WCPIT/EA/381- 61 /2023

**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 3**

**Zakup narzędzi do operacji wideotorakoskopowych oraz otwartych -** **zestaw narzędzi do chirurgii otwartej – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry graniczne (wymagane)** |  |
| **L.p** | **Opis** | **Liczba szt.** |
| 1. | Nożyczki preparacyjne typu MAYO, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 17 cm, możliwość oferowania nożyczek co najmniej w standardzie : z mikroząbkami, utwardzone wkładką węglową TC, jednocześnie - z mikroząbkami oraz utwardzeniem wkładką węglową TC, z powłoką tytanizowaną ( dodatkową oprócz pasywacji powłoką chroniącą narzędzie przed korozją ) w kolorze innym niż czarny lub stalowy. | 15 |
| 2. | Kleszczyki do serwet ( opinaki ) typu TOHOKU, z zapinką, tępe, pogrubione bransze dł. 13 cm | 15 |
| 3. | Kubek chirurgiczny ze stali nierdzewnej wykończony rantem o poj. 2,00L, z podstawą i rączką ( uchwytem ) | 10 |
| 4. | Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, wym. 170x36 mm, poj 0,25 l | 5 |
| 5. | Kleszczyki preparacyjne ( do podwiązywania ) typu GEMINI, zakrzywione 90 stopni, delikatne, długie żerowanie bransz, dł. 27cm. | 5 |
| 6. | Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta,2x3 zęby, szer. końcówki chwytnej 3mm, dł.16cm, bez bolca naprowadzającego | 20 |
| 7. | Kleszcze hemostatyczne typu CRILE, zakrzywione, dł. 14,5 cm | 25 |
| 8. | Kleszczyki hemostatyczne typu MICRO-MOSQUITO, zakrzywione, bardzo deliaktne, dł. 12,5 cm | 15 |
| 9. | Zestaw haków chirurgicznych (2szt.) typu PARKER-LANGEBECK, rękojeść ażurowa, dł.21 cm | 6 |
| 10. | Trzonek do skalpela nr.4, prosty, dł. 13,5 cm | 10 |
| 11. | Trzonek do skalpela nr. 3, prosty, dł.12,5 cm | 10 |
| 12. | Kompletny kontener do przechowywania i sterylizacji narzędzi chirurgicznych składający się z aluminiowej wanny (nieperforowanej) z uchwytami pokrytymi silikonem, oraz pokrywy aluminiowej w kolorze zielonym, perforowanej. Cały system zatrzaskowy zamykania kontenera wykonany ze stali medycznej. Wymiary wanny 465x280x135 mm. Możliwość stosowania zarówno filtrów wielorazowych jak i jednorazowych | 13 |
| 13. | Sito-kosz, druciany, z rączkami chowanymi do wewnątrz, wym. 485x255x100 mm | 13 |
| 14. | Kompletny kontener do przechowywania i sterylizacji narzędzi chirurgicznych składający się z aluminiowej wanny (nieperforowanej) z uchwytami pokrytymi silikonem, oraz pokrywy aluminiowej w kolorze zielonym, perforowanej. Cały system zatrzaskowy zamykania kontenera wykonany ze stali medycznej. Wymiary wanny 580x280x200 mm. Możliwość stosowania zarówno filtrów wielorazowych jak i jednorazowych | 4 |
| 15. | Sito-kosz do sterylizacji narzędzi, wymiary 405x255x50 mm | 4 |
| 16. | Stojak (rak) do narzędzi laparoskopowych do kontenera sterylizacyjnego, rozm. 470 x 250 x 125 mm, na 15 instrumentow 5 lub 10 mm. Rama stojaka stalowa, uchwyty na narzędzia wykonane z plastiku wyłożonego medycznym silikonem. | 4 |
| 17. | Kleszcze jelitowe typu DUVAL, okienkowe - trójkątne, delikatnie perforowane, szerkość końcówki roboczej 14mm, dł. 20 cm | 15 |
| 18. | Kleszcze naczyniowe typu Satinsky, podwójnie zakrzywione, fig.1, dł. 26,5 cm. Bransze perforowane krzyżowo. | 6 |
| 19. | Hak automatyczny typu WEITLANER, 3x4 zęby, ostry, dł. całkowita 16,5 cm | 6 |
| 20. | Kleszcze hemostatyczne typu ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 18 cm | 10 |
| 21. | Kleszcze do jajników oraz zmian polipowatych VAUT, zagięte na płasko do boku, okienkowe, delikatnie perforowane, dł. 26cm | 10 |
| 22. | Kleszcze naczyniowe typu DE BAKEY-BAHNSON, atraumatyczne - żebrowanie zarówno poprzeczne jak i wzdłużne, narzędzie zagięte w ,, szyję łąbędzia,, końcówka robocza mocno podgięta, delikatna, dł. 25,5cm | 2 |
| 23. | Kleszcze naczyniowe typu DE BAKEY atraumatyczne - żebrowanie zarówno poprzeczne jak i wzdłużne, końcówka robocza narzędzia zagięta w ,, szyję łabędzia,, delikatna, dł. 24 cm | 4 |
| 24. | Imadło do szycia typu CRILE-WOOD, proste, utwardzane wkładką węglową TC, ucha złocone, rozmiar 0,4 mm, dedykowane do materiałów szewnych o grubości od 4/0 do 6/0, średnica branszy 2 mm, gęstość żebrowania 3600 tpsi, dł. 23 cm | 2 |
| 25. | Imadło do szycia typu CRILE-WOOD, proste, utwradzane wkładką węglową TC, ucha złocone, rozmiar 0,4 mm, dedykowane do materiałów szewnych o grubości od 4/0 do 6/0, średnica branszy 2 mm, gęstość żebrowania 3600 tpsi, dł. 20 cm | 4 |
| 26. | Kleszcze preparacyjne ( do podwiązywania ) typu MIXTER, bransze długie bardzo mocno zakrzywione, na całej długości perforowane, dł. 19 cm | 5 |
| 27. | Retraktor (rama) typu DE BAKEY z łyżkami. W zestawie 3 komplety łyżek o wymiarach: 60x60mm, 50x80mm, 40x100mm. Rama płaska, prosta, zębata ze specjalnym pokrętłem do regulacji, łyżki blokowane i odblokowywane zatrzaskowo. Możliwość rozbudowy o min. 2 kolejne komplety łyżek w rozm. 80 x 60 mm oraz 50 x 66 mm | 1 |
| 28. | Rozwieracz mostka i żeber typu DE BAKEY z łyżkami. W zestawie trzy komplety łyżek o wymiarach 30x30mm, 40x40mm, 50x50mm. Rama płaska, prosta, zębata ze specjalnym pokrętłem do regulacji, łyżki blokowane i odblokowywane zatrzaskowo. | 2 |
| 29. | Nożyczki preparacyjne typu MAYO, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 17 cm, możliwość oferowania nożyczek co najmniej w standardzie : z mikroząbkami, utwardzone wkładką węglową TC, jednocześnie - z mikroząbkami oraz utwardzeniem wkładką węglową TC, z powłoką tytanizowaną ( dodatkową oprócz pasywacji powłoką chroniącą narzędzie przed korozją ) w kolorze innym niż czarny lub stalowy. | 15 |
| 30. | Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, poj.0,50 l, wym. 250x32 mm | 15 |
| 31. | Imadło do szycia typu MAYO-HEGAR, proste, bransza fakturowane krzyżowo, szczelinowe, dł. 18 cm | 15 |
| 32. | Kleszcze hemostatyczne typu CRILE, zakrzywione, dł. 14,5 cm | 15 |
| 33. | Kleszczyki hemostatyczne typu MICRO-MOSQUITO, zakrzywione, dł. 12,5 cm | 15 |
| 34. | Nożyczki preparacyjne typu METZENBAUM, zakrzywione, tępo - tepe, jedna bransza z mikroząbkami, druga bransza zwężana o specjalnym smukłym profilu. Nożyczki pokryte specjalną tytanizowaną powłoką zabezpieczającą przed korozją (dodatkowo, poza pasywacją), w kolorze innym niż czarny. Dolna bransza dodatkowo spłaszczona w celu zminimalizowania traumatyzacji tkanek podczas przecinania, dł. 18 cm. Narzędzię łączone barwioną na inny kolor niż stalowy śrubą, z wygrawerowanym na branszy standardem wykonania narzędzia oraz specjalnym certyfikatem producenta, potwierdzającym fakt wykonania nożyczek przez dyplomowanego mistrza narzędziowego. | 1 |
| 35. | Kleszcze kostne typu SEMB, bez blokady masywne, bransze lekko zakrzywione, o śr. 8 mm, uzębione, rękojeść bez blokady, dł. 20 cm, możliwość oferowania narzędzia z blokadą dolną - zamkiem na końcówkach uchwytu | 1 |
| 36. | Kleszcze hemostatyczne typu ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 18 cm | 15 |

**Dopuszcza się tolerancję wszystkich rozmiarów narzędzi oraz kontenerów i akcesoriów do sterylizacji w zakresie +/- 2%.**