**Załącznik nr 2 – Kosztorys Ofertowy**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Jednorazowy nóż elektrochirurgiczny w kształcie kopułki z funkcją płukania, dł. robocza 1650 mm –dł. noża 2,0 mm; dł. 1950 mm – dł. noża 1,5 mm; dł. 2300 mm – dł. noża 1,5 mm | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 2. | 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. | 59 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowy sfinkterotom trójkanałowy. Długość robocza 1700 mm, do prowadnika 0,035” i 0,025” , dł. drutu tnącego 20 mm i 30 mm | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowe szczypce elektrochirurgiczne do hemostazy prze 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 |  |  |  |  |
| 5. | Narzędzie do napełniania balonów, max. ciśnienie 15 atm,pojemność strzykawki 60 ml. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6. | Papilotom igłowy, dł. robocza 1700 mm, szerokość igły 0,2 mm, dł. igły 5 mm, do prowadnicy 0,035” | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 7. | Marker do powierzchniowego barwienia nierówności śluzówki, zastosowanie diagnostyczne w op.10 amp. po 10 ml | op. | 2 |  |  |  |  |
| 8. | Jednorazowe narzędzie do podwiązywania polipów, dł. narzędzia 2300 mm, śr. pętli 30 mm, złożona pętla gotowa do użycia, 5 szt. w opakowaniu. | op. | 6 |  |  |  |  |
| 9. | Klipsownica jednorazowego użytku umożliwiająca wielokrotne zakładanie klipsów, 10 szt. w opakowaniu. | op. | 5 |  |  |  |  |
| 10. | Klipsy jednorazowe do klipsownicy, dł ramion klipsa 6 mm-9 mm, kąt rozwarcia ramion 90-135 stopni, 40 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 11. | Jednorazowa kaniula umożliwiająca regulację kątową | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 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 | 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. | Jednorazowe nasadki dystalne proste do ESD śr. zewnętrzna 11,4 mm i 15,7 mm, 10 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
| 17. | 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 |  |  |  |  |
| 18. | 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. | 50 |  |  |  |  |
| 19. | Jednorazowy cewnik typu spray, 6 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 20. | Jednorazowe zestawy do wprowadzania protez,. Końcówka nieprzepuszczająca promieni RTG, śr. 2,8-3,2; 2-3,7,4,2, dł. 1900 mm, rozmiar stentu 7 Fr; 8,5 Fr; 10 Fr; 12 Fr  | szt. | 300 |  |  |  |  |
| 21. | Jednorazowa szczoteczka cytologiczna, po prowadnicy | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 22. | 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 |  |  |  |  |
| 23. | Przyłącze do płukania kompatybilne z urządzeniem EXERA | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 24. | Wielorazowe zaworki do kanału biopsyjnego, 10 szt. w opakowaniu. | op. | 20 |  |  |  |  |
| 25. | Butelka na wodę do gastro, kolo, duodenoskopów typu serii Evis 160-180 | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 26. | Butelka na wodę do stosowania z CO2 kompatybilna z endoskopami serii 190 | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 27. | Dren jednodniowy do OFP-2, 50 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 28. | Filtry do ssaka KV, 10 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 29. | Zawór ssący kompatybilny z endoskopami firmy Olumpus | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 30. | Zawór woda/powietrze kompatybilny z endoskopami firmy Olympus | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 31. | Zawór gazu CO2, bez środków poślizgowych | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 32. | Zawór woda/powietrze kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus. | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 33. | Zawór ssący kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus. | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 34. | Jednorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem firmy Olympus serii HQ-190, 20 szt. w opakowaniu | op. | 50 |  |  |  |  |
| 35. | Wielorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem firmy Olympus serii HQ-190, 10 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
| 36. | Wielorazowy zawór biopsyjny kompatybilny z endoskopem ultrasonograficznym firmy Olympus serii UCT-180, 10 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 37. | Zestaw folii do wózka transportowego ETS, 300 szt. w opakowaniu | op. | 2 |  |  |  |  |
| 38. | Rurka doprowadzająca CO2  | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 39. | Jednorazowa osłona dystylna kompatybilna z duodendoskopem firmy Olympus, 1 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
| 40. | Balony sterylne do EUS typu UCT 180, 20 szt. w opakowaniu | op. | 5 |  |  |  |  |
| 41. | Jednorazowa szczotka do kanału ssania do balonu endoskopu ultradźwiękowego, do kanału powietrznego, średnica kanału narzędzia 1,0-1,5 mm, 10 szt. w opakowaniu | op. | 20 |  |  |  |  |
| 42. | Dren hybrydowy do irygacji i insuflacji CO2, jednodniowy, sterylny. Kompatybilny z posiadanymi endoskopami firmy Olympus, 50 szt. w opakowaniu | op. | 1 |  |  |  |  |
| 43. | Dren hybrydowy do irygacji i insuflacji, jednodniowy, sterylny. Kompatybilny z posiadanymi endoskopami firmy Olympus, 50 szt. w opakowaniu | op. | 1 |  |  |  |  |
| 44. | Adapter pomocniczego kanału doprowadzającego wodę, sterylny, 100 szt. w opakowaniu | op. | 50 |  |  |  |  |
| 45. | Dren do CO2 przedłużający z adapterem do URC kompatybilny z posiadanym URC firmy Olympus, sterylny, 10 szt. w opakowaniu | op. | 50 |  |  |  |  |
| 46. | Jednorazowy zestaw 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. | 400 |  |  |  |  |
| 47. | Żel poślizgowy do gastroenterologii. Całkowicie rozpuszczalny w wodzie, nie zawiera tłuszczy, silikonów, parafiny oraz środków znieczulających, 12 szt. w opakowaniu | op. | 10 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *RAZEM \** |  |  |

*\*Wypełnia Wykonawca*

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 2 – Balony, poszerzadła**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Balon dwukanałowy do ekstrakcji złogów cewnika 6,8 Fr, koniec przyostrzony do 5 Fr, dł. 200 cm, balon doprężający do trzech rozmiarów 8,5; 12; 15 mm | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 2. | Poszerzadła balonowe dróg żółciowych, wysokociśnieniowe, ś. balonu 4,6,8 lub 10 mm, dł. 30 mm, długość cewnika 180 cm. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 3. | Balon do poszerzania zwężeń przełyku, odźwiernika, dwunastnicy i jelita grubego lub okrężnicy. Posiada dwa cieniodajne znaczniki. Doprężający do trzech średnic trzystopniowy, jednorazowy, wprowadzany po prowadniku przez kanał endoskopu, śr. balonu, 8-9-10 mm, 10-11-12 mm, 12-13.5-15 mm, 15-16.5-18 mm, 18-19-20 mm, dł. balonu 5.5 cm, śr. cewnika 8 Fr, dł. cewnika 240 cm. | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 4. | Poszerzadła ujścia brodawki, zwężeń dróg żółciowych i trzustkowych typu Cottona, śr. 5-7-8,5 Fr i 5-7-10 Fr, akceptujące prowadniki 0,35’ | szt. | 40 |  |  |  |  |
| 5. | Urządzenie do napełniania, opróżniania i monitorowania ciśnienia w poszerzadłach balonowych | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 6. | Urządzenie do usuwania stentu przy zachowaniu prowadnicy wewnątrz dróg żółciowych lub trzustkowych | szt. | 20 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 3 – Protezy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| **Dwunastnicze** |
| 1. | Jednorazowa proteza samorozprężalna wykonana z nitinolu, niepowlekana do dwunastnicy i odźwiernika, długość 80 mm, 110 mm, 140 mm, śr. kołnierzy 25 mm, śr. protezy 20 mm, 12 znaczników radiologicznych, lasso do repozycjonowania, aplikator o dł. 230 cm i śr. 3,4 mm/10,2 Fr, posiada podwójny system kontroli punktu po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora, znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowa proteza samorozprężalna wykonana z nitinolu, niepokrywana, wykonana z dwóch warstw siatki, długość 80 mm, 110 mm, 140 mm, śr. 20 mm, śr. kołnierzy 26 mm, 1 lasso, 12 znaczników radiologicznych, aplikator o dł. 230 cm i śr. 3,4 mm/10,2 Fr, posiada podwójny system kontroli punktu po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora, znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowa proteza samorozprężalna wykonana z nitinolu, częściowo pokrywana silikonem, długość 90 mm, 110 mm, śr. 20 mm, śr. kołnierzy 26 mm, 16 znaczników radiologicznych, 1 lasso aplikator o dł. 230 cm i śr. 3,4 mm/10,2 Fr, wyposażony w mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym uwolnieniem protezy, posiadający oznaczenie do którego możliwe jest wycofanie protezy. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do odźwiernika i dwunastnicy, wykonana z nitinolu, częściowo pokrywana silikonem,posiada 1 lasso do repozycji, górny kołnierz niepokrywany i poszerzony, posiada 16 znaczników radiologicznych, długość 90 mm, 110 mm, 130 mm, śr. 20 mm, śr. dolnego kołnierza 22 mm, śr. górnego kołnierza 40 mm , dł. aplikatora 230 cm, śr. 3,4 mm/10,2 Fr, posiada system kontroli punktu po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 5. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do dwunastnicy i odźwiernika, wykonana z nitinolu, częściowo pokrywana silikonem, długość 80 mm, 110 mm, 140 mm, śr. 20 mm, śr. kołnierzy 23 mm, 12 radiologicznych znaczników, niepokrywane kołnierze na końcach protezy, w środkowej części dodatkowa warstwa siatki nitinolowej, aplikator o dł. 230 cm, śr. 3,4 mm/10,2 Fr wyposażona w mechanizm zapobiegający przed przypadkowym uwolnieniem  | szt. | 5 |  |  |  |  |
| **Jelitowe** |
| 6. | Colon/Rectum jednorazowa proteza dojelitowa samorozprężalna wykonana z nitinolu, niepokrywana wprowadzana przez kanał roboczy endoskopu dł 80mm,140mm,170mm śr. 24m,średnica kołnierzy 30mm,12 znaczników radiologicznych, lasso do repozycjonowania, aplikator dł. 230mm śr. 3,4mm/10,2Fr. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 7. | Jednorazowa proteza ,niepokrywana samorozprężalna, wprowadzana przez endoskop, wykonana z nitinolu, podwójna siatka śr protezy 22mm,24mm śr. kołnierzy 28mm i 30mm,dł 80mm,110mm,140mm ,12 znaczników radiologicznych , dł. aplikatora 230cm, znacznik graficzny i radiologiczny na aplikatorze. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 8. | Proteza samorozprężalna , w środkowej części wzmocniona podwójną warstwą siatki nitinolowej, pomiędzy którą znajduje się membrana z silikonu, kołnierze niepokrywane,12 znaczników radiologicznych, dł. całkowita 60mm,100mm,140mm średnica części środkowej 22mm,średnica kołnierzy 28mm,aplikator dł. 230cm,śr 3,4mm/10,2F posiada system kontroli punktu po przekroczeniu którego nie można wycofać protezy do aplikatora. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 9. | Proteza samorozprężalna, w całości pokrywana silikonem, wprowadzana przez endoskop, posiada 12 znaczników radiologicznych,1 lasso, dł. 100mm i 130mm.śr kołnierzy 26mm,śr części środkowej 20mm. Aplikator 230cm i śr.3,4mm/10Fr. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 10. | Proteza samorozprężalna z nitinolu dojelitowa, częściowo pokrywana silikonem w części roboczej, kołnierze niepokrywane, wprowadzana przez kanał endoskopu, posiada 2 lassa do repozycjonowania i usuwania dł. 60mm, 80mm średnica protezy 20mm średnica mniejszego kołnierza 26mm,większego 40mm. Aplikator dł. 230cm,posiada12 radiologicznych znaczników, system kontroli uwalniania protezy. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 11. | Metalowa proteza samorozprężalna wykonana z nitinolu, dojelitowa ,powlekana silikonem na całej długości,asymetryczna,12 znaczników radiologicznych, posiada 2 lassa do repozycjonowania, dł. 50mm,80mm,120mm,śr.24mm,śr. kołnierzy 32mm,śr. aplikatora8mm/24Fr, długość aplikatora 70cm. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| **Do dróg żółciowych** |
| 12. | Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, niepowlekana, wykonana z nitinolu; wprowadzana przez endoskop; do protezowania równoległego,12 znaczników radiologicznych, dł. robocza 106mm,dł całkowita 40mm,60mm,80mm,10mm,120mm,śr 6mm lub 8mm,aplikator dł.180 cm, śr.2,0 mm/5.9 do stosowania z prowadnicą 0,025''. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 13. | Proteza do dróg żółciowych, samorozprężalna, pokrywana silikonem, w powłoce silikonowej znajdują się otwory umożliwiające odpływ żółci. Posiada kołnierze zapobiegające migracji, lasso do usuwania protezy posiada znacznik radiologiczny. Dł. protezy 40,50,60,80,100 mm. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 14. | Proteza do dróg żółciowych, samorozprężalna, pokrywana silikonem, na cewniku 8Fr i 10.2Fr , dł. protezy 40-100, zakończona rozszerzonymi kielichami | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 15. | Proteza samorozprężalna do protezowania wnęki wątroby, powiększone oczka na całej długości protezy, dł. protezy 60,80 mm. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 16. | 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, śr. 10 mm, aplikator o dł. 180 cm oraz 60 cm. Posiada złote znaczniki na obu końcach i na listkach antymigracyjnych . | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 17. | Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, niepowlekana, wykonana z nitinolu, dł. całkowita 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, śr. 10 mm, średnica kołnierzy 13,5 mm, aplikator o dł. 180 cm oraz 60 cm. | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 18. | Jednorazowa proteza do drenażu trzustkowego wskazana do stosowania w celu ułatwienia przezżołądkowego lub przezdwunastniczego, endoskopowego objawowego drenażu pseudotorbieli; pokrywana na całej długości silikonem, śr. 12 mm, 14 mm oraz 16 mm. Dł. całkowita 20 mm, 30 mm oraz 40 mm | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 19. | 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 dystylnej, niepokrywana dł. całkowita 60 mm, 80 mm, 100 mm; śr. protezy 10 mm, śr. kołnierza 20 mm, dł. aplikatora 2,8/8,5 Fr, posiada 9 znaczników radiologicznych | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **Do protezowania przełyku** |
| 20. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do przełyku, wykonana z nitinolu, całkowicie pokryta silikonem, wprowadzana przez endoskop, dł. robocza 30 mm, 60 mm, 70 mm, 90 mm, 120 mm, dł. całkowita 60 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, śr. kołnierzy 26 mm, dł. aplikatora 230 cm, śr. 3.47 mm / 10.5 Fr, posiada znaczniki radiologiczne, posiada 1 lasso. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 21. | Stent do zastosowania w obrębie górnego przełyku, posiada znazniki radiologiczne, górny kielich protezy krótszy, całkowicie pokrywany, posiada 2 lassa. | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 22. | Jednorazowy stent do przełyku, częściowo pokrywany, dł. stentu 60 mm, 90 mm, 120 mm; śr. stentu 26-20-26 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 23. | Jednorazowa proteza samorozprężalna do przełyku, wykonana z nitinolu, całkowicie lub częściowo pokrywana silikonem, kołnierze niepokrywane w celu ograniczenia migracji, wprowadzana przez endoskop, dł. całkowita od 60 mm do 150 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| *RAZEM \** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 4 – Kleszcze biopsyjne, pułapki na polipy, klipsy, igły**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Jednorazowe pętle do polipektomii z usztywnionego drutu, długość robocza 240 cm śr. otwartej pętli: 10, 15, 20, 25, 35 mm, kształt okrągły, również do polipektomii na zimno | szt. | 1000 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowe pętle do polipektomii z giętkiego drutu, długość robocza 240 cm, śr. otwartej pętli : 13, 27, 30 mm , kształt owalny, półksiężycowaty, heksagonalny, również do polipektomii na zimno | szt. | 500 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowe kleszcze biopsyjne, śr. szczęk 2,2; 2,4; 2,8; dł. 160 cm i 240 cm | szt. | 1500 |  |  |  |  |
| 4. | Pułapki na polipy | szt. | 100 |  |  |  |  |
| 5. | Siatki do usuwania polipów | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6. | Szczotki do kanału biopsyjnego dwustronne | szt. | 1000 |  |  |  |  |
| 7.  | Klipsy hemostatyczne jednorazowego użytku zawierające: dwuramienny klips załadowany do zestawu, szerokość otwarcia i zamknięcia ramion klipsa 11 mm i 17 mm. Możliwość kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem oraz możliwość rotacji klipsa, dł. 235 cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 8. | Balony do poszerzania zwężeń jelitowych, przełykowych, odźwiernika i dróg żółciowych z rejestracją DASE, balony o zmiennej średnicy z możliwością inflancji za pomocą kontrastu, z zaokrąglonymi końcami pozwalającymi na obserwację miejsca dylatacji przez ścianę balonu, dł. 6-8; 8-10; 10-12; 12-15; 15-18 i 18-20 mm, dł. robocza 180 cm i 240 cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 9.  | Balony do dylatacji dróg żółciowych, dł. balonu 2-4 cm, śr. balonu 4-10 mm do prowadnicy 0,035’’ | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 10. | Wielorazowe urządzenie współpracujące z wysokociśnieniowymi strzykawkami służącymi do pompowania balonów, poszerzania zwężeń przewodu pokarmowego, jak również z koszykiem trapezoid w przypadku konieczności dokonania awaryjnej litotrypsji bądź uwolnienia kamienia z koszyka, urządzenie współpracuje ze strzykawkami 60cc, pozwalając na inflację i deflację przy użyciu jednej ręki. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 11. | Strzykawki 60cc z manometrem, współpracujące z urządzeniem do inflacji, pozwalające na pracę w granicach ciśnień 0-12 ATM, op. = 5 szt. | op. | 5 |  |  |  |  |
| 12. | Balon do ekstrakcji złogów z dróg żółciowych o zmiennej średnicy w zakresie:9-12; 12-15 i 15-18 mm i kwadratowych ramionach z ujściem kontrastu powyżej i poniżej, współpracujące z prowadnicą 0,035’’ | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 13. | Koszyk do usuwania złogów z dróg żółciowych z funkcją awaryjnej litotrypsji jednorazowego użytku, skutkującej zerwaniem oplotu i schowaniem go do osłonki, z zabezpieczeniem przed uwięźnięciem złogu wewnątrz kosza w stalowym pancerzu, współpracujący z prowadnikiem o śr. 0,035’’, rozmiary kosza 1,5x3; 2x4; 5x5; 3x6 cm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 14. | Zestaw do protezowania dróg żółciowych z możliwością repozycji protezy i blokadą w rękojeści, zestaw zawiera protezę cienkościenną zagiętą od strony dwunastnicy lub pośrodku, do prowadnika 0,035’’. Wymagane dł. protez 5, 7, 9, 12, 15, 18 cm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 15. | Prowadnik hydrofilny z rdzeniem odpornym na załamania, izolowany elektrycznie z hydrofilną końcówką roboczą, dł. 5 cm, śr. 0,25’’, 0,035’’, 0,038’’, dł. 260 cm, 450 cm | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 16. | Sztywny prowadnik ze stalowym rdzeniem pokrytym spiralą wykonaną z płaskiego drutu, pokrytego warstwą teflonu, śr. 0,038’’, dł. 260 cm, końcówka prosta z dystalną atraumatyczną końcówką o dł. 6 cm | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 17. | Samorozprężalny stent do protezowania zwężeń dróg żółciowych z możliwością stosowania zarówno w zwężeniach nowotworowych, jak i łagodnych, usuwalny w okresie 12 miesięcy od momentu implantacji, dł. 4, 6, 8 i 10 cm, śr. 8 i 10 mm, dostępny w wersji pokrywanej, częściowo pokrywanej i niepokrywanej | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 18. | Polimerowa proteza cienkościenna do drenażu dróg żółciowych z endoskopowym znacznikiem od strony dwunastnicy, śr. 7 Fr, 8.5 Fr; 10 Fr, dł. 5; 7; 9; 12; 15 i 18 cm | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 19. | Proteza do dróg żółciowych cienkościenna, typ podwójny pig-tail ze znacznikiem endoskopowym, śr. 7; 10 Fr, dł. 3; 5; 7; 10; 12; 15 cm | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 20. | Środek do podnoszenia warstw podśluzówkowych w zestawie zawierającym dwie strzykawki z końcówką Luer lock o poj. 10 cm napełniona żelem gotowym do użycia w kolorze niebieskim oraz igła 23 G, przezroczysta osłonka, op. = 2 szt. | op. | 6 |  |  |  |  |
| 21. | Igła biopsyjna do badań EUS, wykonana ze stali kobaltowo chromowej, na całej długości, na całej długości pokryta echogenicznym wzorem, mandryn zaopatrzony w klips, dł. wysunięcia igły w przedziale 137-142 cm, śr. 25; 22; 19 G | szt.. | 10 |  |  |  |  |
| 22. | Igła 22 G lub 25 G do biopsji aspiracyjnej pod kontrolą EUS, wykonana ze stali kobaltowo chromowej, na całej długości, na całej długości pokryta echogenicznym wzorem, mandryn zaopatrzony w klips, dł. robocza 1375-1425 mm, igła zaostrzona trójstożkowo, dł. wysunięcia igły 0-80 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 23. | Igła 19 G do biopsji aspiracyjnej pod kontrolą EUS, wykonana ze stali kobaltowo chromowej, na całej długości, na całej długości pokryta echogenicznym wzorem, mandryn zaopatrzony w klips, dł. robocza 1375-1425 mm, igła zaostrzona trójstożkowo, dł. wysunięcia igły 0-80 mm | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 24. | Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii w wersji Push i Pull, rozmiar 20 i 24 Fr, wykonany z silikonu | szt. | 2 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 5 – Jednorazowy ustnik, klipsownica endoskopowa, kleszcze**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Jednorazowy ustnik odpowiednio wyprofilowany, wykonany z materiałów nie zawierających lateksu. Regulowana opaska mocująca, silikonowa strefa zgryzu. | szt. | 46 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowa klipsownica endoskopowa, dł. robocza 165, 230 cm. Otwarcie ramion klipsa 8, 11, 16 mm, śr. cewnika 2,6 mm, możliwość rotacji 360 stopni, możliwość wielokrotnego otwarcia i zamykania klipsa przed jego uwolnieniem | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowe kleszcze chwytające typu „ząb szczura” | szt. | 30 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 6 – Drenaż nosowo-żółciowy, protezy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Drenaż nosowo-żółciowy typ pigtail, pigtail+alfa, średnica cewnika 7 Fr lub 8,5 Fr. dł. robocza 270cm. | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 2. | Protezy plastikowe do dróg żółciowych z endoskopowym znacznikiem od strony dwunastnicy śr.7 Fr, 8,5 Fr, 10 Fr, 11,5 Fr, dł. 5cm, 7cm, 9cm, 10cm, 12cm, 15cm. | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 3. | Protezy trzustkowe łukowato wygięte , posiadające otwory na całej długości , po dwa zaczepy na każdym końcu protezy śr. 5,7,9,12,15 Fr, dł. 3-15 cm. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 4. | Protezy do drenażu trzustki typ pojedynczy pigtail, otwory drenujące na całej długości protezy, znacznik na granicy pętli i części prostej śr.5,7,8.5,10 Fr, dł. 3,5,7,9,12,15cm. | szt. | 20 |  |  |  |  |
| 5. | Protezy plasikowe typ podwójny pigtail ze znacznikami na granicy części prostej, śr. 5,7,8.5,10 Fr, dł. 4,5,7,9,10,12,15cm. | szt. | 30 |  |  |  |  |
| 6. | Popychacz do wprowadzania protez o średnicy 5, 7Fr ze znacznikiem cieniującym w rtg, dł 170cm ,współpracujący z prowadnicami 0,35' | szt. | 50 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy**

**Część 7 – Nóż hybrydowy, sonda do argonowej koagulacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. brutto\* | Wartość całkowita brutto\* | Producent\* | Numer katalogowy\* |
| 1. | Jednorazowy moduł pompy noża wodnego do preparacji tkanek typu JET 2, op. = 5 szt. | op. | 10 |  |  |  |  |
| 2. | Jednorazowy nóż hybrydowy współpracujący z modułem JET 2 i diatermiami ERBE do zabiegów ESD/EMR. Urządzenie do unoszenia tkanek za pomocą cieczy oraz koagulacji i cięcia przy pomocy diatermii. Długość 1,9 m, śr. 2,3 mm, op. = 6 szt. | op. | 10 |  |  |  |  |
| 3. | Jednorazowa sonda do argonowej koagulacji. Długość 2,2 m, średnica 2,3 mm z rozpoznawanym podłączeniem instrumentu i zintegrowanym filtrem urządzenia. Kompatybilna z przystawką argonową APC2, op. = 10 szt. | op. | 2 |  |  |  |  |
| *RAZEM\** |  |  |

…………………………………………………….

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*