

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Stent samorozprężalny do dróg żółciowych CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	RSEMS - Stent samorozprężalny do dróg żółciowych: -przeznaczony do zwężeń zespołów żółciowodowych w tym po OLTX -całkowicie pokrywany -zatopiony w drogach żółciowych -długie laso do usuwania -przewężenie stentu w części centralnej -materiał nitynol -system znaczników rtg stentu + optycznego na zestawie nie wprowadzającym -średnica stentu rozprężeniu 6,8,10 mm - do wyboru przez zamawiającego -długość stentu 4,5,6,7 cm do wyboru przez zamawiającego	12 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-1 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 2. Stent samorozprężalny-do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	RSEMS - Stent samorozprężalny do dróg żółciowych -materiał nitynol -konstrukcja z połączonych nieregularnych pierścieni -do dróg żółciowych i przewodu trzustkowego -system do usuwania - laso -system antymigracyjny -system znaczników rtg stentu + optyczny w zestawie -długość stentu 4,5,6,7,8,9,10 cm - do wyboru przez zamawiającego -średnica stentu 6,8,10 mm - do wyboru przez zamawiającego	20 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 2 znajdują się w załączniku nr 1A-2 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 3. Stent metalowy samorozprężalny do dróg żółciowych usuwalny

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	RSEMS Stent metalowy samorozprężalny do dróg żółciowych usuwalny -materiał nitynol - system znaczników rtg stentu + marker optyczny w systemie wprowadzającym - system antymigracyjny - system do usuwania - laso -długość 40,60,80,100,120 mm -do wyboru przez zamawiającego. -szerokość 6, 10 mm - do wyboru przez zamawiającego.	36 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 3 znajdują się w załączniku nr 1A-3 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 4. Stent samorozprężalny do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	SEMS - Stent samorozprężalny do dróg żółciowych - materiał nitynol -niepokrywany , częściowo pokrywany tj . z odkrytymi obiema końcówkami ,lub całkowicie pokrywany- do wyboru przez zamawiającego - materiał pokrycia silikon -system znaczników rtg stentu i optyczny na zestawie wprowadzającym -system antymigracyjny -średnica stentu po-rozprężeniu 8, 10 mm do wyboru przez zamawiającego -długość stentu 30,40,50,60,70,80,100 cm do wyboru przez zamawiającego	74 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 4 znajdują się w załączniku nr 1A-4 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 5. Stent metalowy samorozprężalny do dwunastniczy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	SEMS - Stent metalowy samorozprężalny do dwunastniczy -materiał – nitynol -niepokrywany - systemem znaczników rtg stentu - system do usuwania -lasso -repozycjonowanie - system antymigracyjny- kołnierze na obu końcach -długość 80,110,140 mm - do wyboru przez zamawiającego -średnica stentu po rozprężnięciu 20 mm w części środkowej	5 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 5 znajdują się w załączniku nr 1A-5 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 6. Zestaw do protezowania dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do protezowania dróg żółciowych -zestaw zmontowany , gotowy do użycia , składający się z protezy typu Amsterdam, cewnika prowadzącego i cewnika popychającego. . - kompatybilny z prowadnicą 0,035" -proteza widoczna w promieniowaniu RTG -na długie lub krótkiej prowadnicy- do wyboru przez zamawiającego - system do repozycjonowania protezy w trakcie zakładania -długość protezy 5,7,10,12,15 do wyboru przez zamawiającego -średnica protezy 7;8,5;10; 11,5 Fr. - do wyboru przez zamawiającego	30 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 6 znajdują się w załączniku nr 1A-6 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 7. Proteza do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza do dróg żółciowych -typu Amsterdam -widoczna w promieniach RTG -długość protezy 5,7,10,12,15 cm do wyboru przez zamawiającego -średnica protezy 8,5; 10; 11,5Fr. do wyboru przez zamawiającego	90 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 7 znajdują się w załączniku nr 1A-7 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 8. Proteza do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza do dróg żółciowych -długość 5;7;9;12;15 cm - do wyboru przez zamawiającego -średnica 8,5; 10 Fr. - do wyboru przez zamawiającego -gięta centralnie; dystalnie - do wyboru przez zamawiającego -widoczna w promieniach RTG -dopuszczalny jeden otwór boczny dodatkowy na końcu temperowanym poza dwoma obecnymi przy zaczepach	140 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 8 znajdują się w załączniku nr 1A-8 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 9. Proteza do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza do dróg żółciowych -typu podwójny świński ogon -cieńkościenna -znacznik endoskopowy od strony dwunastniczej -długość 3,5,7,10,12,15 cm - do wyboru przez zamawiającego -średnica 7 i 10 Fr. - do wyboru przez zamawiającego -widoczna w promieniach RTG - znacznik optyczny	70 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 9 znajdują się w załączniku nr 1A-9 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 10. Proteza trzustkowa s-kształtna

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza trzustkowa s-kształtna -średnica protez 7-8,5-10 Fr - do wyboru przez zamawiającego -długość protezy 6-8-10-12 cm- do wyboru przez zamawiającego.	15 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 10 znajdują się w załączniku nr 1A-10 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 11. Proteza trzustkowa

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-zakrzywiona lub pojedynczy pigtail-do wyboru przez zamawiającego -materiał PEA -średnica 5-7-8,5 Fr –do wyboru przez zamawiającego -długość 3-5-7-8,5 cm –do wyboru przez zamawiającego -do przewodnicy 0,035”.	30 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 11 znajdują się w załączniku nr 1A-11 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 12. Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszcze biopsyjne jednorazowego użytku - długość robocza 240 cm. - łyżki z okienkiem i ząbkami na całym obwodzie łopatek - osłona z tworzywa sztucznego - wersja z igłą lub bez -do wyboru przez zamawiającego - szczęki typu –okrągłe ,owalne oraz jumbo owalne do wyboru przez zamawiającego - do kanału 2,0 ; 2,8; oraz 3,2 do wyboru przez zamawiającego	80 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 12 znajdują się w załączniku nr 1A-12 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 13. Popychadła do protezowania

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Popychadła do protezowania -średnica 5;7; 8,5; 10 FR – do wyboru przez zamawiającego	6 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 13 znajdują się w załączniku nr 1A-13 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 14. Prowadnice endoskopowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadnice endoskopowe - - średnica 0,025" , 0,035" do wyboru przez zamawiającego - długość 260, 450 cm do wyboru przez zamawiającego - końcówka prosta i zakrzywiona do wyboru przez zamawiającego -powłoka hydrofilna - widoczna w RTG odległości i ruchu -rdzeń nitylowy - system barwienia powłoki dla oceny ruchu	100 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 14 znajdują się w załączniku nr 1A-14 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 15. Prowadnice endoskopowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadnice endoskopowe - o dwóch rodzajach giętkości końcówki-do wyboru przez zamawiającego - średnica 0,025" , 0,035" do wyboru przez zamawiającego - długość 270, 450 cm do wyboru przez zamawiającego - końcówka prosta i zakrzywiona do wyboru przez zamawiającego - końcówka z powłoką hydrofilną na długości 70 mm +/- 10 widoczna w RTG - system barwnego znakowania powłoki zewnętrznej na dystalnych 45 cm +/- 5 cm dla oceny odległości i ruchu -rdzeń prowadnicy nitylowy - izolowana elektrycznie	330 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 15 znajdują się w załączniku nr 1A-15 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 16.**Poz.1 Balony ekstrakcyjne do dróg żółciowych**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony ekstrakcyjne do dróg żółciowych -na krótkie lub długie prowadnice do wyboru przez zamawiającego -trzystopniowe –napełniane powietrzem z trzech skalibrowanych strzykawek dołączonych do opakowania -znaczniki radiologiczne powyżej lub poniżej balona – do wyboru przez zamawiającego -kompatybilny z prowadnicą 0,035" -długość całkowita powyżej 180 cm -balon o kształcie jabłka	150 szt.

Poz.2 Koszyki ekstrakcyjne do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Koszyki ekstrakcyjne do dróg żółciowych - wielorazowego lub jednorazowego użytku do wyboru przez zamawiającego -cztery lub ośmioramienne tworzące parasol do wyboru przez zamawiającego - wprowadzenie bez lub po prowadnicy 0,035" –do wyboru przez zamawiającego - port iniekcyjny - średnica koszyka po otwarciu 20 mm +/- 2 mm - końcówka w kształcie kulki lub grzybka -wykluczona tuleja jako sposób łączenia koszyka z linką –drut lity od grzybka do rękojeści - proporcje zamówienia wielorazowe- jednorazowe 8:2	40 szt.

Poz.3 Kleszcze wielorazowe do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
------	-------------------------	-------

1.	Kleszcze wielorazowe do dróg żółciowych - biopsyjne z łyżkami typu ząb szczura - biopsyjne jednostronnie uchylne z łyżką typu ząb szczura lub owalny - biopsyjne z łyżkami okrągłymi - do usuwania stentów typu ząb szczura z funkcją rotacji lub bez do duodenoskopu - do chwytania protez- ząb szczura do kanału 3,7 mm dł. Robocza 230 cm, szerokość rozwarcia 8,3 mm	6 szt.
----	---	---------------

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 16 znajdują się w załączniku nr 1A-16 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 17. Balony wysokociśnieniowe do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony wysokociśnieniowe do dróg żółciowych - długość balona 20-30-40 mm do wyboru przez zamawiającego - średnica balona po napompowaniu 4-6-8 mm do wyboru przez zamawiającego -wprowadzane po przewodnicy 0,035" - znaczniki rtg po obu końcach balona -długość narzędzia –minimum 180 mm	25 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 17 znajdują się w załączniku nr 1A-17 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 18. Cewnikobalony do poszerzania dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnikobalon - wprowadzany po przewodniku 0,035" lub z wbudowanym przewodnikiem -długość balona 30 mm -progresywne lub o stałej średnicy –do wyboru przez zamawiającego -średnica stałych -8-10-12-15 mm-do wyboru przez zamawiającego -średnica progresywnych -10-11-12 mm –do wyboru przez zamawiającego	15 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 18 znajdują się w załączniku nr 1A-18 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 19. Balony jelitowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony jelitowe -długość balona 55 mm - średnica balona po napompowaniu 8,10,12,15,18,20 mm do wyboru przez zamawiającego - długość całkowita narzędzia min.240 cm. - wprowadzany po przewodniku –dołączony do zestawu - inflancja kontrastem lub jego roztworem	10 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 19 znajdują się w załączniku nr 1A-19 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 20. Szczotki cytologiczne do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczotki cytologiczne do dróg żółciowych -do przewodnika 0,035" -średnica szczotki 3 mm	40 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 20 znajdują się w załączniku nr 1A-20 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 21. Cewnik do drenażu przezskórnego dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-watrobowo-jelitowe lub zewnętrzne – do wyboru przez zamawiającego -średnica drenu 8-10-12-14Fr +/- 0,5 –do wyboru przez zamawiającego	50 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 21 znajdują się w załączniku nr 1A-21 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 22. Papilotom igłowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Papilotom igłowy -wielorazowy lub jednorazowy do wyboru przez zamawiającego - współpracujący z prowadnicą 0,035" lub bez - ostrze wysuwane dł. 4 mm +/- 1 mm kształtu okrągłej igielki lub szpatułki do wyboru przez zamawiającego - proporcje zamówienia 80% wielorazowe,20% jednorazowe	8 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 22 znajdują się w załączniku nr 1A-22 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

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

Zadanie nr 23. Papilotom obrotowy jednorazowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Papilotom obrotowy jednorazowy -sfinkterotom z funkcją rotacji i zmiany orientacji cięciwy tnącej 30-35 mm -nosek 5 mm +/- 2 mm	4 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 23 znajdują się w załączniku nr 1A-23 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 24. Papilotomy z klasyczną cięciwą

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Papilotomy z klasyczną cięciwą -jedno lub wielorazowego użytku do wyboru przez zamawiającego - długość cięciwy 30 mm +/- 5 mm ,minimum 2 rozmiary do wyboru przez zamawiającego - długość noska 3-7 mm ,minimum 2 rozmiary do wyboru przez zamawiającego - współpracujące z prowadnicą 0,035" - z izolacja elektrycznej części bliższej cięciwy lub bez do wyboru przez zamawiającego - proporcje zamówienia 80% wielorazowe :20% jednorazowe	30 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 24 znajdują się w załączniku nr 1A-24 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 25. Cewniki do ERCP

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewniki do ERCP -wielorazowe - do prowadnicy 0,035" -średnica końcówki -2,5 Fr;3,5 Fr;4 Fr ;4,5 Fr;6Fr - typ końcówki –standardowy ,zwężany ,okrągły z nacięciem krzyżowym, metalowa kulka - długość całkowita 190 cm +/- 5 cm	10 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 25 znajdują się w załączniku nr 1A-25 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 26. Wielorazowy sfinkterotom typu PUSH/PULL

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Wielorazowy sfinkterotom typu PUSH/PULL - stabilizator - 20 mm	2 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 26 znajdują się w załączniku nr 1A-26 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 27. Litotryptor mechaniczny jednorazowego użytku

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Litotryptor mechaniczny jednorazowego użytku - złożony i gotowy do użycia - w składzie koszyk ,osłonka zwojowa zewnętrzna i wewnętrzna - port iniekcyjny - długość robocza 200 cm(+/- 10 cm) - kompatybilny z wielorazowa rękojeścią do litotryptorów mechanicznych firmy Olympus	6 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 27 znajdują się w załączniku nr 1A-27 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 28. Ustnik jednorazowego użytku endoskopowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Ustnik jednorazowego użytku endoskopowy -posiadanie gumki podtrzymującej	750 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 28 znajdują się w załączniku nr 1A-28 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 29. Wielorazowy zestaw elementów do wprowadzania stentów

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Wielorazowy zestaw elementów do wprowadzania stentów 10 F -konwencjonalny lub typu one-action do wyboru przez zamawiającego -średnica stentu 10F -zestaw zawiera cewnik prowadzący i popychacz, gotowy do użycia -wytrzymałość minimum 20 cykli sterylizacji -kompatybilny z prowadnicą 0,035	35 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 29 znajdują się w załączniku nr 1A-29 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 30. Igła do nakłucia dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igła do nakłucia dróg żółciowych -teflonowa i/lub hydrofilna -długości 20-40cm -śr. od 2,5 do 4F -z metalowym zaostrozonym mandrynem, o śr. wewnętrznej przystosowanej do przewodników 0038	30 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 30 znajdują się w załączniku nr 1A-30 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 31. Prowadniki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	Prowadniki -sztywne /typu stiff/ śr. od 0032 do 0038	40 szt.

1.	-długości 140-180cm -z miękkim końcem długości od 2 do 6cm, zagiętym pod kątem 15 do 45 stopni - koniec o wzmożonej widoczności podczas prześwietlenia. -przystosowane do współpracy z igłą do nakłucia dróg żółciowych	
----	---	--

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 31 znajdują się w załączniku nr 1A-31 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 32. Dreny przezskórne wątrobowo-jelitowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dreny przezskórne wątrobowo-jelitowe - długość 35-40 cm - do wyboru przez zamawiającego -średnica 8-10-12-14 Fr +/- 0,5 – do wyboru przez zamawiającego -dren widoczny w promieniach rtg	34 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 32 znajdują się w załączniku nr 1A-32 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 33.

Pozycja 1. Wielorazowy sfinkterotom trójkanałowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	- oddzielne kanały na prowadnicę , drut tnący i kanał do iniekcji kontrastu - na prowadnicę 0,035" i 0,025"- do wyboru przez zamawiającego - długość drutu tnącego 20-25-30 mm –do wyboru przez zamawiającego - średnica końcówki 4,5 Fr	10 szt.

Pozycja nr 2. Uchwyt do sfinkterotomów wielorazowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-kompatybilny ze wszystkimi sfinkterotomami wielokrotnego użytku	5 szt.

Pozycja nr 3. Stent samorozprężalny

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-całkowicie pokrywany - system znaczników rtg stentu - marker optyczny w systemie wprowadzającym - system zapobiegając migracji - system do usuwania – lasso -długość 30mm,40, mm –do wyboru przez zamawiającego. -średnica10-12 mm – do wyboru przez zamawiającego. -długość zestawu 180 cm	10 szt.

Pozycja nr 4. Stent samorozprężalny do drenażu dróg żółciowych przez ścianę żołądka

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-częściowo pokrywany w części żołądka - materiał nitynol -system znaczników rtg stentu i optyczny na zestawie wprowadzającym - długość niepokrywanej części stentu 30,50 mm-do wyboru przez zamawiającego -długość stentu całkowita 80,100 mm- do wyboru przez zamawiającego	10 szt.

Pozycja nr 5. Igły iniekcyjne do tamowania krwawień

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-jednorazowego użytku -długość całkowita 1600-2300 cm – do wyboru przez zamawiającego -długość igły 3,4,5,6 mm-do wyboru przez zamawiającego	15 szt.

-skos igły standard lub krótki – do wyboru przez zamawiającego -średnica igły 23,25 G- do wyboru przez zamawiającego	
---	--

Pozycja nr 6. Balony sterylne do aparatu EUS liniowego

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony sterylne do EUS liniowego - poprawiające widoczność obrazowanego organu - kompatybilne z posiadanym echoendoskopem	10 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 33 znajdują się w załączniku nr 1A-33 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 34

Pozycja nr 1. Proteza trzustkowa

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza typu pojedynczy pigtayl -średnica protez 4-5-7 Fr - do wyboru przez zamawiającego -długość protezy 2-3-4-5-6-7-8-9-10-12 cm- do wyboru przez zamawiającego. -kompatybilny z przewodnicą 0,025',0,035'-do wyboru przez zamawiającego -koniec proksymalny zaostroszony lub z zaczepem-do wyboru przez zamawiającego	20 szt.

Pozycja nr 2. Urządzenie do mechanicznego tamowania krwawień w układzie pokarmowym

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-zestaw z rękojeścią z proszkiem podawanym ciśnieniowo przez cewnik 7,10 fr. -długość narzędzia 220-230 cm	20 szt.

Pozycja nr 3. Stent metalowy samorozprężalny

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-niepokrywany, pokrywany częściowo, pokrywany całkowicie-do wyboru przez zamawiającego -średnica zestawu wprowadzającego 8-10 Fr; 20-27 Fr –do wyboru przez zamawiającego -długość stentu -4-6-8-9-10-12 cm- do wyboru przez zamawiającego -średnica protez 8-10-18-20-22-25- do wyboru przez zamawiającego - materiał -nitynol -system znaczników RTG -zestaw umożliwiający wielokrotne repozycjonowanie protezy przy pomocy pistoletu	6 szt.

Pozycja nr 4. Prowadnice endoskopowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadnice endoskopowe jednorazowego użytku -średnica 0,025",0,035" -do wyboru przez zamawiającego -długość 450 cm (+/- 20 cm) -końcówka hydrofilna, widoczna w RTG o długości 4 cm (+/-1 cm) -rdzeń nitylowy odporny na załamania i widoczny w RTG - izolowane elektrycznie - system barwnego znakowania powłoki zewnętrznej dla oceny odległości i ruchu	15 szt.

Pozycja nr 5. Prowadnice endoskopowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadnice endoskopowe – jednorazowego użytku -metalowa pokryta nitynolem - średnica 0,035" , 0,038"-do wyboru przez zamawiającego - długość 200, 250 cm do wyboru przez zamawiającego - 5-9 cm +/- 1 cm końcówka giętka (oliwka)	5 szt.

	- system barwnego znakowania powłoki zewnętrznej dla oceny odległości i ruchu - izolowana elektrycznie	
--	---	--

Pozycja nr 6 .Poszerzadła do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-temperowane -średnica 5-7-8,5-10 Fr- do wyboru przez zamawiającego -gotowe do użytku -widoczne w promieniach RTG -długość 200 cm +/- 30 cm -na prowadnicę 0,035", 0,025" – do wyboru przez zamawiającego	10 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 34 znajdują się w załączniku nr 1A-34 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 35

Pozycja nr 1. Nóż igłowy do cystoenterostomii

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-gotowy do użycia -na prowadnicę 0,035" , 0,038" –do wyboru przez zamawiającego -jedno lub dwustopniowy -do wyboru przez zamawiającego -koagulacja na cewniku do średnicy 6-10Fr	20 szt.

Pozycja nr 2. Protezy do dróg żółciowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-typ podwójny pigtayl - średnica 5-7-8-10 Fr- do wyboru przez zamawiającego -długość -3-5-7-9-12-15 cm –do wyboru przez zamawiającego - widoczne znaczniki w promieniach RTG - możliwość utrzymania w organizmie powyżej 3 miesięcy	30 szt.

Pozycja nr 3.Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-regulowana długość wysunięcia igły 0-8 cm. -regulowana długość osłonki 0-5 cm (+/- 1 cm) -średnica 19-20-22-25G- do wyboru przez zamawiającego -w zestawie ze strzykawką próżniową	150 szt.

Pozycja nr 4. Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Przeznaczona do drenaży zbiorników płynowych - typ HD średnica 19G -regulowana długość wysunięcia igły 0-8 cm. -regulowana długość osłonki 0-5 cm (+/-1 cm) -w zestawie ze strzykawką próżniową -kompatybilna z prowadnicą 0,025", 0,035"	20 szt.

Pozycja nr 5 . Igła do biopsji gruboigłowej pod kontrolą EUS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-regulowana długość wysunięcia igły 0-8 cm. -regulowana długość osłonki 0-5 cm (+/- 1 cm) -w zestawie ze strzykawką próżniową - średnica 19,20,22,25G- do wyboru przez zamawiającego	50 szt.

	- ostrze igły w kształcie harpuna umożliwiające pobieranie materiału histopatologicznego i cytologicznego	
--	---	--

Pozycja nr 6. Endoskopowa igła do zabiegów neurolizy pod kontrolą EUS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igła do neurolizy splotu trzewnego pod kontrolą EUS - igła z ostrą końcówką stożkową z otworami bocznymi - średnica 20 G - regulowana długość wysunięcia igły 0-8 cm. - regulowana długość osłonki 0-5 cm (+/-1 cm)	10 szt.

Pozycja nr 7.Coile naczyniowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	- coile naczyniowe do embolizacji żyłaków -średnica 0,035" -długość coila przed implantacją 2.6-4.1-5.8-8.0-12.5 cm- do wyboru przez zamawiającego -kompatybilny z przewodnicą 0,035"	20 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 35 znajdują się w załączniku nr 1A-35 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 36

Pozycja nr 1 Sfinkterotom obrotowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-jednorazowego użytku -funkcja rotacji w ręczce i zmiany orientacji cięciwy tnącej -3 niezależne kanały do przewodnicy, drutu tnącego i podawania kontrastu -średnica 5.5-7 Fr- do wyboru przez zamawiającego -długość cięciwy tnącej 20-30 mm (+/-5 mm)- do wyboru przez zamawiającego -na przewodnicę 0,035"	20 szt.

Pozycja nr 2. Papilotom igłowy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Papilotom igłowy jednorazowy - trójkanałowy - współpracujący z przewodnicą 0,035" - ostrze wysuwane dł. 4-6 mm +/- 1 mm - do wyboru przez zamawiającego - średnica końcówki 4-8 Fr	15 szt.

Pozycja nr 3. Klipsownica do tamowania krwawień

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	-jednorazowego użytku -szerokość ramion rozwarcia klipsa 11-16 mm - funkcja rotacji klipsa -długość robocza 155-235 cm-do wyboru przez zamawiającego	15 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 36 znajdują się w załączniku nr 1A-36 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 37. Kleszczyki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki jednorazowe owalne z bolcem: średnica kanału roboczego- min.2,8 mm, długość -160 cm	7 300 szt.

2.	Kleszczyki jednorazowe owalne z bolcem: średnica kanału roboczego – min.2,8 mm, długość –min.-230 cm	7 300 szt.
----	--	-------------------

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 37 znajdują się w załączniku nr 1A-37 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 38. Kleszczyki; Koszyk

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki trójpalczaste do odzyskiwania polipów, wielorazowe: średnica kanału roboczego- min. 2,8mm, długość robocza 180-230cm, z rękojeścią	17 szt.
2.	Koszyk do odzyskiwania polipów 8-drutowy wielokrotnego użytku -3x6 cm ,długość robocza 220-240 cm, średnica kanału roboczego min. 2,8mm, z rękojeścią	17 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 38 znajdują się w załączniku nr 1A-38 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 39. Szczoteczki, igły, pętla

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczoteczki czyszczące kanał biopsyjny (1-krotnego użytku) – jednostronne – średnica kanału roboczego – min.2,8 mm , długość – 230-250 cm	13 500 szt.
2.	Igły jednorazowe do ostrzykiwania krwawiących zmian : średnica -0,6- 0,7 mm, średnica korpusu 1,8mm, długość robocza -200-240 cm , mechanizm regulacji długości wysuwania igły z możliwością blokady w wybranej pozycji, osłonka teflonowa	1 000 szt.
3.	Pętla do polipektomii jednorazowa a) heksagonalna: średnica 20mm, długość robocza min. 230 cm b) owalna: średnica 10 mm, długość robocza min. 230 cm	200 szt. 500szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 39 znajdują się w załączniku nr 1A-39 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 40. Ustniki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Ustniki jednorazowe z gumką	15 000 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 40 znajdują się w załączniku nr 1A-40 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 41. Elektrody argonowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Giętka elektroda argonowa, wielorazowa do bimeryzacji (kompatybilna z diatermią ERBE, EMED) śr.2,3mm, długość min. 210 cm • aplikacja osiowa, • aplikacja boczna,	45 szt. 25 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 41 znajdują się w załączniku nr 1A-41 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 42. Zestawy do ligacji

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do ligacji żyłaków przełyku - 6 opaskowy	46 szt.
2.	Zestaw do ligacji żyłaków przełyku - 4 opaskowy	40 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 42 znajdują się w załączniku nr 1A-42 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 43. Sondy nosowo-jelitowe

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sonda nosowo-jelitowa - French-8,długość-240 cm- wprowadzana endoskopowo	40szt.
2.	Sonda nosowo-jelitowa - French-10,długość -240 cm-wprowadzana endoskopowo	80 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 43 znajdują się w załączniku nr 1A-43 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 44. Klipsownica, klipsy,

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klipsownica – wielorazowego użytku- długość robocza 190-230 cm, do kanału roboczego 2,8 mm	8 szt.
2.	Klipsy hemostatyczne do klipsownicy wielorazowej endoskopowej : -kąt rozwarcia 135 st. długość- 9 mm -kąt rozwarcia 90 st. długość – 7,5 mm	700 szt. 400 szt.
3.	Pętla nylonowa zaciskowa do zestawu ENDOLOOP -śr.30mm	80 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 44 znajdują się w załączniku nr 1A-44 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 45. Balony

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony do poszerzania, jednorazowego użytku: a) Przełyk – długość robocza 180cm , kanał roboczy minimum 2,8 mm , -średnica zewnętrzna balonu- 18 mm -średnica zewnętrzna balonu -20 mm b) Jelito grube- długość robocza 240 cm , kanał roboczy 2,8 mm , -średnica zewnętrzna balonu-20 mm -średnica zewnętrzna balonu -18 mm	10 szt. 20 szt. 20 szt. 10 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 45 znajdują się w załączniku nr 1A-45 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 46. Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii (PEG) zakładany techniką „pull”

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii (PEG) zakładany techniką „pull” -wykonanie z poliuretanu -kontrastuje się w RTG -.zestaw ma zawierać w swoim składzie : obłożenie pola zabiegu, skalpel, pętlę, nożyczki, gaziki -średnica Ch 20 -średnica Ch 18	50 szt. 60 szt.

2.	Zgłębnik do wymiany przezskórnej endoskopowej gastrostomii (PEG): - z balonikiem pojemności 20ml - śr. 18cm ,20cm i 22 cm, (do wyboru przez Zamawiającego)	25 szt.
----	--	----------------

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 46 znajdują się w załączniku nr 1A-46 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 47. Dreny do pompy płuczącej

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dreny do pompy płuczącej kompatybilne z pompą firmy OLYMPUS OFP 2	850 szt.

Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 47 znajdują się w załączniku nr 1A-47 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę

Zadanie nr 48. Pętłe do polipektomii

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pętłe jednorazowe do polipektomii, dł. 240cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm, potwierdzenie posiadania wskazań do zimnej polipektomii,	1 800 szt.

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

Zadanie nr 49. Balony do poszerzenia

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony do poszerzania zwężeń przelyku 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 fluoroscencyjną metkę z jednoznaczną informacją o średnicach i odpowiadającym im ciśnieniu; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2.8 mm ¹²	20 szt.

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

Zadanie nr 50. Urządzenie do inflacji

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Urządzenie do inflacji z manometrem, posiadające funkcję szybkiej pre-inflacji i szybkiej deflacji balonów.	2 szt.

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

Zadanie nr 51. Klipsy hemostatyczne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klipsy hemostatyczne jednorazowego użytku,; szerokość rozwarcia ramion klipsa 11 mm, z możliwością kilkakrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, dostępne w długościach 155 i 235cm, min. średnica kanału roboczego 2.8 mm. Potwierdzony kliniczne czas retencji w tkance min. 4 tygodnie.	40 szt.

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

Zadanie nr 52. Koszuli ochronne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Koszulki ochronne jednorazowego użytku, do przelykowego cewnika manometrycznego	160 szt.

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

Zadanie nr 53. Dreny do pompy płuczącej kompatybilne z pompą Emed

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dren śr.3,2 mm, dł 15 cm, wielorazowy, 2 x LuerLock	45 szt.
2	Dren PCV, śr. 3,2mm, dł. 43cm, jednorazowy, do zbiornika cieczy, LuerLock	300 szt.

3	Dren PCV, śr. 3,22 mm, przedłużacz dł. 150cm, jednorazowy, 2x LuerLock	300 szt.
---	--	-----------------

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

Zadanie nr 54. Nasadki na endoskop

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nasadki na endoskop kompatybilne z kolonoskopami firmy Pentax	20 szt.

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

Zadanie nr 55. Stenty samorozprężalne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stenty samorozprężalne w kształcie litery Y: ø 16 mm/dł 40 mm/ ø 12 mm – 20 (5) / 30 ø 20 mm/dł 50 mm/ ø 14 mm – 20 (5) / 30 ø 16 mm/dł 40 mm/ ø 12 mm – 15 (5) / 30 ø 20 mm/dł 50 mm/ ø 14 mm – 15 (5) / 30 (wg potrzeb Zamawiającego)	10 szt.
2.	Stenty powlekane samorozprężalne w kształcie litery J: ø 16 mm/dł 40 mm/ ø 12 mm/dł 30 mm ø 20 mm/dł 50 mm/ ø 14 mm/dł 30 mm (wg potrzeb Zamawiającego)	2 szt.
3.	Stenty częściowo powlekane dotchawicze samorozprężalne PROSTE z kołnierzem zabezpieczającym przed przesuwaniem Śr.10mm/8mm/dł.20mm Śr.14mm//dł.20mm Śr.16mm/dł.50mm Śr.16mm/dł.60mm Śr.18mm/dł. od 40mm do 80mm Śr.20mm/ dł. od 40mm do 80mm (wg potrzeb Zamawiającego)	30 szt.

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

Zadanie nr 56. Szczoteczki cytologiczne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczoteczki cytologiczne bronchoskopowe jednorazowego użytku: Ø 1,9 mm; dł. włosa; dł. całej szczotki od 1000mm do 1150 mm Szczoteczka może być zakończona kuleczką.	4 000 szt.

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

Zadanie nr 57. Ustniki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Ustniki jednorazowe z większymi otworami centralnym i bocznym z miękkim paskiem ułatwiającym mocowanie, z możliwością podłączenia do tlenu	3 000 szt.

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

Zadanie nr 58. Igły aspiracyjne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igła aspiracyjna do bronchofiberoskopii z mandrynem o średnicy kanału min. 2,0mm / długość 1300 mm	40 szt.
2.	Igła aspiracyjna do bronchofiberoskopii z mandrynem o średnicy kanału min. 2,0 mm / długość 1400 mm	40 szt.

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

Zadanie nr 59. Igła biopsyjna do aparatu Ebus Pentax

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Jednorazowe igły do przez oskrzelowej biopsji aspiracyjnej pod kontrolą ultrasonografii; długość narzędzia 700 mm, maksymalna długość wysunięcia ostrza igły (przed zdjętym stoperem) 40 mm, minimalna długość wysunięcia igły 20 mm; średnica igły 21 G lub 22 G; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego 1,9 mm, minimalna	300 szt.

	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	
--	--	--

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

Zadanie nr 60. Szczypce biopsyjne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej; teflonowa bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia od 1000 mm do 1150 mm, minimalna średnica części wprowadzonej do endoskopu 1,8 mm; maksymalna średnica kanału roboczego 2,0 mm	1 000 szt.
2.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora ² ; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; teflonowa osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej; długość narzędzia 1150 mm, maksymalna średnica części wprowadzonej do endoskopu 1,8 mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,0 mm	1 000 szt.

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

Zadanie nr 61. Szczypce biopsyjne

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki owalne z okienkiem; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej; teflonowa bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia od 1000 mm do 1150 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,2 mm; maksymalna średnica kanału roboczego 2,8 mm.	1 000 szt.
2.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora ² ; łyżeczki uchylne do biopsji stycznych; teflonowa osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej; długość narzędzia 1150 mm, maksymalna średnica części wprowadzonej do endoskopu 2,2 mm; maksymalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	1 000 szt.

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

Zadanie nr 62. Szczypce biopsyjne do ciał obcych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, do ciał obcych, teflonowa osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; łyżeczki wykonane ze stali nierdzewnej; długość narzędzia 1150 mm, minimalna średnica części wprowadzonej do endoskopu 2,2 mm; maksymalna średnica kanału roboczego 2,8 mm	50 szt.

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

Zadanie nr 63. Zaworki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zaworki ssące jednorazowego użytku do videobronchfiberoskopu PENTAX model OF-B205	600 szt.

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

Zadanie nr 64. Zaworki

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zaworki ssące kilkurazowego użytku do videopleurosopu firmy OLYMPUS Model zaworka MAJ 207	200 szt.
2.	Zaworki biopsyjne jednorazowego użytku do videobronchfiberoskopów firmy OLYMPUS model MAJ 210	440 szt.

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