

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie nr 1. Stent metalowy samorozprężalny do dróg żółciowych usuwalny. CPV 33.16.80.00-5**

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 – lasso -długość 40,60,80,100,120 mm –do wyboru przez zamawiającego. -szerokość 6, 10 mm – do wyboru przez zamawiającego.	<b>5 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 CPV 33.16.80.00-5**

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-rozprężnięciu 8, 10 mm do wyboru przez zamawiającego -długość stentu 30,40,50 ,60,70,80,100 cm do wyboru przez zamawiającego	<b>15 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. Proteza do dróg żółciowych CPV 33.16.80.00-5**

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	<b>10 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. Proteza do dróg żółciowych CPV 33.16.80.00-5**

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>12 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. Proteza trzustkowa s-kształtna CPV 33.16.80.00-5**

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>8 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. Proteza trzustkowa CPV 33.16.80.00-5**

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>8 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. Prowadnice endoskopowe CPV 33.16.80.00-5**

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 nitylowany - system barwienia powłoki dla oceny ruchu	<b>20 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. Prowadnice endoskopowe CPV 33.16.80.00-5**

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 przewodnicy nitylowy - izolowana elektrycznie	<b>30 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. Balony ekstrakcyjne do dróg żółciowych CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony ekstrakcyjne do dróg żółciowych -na krótkie lub długie przewodnice do wyboru przez zamawiającego -trzystopniowe –napełniane powietrzem z trzech skalibrowanych strzykawk dołączonych do opakowania -znaczniki radiologiczne powyżej lub poniżej balona – do wyboru przez zamawiającego -kompatybilny z przewodnicą 0,035” -długość całkowita powyżej 180 cm -balon o kształcie jabłka	<b>30 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. Prowadniki. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Prowadniki -sztywne /typu stiff/ śr. od 0032 do 0038 -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	<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. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1</b>	<b>Protezy do dróg żółciowych</b> 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>5 szt.</b>
<b>2</b>	<b>Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS.</b> -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>30 szt.</b>
<b>3</b>	<b>Endoskopowa igła biopsyjna pod kontrolą EUS</b> 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 przewodnicą 0,025”, 0,035”	<b>5 szt.</b>
<b>4</b>	<b>Igła do biopsji gruboigłowej pod kontrolą EUS</b> -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>5 szt.</b>

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

**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. Kleszczyki. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki jednorazowe owalne z bolcem: średnica kanału roboczego- min.2,8 mm, długość -160 cm	<b>1 100 szt.</b>
2.	Kleszczyki jednorazowe owalne z bolcem: średnica kanału roboczego – min.2,8 mm, długość –min.-230 cm	<b>1 200 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. Szczoteczki, igły, pętle. CPV 33.16.80.00-5**

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>2 200 szt.</b>
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	<b>150 szt.</b>
3.	Pętla do polipektomii jednorazowa a) heksagonalna: średnica 20mm, długość robocza min. 230 cm	<b>30 szt.</b>
	b) owalna: średnica 10 mm, długość robocza min. 230 cm	<b>80 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. Ustniki. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Ustniki jednorazowe z gumką	<b>2 500 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. Klipsownica, klipsy. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klipsy hemostatyczne do klipsownicy wielorazowej endoskopowej : -kąt rozwarcia 135 st. długość- 9 mm -kąt rozwarcia 90 st. długość – 7,5 mm	<b>110 szt.</b> <b>60 szt.</b>
2.	Pętla nylonowa zaciskowa do zestawu ENDOLOOP -śr.30mm	<b>10 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. Balony. CPV 33.16.80.00-5**

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>2 szt.</b> <b>4 szt.</b> <b>4 szt.</b> <b>2 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. CPV 33.16.80.00-5**

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>10 szt.</b> <b>10 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>55 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. Dreny do pompy płuczącej. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dreny do pompy płuczącej kompatybilne z pompą firmy OLYMPUS OFP 2	<b>100 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. Pętłe do polipektomii. CPV 33.16.80.00-5**

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,	<b>300 szt.</b>

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

**Zadanie nr 20. Balony do poszerzenia. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony do poszerzania zwężeń przełyku o zmiennej średnicy regulowanej ciśnieniem cieczy wewnątrz balonu- trójstopniowy (mocowany na drucie), z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji poprzez ścianę balonu, dł. balonu 8 cm, dostępne zakresy średnic balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18 i 18 – 20 mm, kateter o średnicy 6 Fr i długości 180 cm, cewnik zawiera fluoroscencyjną metkę z jednoznaczną informacją o średnicach i odpowiadającym im ciśnieniu; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2.8 mm <sup>12</sup>	<b>3 szt.</b>

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

**Zadanie nr 21. Dreny do pompy płuczącej kompatybilne z pompą Emed. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dren śr.3,2 mm, dł 15 cm, wielorazowy, 2 x LuerLock	<b>7 szt.</b>
	Dren PCV, śr. 3,2mm, dł. 43cm, jednorazowy, do zbiornika cieczy, LuerLock	<b>50 szt.</b>
	Dren PCV, śr. 3,22 mm, przedłużacz dł. 150cm, jednorazowy, 2x LuerLock	<b>50 szt.</b>

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

**Zadanie nr 22. Stenty samorozprężalne. CPV 33.16.80.00-5**

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 )	<b>1 szt.</b>
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 )	<b>1 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>5 szt.</b>

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

**Zadanie nr 23. Ustniki. CPV 33.16.80.00-5**

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>500 szt.</b>

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

**Zadanie nr 24. Igły aspiracyjne. CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Igła aspiracyjna do bronchofiberoskopii z mandrynem o średnicy kanału min. 2,0mm / długość 1300 mm	<b>5 szt.</b>
2.	Igła aspiracyjna do bronchofiberoskopii z mandrynem o średnicy kanału min. 2,0 mm / długość 1400 mm	<b>5 szt.</b>

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

**Zadanie nr 25. Igła biopsyjna do aparatu Ebus Pentax. CPV 33.16.80.00-5**

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	<b>50 szt.</b>

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 26. Szczypce biopsyjne. CPV 33.16.80.00-5**

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

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