

## Załącznik nr 2 - Specyfikacja Techniczna - Pakiet nr 1

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta, numer katalogowy/ kod produktu	Cena jednostkowa netto	Ilość	Jednostka	Wartość netto	Stawka VAT [%]	Wartość brutto
1	Polimerowa proteza cienkościenna do drenażu dróg żółciowych z endoskopowym znacznikiem od strony dwunastnicy; w dwóch wersjach: centralnie gięta i z zagięciem dwunastniczym, o średnicach 7 Fr (o średnicy wewnętrznej 1,7 mm); 8,5 Fr (o średnicy wewnętrznej 2,1 mm) i 10 Fr (o średnicy wewnętrznej 2,3 mm)			350	szt.			
2	Polimerowa proteza cienkościenna do drenażu dróg żółciowych w kształcie podwójnego Pigtail z endoskopowym znacznikiem od strony dwunastnicy; w dwóch wersjach: centralnie gięta i z zagięciem dwunastniczym, o średnicach 7 Fr (o średnicy wewnętrznej 1,7 mm); i 10 Fr (o średnicy wewnętrznej 2,3 mm)			5	szt.			
3	Koszyki do usuwania kamieni z dróg żółciowych z funkcją awaryjnej litotrypsji, z zabezpieczeniem przed uwięzieniem złożu wewnątrz kosza, w stalowym, pancerzu, koszyk trapezoidalny, współpracujący z przewodnicą 0,035" i kanałem roboczym endoskopu o średnicy 3,2 mm; rozmiary kosza: 1,5x3; 2x4; i 3x6 cm			5	szt.			
4	7 gumkowe zestawy do podwiązywania żyłaków przełyku; nie zawierające latexu ani innych substancji mogących powodować ryzyko alergii; gumki w kolorze niebieskim; gumki zamontowane po proksymalnej stronie głowicy nie powodujące "obrazu tunelowego" w obrazie endoskopowym; uwalnianie gumki sygnalizowane słyszalnym i wyczuwalnym "kliknięciem" pokrętła uwalniającego; system uwalniający oparty na jednej cienkiej nici.			15	szt.			
5	Klips hemostatyczny jednorazowego użytku, z klipsem załadowanym w zestawie, pozwalający na pięciokrotne otwarcie i zamknięcie ramion klipsa przed jego całkowitym zaciśnięciem i uwolnieniem; rozwarcie ramion 11 mm; długość 155, 235 cm; współpracujący z kanałem endoskopu 2,8 mm; pakowany po 1 szt.			5	szt.			

6	Prowadniki do ERCP, z 10 cm końcówką hydrofilną zawierającą wolfram; z nitinolowym rdzeniem odpornym na załamania; w części dystalnej pokryty tworzywem zmniejszającym tarcie i ułatwiającym wymianę narzędzi, izolowany elektrycznie; dwukolorowy; średnice: 0,035"-kończówka prosta i zagięta; sztywność standardowa i usztywniona; długość 260, 450 cm			550	szt.			
7	Platynowy stent samorozprężalny do protezowania łagodnych zwężeń dróg żółciowych, widoczny w RTG, końce drutów zagięte w pętle; pokrywany, pokrycie z wytrzymałego polimeru; z możliwością otwarcia stentu do 80% i w razie potrzeby możliwość zamknięcia, zmiany pozycji lub całkowitego usunięcia; średnica stentu 10 mm, długości: 4, 6 i 8 cm; zamontowany na systemie wprowadzającym o średnicy max 8,5 Fr			65	szt.			
8	Samorozprężalne protezy metalowe do protezowania zwężeń dróg żółciowych; wykonane z wysokiej jakości stopów stali szlachetnej, pełne otwarcie po upływie 48 godz. od momentu założenia; pokrywane tworzywem Premalume ograniczającym wrastanie tkanek i zapobiegającym okluzji; z możliwością otwarcia 80% protezy i w razie konieczności jej złożenia, zmianę pozycji i ponowne uwalnianie, proteza bardzo dobrze widoczna w RTG; długość 194 cm; długości protez: 40, 60, 80 mm; średnica 10 mm			30	szt.			
9	Samorozprężalne protezy metalowe do protezowania zwężeń dróg żółciowych; wykonane z wysokiej jakości stopów stali szlachetnej, pełne otwarcie po upływie 48 godz. od momentu założenia; w wersji niepokrywalnej; z możliwością otwarcia 80% protezy i w razie konieczności jej złożenie, zmianę pozycji i ponowne uwalnianie, proteza bardzo dobrze widoczna w RTG; długość 194 cm; długość protez 40, 60, 80 mm; średnica 10 mm			30	szt.			
10	Bardzo sztywny prowadnik ze stalowym rdzeniem pokrytym spiralą wykonaną z płaskiego drutu pokrytego warstwą teflonu; do współpracy z samorozprężalnymi stentami do protezowania przetyku i drzewa oskrzelowego; średnica 0,038 in; długość 260 cm, końcówka prosta; z dystalną giętką, atraumatyczną końcówką o długości 6 cm, pozwalającą na bezpieczne wprowadzanie prowadnika poprzez ciasne i kręte zwężenia			5	szt.			

11	Wysokociśnieniowy balon do poszerzania zwężeń dróg żółciowych; z zaokrąglonymi końcami; długość balonu 2 - 4 cm; średnica 4 - 10 mm; współpracujący z przewodnikiem 0,035" o długości 260 cm			10	szt.			
12	Balony do poszerzania zwężeń przełykowojelitowych; z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji przez ścianę balonu, z możliwością inflacji balonu kontrastem lub jego roztworem; z możliwością wprowadzania balonu po przewodniku (przewodnik w zestawie z balonem, długość balonu: 5,5 cm, średnica balonu: 6-8; 8-10; 10-12; 12-15; 15-18 i 18-20 mm, długość robocza 240 cm, balony współpracują z kanałem roboczym 2,8 mm			3	szt.			
13	Urządzenie do pompowania balonów; pozwalające na inflację cieczą w zakresie ciśnień 1-20 ATM, w komplecie z manometrem, kranikiem i giętkim drenem przyłączeniowym			2	szt.			
14	Pętle do polipektomii jednorazowego użytku, wykonane z usztywnionego plecionego drutu o średnicy 0,16, dł. robocza min.240 cm, średnica otwartej pętli: 27, 33 mm, średnica osłonki 2,4 mm dostępne kształty: hexagonal (27 mm), okrągła (33 mm). Wewnętrzne strony osłonki pokryte tworzywem Polyglide. (opakowanie 10 szt.)			150	szt.			
15	Szczypce biopsyjne jednorazowego użytku; długość robocza 160 i 240 cm, średnica szczęk 2,4 mm - 2,8 mm, łyżeczki z podwójnymi otworami w szczękach, z ząbkami lub bez, z możliwością biopsji stycznej, z systemem cięgieł umożliwiającym otwarcie szczypiec zawsze, przy każdym zagięciu, osłonka z tworzywa sztucznego pokryta substancją hydrofilną z markerami sygnalizującymi, do wyboru: z igłą i bez igły, dwa rozmiary łyżeczek biopsyjnych (okrągłe, elipsoidalne), współpracujące z kanałem roboczym 2,8 mm			500	szt.			
16	Igła do pobierania biopsji w endoskopowej ultrasonografii 19 Ga			70	szt.			
17	Igła do pobierania biopsji w endoskopowej ultrasonografii 22 Ga			60	szt.			
18	Igła do pobierania biopsji w endoskopowej ultrasonografii 192550 Ga			20	szt.			
19	Igła jednorazowego użytku 22G do biopsji pod kontrolą EUS, zaostrzona trójstożkowo, wykonana ze stali kobaltowo-chromowej			10	szt.			

20	<p>Samorozprężalny stent do przeżołądkowego lub przedwunastniczego drenażu torbieli rzekomej trzustki lub dróg żółciowych, z możliwością implantacji pod kontrolą ultrasonografii endoskopowej, wykonany z drutu nitinolowego, całkowicie pokrywany, długość 8,10 mm, średnice światła stentu 6,8,10,15 mm, wyposażone w kołnierze znajdujące się na obu końcach stentu, system wprowadzający, średnica max: 10,8 Fr, Wyposażony w markery radiocieniujące i marker określający położenie w obrazie endoskopowym. Kompatybilny z kanałem roboczym min. 3,7 mm, jednobiegunowa wtyczka służąca do połączenia z generatorem elektrochirurgicznym.</p>			2	szt.			
<b>RAZEM</b>								