

ZADANIE 1									
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Prowadnik jednorazowego użytku z końcówką 5 i 10 cm lub z dwiema końcówkami roboczymi (po obu stronach narzędzi) o długości 5 cm i 10 cm. Końcówki hydrofilne zawierają wolfram z tlenowym rdzeniem odpornym na załamania, w części dystalnej prowadnik pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie i ułatwiającym wymianę narzędzi, izolowany elektrycznie, średnica prowadnicy z 10 cm końcówka;035''-końcówka prosta i zagięta, sztywność standardowa i zwiększona, dł 260 i 450 cm (do wyboru); średnica prowadnicy z 5 cm końcówka;025''-sztywność standardowa, końcówka prosta, dł 450 cm i/lub 0,35'', sztywność standardowa lub zwiększona, końcówka prosta lub zagięta (do wyboru)	długość końcówek :5 lub 10 lub z dwiema końcówkami po obu stronach narzędzia, długość narzędzi 260 i 450 cm; końcówka prosta i zagięta, średnice prowadnic -025'', 035'', sztywność standardowa lub zwiększona	szt	400					
2	Dwukanałowa szczotka cytologiczna z cieniującą końcówką i systemem pomiaru odległości; średnica katateru 8 Fr, średnica szczoteczki 2,1 mm; zalecany prowadnik- 035''		szt	100					
3	Koszyk trapezoidalny w stalowym panczerzu do ekstrakcji złogów z funkcją awaryjnej litotrypsji i z zabezpieczeniem przed uwięzieniem złogu wewnątrz kosza, z możliwością podania kontrastu oraz z kanałem na prowadnik, rozmiary kosza: 1,5*3 cm; 2*4 cm; 2,5*5 cm i 3*6 cm (do wyboru), wymagana średnica kanału endoskopu 3,2 mm, zalecany prowadnik 0,35''		szt	30					

4	<p>Cewnik balonowy trójkanałowy do usuwania złożeń z dróg żółciowych , średnica balonu 9-12 mm 12-15 mm , 15-18 mm,marker RTG pod balonem , ujście kontrastu powyżej lub poniżej balonu , zalecany przewodnik 035 '' .Cewnik z balonem o zmniejszającej się dystalnie średnicy z 7 Fr do 6 Fr . Ramiona balonu kwadratowe . Napełnianie balonu przy pomocy jednej strzykawki ze znacznikami wskazującymi wielkość balonu.</p>		szt	50					
5	<p>Zestawy do protezowania dróg żółciowych z protezą typu amsterdam wykonaną z materiału zapewniającego przedłużoną drożność , fabrycznie zmontowany , zawiera cewnik prowadzący , cewnik popychający oraz protezę zespoloną nicią z popychaczem w sposób umożliwiający korektę jej położenia zarówno w przód jaki i w tył , współpracuje z przewodnikiem o średnicy 035''.Protezy o dł. 5,7,10,12 i 15 cm o śr. 7-8,5-10 i 11,5 Fr LUB Zestaw do protezowania dróg żółciowych jednorazowy , zawierający : zestaw wprowadzający z czterema cieniodajnymi opaskami co 5 cm z załadowanym stentem Cotton-Leung , cewnik popychający o dł. 170 cm , cewnik nakierowujący o dł. 205 cm , Rozmiar stenu 7 Fr , 8,5 Fr , 10 Fr , 11,5 Fr , do wyboru przez zamawiającego . Współpracuje z przewodnikiem o średnicy 0,35''.*</p>		szt	50					
6	<p>Igła jednorazowego użytku 22,25 G do biopsji aspiracyjnej pod kontrolą EUS (FNB), regulowana długość wysunięcia igły w granicach od 0-80 mm , igła zaostzona trójstożkowo (posiadająca trzy ostrza na końcówce igły)wykonana ze stali kobaltowo-chromowej na całej długości pokryta echogenicznym wzorem zapewniającym dobrą widoczność w obrazie EUS , osłonka o średnicy 1,65 mm , mandryn wykonany z nitinolu , wyposażony w klips pozwalający na jego spięcie w formie pętli po wyjęciu z igły , długość robocza 1375 mm do 1415 mm regulacja długości osłonki igły w-granicach +/- 4 cm , minimalna średnica kanału roboczego 2,4 mm.</p>		szt	50					

*właściwe zaznaczyć

RAZEM

ZADANIE 2

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Klipsy hemostatyczne jednorazowego użytku gotowe do użycia z klipssem załadowanym do zestawu , szerokość rozwarcia ramion klipsa 11 i 16mm , z możliwością kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem, długość narzędzia 230 cm l wymagana średnica kanału endoskopowego 2,8 mm, kąt zagięcia ramion 135 stopni, każde opakowanie zawiera 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym , nr LOT , oraz dane producenta. Opakowanie = 10szt.		szt	300					
2	Pętla jednorazowa owalna do usuwania polipów z możliwością użycia diatermii , z funkcją rotacji śr. pętli 10,15,24 mm lub 25,35 mm lub śr. pętli 10, 15 ,25, 30 do kanału roboczego 2,8 mm , dł 230 cm . Pakowana pojedynczo , sterylna , znacznik głębokości co 5 mm , każde opakowanie zawiera 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym , nr LOT , oraz dane producenta .Kształt i rozmiar pętli wyraźnie oznaczony na opakowaniu. Opakowanie a 10 szt		op	100					
3	Jednorazowa pętla z siateczką do usuwania ciał obcych i fragmentów polipów z wbudowanym uchwytem. Średnica zewnętrzna przewodu 2,5 mm, rozmiar 30 x 60mm, brzegi pętli w kolorze niebieskim dla lepszej widoczności w obrazie endoskopowym, długość robocza 230cm. Zapakowana oryginalnie (łącznie z jednorazową pęsetą). 3 etykiety do dokumentacji. Trzy etykiety do dokumentacji medycznej: z nr LOT, nr kataogowym i datą ważności, nazwa producenta na opakowaniu jednostkowym i zbiorczym w celu 100% identyfikacji produktu. Op.=10szt.		op	10					

4	<p>Ustniki endoskopowe dla dorosłych jednorazowe, wykonane z polietylenu, wolne od DEHP oraz latexu, opaska mocująca tekstylna zamocowana wstępnie na ustniku, średnica otwory głównego 22 x 25mm, Pakowane indywidualnie. Trzy etykiety do dokumentacji medycznej: z nr LOT, nr kataogowym i datą ważności, nazwa producenta na opakowaniu jednostkowym i zbiorczym w celu 100% identyfikacji produktu. Opakowanie zbiorcze typu dispenser kartonowy z okienkiem= 100szt.</p>		op	50					
5	<p>Pojemnik na próbki do badań hist.-pat. , pojemność 20 ml z 10 % formaliną ,pojemnik gotowy do użytku , zakręcany , z etykietą . Wysokość 52,2 mm śr. 28,5 mm .Produkt posiadający certyfikat ISO 13485. Opakowanie w formie tacy , zabezpieczającej przed rozlaniem .Opakowanie a 100 szt</p>		op	50					
6	<p>Zestaw szczotek jednorazowych do czyszczenia kanału endoskopu oraz zaworków. Zestaw zawiera: szczoteczka dwustronna do czyszczenia kanału roboczego endoskopu. Wykonana z miękkiego, odpornego nylonu, średnica cewnika 1,8 mm, długość robocza 230 cm. Szczotki-średnica włosia 6 mm, dł. 20 mm z plastikową kulką zabezpieczającą przed uszkodzeniem kanału endoskopu. Szczoteczka do zaworków: szczotki o wymiarach: śr. włosia 10mm/dł. 35mm oraz śr. włosia 5mm/ dł. 20mm. Dł. całkowita szczotki 15cm. Pakowane oryginalnie w pakiety po 2 szt. Opakowanie zbiorcze typu dispenser kartonowy = 100 kompletów.</p>		op	10					
7	<p>pułapka na polipy , 5-komorowa , plastikowa , posiadająca 5 sitek ,oraz możliwość przepuszczenia zasysanej zawartości do pojemnika ssaka z pominięciem sitek , obrotowe wieczko z dwiema rurkami , jedna rurka podłączona do zaworu ssącego , druga do ssaka</p>		szt	100					

8	<p>Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, sterylne, łyżeczki owalne z podwójnym szlifem, z okienkiem, uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 1600mm: śr. 1,8mm, do kanału roboczego 2,0mm, zawierające przyrząd do bezpiecznego pobierania próbek (zapakowany łącznie ze szczypcami w jednym opakowaniu) 10szt. w opakowaniu, sterylne.</p>		op	75						
9	<p>Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku, sterylne, łyżeczki owalne z podwójnym szlifem, z okienkiem, uchylne do biopsji stycznych; osłonka bezpieczna dla kanałów biopsyjnych endoskopów; długość narzędzia 2300mm: średnica 2,3mm do kanału roboczego 2,8mm Zawierające przyrząd do bezpiecznego pobierania próbek (zapakowany łącznie ze szczypcami w jednym opakowaniu) 10szt. w opakowaniu.</p>		op	75						
10	<p>Pętla wielostopniowa pętla do polipektomii na zimno TYPU COLD, średnice otwarcia w zakresie 3-6-10mm, z drutu pleionego, z potwierdzeniem zastosowania przez producenta, ze zintegrowanym uchwytem. Długość robocza 230cm, wielkość pętli 10 mm. Grubość drutu 0,25 mm. Średnica zewnętrzna cewnika 2,4 mm; pętla schowana w osłonce z pamięcią kształtu; rozmiar i kształt oznaczony na opakowaniu. Op.=10szt.</p>		op	5						
11	<p>Pętla jednorazowa, wielostopniowa do wielokrotnej polipektomii i zmian płaskich, wykonana z drutu pleionego. Pętla z pamięcią kształtu średnica pętli regulowana w zakresie 3 wielkości: 6-10-30mm oraz trzech kształtów: diament, hexagonal, średnica katetera 2,4 mm dł robocza 230 cm, rozmiar i kształt oznaczony na opakowaniu z 3 etykietami do dokumentacji. Op.=10szt. 3 etykiety do dokumentacji. Opakowanie 10 szt.</p>		szt	5						

12	<p>Jednorazowe igły do ostrzykiwania żyłaków i błony śluzowej. Średnica igły 23 lub 22 Gauge. Długość 230 cm. Długość wysunięcia igły - 4, 5 i 6 mm, do wyboru przez Zamawiającego. Przeznaczony do jednorazowego użycia. Rozmiar kodowany kolorystycznie na uchwycie. Op.=10szt.</p>		op	30					
*właściwe zaznaczyć							RAZEM		

ZADANIE 3 KOMIS

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Prosta proteza plastikowa wykonana z EVA o optymalnej sztywności i giętkości, średnica 7; 8,5; 10Fr, odległość między listkami 50, 70, 90, 120, 150 i 180mm; doskonała widoczność we fluoroskopii; niebieski kolor protezy dla doskonałej widoczności w endoskopowym polu widzenia; 1 sztuka w opakowaniu		szt	100					
2	Jednorazowa proteza plastikowa typu pig-tail wykonana z EVA o optymalnej sztywności i giętkości; średnica 7Fr, odległość między ogonkami protezy 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120 i 150mm; atraumatyczne zagięcie minimalizuje efekt dotknięcia końcem protezy ściany przewodów żółciowych i ściany dwunastnicy; atraumatyczna, doskonała widoczność we fluoroskopii; niebieski kolor dla doskonałej widoczności w endoskopowym polu widzenia; 1 sztuka w opakowaniu		szt	10					
3	Jednorazowy zestaw do wprowadzania protez 7Fr, długość narzędzia 1900mm, posiada haczyk C, zestaw składa się z cewnika popychającego, minimalna średnica kanału roboczego 3,2mm; maksymalna średnica prowadnicy 0,035'		szt	10					
4	Jednorazowy zestaw do wprowadzania protez 8,5 i 10Fr typu one-action, długość narzędzia 1900mm, posiada haczyk C, posiada pokrętło umożliwiające zablokowanie odległości między cewnikiem prowadzącym a końcówką dystalną protezy; maksymalna średnica prowadnicy 0,035'		szt	100					

5	<p>Prowadnica jednorazowego użytku VisiGlide, średnica 0,025" i 0,035" długość robocza 2700mm, zakrzywiona lub prosta końcówka pokryta powłoką hydrofilną o długości 70mm widoczna w promieniach RTG; posiada znaczniki na różnych długościach końcówki dystalnej: 50mm-70mm zielony znacznik, 80mm-90mm znacznik spiralny, 90mm-400mm znacznik X; specjalny rdzeń wykonany z nitynu pozwala przenieść moment obrotowy od końca proksymalnego prowadnicy do jej końca dystalnego w stosunku 1:1; fluorowa powłoka zmniejsza tarcie przy przechodzeniu przez przewody żółciowe; 1 sztuka w opakowaniu</p>		szt	100					
6	<p>Trójkanałowy papilotom jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na prowadnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; część cięciwy pokryta izolacyjną warstwą ochronną zapobiegającą poparzeniom termicznym tkanki niebędącej celem papilotomii; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada dwukolorowy system znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w obrazie fluoroskopowym; posiada zaczep C umożliwiający mocowanie do rękojeści endoskopu; kompatybilny z V-Systemem - posiada znacznik V; długość narzędzia 1700mm; długość noska 3mm; długość cięciwy 20 i 30mm oraz długość noska 7mm; długość cięciwy 20 i 25mm ; średnica końcówki narzędzia 1,5mm (4,5Fr); maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,5mm; kompatybilny z minimalnym kanałem roboczym endoskopu 2,8mm; maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035" (0,89mm); dostarczany z umieszczonym w części dystalnej narzędzia zagiętym mandrynem zapewniającym stabilność; dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku; 1 sztuka w opakowaniu</p>		szt	100					

7	<p>Jednorazowy koszyk do usuwania kamieni z dróg żółciowych, złągów i ciał obcych w obrębie przewodów żółciowych; typ 4-drutowy wykonany z twardego drutu; maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału roboczego endoskopu 2,9mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 3,7mm; maksymalna średnica współpracującej prowadnicy 0,035" (0,89mm); szerokość rozłożonego koszyka 22mm; długość robocza narzędzia 1900mm; wprowadzanie koszyka po prowadnicy; narzędzie kompatybilne z litotryptorem awaryjnym BML-110A; posiada zaczep C umożliwiający mocowanie do rękojeści endoskopu; kompatybilny z V-Systemem - posiada znacznik V dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku; 1 sztuka w opakowaniu</p>		szt	50					
8	<p>Jednorazowa, samorozprężalna, proteza do dróg żółciowych; pokrywana silikonem, wykonana z nitynu; wprowadzana przez endoskop; posiada listki zapobiegające migracji na obydwu końcach; długość całkowita 40, 60, 80 i 100mm; średnica 10mm; ; posiada 16 złotych znaczników radiologicznych: po 4 na końcach i 4 w części środkowe oraz po dwa na listkach antymigracyjnych na każdym z końców; aplikator o długości 180cm i średnicy 2,8mm (8,5 Fr); posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze;</p>		szt	20					

9	<p>Proteza do dróg żółciowych - samorozprężalna, pokrywana silikonem wykonana z nitinolu. Posiada listki zapobiegające migracji oraz 2 lassa wykonane z polipropylenu , krótsze i dłuższe - na dłuższym umieszczono złoty znacznik. Długość całkowita protezy 40, 60, 80 i 100mm, średnica 10mm; średnica kołnierza 13.5mm; Aplikator o długości 180cm i średnicy 9 Fr (3 mm). Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cala; posiada 14 złotych znaczników: po 4 na kołnierzach, 4 w części środkowej i 2 na listkach; również do zastosowań łagodnych; posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze; 1 sztuka w opakowaniu;</p>		szt	20					
10	<p>Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych - samorozprężalna, pokrywana silikonem wykonana z nitinolu. Posiada listki zapobiegające migracji. Długość protezy 40, 60, 80 i 100mm, średnica 10mm; średnica kołnierza proksymalnego 13,5mm, średnica kołnierza dystalnego 10mm; posiada 14 złotych znaczników: po 4 na kołnierzach, 4 w części środkowej i 2 na listkach; również do zastosowań łagodnych. Posiada podwójny system kontroli punktu, po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora: znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze. Aplikator o długości 180cm i średnicy 3,16mm/ 9,5 Fr Proteza kompatybilna z prowadnicą 0,035 cala;</p>		szt	20					
RAZEM									

ZADANIE 4

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Balony, sterylne, opakowanie 20 szt, do endoskopów ultrasonograficznych liniowych. Zawiera lateks		OP	2					
2	Balony, sterylne, opakowanie 20 szt, do endoskopów ultrasonograficznych radialnych . Zawiera lateks.		OP	2					
3	Jednorazowa szczoteczka jednostronna do czyszczenia kanałów endoskopów; długość robocza 1650mm; średnica włosa 2,4mm; długość włosa 5mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 1,0mm-1,5mm (10 sztuk w opakowaniu)		OP	10					
4	Ładowany aplikator klipsów do wielokrotnego klipsowania u jednego pacjenta; jednorazowe narzędzie z funkcją rotacji do zakładania klipsów na krwawiące naczynia i szypuły polipów; ciągną do osadzania klipsa zakończone stożkiem, współpracuje ze sterylnymi klipsami serii HX-610 w kartridżach; maksymalna średnica części wprowadzanej 2,75mm, dł. narzędzia 2300mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; opakowanie - 10 sztuk		OP	10					
5	Klipsy jednorazowe do klipsownicy EZ Clip i aplikatora HX-810, kąt rozwarcia 90 i 135 stopni, długość ramion klipsa 6-7,5-9 mm (do wyboru); możliwość stosowania rezonansu magnetycznego (MRI); 40 szt. w opakowaniu		OP	5					

6	Pętle elektrochirurgiczne, kolonoskopowe jednorazowego użytku; do zabiegów polipektomi na zimno i z użyciem generatora elektrochirurgicznego; kształt heksagonalny; szerokość pętli 10 i 15 mm; pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; 10 sztuk w oddzielnych sterylnych pakietach		OP	30					
7	Pętle elektrochirurgiczne kolonoskopowe jednorazowego użytku, kształt owalny; średnica pętli 10, 15 i 25 mm; pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm; 10 sztuk w oddzielnych sterylnych pakietach.		OP	30					
8	Igły do ostrzykiwania jednorazowego użytku, długość 2300mm długość ostrza 3mm, średnica igły 23G; ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami pozwala na obsługę jedną ręką; duża średnica wewnętrzna kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości; (op 5 szt)		OP	40					
9	Jednorazowe narzędzie służące do zapobiegania lub opanowania krwawienia po usunięciu uszypułkowionych polipów; narzędzie składa się z wstępnie zmontowanych uchwytu, osłonki, rurki osłonowej i odłączalnej pętli nylonowej; długość narzędzia 2300mm; średnica pętli 30mm; maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego endoskopu 2,8mm; w opakowaniu 5 sztuk oddzielnie zapakowanych w sterylne pakiety, gotowych do użycia narzędzi		OP	5					
10	Osłonka dystalna do wideo-duodenoskopu TJF-Q190V, sterylna, jednorazowa. Op. 20 sztuk.		OP	20					

RAZEM

--	--

ZADANIE 5

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Nóż elektrochirurgiczny do endoskopowej resekcji śluzówki , posiada kopulaste zakończenie . Nóż można stosować wysunięty (2 mm) lub schowany (0,3 mm) do oznaczania , hemostazy, rozwarstwiania , cięcia. Długość robocza narzędzia 1650 mm , kompatybilne z kanałem 2,8 mm Średnica ostrza wynosi 0,4 mm , a kopulastego zakończenia 0,65 mm. Oslona na części dystalnej posiada merkery endoskopowe w tym ostatni ceramiczny , zaokrąglony brzeg. Opakowanie 1 szt		szt	4					
2	Nóż elektrochirurgiczny jednorazowego użytku do endoskopowego usuwania warstw podśluzówkowych z izolowaną końcówką w kształcie kulki o średnicy 2,2 mm , posiada dodatkową elektrodę .Długość noża wynosi 4 mm , długość narzędzia 1650 mm , minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm .Opakowanie 1 szt		szt	4					
3	Nóż elektrochirurgiczny do endoskopowej resekcji śluzówki z portem wodnym do podstrzykiwania , posiada kopulaste zakończenie . Nóż można stosować wysunięty (1,5 mm) lub schowany (0,1 mm) do oznaczania hemostazy , rozwarstwiania , cięcia . Długość robocza narzędzia 2300 mm , kompatybilne z kanałem 2,8 mm. Średnica ostrza wynosi 0,4 mm , a kopulastego zakończenia 0,65 mm .Oslona na części posiada markery endoskopowe w tym ostatni ceramiczny , zaokrąglony brzeg .Opakowanie 1 szt		szt	4					
RAZEM									

ZADANIE 6

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Igły do biopsji aspiracyjnej wysokiej rozdzielczości. Do wykonywania biopsji podśluzówkowych zmian żołądkowo-jelitowych poprzez kanał dostępowy endoskopu ultrasonograficznego. Średnica narzędzia w zależności od rozmiaru 5,2 - 4,3 Fr. Wysoce echogeniczna igła z mandrynem z końcówką kulową. Średnica igły: 19 G; 22 G; 25G. Pokrętło zabezpieczające przedłużoną igłę. Nastawne przedłużenie igły 0-8 cm Nastawne przedłużenie koszulki 0-5 cm. Do użycia przy minimalnym kanale roboczym 2,8 mm		szt	60					
2	Igły do biopsji histologicznej wysokiej rozdzielczości. Średnica narzędzia w zależności od rozmiaru 7,95 - 4,8 Fr. Wysoce echogeniczna igła z mandrynem ze ściętą końcówką lub końcówką kulową. Specjalna końcówka igły zwiększająca wydajność pobierania próbek do badania histologicznego. Do pobierania histologicznych próbek rdzenia. Średnica igły: 19 G; 20G; 22 G; 25G. Pokrętło zabezpieczające przedłużoną igłę. Nakłuwany wzór wysokiej rozdzielczości. Nastawne przedłużenie igły 0-8 cm. Nastawne przedłużenie koszulki 0-5 cm. Do użycia przy kanale roboczym 2,8-3,7mm.		szt	20					

3	Hemospray endoskopowy do tamowania krwawień w górnym odcinku przewodu pokarmowego, cewnik 7 lub 10 Fr dł. 220 cm.		szt	10					
RAZEM									

ZADANIE 7

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowy zestaw wprowadzający do protez żółciowych o średnicy 5 Fr.		szt	20					

ZADANIE 8

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Jednorazowa pętla elektrochirurgiczna monofilamentowa , śr. pętli 15 mm , śr. drutu 0,3 mm ,śr. części wprowadzającej do endoskopów 2,3 mm, min. śr. kanału roboczego 2,8 mm. Długość narzędzi 2300 mm		szt	100					

ZADANIE 9

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	System do wytwarzania cystogastro / duodentostomii (sprzęt jednorazowy)		szt	5					

ZADANIE 10

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
--	-----------------------------------	-----------------------	-------------	--------------	-------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------------------

1	Jednorazowe sterylne szczypce owalne z okienkiem lub typu Aligator , powlekane , z igła lub bez igły . Łyżeczki uchylne do biopsji stycznych. Uchwyt z możliwością rotacji , długość narzędzia 180 cm lub 230 cm (długość robocza i rodzaj kleszczyków do wyboru przez zamawiającego podczas zamówienia). Łyżeczki kleszczyków zabezpieczone osłonką przed przypadkowym otwarciem . Pakowane indywidualnie, sterylne . Zawierające przyrząd do pobierania próbek (zapakowany łącznie ze szczypcami w jednym opakowaniu) , oraz 4 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym , nr lot oraz dane producenta / dystrybutora . W kartonie 10 szt		op	600					
---	---	--	----	-----	--	--	--	--	--

ZADANIE 11

	Opis przedmiotu zamówienia	Rozmiar, cecha	J.m.	Ilość	Cena netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Producent numer katalogowy
1	Zestaw do opaskowania żyłaków przełyku, w skład wchodzi: magazynek spustowy działający w dwóch pozycjach ze sznurkiem 122 cm, nasadka OptiVu z sześcioma gumkami, przedostatnia przezroczysta sygnalizująca pozostanie jednej opaski, nasadka w rozmiarze 9.5mm-13mm, 11mm-14mm.		szt	400					