

## 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	<b>12 szt.</b>

**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	<b>20 szt.</b>

**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.	<b>36 szt.</b>

**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 oboma 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	<b>74 szt.</b>

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>5 szt.</b>

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>30 szt.</b>

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>90 szt.</b>

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>140 szt.</b>

**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	<b>70 szt.</b>

**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.	<b>15 szt.</b>

**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”.	<b>30 szt.</b>

**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	<b>80 szt.</b>

**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	<b>6 szt.</b>

**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	<b>100 szt.</b>

**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	<b>330 szt.</b>

**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	<b>150 szt.</b>

**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	<b>40 szt.</b>

**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	<b>6 szt.</b>
----	---	---------------

**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	<b>25 szt.</b>

**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	<b>15 szt.</b>

**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	<b>10 szt.</b>

**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	<b>40 szt.</b>

**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	<b>50 szt.</b>

**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	<b>8 szt.</b>

**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	<b>4 szt.</b>

**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	<b>30 szt.</b>

**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	<b>10 szt.</b>

**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	<b>34 szt.</b>

**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	<b>10 szt.</b>

#### **Pozycja nr 2. Uchwyt do sfinkterotomów wielorazowych**

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

#### **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	<b>10 szt.</b>

#### **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	<b>10 szt.</b>

#### **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	<b>15 szt.</b>



-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**

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

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>20 szt.</b>

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

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

##### **Pozycja nr 3. Stent metalowy samorozprężalny**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>6 szt.</b>

##### **Pozycja nr 4. Prowadnice endoskopowe**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>15 szt.</b>

##### **Pozycja nr 5. Prowadnice endoskopowe**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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)	<b>5 szt.</b>

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

#### **Pozycja nr 6 .Poszerzadła do dróg żółciowych**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>10 szt.</b>

**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**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>20 szt.</b>

##### **Pozycja nr 2. Protezy do dróg żółciowych**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>30 szt.</b>

##### **Pozycja nr 3.Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>150 szt.</b>

##### **Pozycja nr 4. Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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"	<b>20 szt.</b>

##### **Pozycja nr 5 . Igła do biopsji gruboigłowej pod kontrolą EUS**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>50 szt.</b>

	- 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)	<b>10 szt.</b>

**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"	<b>20 szt.</b>

**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"	<b>20 szt.</b>

**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	<b>15 szt.</b>

**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	<b>15 szt.</b>

**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	<b>7 300 szt.</b>

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

**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, <b>z rękojeścią</b>	<b>17 szt.</b>
2.	Koszyk do odzyskiwania polipów 8-drutowy wielokrotnego użytku -3x6 cm ,długość robocza 220-240 cm, średnica kanału roboczego min. 2,8mm, <b>z rękojeścią</b>	<b>17 szt.</b>

**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**

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	<b>13 500 szt.</b>

**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	<b>15 000 szt.</b>

**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. <b>210 cm</b>	
	• aplikacja osiowa,	<b>45 szt.</b>
	• aplikacja boczna,	<b>25 szt.</b>

**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	<b>46 szt.</b>
2.	Zestaw do ligacji żyłaków przełyku - 4 opaskowy	<b>40 szt.</b>

**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	<b>40szt.</b>
2.	Sonda nosowo-jelitowa - French-10,długość -240 cm-wprowadzana endoskopowo	<b>80 szt.</b>

**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	<b>8 szt.</b>
2.	Klipsy hemostatyczne do klipsownicy wielorazowej endoskopowej : -kąt rozwarcia 135 st. długość- 9 mm -kąt rozwarcia 90 st. długość – 7,5 mm	<b>700 szt.</b> <b>400 szt.</b>
3.	Pętla nylonowa zaciskowa do zestawu ENDOLOOP -śr.30mm	<b>80 szt.</b>

**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	<b>10 szt.</b> <b>20 szt.</b> <b>20 szt.</b> <b>10 szt.</b>

**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	<b>50 szt.</b> <b>60 szt.</b>
2.	Zgłębnik do wymiany przezskórnej endoskopowej gastrostomii (PEG): - z balonikiem pojemności 20ml - śr. 18cm ,20cm i 22 cm, (do wyboru przez Zamawiającego)	<b>25 szt.</b>

**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	<b>850 szt.</b>
----	---	-----------------

**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. Pętle do polipektomii**

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

**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 jednoznaczna informacją o średnicach i odpowiadającym im ciśnieniu; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2.8 mm <sup>12</sup>	<b>20 szt.</b>

**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.	<b>2 szt.</b>

**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.	<b>40 szt.</b>

**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	<b>160 szt.</b>

**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	<b>45 szt.</b>
2.	Dren PCV, śr. 3,2mm, dł. 43cm, jednorazowy, do zbiornika cieczy, LuerLock	<b>300 szt.</b>
3.	Dren PCV, śr. 3,22 mm, przedłużacz dł. 150cm, jednorazowy, 2x LuerLock	<b>300 szt.</b>

**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	<b>20 szt.</b>

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

#### **Zadanie nr 55. Stenty samorozprężalne**

znak sprawy: EP/220/73/2018

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stenty samorozprężalne w kształcie litery Y: $\varnothing$ 16 mm/dł 40 mm/ $\varnothing$ 12 mm – 20 ( 5 ) / 30 $\varnothing$ 20 mm/dł 50 mm/ $\varnothing$ 14 mm – 20 ( 5 ) / 30 $\varnothing$ 16 mm/dł 40 mm/ $\varnothing$ 12 mm – 15 ( 5 ) / 30 $\varnothing$ 20 mm/dł 50 mm/ $\varnothing$ 14 mm – 15 ( 5 ) / 30 (wg potrzeb Zamawiającego )	<b>10 szt.</b>
2.	Stenty powlekane samorozprężalne w kształcie litery J: $\varnothing$ 16 mm/dł 40 mm/ $\varnothing$ 12 mm/dł 30 mm $\varnothing$ 20 mm/dł 50 mm/ $\varnothing$ 14 mm/dł 30 mm (wg potrzeb Zamawiającego )	<b>2 szt.</b>
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)	<b>30 szt.</b>

**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: $\varnothing$ 1,9 mm; dł. włosa; dł. całej szczotki od 1000mm do 1150 mm Szczoteczka może być zakończona kuleczką.	<b>4 000 szt.</b>

**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	<b>3 000 szt.</b>

**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	<b>40 szt.</b>
2.	Igła aspiracyjna do bronchofiberoskopii z mandrynem o średnicy kanału min. 2,0 mm / długość 1400 mm	<b>40 szt.</b>

**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 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	<b>300 szt.</b>

**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	<b>1 000 szt.</b>
2.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora2; 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	<b>1 000 szt.</b>

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

#### **Zadanie nr 61. Szczypce biopsyjne**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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.	<b>1 000 szt.</b>
2.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, łyżeczki z okienkiem typu szczęki aligatora2; 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	<b>1 000 szt.</b>

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

#### **Zadanie nr 62. Szczypce biopsyjne do ciał obcych**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
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	<b>50 szt.</b>

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

#### **Zadanie nr 63. Zaworki**

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

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

#### **Zadanie nr 64. Zaworki**

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

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

#### **Zadanie nr 65. Igły**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1.	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	<b>1 000 szt.</b>

**Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 65 znajdują się w załączniku nr 1A-65 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.**

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



**Zadanie nr 66. Pętle**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1.	Pętla do polipektomii jednorazowa a) heksagonalna: średnica 20mm, długość robocza min. 230 cm  b) owalna: średnica 10 mm, długość robocza min. 230 cm	<b>200 szt.</b>  <b>500szt.</b>

**Parametry podlegające ocenie jakości dla zadania nr 66 znajdują się w załączniku nr 1A-66 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.**

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