pokarmowego w celu podśluzówkowego podniesienia polipów, gruczolaków, nowotworów we wczesnym stadium lub innych zmian w błonie śluzowej przewodu pokarmowego, przed wycięciem, za pomocą pętli lub innego urządzenia endoskopowego; zestaw składa się z fiolki zawierającej 0.5g proszku składającego się z cząsteczek wchłanianego modyfikowanego polimeru (AMP®), pochodnego ze skrobi roślinnej oraz strzykawki 10ml ze spiralnym tłokiem	szt.	1					1szt.

36	Proteza samorozprężalna przelkowa o dł. 60, 80, 100, 120, 150 i 170mm (do wyboru); średnica 18 mm, średnica kołnierzy: 24mm i 26mm; asymetryczna, pokryta silikonem na całej długości, posiada lassa do repozycji na obu końcach; posiada 12 złotych znaczników radiologicznych do lepszej widoczności fluoroskopowej, aplikator o dł. 700 mm, śr. 6 mm/18 Fr;	szt.	2				1szt.
37	Proteza samorozprężalna, przelkowa o długości całkowitej 60, 80, 110, 140, 170 i 180mm (do wyboru); średnica 22mm, średnica kołnierzy 28mm; pokryta silikonem na całej długości; posiada lassa do repozycji na obu końcach, posiada 12 złotych znaczników radiologicznych do lepszej widoczności fluoroskopowej, aplikator o dł. 700 mm, śr. 8mm/24 Fr;	szt.	2				1szt.
38	Prowadnica jednorazowego użytku, średnica 0,035" długość robocza 4500mm, giętka prosta końcówka pokryta powłoką hydrofilną o długości 70mm widoczna w promieniach RTG; posiada znaczniki na różnych długościach końcówki dystalnej: 50mm-70mm zielony znacznik, 80mm-90mm znacznik spiralny, 90mm-400mm znacznik X; rdzeń wykonany z nitynolu	szt.	5				1szt.
				RAZEM			

Pakiet 2								
Lp	Dane techniczne	J.m.	Ilość na 12 miesięcy	Cena netto/op.	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Minimalne ilości komisowe
1	Klipsownica z klipsem załadowanym do zestawu, sterylna, jednorazowego użytku, bez osłonki, szerokość rozwarcia ramion klipsa 11mm, możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, płynna rotacja 1:1 (dwa sposoby rotacji – pokrętko do obsługi asystenta i możliwość rotacji na kateterze przez lekarza), mechanizm blokujący klips, dostępne w długościach 155cm i 235cm, z możliwością wykonania MRI, możliwość zastosowania do klipsowania profilaktycznego (średnica kanału endoskopowego 2.8mm)	1szt.	5					1szt.
2	Klipsownica z klipsem załadowanym do zestawu, sterylna, jednorazowego użytku, bez osłonki, szerokość rozwarcia ramion klipsa 17mm, możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, płynna rotacja 1:1 (dwa sposoby rotacji – pokrętko do obsługi asystenta i możliwość rotacji na kateterze przez lekarza), mechanizm blokujący klips, dostępne w długości 235cm, z możliwością wykonania MRI, możliwość zastosowania do klipsowania profilaktycznego (średnica kanału endoskopowego 2.8mm)	1szt.	5					1szt.
3	Szczypce biopsyjne gastro i kolonoskopowe Długość robocza: 160 i 240 cm; średnice szczęk: 1.8, 2.2, 2.4 i 2.8 mm; łyżeczki z podwójnym okienkiem i ząbkami na całym obwodzie; posiadające możliwość wykonania biopsji stycznej; w osłonie z tworzywa sztucznego, pokrytego substancją hydrofilną; z markerami sygnalizującymi pozycję narzędzia w kanale roboczym oraz moment wysunięcia z endoskopu; dostępne w wersji z igłą i bez igły; typy szczęk: okrągłe i elipsoidalne do kanału 2.0 i 2.8 mm oraz „jumbo” owalne do kanału 3.2 mm. Opakowanie zawiera 40szt. sterylnych szczypiec.	op (40szt.)	8					1op

4	Trójstopniowy jednorazowy balon z wytrzymałego tworzywa o zmiennej średnicy (z przewodnikiem) do poszerzania zwężeń jelitowych oraz przełyku, odźwiernika i dróg żółciowych (DASE); kateter: długość 240 cm; średnica 7,5 Fr; balon: długość 5.5 cm; średnice do wyboru: 6-8mm, 8-10mm, 10-12mm, 12-15mm, 15-18mm, 18-20mm, zaokrąglone brzegi pozwalające na endoskopową obserwację miejsca poszerzania, dwa markery radiologiczne, na kateterze fluorescencyjna karta informująca o wymaganym ciśnieniu do uzyskania danych średnic. Produkt nie zawierający lateksu.	szt.	5				1szt.
5	Trójstopniowy balon z wytrzymałego tworzywa o zmiennej średnicy do poszerzania zwężeń przełyku; kateter: długość 180 cm; średnica 6 Fr; balon: długość 8 cm; średnice do wyboru: 6-8mm, 8-10mm, 10-12mm, 12-15mm, 15-18mm, 18-20mm, mocowany na drucie, zaokrąglone brzegi pozwalające na endoskopową obserwację miejsca poszerzania, dwa markery radiologiczne, na kateterze fluorescencyjna karta informująca o wymaganym ciśnieniu do uzyskania danych średnic. Produkt nie zawierający lateksu	szt.	1				1szt.
6	Jednorazowy wysokociśnieniowy inflator z manometrem do pompowania balonów. Może być użyty do balonów hydrostatycznych. Zakres ciśnień 0 - 15 ATM.	szt.	5				1szt.
7	Samorozprężalne stenty do protezowania nowotworowych zwężeń przełyku bez lub z przetokami - wykonane z drutu nityniowego, kształt walca o długościach 10, 12 i 15cm - średnice trzonu/ kielicha proksymalnego: 18/23 mm i 23/28 mm, kołnierz dystalny prosty - powlekane zewnątrz w części centralnej tworzywem poliuretanowym, uwalniane od końca proksymalnego lub dystalnego (do wyboru) za pomocą prutej nici - możliwość korekty położenia bezpośrednio po uwolnieniu - średnica zestawu wprowadzającego jest uzależniona od wyboru średnicy stentu: 16 Fr i 22 Fr tj. 5.3 mm i 7.33 mm - system wprowadzający wyposażony w znaczniki RTG wskazujące miejsce ostatecznego rozprężenia końców i części powlekanej, znacznik endoskopowy na zestawie - współpracuje z przewodnicą 0.038" - możliwość wykonywania radioterapii i rezonansu magnetycznego	szt.	1				1szt.

8	Protezy samorozprężalne do protezowania przełyku w zwężeniach nowotworowych, łagodnych oraz w leczeniu przetok, całkowicie kryty lub z odkrytymi końcami (w zależności od potrzeb), z możliwością pozostawienia implantu w zwężeniu łagodnym pacjenta przez 8 tygodni po założeniu z jednoczesną możliwością wcześniejszego usunięcia wg. wskazań lekarza (w wersji w pełni krytej), załadowany do zestawu wprowadzającego 18,5 Fr; stent wykonany z grubego drutu nitynolowego, dobra widoczność pod RTG, możliwość repozycji na zestawie do 75%, w wersji w pełni krytej możliwość dwukrotnego złożenia i rozłożenia stentu do 75% uwolnienia, system uwalniania 1:1, znaczniki RTG na zestawie oraz na rękojeści, możliwość wykonania MRI, nitka do repozycji po całkowitym uwolnieniu, dostępne długości: 10cm, 12cm, 15cm+0,5cm oraz średnice trzonu: 18mm i 23mm, śr. kołnierzy: 23/23, 25/23mm i 28/28mm.	szt.	1					1szt.
9	Samorozprężalny, nitynolowy stent do protezowania zwężenia jelita grubego. Stent: średnica 22mm z flarą 27mm lub 25mm z flarą 30mm; długość 6,9,12 cm. System wprowadzający: długość 230 cm; średnica 10 Fr. Zalecany przewodnik - .035", 3 markery RTG na zestawie wprowadzającym, możliwość dwukrotnego złożenia i rozłożenia stentu do 70% uwolnienia. Możliwość wykonania MRI.	szt.	4					1op
10	Prowadniki: o średnicy 0.025" i 0.035" i długości: 260 i 450 cm; w wersji z końcówką roboczą o długości 5 cm; końcówka wykonane z materiału zapewniającego widoczność w obrazie RTG; sztywność: standardowa i usztywniona; kształty końcówek: prosta i zagięta; z nitynolowym rdzeniem odpornym na złamanie; przewodnik w części dystalnej pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie i ułatwiającym wymianę narzędzi; izolowany elektrycznie; dwukolorowy, zapewniający możliwość kontroli ruchu i położenia. Op – 2szt	op. (2szt)	2					1szt.

11	Prowadnik jednorazowego użytku do protezowania przełyku, bardzo sztywny, posiada stalowy rdzeń pokryty spiralą wykonaną z płaskiego drutu pokrytego warstwą teflonu, dystalny koniec prowadnika zaopatrzony jest w giętą, atraumatyczną końcówkę prostą o długości 6 cm pozwalającą na bezpieczne wprowadzanie prowadnika poprzez ciasne i kręte zwężenia, średnica zewnętrzna .038", długość 260cm. Współpracujący ze stentami przełykowymi	szt.	5					1op
12	Sterylny zestaw do przezskórnej gastrostomii (PEG): dostępne średnice 20Fr(6,67mm) i 24Fr(8mm), w wersji typu „Pull” i „Push”, wykonany z wysokiej jakości silikonu, dający możliwość usunięcia przez powłoki brzuszne (bez konieczności wykonywania endoskopii) zawierający dwie zewnętrzne nasadki: okrągłą i w kształcie półwalca wyposażony w złącze – „Y”, pozwalające na rozdzielenie portu do odżywiania i podawania leków, z kłamrą typu „C” dającą możliwość sterowania przepływem wewnątrz drenu, zestaw zapakowany na 2 sterylnych tacach, zestaw zawierający ponadto: obłożenie z otworem, skalpel, pętlę do przeciągania nici trakcyjnej przez kanał, nić trakcyjną do wprowadzania drenu PEG, prowadnik, gaziki (10x10 cm) – 4 szt., metalowe nożyczki i pean zakrzywiony, gaziki z otworem (5x5 cm) – 4 szt., igła z mandrynem. Opakowanie zawiera 2 zestawy. Sterylizowane tlenkiem etylenu	op. (2 szt)	5					1op
13	Komplet szczotek do mycia endoskopów (po obu stronach szczotka kanałowa w zakresie 2.0-4.2mm oraz oddzielna dwustronna krótka szczoteczka do gniazd i zaworów); dł kateteru 240cm, śr kateteru 1.65mm; dł szczoteczki kanałowej 13mm, średnica szczotki kanałowej 5mm; dł całkowita szczotki gniazdowej 14.5cm, śr szczotki gniazdowo-zaworowej 5/10mm, dł szczotki gniazdowo-zaworowej 35/40mm. Opakowanie zawiera 50 kompletów.	op. (50 kpl.)	3					1op.

RAZEM:

Pakiet 3								
L.p.	Asortyment	j.m.	Ilość / 12 m- cy	Cena jednostkowa /za 1 j.m./ netto w zł	Stawka VAT (%)	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	minimalne ilości komisowe
1	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji, sterylna, owalna. Cięcie na zimno, bez koagulacji, pleciona, drut o średnicy 0,24 mm dla średnic : 6,10.15mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta.Do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	20					1szt.
2	Pętla nylonowa do podwiązki polipów z rękojeścią : Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opanowania krwawienia po usunięciu polipów, składające się ze skalowanego uchwytu, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej, długość narzędzia 2300mm;średnica pętli 30mm. Maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm, minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm, pakowane w pojedyncze sterylne opakowania.	szt.	5					1szt.
3	Jednorazowe pętla do polipektomii owalne, obrotowe, wykonane z plecionego drutu. Średnica pętli 6, 10,15,20,25,30,35,40, 50 mm średnica drutu tnącego 0.47mm. Średnica osłonki 2.3 mm, długość robocza 230 cm	szt.	1000					1szt.
4	Pałeczka na polipy usunięte podczas endoskopowej polipektomii, dwukomorowa jednorazowego użytku.Dwa kolory dla identyfikacji uchwytów polipów.	szt.	50					1szt.,
5	Tusz do znakowania tkanek Black Eye, sterylny, pojemność 5 ml	szt.	400					1szt.
6	Jednorazowe kleszcze biopsyjne powlekane PE, z markerami sygnalizującymi lub bez - (do wyboru przez Zamawiającego), łyżeczki typu owalne, owalne z igłą (do wyboru przez Zamawiającego), szerokość otwarcia szczęk 7,5 mm .Długość szczęk 0,43 cm , pojemność łyżeczek 7,46 mm3 długość szczęk wraz z obudową 11 mm , długość robocza 160, 180, 230 cm. .Do wyboru przez Zamawiającego. Kleszcze zabezpieczone gumową nasadką ochronną.	szt.	500					1szt.
7	Jednorazowe kleszcze biopsyjne powlekane PE, owalne ,uchylne 90 stopni z miniząbkami na obwodzie.Średnica osłonki 2,3mm, długość robocza 1600 mm.	szt.	10					1szt.
8	Jednorazowe kleszcze biopsyjne powlekane PE, owalne ,do gorącej biopsji.Średnica osłonki 2,3mm, długość robocza 2300 mm.	szt.	50					1szt.

9	Jednorazowe szczyłce hemostatyczne przeznaczone do tamowania krwawień podczas zabiegów endoskopowych. Funkcja rotacji 360 stopni.. Hydrofilna osłodka zabezpieczająca kanał endoskopu przed uszkodzeniem.Otwarcie ramion łyżeczek 7mm. Długość 1600mm,2300mm.Do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	5					1szt.
10	Jednorazowe igły do ostrzykiwań.Średnica osłodka 2.3 mm, średnica igły 22, 23, 25 G .Długość igły: 4,5 mm . Długość robocza 230 cm . Osłodka zakończona metalową końcówką ochronną nie krótszą niż 6 mm zapobiegającą przebiciu teflonowego przewodnika. Dźwiękowa sygnalizacja ("klik")pełnego wysunięcia igły.Do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	500					1szt.
11	Pętla z siateczką jednorazowego użytku, siatka rozpostarta na pętli o wymiarach 30 x 60 mm, długość narzędzia 230 cm, średnica cewnika 2.3 mm oraz 2,6 mm, obrotowa, brzeg pętli w kolorze zielonym dla lepszej widoczności w obrazie endoskopowym	szt.	20					1szt.
12	Jednorazowy kosz do ekstrakcji złogów z portem bocznym do przepłukiwań .Średnica osłodka 2.4 mm, średnica otwartego kosza 15, 25, 30, 35 mm. Długość robocza 230 cm.Do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	10					1szt.
13	Jednorazowe chwytaki 4 lub 5-ramienne do usuwania ciał obcych, długość robocza 230 cm ,średnica osłodka 2.3 mm, do wyboru przez Zamawiającego.	szt.	50					1szt.
14	Jednorazowe szczoteczki dwustronne do czyszczenia kanałów endoskopów . Średnica osłodka 1.7 mm . Długość robocza 230 cm . Średnice szczoteczek : 5/5; 6/6; 7/7; 5/10, 6/10,mm Różne kolory osłodka w zależności od średnicy szczoteczki, dla szybkiej identyfikacji produktu.Do wyboru przez Zamawiając	szt.	200					1szt.
15	Zestaw składający się z: jednorazowa dwustonna szczoteczka do czyszczenia kanałów endoskopów, średnica włosia 5/5 mm oraz 7/7 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Długość robocza 230 cm, średnica osłodka 1.7 mm + jednorazowa szczoteczka do czyszczenia zaworów i portów. Średnica włosia 5/12 mm, długość robocza 16 cm.	szt.	100					1szt.
16	Jednorazowy ustnik do gastrokopii zregulowaną gumką materiałową, pakowany w dyspenser po 100 sztuk. Rozmiar 22x27 mm. Wyrób medyczny spełniający wymogi PN-EN 556-1:2002 (sterylny)	szt.	50					1szt.
17	Jednorazowy ustnik do gastrokopii z regulowaną opaską mocującą , pakowany w dyspenser po 100 sztuk. Rozmiar 22x17 mm. Wyrób medyczny spełniający wymogi PN- EN 556-1:2002 (sterylny)	szt.	50					1szt.
18	Zestaw zaworów Olympus. (biopsyjny+ssący+woda-powietrze).Sterylny ,jednorazowego użytku.	szt.	100					1szt.

19	Jednorazowa pułapka na polipy, 1 komorowa; montowana między endoskopem a ssakiem endoskopowym; produkt niesterylny; 25 sztuk w opakowaniu;	szt.	25					1szt.
20	Aqua Test.Szybki test ureazowy do wykrywania Helicobacter Pylori w biopatach żołądka i dwunastnicy pobranych endoskopowo z wykorzystaniem niewielkiej ilości wody czystej mikrobiologicznie.Czułość i swoistość 98%.Odczyt 5-30 minut.Test z przesuwym zamknięciem studzienki testowej bez kleju.Posiada podwójne wgłębienie zabezpieczające wydostanie się płynu poza test.Dwustronna możliwość obserwacji próbki.Zmiana koloru z żółtego na amarantowy.Opakowanie 50szt.	szt.	300					1op.
					RAZEM			

Pakiet 4								
Lp	Dane techniczne	J.m.	Ilość na 12 miesięcy	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	minimalne ilości komisowe
1	Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 3,86mm, rozwarciu 8mm. łyżeczki owalne: gładkie, gładkie z igłą, aligator, aligator z igłą. Dostępne w długościach: 1600mm, 1800mm, 2300mm - przy średnicy narzędzia 2,3mm. Kolor powleczenia niebieski dla długości kleszczy przeznaczonych do kolonoskopii oraz zielony dla kleszczy przeznaczonych do gastrokopii. Kleszcze z funkcją biopsji stycznych. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	50					1 op.
2	Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym, łyżeczki o długości 3,21mm, rozwarciu 5mm. łyżeczki owalne: gładkie. Dostępne w długościach: 1600mm - przy średnicy narzędzia 1,8mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	50					1 op.
3	Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku typu JUMBO, o powiększonej pojemności, w powleczeniu PE, z markerami głębokości widocznymi w obrazie endoskopowym; z funkcją rotacji; łyżeczki o rozwarciu 8,5 mm, pojemność 11,9mm ³ . łyżeczki owalne, gładkie. Dostępne w długości 2300mm - przy średnicy narzędzia 2,8mm. Współpracujące z minimalnym kanałem roboczym 3,2mm. Kolor powleczenia niebieski. Pakowane pojedynczo, w zestawie 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	20					1 op.
4	Kleszcze chwytające jednorazowego użytku, w powleczeniu PE. Typ łopatek zęb szczura o rozwarciu 15mm. Wersja obrotowa: zęb szczura o rozwarciu 8,3mm. Długość robocza 2300mm, średnica narzędzia 2,3mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	10					1 szt.
5	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, sterylna, owalna, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,30 mm dla średnicy otwarcia 10mm i 15mm oraz 0,41mm dla średnicy otwarcia pętli 25mm i 32mm. Długość oczka pętli 38,5mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	50					1 szt.

6	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku, sterylna, pleciona, drut o średnicy 0,24 mm dla średnicy otwarcia 10mm i 15mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	10				1 op.
7	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji, sterylna, owalna, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,30 mm dla średnicy otwarcia 10mm i 15mm oraz 0,41mm dla średnicy otwarcia pętli 25mm i 32mm. Długość oczka pętli 38,5mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	10				1 op..
8	Pętla do polipektomii jednorazowego użytku z funkcją rotacji dedykowana resekcjom płaskim, sterylna, kształt okrągły, z możliwością cięcia z użyciem elektrokoagulacji lub bez, pleciona, drut o średnicy 0,43 mm z technologią zwiększonego tarcia potwierdzoną przez producenta. Średnica otwarcia 15mm lub 25mm. Narzędzie ze skalowaną rękojeścią. Długość narzędzia 2300mm, średnica osłonki 2,4mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności. Opakowanie handlowe 10 szt.	szt.	10				1 op.
9	Pętla z siatką chwytającą; jednorazowa, owalna, obrotowa, z regulacją wysunięcia. Siatka nylonowa rozpostarta na pętli o otwarcu 25mm i długości oczka 42mm lub otwarcu 35mm i długości oczka 51,5mm (do wyboru Zamawiającego). Średnica narzędzia 2,4mm, długość robocza 2300mm. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	20				1op.
10	Igła do ostrzykiwań jednorazowego użytku, w zielonej dobrze widocznej osłonce PTFE, o grubości igły 0,6 mm i głębokości nakłucia 4 mm lub 6 mm. Kąt ścięcia ostrza igły 23,5°. Średnica narzędzia 2,4mm; igła kompatybilna z kanałem roboczym 2,8mm. Długość narzędzia 2300mm. Pancerz igły zakończony metalowym, zewnętrznym pierścieniem w miejscu jej wyjścia stabilizujący pracę igły i eliminujący możliwość jej wyginania. Zablokowanie igły słyszalne wyraźnym kliknięciem. Możliwość wysunięcia i schowania igły bez względu na stopień zagięcia endoskopu. Rękojeść igły z czterema plastikowymi wypustkami dla precyzyjnego uchwytu. Ostrze igły szlifowane pod podwójnym kątem dla zwiększenia ostrości narzędzia. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	20				1op.

11	Klipsownica hemostatyczna z załadowanym, gotowym do użycia klipsem. Obrotowa - 360 stopni w obydwu kierunkach. Możliwość wielokrotnego zamknięcia i otwarcia przed ostatecznym uwolnieniem klipsa. Średnica narzędzia 2,6mm, rozwarcie ramion klipsa 11mm (długość ramienia 9mm) i 16mm (długość ramienia 9,5mm), stopień zagięcia ramion klipsa 90 stopni i 135 stopni, długość narzędzia 2300mm. Możliwość rezykcjonowania już zaaplikowanego klipsa. Uwolniony klips ma postać jednego elementu i pozbawiony jest jakichkolwiek fragmentów mogących się od niego oddzielić po uwolnieniu i tym samym uszkodzić kanał endoskopu. Klipsownica pakowana sterylnie, pojedynczo w pakiety i dodatkowo w plastikowy pancerz transportowy. Możliwość wykonywania badań rezonansu magnetycznego u pacjentów z zaaplikowanym klipsem (warunki opisane w dołączonej instrukcji użytkownika wyrobu). Opakowanie handlowe = 10 sztuk	szt.	10				1szt.
12	Cewnik endoskopowy typu SPRAY do rozpylania barwników endoskopowych, długość narzędzia 2300mm, średnica narzędzia 2,4mm	szt.	10				1szt.
13	Żel poślizgowy przeznaczony do profesjonalnego stosowania w endoskopii, gastrokopii, proktoskopii i ginekologii. Preparat w transparentnej butelce, dzięki temu widoczna jest ilość żelu, która została zużyta. Skład: woda, środek utrzymujący wilgoć, polimer, konserwant, emolient silikonowy. Butelka 260 g. Opakowanie handlowe = 25 sztuk.	szt.	25				1op.
14	Szczotka jednorazowego użytku do czyszczenia endoskopu. Dwustronna o średnicy drutu prowadzącego 1,7mm ze średnicą włosa 5mm i 10mm przy długości narzędzia 2300mm. Na końcach szczotki plastikowe kulki chroniące kanał endoskopu przed zarysowaniami. Szczotka współpracująca z minimalnym kanałem roboczym 2,8mm. Pakowane pojedynczo, w zestawie 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta. Opakowanie handlowe 50szt.	szt.	150				1op.
15	Sigmoidoskop jednorazowy ze światłem LED, niesterylny. Długość 250 mm, średnica zewnętrzna 23 mm.	szt.	30				1op.
16	Sigmoidoskop jednorazowy ze światłem LED oraz z gruszką pompującą powietrze; niesterylny. Długość 250 mm, średnica zewnętrzna 23 mm.	szt.	5				1op.
17	Ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22mm x 27mm, ze wstępnie założoną po jednej stronie gumką tekstylną. Nie zawiera lateksu. Otwory w gumce co 15 mm dające wiele możliwości w zakresie poprawnego mocowania ustnika. Ustnik posiadający wypustki plastikowe na części wewnętrznej zapobiegające przesuwaniu ustnika na uzębieniu pacjenta. Sterylizowany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo, z oznaczeniem nr katalogowego, LOT, datą produkcji, datą ważności i danymi producenta. Opakowanie handlowe = 100 sztuk.	szt.	100				1op.

18	Korek do kanałów biopsyjnych gumowy, sterylny, jednorazowego użytku. Kompatybilny z aparatami Olympus, Fujinon lub Pentax (do wyboru Zamawiającego). Opakowanie handlowe = 100 sztuk	szt.	100					1op.
19	Pułapka pięciokomorowa na ssak, jednorazowego użytku; z obrotowym wieczkiem, o długości silikonowej rurki 150mm, z pięcioma widocznie ponumerowanymi sitkami połączonymi pierścieniem. Możliwość przepuszczenia zasysanej treści z pojemnika z pominięciem sitek. Pakowana pojedynczo, każde opakowanie zawiera 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	20					1szt.
20	Marker węglowy, jednorazowego użytku, sterylny, stosowany do wstrzyknięcia podśluzówkowego celem odznaczenia miejsca położenia zmiany patologicznej w obrębie przewodu pokarmowego. Opakowanie pojedyncze typu strzykawka luer lock o pojemności 5ml. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	100					
21	Marker, jednorazowego użytku, sterylny, stosowany do iniekcji podśluzkowej celem oznaczenia i uniesienia polipów, gruczolaków, nowotworów we wczesnym stadium lub innych zmian w błonie śluzowej przewodu pokarmowego przed wycięciem za pomocą pętli lub urządzenia endoskopowego; opakowanie pojedyncze typu strzykawka luer lock o pojemności 5 ml; skład: 0,4 % hialuronian sodu, sól fizjologiczna. Opakowanie handlowe = 10 sztuk.	szt.	10					1szt.
22	Dren do pompy płuczącej z zaworem, sterylny, jednorazowego użytku. Nie zawiera latexu oraz DEHP. Sterylizowany EO.	szt.	150					1szt.
				RAZEM				