**Załącznik nr 2.1 – Kosztorys Ofertowy**

**Część 1 – Nóż elektrochirurgiczny, igły iniekcyjne, jednorazowe narzędzia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary  szt/op | Ilość | Cena jedn. brutto\*  szt/op | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Jednorazowy nóż elektrochirurgiczny w kształcie kopułki z funkcją płukania | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowy nóż elektrochirurgiczny, haczyk w kształcie litery L ,umożliwia nacinanie i dysekcję tkanki wzdłuż i na boki z funkcją rotacji. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowa igła iniekcyjna długości 1650 mm i 2300 mm. Posiada usztywnioną osłonkę zabezpieczającą przed przekłuciem kanału, posiada blokadę, której kliknięcie informuje o schowaniu ostrza igły do osłonki, posiada port do podawania leków. Pakowana po 5 sztuk w oddzielnych pakietach, średnica igły od 21G do 25G, długość igły od 3 mm do 6 mm, kąt ścięcia igły 14 i 30 stopni. Op=5 szt | op. | 60 |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowy sfinkterotom trójkanałowy. Długość robocza 1700 mm, do prowadnika 0,035” i 0,025” , dł. drutu tnącego 20 mm i 30 mm | szt. | 150 |  |  |  |  |
| 5. | Jednorazowe szczypce elektrochirurgiczne do hemostazy przez ESD, zwężana końcówka umożliwiająca precyzyjne dojście, mniejsze łyżeczki dystalne dopasowane do cienkiej ściany jelita grubego, dł. 1650 mm- 2300 mm, szerokość otwarcia 4 mm-5 mm | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6. | Narzędzie do napełniania balonów, max. ciśnienie 15 atm, pojemność strzykawki 60 ml. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 7. | Papilotom igłowy, dł. robocza 1700 mm, szerokość igły 0,2 mm, dł. igły 5 mm, do prowadnicy 0,035” | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 8. | Marker do powierzchniowego barwienia nierówności śluzówki, zastosowanie diagnostyczne, w op.10 amp. po 10 ml | op. | 3 |  |  |  |  |
| 9. | Jednorazowe narzędzie do podwiązywania polipów, dł. narzędzia 2300 mm, śr. pętli 30 mm, złożona pętla gotowa do użycia, zintegrowany uchwyt, 5 szt. w opakowaniu. | op. | 6 |  |  |  |  |
| 10. | Klipsownica jednorazowego użytku umożliwiająca wielokrotne zakładanie klipsów, 10 szt. w opakowaniu. | op. | 15 |  |  |  |  |
| 11. | Klipsy jednorazowe do klipsownicy, dł ramion klipsa 6 mm-9 mm, kąt rozwarcia ramion 90-135 stopni, 40 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 12. | Prowadnica jednorazowego użytku, średnica 0,025 i 0,035 dł. robocza 2700 mm i 4500 mm, prosta i zakrzywiona pokryta powłoką hydrofilną, widoczna w promieniach rtg | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 13. | Cewnik jednorazowy, dł. robocza 1950 mm, do prowadnicy 0,025 i 0,035 z możliwością kontrastowania przy założonym prowadniku | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 14. | Koszyczek do usuwania kamieni dł. 1900 mm, 22 mm twardy, obrotowy | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 15. | Koszyczek wieloramienny, dł. 1900 mm, średnica koszyczka 20 mm, obrotowy oraz w wersji z prowadnicą. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 16. | Jednorazowy litotryptor mechaniczny kompatybilny z uchwytem V-BML MAJ-441 | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 17 | Jednorazowe nasadki dystalne proste do ESD śr zewnętrzna 11,4mm-15,7mm. Opakowanie =10 sztuk | op. | 10 |  |  |  |  |
| 18. | Jednorazowy zestaw do EMR dł. górnego odcinka przewodu pokarmowego, w skład którego wchodzi: cewnik rozpylający, igła iniekcyjna, pętla elektrochirurgiczna, nasadka dystalna kompatybilna z gastroskopami GIF –H190 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 19. | Balonik do usuwania kamieni pracujący z prowadnicą 0,035 dł. 1950 mm rozmiary balonów od 8,5 mm do 20 mm ujście iniekcji pow. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 20. | Jednorazowy cewnik typu spray, 6 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 21. | Jednorazowe zestawy do wprowadzania protez,. Końcówka nieprzepuszczająca promieni RTG, śr. 2,8-3, 2-3,7,4,2, dł. 1900 mm, rozmiar stentu 7 Fr; 8,5 Fr; 10 Fr;  12 Fr | szt. | 500 |  |  |  |  |
| 22. | Jednorazowa szczoteczka cytologiczna, po prowadnicy | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 23. | Igła aspiracyjna jednorazowego użytku do wykonywania biopsji pod kontrolą USG. Igła o średnicy 19G, 22G, 25G z otworem bocznym oraz bez, końcówka igły wykonana z nitinolu lub stali nierdzewnej w zależności od średnicy. Ostrze igły typu Menghini. Regulowana osłona od 0 do 5 cm. Osłona igły wykonana ze zwojowanego metalu. Długość narzędzia 1400 mm, dł. Igły 80 mm, śr. Kanału roboczego 2,8 mm. W zestawie strzykawka 20 ml i zawór odcinający. Opakowanie zawiera 5 szt. | op. | 20 |  |  |  |  |
| 24 | Jednorazowe szczypce chwytające (m.in. do usuwania protez plastikowych z dróg żółciowych),oba ramiona ruchome, ramiona typu szczęki aligatora z zębem szczura, posiada funkcję rotacji, szerokość otwarcia ramion 7,2 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do kanału endoskopu 2,6mm, długość robocza narzędzia 1745 mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8mm. Opakowanie =1szt | szt | 20 |  |  |  |  |
| 25. | Przyłącze do płukania kompatybilne z urządzeniem EXERA | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 26. | Wielorazowe zaworki do kanału biopsyjnego, 10 szt. w opakowaniu. | op. | 20 |  |  |  |  |
| 27. | Butelka na wodę do gastro, kolo, duodenoskopów typu serii Evis 160-180 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 28. | Butelka na wodę do stosowania z CO2 kompatybilna z endoskopami serii 190 | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 29. | Dren jednodniowy do OFP-2, 50 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 30. | Filtry do ssaka KV, 10 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 31. | Zawór ssący kompatybilny z endoskopami firmy Olumpus | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 32. | Zawór woda/powietrze kompatybilny z endoskopami firmy Olympus | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 33. | Zawór gazu CO2, bez środków poślizgowych | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 34. | Zawór woda/powietrze kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus. | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 35. | Zawór ssący kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus. | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 36. | Jednorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem firmy Olympus serii HQ-190, 20 szt. w opakowaniu | op. | 50 |  |  |  |  |
| 37. | Wielorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem firmy Olympus serii HQ-190, 10 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
| 38. | Wielorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus serii HQ-180, 10 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 39. | Zestaw folii do wózka transportowego ETS, 300 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 40. | Rurka doprowadzająca CO2 | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 41. | Jednorazowa osłona dystylna kompatybilna z duodendoskopem firmy Olympus, 1 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
| 42. | Balony sterylne do EUS typu UCT 180,  20 szt. w opakowaniu | op. | 1 |  |  |  |  |
| 43. | Jednorazowa szczotka do kanału ssania balonu endoskopu ultradźwiękowego, do kanału powietrznego, średnica kanału narzędzia 1,0-1,5 mm, 10 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 44. | Dren hybrydowy do irygacji i insuflacji CO2, jednodniowy, sterylny. Kompatybilny z posiadanymi endoskopami firmy Olympus, 10 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 45. | Dren hybrydowy do irygacji i insuflacji, jednodniowy, sterylny. Kompatybilny z posiadanymi endoskopami firmy Olympus, 10 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 46. | Adapter pomocniczego kanału odprowadzającego wodę, sterylny, 100 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 47. | Dren do CO2 przedłużający z adapterem do URC kompatybilny z posiadanym URC firmy Olympus, sterylny, 10 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 48. | Jednorazowy uchwyt do igły SutuArt, przeznaczony do endoskopowego, ciągłego szycia ręcznego; szerokość otwarcia 2,5mm; min. średnica kanału roboczego 3.2mm; dł. robocza 1650mm; do stosowania z FS-410U, nasadką dystalną kompatybilną z endoskopem oraz chirurgicznym materiałem szewnym o parametrach: igła stożkowa, półkolista, dł. igły 17-26mm, szew 2-0, 3-0 (standard USP); monofilamentny, kolczasty; materiał: wchłanialny; producent Olympus Medical Systems Cor | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 49. | Jednorazowy uchwyt do igły SutuArt, przeznaczony do endoskopowego, ciągłego szycia ręcznego; szerokość otwarcia 2,5mm; min. średnica kanału roboczego 3.2mm; dł. robocza 1650mm; do stosowania z FS-410U, nasadką dystalną kompatybilną z endoskopem oraz chirurgicznym materiałem szewnym o parametrach: igła stożkowa, półkolista, dł. igły 17-26mm, szew 2-0, 3-0 (standard USP); monofilamentny, kolczasty; materiał: wchłanialny; producent Olympus Medical Systems | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 50. | Jednorazowy obcinak do pęteli do podwiązywania, długość narzędzia 230 cm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,4mm, minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm, 1 sztuka w opakowaniu. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| *RAZEM \** | | | | |  |  | |

*\*Wypełnia Wykonawca*

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2.2 – Kosztorys ofertowy**

**Część 2 – Protezy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary  szt/op | Ilość | Cena jedn. brutto\*  szt/op | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| **Dwunasticze** | | | | | | | |
| 1. | Jednorazowe stenty do zastosowania w obrębie odźwiernika ,konstrukcja niepokrywana .Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitynolowego, posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Niepokrywana konstrukcja i rozszerzone końce zapobiegają przemieszczaniu się. Lasso w części proksymalnej umożliwia zmianę pozycji stentu po jego założeniu. Aplikacja przez endoskop. Aplikator z możliwością ponownego załadowania. Rozmiary stentów:- dł robocza 50mm,dł stentu80mm,śr.stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300, dł robocza 80mm,dł stentu110mm , śr. stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm, - dł robocza 110mm, dł stentu 140mm,śr. Stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm, dł.robocza 140mm,dł,dł stentu 170mm,śr. Stentu 26-20-26mm,dl aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowy stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie odżwiernika, konstrukcja niepokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitynolowego, posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Niepokrywana konstrukcja i rozszerzone końce zapobiegają przemieszczaniu się.Niezwykła elastyczność dzięki dwuwarstwowej strukturze splotu. Lasso w części proksymalnej umożliwia zmianę pozycji stentu po założeniu. Rozmiary stentu:-dł robocza50mm,dł stentu 80mm,śr. Stentu 26-20-26,dł aplikatora 2300mm - dł 80mm,dł stentu 110mm,śr stentu 26-20-26mm ,dł aplikatora 2300mm dł robocza110mm ,dł stentu 140mm,śr stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowy stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie odźwiernika ,konstrukcja częściowo pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego. posiada 16 złotych znaczników radiologicznych widocznych we fluoroskopii. Niepokrywane końce zapobiegają przemieszczaniu się ,wewnętrzna silikonowa membrana ogranicza wrastanie tkanki. łatwa i wygodna aplikacja przez endoskop. Rozmiary stentu:-dł. Robocza 24mm,dł stentu 60mm,śr stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm dł robocza 54mm,dł stentu 90mm, śr stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm, - dł robocza 74mm,dł stentu 110mm,śr stentu 26-20-26mm,dł aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowy stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie odźwiernika z rozszerzeniami na obu końcach, konstrukcja częściowo pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitynolowego, posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Niepokrywane końce zapobiegają przemieszczaniu się stentu. Duży kołnierz umożliwia umieszczenie w obrębie odźwiernika, dwuwarstwowa konstrukcja części roboczej. Aplikacja przez endoskop. Rozmiary stentu:-dł robocza 62mm, dł stentu 90mm , śr stentu 22-20-40, dł robocza 82mm, dł stentu 110mm, śr stentu 22-20-40mm, - dł robocza 102mm,dł stentu 130mm, śr stentu 22-20-40mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 5. | Jednorazowy stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie odźwiernika z pokryciem Twynlay,konstrukcja częściowo pokrywana.Rozmiary:  - dł stentu 80mm,110mm,140mm ,śr stentu 26-20-26mm, dł aplikatora 2300mm, dł stentu 60mm,80mm,110mm,śr stentu 28-22-28mm,dł aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| **Jelitowe** | | | | | | | |
| 6. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie okrężnicy, konstrukcja niepokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego., Posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Aplikacja przez endoskop. Rozmiary :dł stentu 80mm,110mm,140mm,170mm;śr stentu 30-24-30mm;dł aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 7. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie okrężnicy, konstrukcja niepokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego.,Posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Aplikacja przez endoskop. Rozmiary :dł stentu 80mm,110mm,140mm,170mm;śr stentu 28-22-28;dł aplikatora 2300mm - dł stentu 80mm,110mm,140mm,170mm;śr stentu 30-24-30mm,dł aplikatora 2300mm | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 8. | Stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie okrężnicy, konstrukcja częściowo pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego., Posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Aplikacja przez endoskop, dwuwarstwowa konstrukcja splotu. Możliwość umieszczenia we wstępnicy, poprzecznicy oraz zstepnicy. Rozmiary: dł stentu 60mm,80mm,100mm,140,mm śr.28-22-28mm, dł aplikatora 2300mm | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 9. | Stent samorozprężalny do zastosowania w obrębie okrężnicy, konstrukcja pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego., Posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Aplikacja przez endoskop, dwuwarstwowa konstrukcja splotu. Możliwość umieszczenia we wstępnicy, poprzecznicy oraz zstepnicy. Rozmiary: dł stentu 100mm,130,mm śr.26-20-26mm, dł aplikatora 2300mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 10 | Jednorazowe stenty asymetryczne do zastosowania w obrębie jelit, konstrukcja częściowo pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego.,Posiada 16 złotych znaczników radiologicznych. Do zastosowań w obszarze łączącym jelito cienkie i grube w przypadku choroby Crohna, do zmian łagodnych i złośliwych. Dwa lassa umożliwiają zmianę pozycji stentu oraz jego usunięcie z wywróceniem go na druga stronę | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 11. | Jednorazowe stenty asymetryczne do zastosowania w obrębie jelit, konstrukcja pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego.,Posiada 12 złotych znaczników radiologicznych. Całkowicie pokrywany stent oraz końce w kształcie kielichów zapobiegaja przesuwaniu się. Krótsze zakończenie w części proksymalnej pozwala na umieszczenie w pobliżu odbytnicy. Rozmiary: dł stentu 50mm,80mm,110,150mm;śr. Stentu 32-24-32mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| **Dróg żółciowych** | | | | | | | |
| 12. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie dróg żółciowych i wnęki, konstrukcja niepokrywana .Posiada 9 złotych znaczników radiologicznych. specjalny cienki aplikator umożliwia jednoczesne umieszczenie stentów obok siebie .Rozmiar stentów, dł. 40mm,60mm,80mm,100mm,120mm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 13. | Jednorazowe stenty do zastosowań w obrębie drógż ółciowych, konstrukcja pokrywana. Krzyżykowo-haczykowa konstrukcja z drutu nitinolowego. Skuteczniejszy drenaż dzięki hybrydowej konstrukcji z licznymi otworami w silikonowej membranie. Rozmiary:-dł stentu40mm,50mm,60mm,80mm,100mm;śr stentu11.5-8-11.5mm;dł aplikatora 1800mm dł stentu 40mm,50mm,60mm,80mm,100mm;śr stentu 13.5-10-13.5mm ;dł aplikatora 1800mm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 14. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie dróg żółciowych z jednym lassem, konstrukcja pokrywana. Posiada 9 złotych znaczników radiologicznych. Zastosowanie do zmian łagodnych i złośliwych. Wewnętrzna silikonowa powłoka ogranicza wrastanie tkanki .Rozmiary stentu :-dł stentu:40mm,50mm,60mm,80mm,100mm;śr.11.5-8-11.5mm;dł aplikatora 1800mm - dł stentu 40mm,50mm,60mm,80mm,100mm;śr13.510-13.5mm ;dł aplikatora 1800mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 15. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie dróg żółciowych do zastosowania przezskórnego, konstrukcja pokrywana .Posiada 9 złotych znaczników radiologicznych widocznych podczas fluoroskopii. Rozmiary stentu: - dł stentu 50mm,90mm;śr 13.5-10-13.5.Długość aplikatora 600mm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 16. | Jednorazowy stent do zastosowania w obrębie dróg żółciowych i wnęki, konstrukcja niepokrywana. Powiększone oczka siatki na całej długości stentu ułatwiają umieszczenie drugiego stentu techniką „stent przez stent” Rozmiar : dł 60mm,80mm;śr stentu13.5-10-13.5;dł aplikatora 1800mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 17. | Jednorazowa samorozprężalna proteza do dróg żółciowych, pokrywana silikonem, wykonana z nitinolu, posiada listki zapobiegające migracji na obu końcach, dł. Całkowita 40mm,60mm,80mm,100mm,120mm, średnica 6mm,8mm 10mm, aplikator o dł. 180cm oraz 60cm, posiada złote znaczniki na obu końcach i na listkach antymigracyjnych | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 18. | Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, niepowlekana, wykonana z nitinolu, dł. całkowita 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm ,śr. 10mm, średnica kołnierzy 13,5mm, aplikator o dł.180cm oraz 60cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 19. | Jednorazowa proteza do drenażu trzustkowego, wskazana do stosowania w celu ułatwienia przez żołądkowego lub przez dwunastniczego, endoskopowego objawowego drenażu pseudo torbieli; pokrywana na całej długości silikonem, śr.12mm,14mm oraz 16mm, dł. całkowita 20mm,30mm oraz 40mm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 20. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, częściowo pokrywana silikonem, wprowadzana przez ścianę żołądka, wykonana z nitinolu, część od strony żołądka pokrywana, posiada lasso do repozycji w części dystalnej, niepokrywana dł. Całkowita 60mm,80mm,100mm, śr. protezy 10mm, śr. kołnierza 20mm, dł. aplikatora 2,8/8,5Fr, posiada 9 znaczników radiologicznych | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 21. | Jednorazowa prowadnica, bardzo sztywna ( wykonana ze stali nierdzewnej, ze zwojowaną końcówką o dł.10cm, śr.0,035",posiada znaczniki widoczne w RTG, długość całkowita narzędzia 230cm, produkt sterylny, gotowy do użytku) opakowanie 5 sztuk | op. | 5 |  |  |  |  |
| **Do protezowania przełyku** | | | | | | | |
| 22. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do przełyku, wykonana z nitinolu, całkowicie pokryta silikonem, wprowadzana przez endoskop, dł. Robocza 30mm,60mm,70mm,90mm,120mm, dł. Całkowita 60mm,90mm,100mm,120mm,150mm,śr. Kołnierzy 26mm, dł., aplikatora 230cm, śr. 3,47mm/10,5Fr, posiada znaczniki radiologiczne, posiada 1 lasso | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 23. | Stent do zastosowania w obrębie górnego przełyku, posiada znaczniki radiologiczne, górny kielich protezy krótszy, częściowo pokrywany, dł. Stentu 80mm,110mm,140mm, śr. stentu 26-20-26mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 24. | Jednorazowy stent do przełyku, częściowo pokrywany, Proksymalny koniec w kształcie kości minimalizuje przerost tkanki dł. Stentu 80mm,110mm,140mm, śr. Stentu 26-20-26mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 25. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do przełyku, wykonana z nitinolu, częściowo pokryta silikonem, kołnierze niepokrywane w celu ograniczenia migracji, wprowadzana przez endoskop, dł. całkowita 60mm,80mm,90mm,100mm,120mm ,150mm ;śr stentu 20mm-26mm-20mm. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| *RAZEM \** | | | | |  |  | |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2.3 – Kosztorys ofertowy**

**Część 3 – Akcesoria endoskopowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary  szt/op | Ilość | Cena jedn. brutto\*  szt/op | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Koszyk do usuwania złogów z funkcją awaryjnej litotrypsji, z zabezpieczeniem przed uwięźnięciem: rozmiar kosza 2cm; 2,5 cm, 3 cm, 3,5 cm niezależny kanał do podawania kontrastu. Średnica osłonki 2,3 mm, długość 200cm | szt, | 10 |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw protezy samorozprężalnej przełykowej z systemem drenażu podciśnieniowego dedykowany do endoskopowej terapii ubytków przełyku / perforacji. Stent z gąbką w pełni powleczony, średnica 14mm, kielichy 30mm, długość 70 mm, dł. pokrycia gąbką 50mm, do ubytków przełyku maks 30mm. Załadowany do systemu wprowadzania o śr. 14/11mm, dł.1000 mm, do prowadnika maks. 0,035" - super sztywny. | szt, | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Zestaw protezy samorozprężalnej jelitowej z systemem drenażu podciśnieniowego dedykowany do endoskopowej terapii nieszczelności i niewydolności zespoleń jelitowych. Stent z gąbką w pełni powleczony, średnica 25mm, kielichy 36mm, długość 80 mm, dł. pokrycia gąbką 60mm. Załadowany do systemu wprowadzania o śr. 14/11,85mm, dł.1000 mm, do prowadnika maks. 0,035" - super sztywny. | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Igła do biopsji pod kontrolą EUS typ FNB. Wykonana ze stopu kobalt - chrom, pokryta echogenicznym wzorem w kształcie litery ”V” wykonanym laserowo, zapewniającym zwiększoną widoczność w obrazie EUS. Unikalna końcówka typu Trident z trzema ostrzami, o zróżnicowanym kącie ścięcia i różnych długościach, zapewniająca optymalne pobieranie próbek tkanek o jakości histologicznej. Miejsce połączenia z endoskopem wykonane ze stali chirurgicznej. Mandryn wykonany z nitinolu wyposażony w klips pozwalający na jego spięcie w formie pętli po wyjęciu z igły. Średnica osłonki 1.8mm, regulowana długość osłonki igły w granicach 0 - 40 mm. Długość wysunięcia igły w granicach 0 – 8 cm co 1mm, regulacja za pomocą przycisków blokujących „Push and Lock”. Dostępne średnice: 25G. Długość robocza narzędzia 1375 mm do 1415 mm. Rękojeść igły wykończona gumą. Igła pakowana w komplecie ze strzykawką podciśnieniową z trójstopniową blokadą o pojemności 20 cc oraz zaworkiem odcinającym wyposażonym w Luer Lock | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 5. | Igła do biopsji pod kontrolą EUS typ FNB. Wykonana ze stopu kobalt - chrom, pokryta echogenicznym wzorem w kształcie litery ”V” wykonanym laserowo, zapewniającym zwiększoną widoczność w obrazie EUS. Unikalna końcówka typu Trident z trzema ostrzami, o zróżnicowanym kącie ścięcia i różnych długościach, zapewniająca optymalne pobieranie próbek tkanek o jakości histologicznej. Miejsce połączenia z endoskopem wykonane ze stali chirurgicznej. Mandryn wykonany z nitinolu wyposażony w klips pozwalający na jego spięcie w formie pętli po wyjęciu z igły. Średnica osłonki 1.8mm, regulowana długość osłonki igły w granicach 0 - 40 mm. Długość wysunięcia igły w granicach 0 – 8 cm co 1mm, regulacja za pomocą przycisków blokujących „Push and Lock”. Dostępne średnice: 22 G. Długość robocza narzędzia 1375 mm do 1415 mm. Rękojeść igły wykończona gumą. Igła pakowana w komplecie ze strzykawką podciśnieniową z trójstopniową blokadą o pojemności 20 cc oraz zaworkiem odcinającym wyposażonym w Luer Lock | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 6. | Igła do biopsji pod kontrolą EUS typ FNB. Wykonana ze stopu kobalt - chrom, pokryta echogenicznym wzorem w kształcie litery ”V” wykonanym laserowo, zapewniającym zwiększoną widoczność w obrazie EUS. Unikalna końcówka typu Trident z trzema ostrzami, o zróżnicowanym kącie ścięcia i różnych długościach, zapewniająca optymalne pobieranie próbek tkanek o jakości histologicznej. Miejsce połączenia z endoskopem wykonane ze stali chirurgicznej. Mandryn wykonany z nitinolu wyposażony w klips pozwalający na jego spięcie w formie pętli po wyjęciu z igły. Średnica osłonki 1.8mm, regulowana długość osłonki igły w granicach 0 - 40 mm. Długość wysunięcia igły w granicach 0 – 8 cm co 1mm, regulacja za pomocą przycisków blokujących „Push and Lock”. Dostępne średnice: 25G. Długość robocza narzędzia 1375 mm do 1415 mm. Rękojeść igły wykończona gumą. Igła pakowana w komplecie ze strzykawką podciśnieniową z trójstopniową blokadą o pojemności 20 cc oraz zaworkiem odcinającym wyposażonym w Luer Lock | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 7. | Igła do biopsji pod kontrolą EUS typ FNA. Wykonana ze stali kobaltowo chromowej, pokryta echogenicznym wzorem w kształcie litery ”V” wykonanym laserowo, zapewniającym zwiększoną widoczność w obrazie EUS. Miejsce połączenia z endoskopem wykonane ze stali chirurgicznej, mandryn wykonany z nitinolu. Średnica osłonki 1.8mm, regulowana długość osłonki igły w granicach +/- 4 cm. Długość wysunięcia igły w granicach 0 – 8 cm, regulacja za pomocą przycisków blokujących „Push and Lock”. Dostępne średnice: 19 G i 25 G. Długość robocza narzędzia 1375 mm do 1415 mm. Igła pakowana w komplecie ze strzykawką podciśnieniową z trójstopniową blokadą o pojemności 20 cc oraz zaworkiem odcinającym wyposażonym w Luer Lock. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** | | | | |  |  | |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2.4 – Kosztorys ofertowy**

**Część 4 – Klipsownica jednorazowego użytku, stent samorozprężalny.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary  szt/op | Ilość | Cena jedn. brutto\*  szt/op | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Klipsy jednorazowego użytku do zamykania perforacji, z dwuramiennym klipsem załadowanym do zestawu. - Posiada możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem oraz zapewnia rotację klipsa - Współpracuje z kanałem endoskopu o średnicy 2.8 mm - szerokość rozwarcia ramion klipsa - 11mm, długość robocza 235 cm | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 2. | Sfinkterotom obrotowy, jednorazowego użytku, z mechanizmem pozwalającym na płynny obrót końcówki w dowolnym kierunku (360 stopni), ułatwiający ustawienie względem brodawki i uzyskanie dostępu do dróg żółciowych, rękojeść wyposażona w hamulec/blokadę utrzymania zagięcia cewnika, z niezależnymi kanałami dla prowadnika i podawania kontrastu, dł. robocza - min 200 cm, długość noska 5 mm, dł. cięciwy tnącej 25 mm z izolowanym proksymalnym końcem. Dostępne średnice końcówki dystalnej – 4.4 Fr, 3.9 Fr, przeznaczony do współpracy z prowadnikami o dł. 260 cm w rozmiarze 0,25 (dla średnicy końcówki 4.4Fr oraz 3.9Fr) i 0,35 (dla średnicy końcówki 4.4Fr). | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 3. | Nóż elektrochirurgiczny do zabiegów endoskopowej dyssekcji podśluzówkowej, z elektrodą tnącą w kształcie litery T o średnicy 0.5 mm z portem wodnym do podstrzykiwania. Końcówka elektrody posiada zakończenie w kształcie „dysku” o średnicy 0.81 mm. Narzędzie o długości roboczej cewnika 2300 mm, izolowane na całej długości, na końcówce cewnika znajduje się marker endoskopowy oraz ceramiczny koniec izolujący. Dostępne trzy długości elektrody: 1.5 mm, 2.0 mm i 3.0 mm (do wyboru przez Zamawiającego). Na rękojeści znajduje się blokada wysunięcia noża oraz port czyszczący, który umożliwia oczyszczenie portu wodnego. Wymagana minimalna średnica kanału roboczego 2.8 mm. Narzędzie jednorazowego użytku. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 4. | Zestaw do podciśnieniowego leczenia niewydolności zespoleń dystalnej części jelita grubego zawierający: - EndoSponge: gąbka poliuretanowa z otwartymi porami (3,3 x 7,5 cm) z drenem o długości 40cm - popychasz - Overtube: rurka silikonowa o długości 29 cm; zaokrąglona końcówką stożkową, zestaw zawiera Overtube w dwóch średnicach wewnętrznych 13 mm (średnica zewnętrzna 17 mm) lub 15 mm (średnica zewnętrzna 19 mm) - zestaw do Irygacji zawierający strzykawkę 20 ml, zatyczkę, zacisk | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 5. | Zestaw do podciśnieniowego leczenia niewydolności zespoleń przełyku zawierający: - EsoSponge: gąbka poliuretanowa z otwartymi porami (2,4 x 5,5 cm) z drenem o długości 102,8cm - popychasz - Overtube: rurka silikonowa o długości 56,3 cm; zaokrąglona końcówką stożkową, dostęna dwóch średnicach wewnętrznych 13 mm, (średnica zewnętrzna 17 mm) lub 15 mm (średnica zewnętrzna 19 mm) - do wyboru przez Zamawiającego - zestaw do Irygacji zawierający strzykawkę 20 ml, zatyczkę, zacisk | szt. | 20 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** | | | | |  |  | |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2.5 – Kosztorys ofertowy**

**Część 5 – Narzędzia endoskopowe, stenty biodegradowalne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary  szt/op | Ilość | Cena jedn. brutto\*  szt/op | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Zestaw do wprowadzania protez plastikowych, jednorazowego użytku, jednofazowy, składający się ze złożonego wstępnie cewnika i popychacza, z portem bocznym Długość 220 cm oraz 280 cm dla śr, 8,5FR, możliwość podawania kontrastu bez usuwania prowadnika. Po jednym markerze RTG w odcinku dystalnym cewnika oraz popychacza. Dostępne średnice :8,5 Fr, 10Fr, 11,5Fr, do wyboru przez Zamawiającego . | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 2. | Szczotka cytologiczna do dróg żółciowych jednorazowego użytku, dwukanałowa, prowadnik 0,035'', długość narzędzia 1800 mm lub 1900 mm, zakończona metalową kulką. | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 3. | Sfinkterotom typ B II , jednorazowego użytku, 1 kanałowy, śr. zewnętrzna części wprowadzanej do kanału endoskopu 2,8 mm długość narzędzia 200 lub 280 cm do wyboru przez zamawiającego. Długość cięciwy tnącej 15 mm - część izolowana cięciwy w kolorze niebieskim ułartwiającym pozycjonowanie narzędzia , minimalny kanał roboczy 3.0 mm . Narzędzie współpracuje z prowadnikiem 0,035" | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 4. | Prowadnik nitinolowy do zabiegów na drogach żółciowych, jednorazowego użytku, czarna hydrofilna końcówka prosta lub zakrzywiona 5cm, średnica 0,025" oraz 0,035”, do wyboru Zamawiającego długość 450cm. Dwukolorowy spiralny system pozwalający określić ruch prowadnika oraz ułątiająćy identyfikację grubośći narzędzia odpowiednio Fioletowo - biały dla 0,035" oraz fioletowo - żółty dla 0,025 " | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 5. | Stent samorozprężalny żółciowy biodegradowalny niepowlekany, wykonany z polidioksanonu. Dostępne rozmiary: dł. 40,50,60,70,80 mm (zamawiane wg potrzeb) śr. 8 i 10 mm. Stent dostarczony w zestawie zapakowany osobno sterylnie. W zestawie aplikator służący do załadowania stentu do zestawu. Możliwość wielokrotnego chowania do osłonki i ponownego wysuwania częściowo rozprężonego stentu podczas jego uwalniania minimum 60%. Posiadający markery RTG na obu końcach. Zestaw do aplikacji o dł. 60 cm, śr.11,8 Fr, współpracujący z prowadnikiem 0,035”. Aplikowany przez powłoki brzuszne. | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 6. | Samorozprężalna proteza przełykowa wyposażona w system antymigracyjny w postaci silikonowych płatków skierowanych dystalnie. Dostępne rozmiary protezy : Średnica 20 mm/kielichy 25mm ; 18mm / kielichy 25 mm oraz długości: 85mm,110mm,135mm, 150mm. Dostępna z zaworem antyrefluksowym dla każdego rozmiaru. Proteza załadowana do systemu wprowadzania OTW o średnicy 16/22F o długości 75 cm. Proteza uwalniana za pomocą dwuczęściowej rękojeści. System jak i proteza wyposażone w markery RTG. potwierdzona odpowiednią dokumentacją skuteczność zmniejszająca stopień migracji po aplikacji o 75 % | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 7. | Samorozprężalna proteza do dróg żółciowych wykonana z nitinolu o zoptymalizowanym splocie. Dostępna w wersji powleczonej, częściowo poleczonej lub bez powłoki silikonowej. Dostępne rozmiary protezy : Długość 40,60,80,100 oraz średnica 8, 10 mm. System wprowadzania o dł. 175 cm i średnicy 7F dla protez bez powleczenia oraz 9F dla protez powleczonych. System dostępny w długości 65 cm do aplikacji przez powłoki brzuszne. Koniec dystalny sytemu wprowadzania posiada zbrojenie zapobiegające załamywaniu się aplikatora podczas uwalniania protezy. System wyposażony w endoskopowy marker pozwalający kontrolować stopień uwolnienia protezy. Proteza oraz system wyposażone w markery RTG. System daje możliwość wycofania częściowo uwolnionej portezy. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 8. | Chwytak aligator z zębem szczura, obrotowy, 230 cm, 2,3 mm, pancerz stalowy pokryty teflonem. | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 9. | Chwytak endoskopowy raptor , jednorazowego użytku,aligator i ząb szczura długość robocza 230 cm, średnica 2,4 mm, rozwarcie ramion 10 mm - ekstra mocny, | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 10. | Pętla z siatką do usuwania polipów i ciał obcych , obrotowa jednorazowego użytku, owalna, śr. pętli: 20 30, 40 mm, długość narzędzia 2300 mm. Obrotowa 360 stopni - płynny obrót realizowany za pomocą rękojeści i pierścienia w jej dolnej części . Blokada otwarcia siatki z podziałką na rękojeści narzędzia, | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 11. | Pętla do polipektomii typ Histolock, monofilament, jednorazowego użytku, trapezoidalna , rozmiar: 14x27mm, długość narzędzia 2300 mm z funkcją płynnej rotacji o śr. 2.4 mm, rękojeść skalowana co 5 mm. Pętla dedykowana do płaskich zmian, drut w części dydtalnej pętli odpowiednio spłaszczony wyposażony w sprężyste oczko na końcu pętli dzięki czemu pętla zachowuje swój kształt oraz ułatwia ułożenie pętli na płaszczyżnie tkanki w obrębie usuwanej zmiany, | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 12. | Endoskopowe narzędzie do zabezpieczania perforacji oraz tamowania krwawień. Narzędzie w posaci nasadki na koniec dystalny endoskopu z załadowanym klipsem. Klips w formie sześćioramiennej gwiazdy o średnicy 16mm, wukonany z nitinolu. Po zaaplikowaniu płasko przylega do tkanki przewodu pokarmowego. Dostępny w wersji do gastroskopu oraz kolonoskopu. Mechanizm zwalniający klips nie okupuje kanału roboczego endoskopu. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 13. | Nóż do ESD, jednorazowego użytku, długość narzędzia 2200 mm, średnica cewnika 2,7 mm, nóż o długości 2 mm, średnicy 0,3 mm zakończony dyskiem o średnicy 0,8 mm, po cofnięciu noża do cewnika jego aktywna część wystaje poza dysk na 0,5 mm, co umożliwia znakowanie śluzówki, rękojeść wyposażona w port Luer do podłączenia pompy oraz przyłącze HF do koagulacji. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** | | | | |  |  | |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*