

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Zadanie nr 1 STENTY SAMOROPRĘŻALNE DO DRÓG ŻÓŁCIOWYCH, PRZEZ ŚCIANĘ ŻOŁĄDKA, TRZUSTKI I JELIT CPV 33.16.80.00-5**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stent samorozprężalny do dróg żółciowych całkowicie pokrywany - długość całkowita 40, 60, 80, 100, 120, mm –do wyboru przez Zamawiającego. - średnica od 6 do 10 mm – do wyboru przez Zamawiającego. - długość zestawu 180 cm	3 szt.
2.	-Stent samorozprężalny do dróg żółciowych całkowicie pokrywany - długość 30mm, 40, mm –do wyboru przez Zamawiającego. - średnica 12-14 - 16 mm – do wyboru przez Zamawiającego. - długość zestawu 180 cm	3 szt.
3.	Stent samorozprężalny do drenażu dróg żółciowych przez ścianę żołądka - częściowo pokrywany w części żołądka - materiał nitinol - długość stentu całkowita 80,100 mm- do wyboru przez Zamawiającego	3 szt.
4.	Stent samorozprężalny niepokrywany - długość 40, 60, 80, 100,120mm –do wyboru przez Zamawiającego. - średnica 6- 8 - 10 mm – do wyboru przez Zamawiającego. - długość zestawu 180 cm	3 szt.
5.	Stent samorozprężalny niepokrywany do dróg żółciowych i wnęki wątroby z wielokomórkową - strukturą stentu ułatwiającą umieszczenie drugiego stentu techniką stent – in - stent - długość stentu 60, 80, 100, 120 mm-do wyboru przez Zamawiającego - średnica stentu 10 mm	3 szt.
6.	Stent metalowy samorozprężalny do dwunastniczy - materiał – nitinol - niepokrywany lub częściowo pokrywany - długość 80,110,140 mm - do wyboru przez Zamawiającego - średnica stentu po rozprężeniu 20 mm w części środkowej	3 szt.
7.	Stent samorozprężalny do dróg żółciowych całkowicie pokrywany– w każdym oczku stentu otwór umożliwiający odpływ żółci -długość 40, 50, 60, 80,100 mm - do wyboru przez Zamawiającego -średnica stentu 8 lub 10 mm – do wyboru przez Zamawiającego	3 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. NARZĘDZIA JEDNO I WIELORAZOWE DO PROCEDUR ECPW 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	300 szt.

2.	Papilotomy wielorazowe z klasyczną cięciwą - wielorazowego użytku do wyboru przez Zamawiającego - długość noska 3 mm, długość cięciwy 20-30 mm - długość noska 7 mm, długość cięciwy 20, 25, 30 mm do wyboru przez Zamawiającego - współpracujące z prowadnicą 0,025" / 0,035"	1 szt.
3.	Papilotom trójkanałowy jednorazowy - na prowadnicę 0,035" i 0,025"- do wyboru przez Zamawiającego - długość drutu tnącego 20-25-30 mm –do wyboru przez Zamawiającego - długość noska 3-7 mm - średnica końcówki 4,5 Fr	1 szt.
4.	Papilotom igłowy trójkanałowy - jednorazowego użytku - współpracujący z prowadnicą 0,035" - ostrze wysuwane dł. 4 mm +/- 1 mm kształtu okrągłej igiełki	1 szt.
5.	Balony trójstopniowe do poszerzania zwożeń -długość balona 55- 65 mm - średnica balona po napompowaniu od 6 do 20 mm (zwiększenie średnicy o 1 mm) do wyboru przez Zamawiającego - długość całkowita narzędzia min.240 cm. - inflancja kontrastem lub jego roztworem - na cewniku metka z informacją ciśnienie / średnica	15 szt.
6.	Urządzenie do inflacji z manometrem, posiadające funkcję szybkiej pre-inflacji i szybkiej deflacji balonów.	2 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 NARZĘDZIA JEDNO I WIELORAZOWE DO PROCEDUR ECPW W KAMICY PRZEWODOWEJ CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Balony ekstrakcyjne do dróg żółciowych -na krótkie lub długie prowadnice do wyboru przez Zamawiającego -znaczniki radiologiczne powyżej i poniżej balona -kompatybilny z prowadnicą 0,035" -długość całkowita minimum 180 cm -rozmiary balonów 8,5-11,5-15 lub 15-18-20 mm do wyboru przez Zamawiającego	150 szt.
2.	Koszyki ekstrakcyjne do dróg żółciowych- wielorazowego użytku - cztero- lub ośmioramienne tworzące parasol do wyboru przez Zamawiającego - średnica koszyka po otwarciu 20 mm +/- 2 mm	1 szt.
3.	Koszyki ekstrakcyjne do dróg żółciowych - jednorazowego użytku - cztero- lub ośmioramienne tworzące parasol do wyboru przez Zamawiającego - wprowadzenie po prowadnicy 0,035 lub obrotowe" – do wyboru przez Zamawiającego - średnica koszyka po otwarciu 20 mm +/- 2 mm	1 szt.

4.	Litotryptor mechaniczny jednorazowego użytku - złożony i gotowy do użycia - w składzie koszyk, osłonka zwojowa zewnętrzna i wewnętrzna - długość robocza 200 cm(+/- 10 cm) - kompatybilny z wielorazowa rękojeścią do litotryptorów mechanicznych firmy Olympus	2 szt.
5.	Cewniki do ERCP -wielorazowe lub jednorazowe - do przewodnicy 0,025" lub 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	3 szt.
6.	Proteza do dróg żółciowych - proste, gięte dystalnie lub centralnie – do wyboru przez Zamawiającego -widoczna w promieniach RTG -długość protezy 5, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 18 cm do wyboru przez Zamawiającego -średnica protezy 7, 8,5; 10; 12 Fr do wyboru przez Zamawiającego	40 szt.
7.	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.	10 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 NARZĘDZIA JEDNORAZOWE DO ECPW CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sondy do prawego i lewego przewodu żółciowego i PŻW – do wyboru Różne kształty w zależności od przeznaczenia Długość sondy 2550 mm Średnice sond 5, 6, 7 Fr	2 szt.
2.	Nakładki wymienne jednorazowe na końcówkę duodenoskopu kompatybilne z posiadanymi duodenoskopami-TJF- Q190 V firmy OLYMPUS	300 szt.
3.	Klipsownica do tamowania krwawień jednorazowa.	1 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 NARZĘDZIA JEDNO I WIELORAZOWE DO PROCEDUR ECPW W KAMICY PRZEWODOWEJ CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku; - długość robocza 160 i 240 cm -średnica szczęk 1,8mm; 2,2mm; 2,4mm; 2,8mm. -łyżeczki z podwójnymi otworami w szczękach, oraz z ząbkami na obwodzie zagiętych odcinków kanału. - Wersja z igłą i bez igły do wyboru przez Zamawiającego	70 szt.

2.	Balony do poszerzania zwężeń żółciowych jelitowych, przełykowych, odźwiernika - dł. balonu 5,5 cm, dostępne zakresy średnic balonu: 6 – 8; 8 – 10; 10 – 12; 12 – 15; 15 – 18, 18-20 mm - kateter o średnicy 7,5 Fr i długości 240 cm - wszystkie średnice balonów współpracujące z kanałem roboczym endoskopu o śr. 2.8 mm.	30 szt.
3.	Zestaw do drenażu nosowo – żółciowego - w zestawie- cewnik drenujący, rurka nosowa i złącze. - dł. 250cm, śr. 6; 7.5 i 8.5 mm	2 szt.
4.	Urządzenie do inflacji z manometrem, posiadające funkcję szybkiej pre-inflacji i szybkiej deflacji.	2 szt.
5.	Igła jednorazowego użytku do biopsji aspiracyjnej pod kontrolą EUS - regulowana długość wysunięcia igły w granicach od 0-80mm, - igła zaostrzona trójstożkowo (posiadająca trzy ostrza na końcówce igły), - długość robocza 1375 mm do 1415mm - -regulacja długości osłonki igły w granicach +/- 4 cm, minimalna średnica kanału roboczego 2,4 mm. - rozmiary 19, 22 i 25Ga	5 szt.
6.	Koszyk trapezoidalny do ekstrakcji złogów z funkcją awaryjnej litotrypsji -zabezpieczenie przed uwięzieniem złogu wewnątrz kosza - współpracujący z przewodnikiem o średnicy 0.035, -min. średnica kanału roboczego 3.2 mm - wymagane rozmiary kosza: 1.5 x 3; 2 x 4 cm 2.5 x 5 i 3 x 6 cm -obudowa - stalowy pancierz	15 szt.
7.	Sfinkterotom obrotowy - jednorazowego użytku - niezależne kanały dla przewodnika i podawania kontrastu - średnica 7.0 - 5.5 Fr, dł. robocza 200 cm, dł. ciężkiy tnącej 20 i 30 mm, nos 5 mm, średnica noska do wyboru: 3,9mm, 4,4mm; 4,9mm	5 szt.
8.	Przewodnik endoskopowy - średnice: 0.025, 0.035 i 0.038", - długości: 260 i 450 cm - trzy wersje przewodników z hydrofilną końcówką roboczą widoczną w RTG -długość 5 cm, 10 cm, 5 cm i 10 cm (po obu stronach przewodnika) - dostępne końcówki: prosta i zagięta.	30 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 Narzędzia do protezowania dróg żółciowych, przełyku i jelit

CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Polimerowa proteza: 1 - cienkościenna do drenażu dróg żółciowych w dwóch wersjach; centralnie gięta i z zagięciem XII-czym, o śr.7Fr, 8.5Fr i 10Fr. Długość 5, 7, 9, 12, 15 i 18 cm do wyboru przez Zamawiającego	50 szt.
2.	Polimerowa proteza cienkościenna do drenażu dróg żółciowych, w kształcie podwójnego pigtail, o śr. 7Fr, 8,5 Fr i 10Fr. Długość 3, 5, 7, 10, 12, 15 cm do wyboru przez Zamawiającego	20 szt.

3.	Zestawy do protezowania dróg żółciowych z protezą typu Amsterdam wykonaną z materiału zapewniającego przedłużoną drożność -cewnik prowadzący, cewnik popychający z protezą zamocowaną - współpracuje z przewodnikiem o średnicy 0.035". -długości protez: 5, 7, 10, 12 i 15 cm, średnice protez: 7, 8, 5, 10 i 11.5 Fr	10 szt.
4.	Samorozprężalny stent do protezowania nowotworowych zwężeń przełykowych oraz uszczelniania przetok, - uwalniany dystalnie -nitka do repozycji od strony proksymalnej stentu - dostępna wersja pokrywana z odsłoniętymi końcami - długości: 10cm, 12cm, 15cm, średnica robocza: 18mm i 23mm, - średnica kołnierzy antymigracyjnych: 25/23, 28/28mm.	2 szt.
5.	Samorozprężalny stent do dróg żółciowych -dostępny w wersji niepokrywanej i pokrywanej -stent pokrywany z niepokrytymi końcami- -średnice: 8mm i 10mm - długości stentu krytego: 4, 6, 8cm - długości w wersji niepokrywanej: 4, 6, 8 cm; -stent zamontowany na zestawie wprowadzającym o średnicy 7,5Fr i 8 Fr,	2 szt.
6.	Samorozprężalny stent do protezowania zwężeń jelitowych -średnice 25 / 30 mm oraz 22 / 27mm; -długości 6,9,12 cm. -System wprowadzający: długość robocza: 135 cm i 230cm; -średnica 10 Fr. - Zalecany przewodnik - 0.035	2 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 STENTY SAMOROZPRĘŻALNE DO DRÓG ŻÓLCIOWYCH, TRZUSTKI, DRENAŻU TORBIELI TRZUSTKI CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza samorozprężalna, niepowlekana do protezowania wnęki wątroby metodą „side-by-side”. -materiał nitinol - Zestaw do wprowadzania o śr. 6 Fr i dł. 180 cm. - Proteza o wymiarach: śr. 6 Lub 8 mm, dł. 4,5,6,7,8,9,10, 12 cm do wyboru przez Zamawiającego	2 szt.
2.	Proteza samorozprężalna niepowlekana do protezowania wnęki wątroby -materiał nitinol -zestaw do wprowadzania średnicy 6,7,8 Fr o długości 180 cm -protezy o wymiarach śr.6 lub 8,10 mm o długościach 4,5,6,7,8,9,10,12 cm do wyboru przez Zamawiającego	2 szt.

3.	Proteza do dróg żółciowych samorozprężalna, całkowicie powlekana, usuwalna. - w części proksymalnej kołnierz 6 mm większy niż trzon protezy dla pozycjonowania poza brodawką, - w części dystalnej kołnierz większy 2 mm niż trzon protezy, lokowany w drogach żółciowych. - Zestaw do wprowadzania pod kontrolą endoskopu o śr. max 8,5Fr, dł. zestawu do wprowadzania 180 cm -Rozmiary protezy: Średnica 8,10 mm, długości 4,5,6,8 cm do wyboru przez Zamawiającego	2 szt.
4.	Proteza samorozprężalna, nitalowa do drenażu torbieli trzustki lub pęcherzyka żółciowego. - Usuwalna. - Długość protezy 2cm, średnica: 8,10,16 mm do wyboru przez Zamawiającego - Zestaw do wprowadzania o śr. max. 10 Fr/ dł. max 180 cm.	2 szt.
5.	Proteza samorozprężalna do drenażu dróg żółciowych od strony żołądka. -Powlekana w połowie lub w 70%, - Wymiary protezy: śr. 8 lub 10 mm, dł. 8 lub 10 cm. - Zestaw do wprowadzania o śr. Max. 8,5 Fr i dł. Max.180 cm	2 szt.
6.	Proteza samorozprężalna całkowicie powlekana do dróg żółciowych - przewężenie ok. 20% w części środkowej, do stosowania w łagodnych zwężeniach o wysokiej lokacji.. -Zestaw do wprowadzania o śr. 8 Fr i dł. 180 cm. Proteza o wymiarach: śr. 8 lub 10 mm, dł. 4,5,6, cm.	2 szt.
7.	Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, pokrywana, usuwalna. -średnica systemu uwalniania 8,5 Fr, dł. 180 cm. -Rozmiary stentu: śr. 8, 10 mm, dł. 4,5,6,7,8,9,10,12 cm do wyboru przez Zamawiającego -lasso w długościach 4,6,8 cm.	2 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 NARZĘDZIA DO KAMICY PRZEWODOWEJ CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kosz do usuwania ciał obcych -rozmiary 1,5x3,5 cm/ 2cmx4cm/2,5cmx5cm/3cmx6cm/	5 szt.
2.	Balon 6,6 i 7,0 Fr do usuwania złożeń z dróg żółciowych - Balon dostosowany do poszerzania w drogach żółciowych - zakres czterech średnic rozprężania (8,5/10/12/15 lub 12/15/18/20 mm),	5 szt.
3.	Balon 7,0-5,0 Fr do usuwania złożeń z dróg żółciowych. - zakres trzech średnic podczas rozprężania (8,5 lub 12 lub 15 mm)	5 szt.
4.	Kabel wewnątrz kanałowy do mechanicznego litotryptora Soehendra średnicy 8,5-10 Fr długości 170 cm	1 szt.
5.	Kosz do chwytania ciał obcych 7Fr ośmiodrutowy dł. 240cm z wielokrotnego lub jednorazowego użytku.	5 szt.
6.	Kosz do litotrypsji planowej po przewodniku, - współpracuje z krótkim przewodnikiem, metalowy, 2x4 cm, 3x6 cm	20 szt.
7.	Kosz do litotrypsji awaryjnej, jednorazowy -średnica 1,5-3 cm i długości 3,5-6 cm	10 szt.
8.	Rękojeść do usuwania złożeń kompatybilna z koszami do litotrypsji	1 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 NARZĘDZIA DO ECPW JEDNORAZOWEGO UŻYTKU CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Papilotom -cięciwa tnąca 20-30 mm, monofilament	50 szt.
2.	Papilotom igłowy - średnica 5-7 Fr -dł. regulacji igły 4 -7 mm,	1 szt.
3.	Prowadnice do dróg żółciowych / trzustkowych - hydrofilna 4-5 cm końcówka zagięta lub prosta, - średnica 0,018" / 0,025" / 0,035".	60 szt.
4.	Prowadnice do dróg żółciowych / trzustkowych -hydrofilna 5 cm końcówka. -średnice 0.035 / 0.025 / 0,021/ cala. proste / zagięte, - minimalna długość 500 cm(+/- 20cm)	50 szt.
5.	Zestawy do wprowadzenia protez plastikowych -średnica 8,5Fr/10Fr - długość 160 cm +/- 20 cm, otwór boczny na końcu - jednorazowego użytku.	10 szt.
6.	Protezy do dróg żółciowych proste, gięte centralnie, dystalnie. - Rozmiary śr. 7-11,5 Fr długość 5/7/9/12/15cm do wyboru przez Zamawiającego	20 szt.
7.	Protezy do dróg żółciowych - rozmiary śr. 8,5-11,5 Fr, długość 5/7/9/12/15cm do wyboru przez Zamawiającego	20 szt.
8.	Protezy trzustkowe pojedynczy pigtail i proste - rozmiary śr. 3/5/7 Fr, długość 3/5/7/9/12/15	10 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 NARZĘDZIA DO PROTEZOWANIA DRÓG ŻÓŁCIOWYCH CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewniki 6-8 do 10 Fr stosowane w drogach żółciowych - dł. narzędzia 450-480 cm, - jednorazowego użytku	20 szt.
2.	Zestawy do wprowadzenia protez z plastikowymi protezami - średnice 7 / 8,5Fr/10Fr - długości 5-15 cm - długość 160 cm +/- 20 cm,	5 szt.
3.	Cewniki 5,5 Fr do dróg żółciowych i trzustkowych - do prowadnicy 0,035/0,025 cala, -dł. narzędzia 200 cm +/- 20 cm	20 szt.

4.	Samorozprężalna proteza do dróg żółciowych, przełyku, jelit, trzustki - skracająca się po uwolnieniu, - niepokrywana lub pokrywana w całości lub częściowo silikonem od zewnątrz i wewnątrz. -Zestaw wprowadzający średnicy 8-10Fr i 20-27 Fr giętki, przezroczysty, zbrojony wewnątrz. -Średnice protez 9mm, 11mm, 23mm, 25mm, 27mm, 30mm w miejscu fiksacji oraz 8mm, 10mm, 18mm, 20mm, 22mm, 25mm w miejscu zwężenia. - Długość protez 4, 6, 8, 9, 10, 12-12.5, 15cm.	45 szt.
5.	Adapter/nasadka dwukanałowy z zastawką antyrefluksową do wprowadzania prowadników 0,018"/0,021"/0,025"/0,035" kompatybilny z używanymi narzędziami,	5 szt.
6.	Mechaniczne poszerzadła do dróg żółciowych, -temperowane od 5 / 7 / 8,5 do 10 Fr.	20 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 NARZĘDZIA DO GUZÓW WNEKI WĄTROBY CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pompy ciśnieniowe z manometrem do płynnego wypełniania balonów do wszystkich balonów	2 szt.
2.	Ciśnieniowe balony do poszerzania dróg żółciowych - średnica 4 do 6mm / 8 do 10 mm,	30 szt.
3.	Ciśnieniowe balony do zwężeń przełykowych / jelitowych, -długość 5,5-8 cm - regulacja w trzech średnicach w przedziale 8-20 mm.	10 szt.
4.	Urządzenie do usuwania zaklinowanych i z dyslokowanych protez plastikowych średnicy 8,5 i 10 Fr.	3 szt.
5.	Zestaw nieskracalnych samorozprężalnych protez (przed / w trakcie / i po implantacji) - niepowlekane do dróg żółciowych. -Długość protez 4/6/8cm, średnicy 8-10mm.	5 szt.
6.	Cystostom do drenażu endoskopowego 10 Fr,.	2 szt.
7.	Jednorazowe urządzenie do tamowania krwawień w układzie pokarmowym. Zestaw gotowy do użycia.	5 szt.
8.	Klipsownica z klipsem do tamowania krwawień - pełna kontrola 360 stopni, -długość cewnika 230 mm +/-10%. - jednorazowego użytku	5 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. NARZĘDZIA RÓŻNE DO PROCEDUR ECPW CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Protezy plastikowe do dróg żółciowych zagięte dystalnie, centralnie i proste oraz podwójny pigtail -średnica protez 8,5, 10 i 12 F -długość protez 5,7,9,10,11,12,14,15 cm do wyboru przez Zamawiającego	50 szt.

2.	Protezy do przewodu trzustkowego proste, zakrzywione i typu pojedynczy pigtail -średnica protez 5, 7 F -długość protez 3,5,7, cm	75 szt.
3.	Szczotki czyszczące kanał biopsyjny	50 szt.
4.	Prowadnik endoskopowy hydrofilny -średnica 0,035	50 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. NARZĘDZIA DODATKOWE DO ECPW CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Szczotki cytologiczne do dróg żółciowych na prowadnik 0,035	50 szt.
2.	Nóż do cystoenterostomii -średnice 6, / 8,5 / 10 F	10 szt.
3.	Popychacze wielorazowe do protez do dróg żółciowych i trzustki -średnica 5 / 7 / 8,5 / 10 F do wyboru przez Zamawiającego	5 szt.
4.	Zestaw do protezowania dróg żółciowych -średnica 8,5/ 10 Fr -długość 220 cm	5 szt.
5.	Kleszcze wielorazowego użytku do chwytania protez.	5 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. DRENY DO POMPY PŁUCZĄCEJ CPV 33.16.80.00-5

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dren płuczący kompatybilny z pompą OFP2 Olympus, do kanału pomocniczego, sterylny	300 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.