Poznań, dnia 2018-07-25

EZ/350/72/2018/………678…………

**Wg rozdzielnika**

**Do wszystkich uczestników i zainteresowanych**

**Dotyczy: Zakup i dostawa narzędzi chirurgicznych klasycznych i laparoskopowych [350/72/2018]**

**MODYFIKACJA ILOŚCI W PAKIECIE 3**

 Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż koryguje się ilości zawarte w pakiecie nr 3.

**Jest:**

**Pakiet Nr 3** Zestaw narzędzi chirurgicznych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p | Opis | Ilość szt. |
| 1. | Kleszcze OVERHOLT-SLIM, zakrzywione, cienkie, długie bransze, narzędzie zagięte w literę S, dł. 18,5 cm. Możliwość wyboru narzedzia w wersjach co najmniej o dł. 20,5 cm, 21 cm, 21,5 cm i 24 cm. | 8 |
| 2. | Kleszczyki preparacyjne OVERHOLT-GEISSENDORFER, długo zakrzywione, dł. 27 cm. Możliwość wyboru co najmniej 7 wzorów narzędzia o różnych profilach końcówek | 14 |
| 3. | Kleszcze preparacyjne OVERHOLT-S, mocno zakrzywione, rokojeści wygięte w kształcie litery "S", dł. 24 cm. Możliwość wyboru narzędzia w wersjach co najmniej o dł. 18,5 cm, 21 cm, 21,5 cm. | 6 |
| 4. | Kleszcze OVERHOLT-S, zakrzywione, cienkie, długie bransze, narzędzie zagięte w literę ''S'', dł. 20,5 cm | 10 |
| 5. | Kleszczyki hemostatyczne COLLER-CRILE, zakrzywione, dł. 16 cm | 40 |
| 6. | Kleszcze tkankowe, jelitowe BABCOCK, okienkowe, ząbkowane, szer. części roboczej 9 mm, dł. 18 cm | 16 |
| 7. | Kleszczyki chwytne do tkanek ALLIS (CHAPUT), proste, 5x6 ząbów, dł. 23 cm | 10 |
| 8. | Kleszczyki chwytne do tkanek ALLIS (CHAPUT), proste, 5x6 zębów, dł.15 cm | 8 |
| 9. | Zestaw haków powłokowych ROUX, dwustronnych, półokrągłych (3 szt.) o dł. 14, 15 i 17 cm. Możliwość oferowania opcjonalnie haka BABY - ROUX o dł. 13 cm i rozmiarach końcówek odpowiednio 17 x 16 mm i 18 x 22 mm. | 14 |
| 10. | Hak do ran VOLKMANN, 6-zębny, ostry, wielkość łopatki 9 x 29 mm, dł. 22 cm | 6 |
| 11. | Hak do ran VOLKMANN, ostry, 3-zębny, rozm. 9x13 mm, dł. 22 cm | 8 |
| 12. | Hak brzuszny SIMON, łopatka prosta, wym.łopatki 115 x 27 mm, dł.28 cm. Możliwość oferowania narzedzia również w wersji z łopatką o rozmiarze 115 x 22 mm. | 5 |
| 13. | Haczyk GUTHRIE, delikatny, podwójny, ostry, wąski rozstaw dł. 12, 5 cm | 5 |
| 14. | Haczyk GUTHRIE, delikatny, podwójny, ostry, szeroki rozstaw, dł. 13 cm | 5 |
| 15. | Haczyk chirurgiczny do ran, STANDARD, ostry, prosty, 2-zębny, rękojeść kwadratowa, dł. 16,5 cm | 10 |
| 16. | Hak brzuszny ST.MARKS, łopatka wklęsła zakończona mocno zagiętą końcówką ku dołowi, rękojeść zakończona zagięciem, wym.łopatki 130x60mm, dł. 29 cm | 2 |
| 17. | Hak brzuszny ST.MARKS, łopatka wklęsła zakończona mocno zagiętą końcówką ku dołowi, rękojeść zakończona zagięciem, wym.łopatki 180x60mm, dł. 32,5 cm | 1 |
| 18. | Łyżka ginekologiczna RECAMIER, prosta, fig. 00, wielkość łykżki 9 x 5 mm, ostra, dł. 31 cm | 8 |
| 19. | Pęseta DE BAKEY, atraumatyczna, prosta, szerokośc 2mm, dł. 30 cm. Możliwość ofeorwania narzędzia w wersjach co najmniej : z zagiętymi końcówkami oraz o śr. 1,5 mm, 3 mm i 3,5 mm. | 5 |
| 20. | Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta, 1x2 zęby, szerokość końcówki chwytnej 2 mm, dł. 30 cm | 5 |
| 21. | Pęseta DE BAKEY atraumatyczna, prosta, utwardzona wkładką węglową TC, szer. części roboczej 1,5 mm, dł. 19,5 cm | 1 |
| 22. | Pęseta DE BAKEY atraumatyczna, prosta, utwardzona wkładką węglową TC, szer. części roboczej 2 mm, dł. 24 cm | 1 |
| 23. | Pęseta chirurgiczna, prosta, 1x2 ząbki, szer. 1,5 mm, dł. 16 cm | 10 |
| 24. | Pęseta chirurgiczna, wąska, prosta, 1x2 zęby, rozm. 1,5 cm, dł. 18 cm | 10 |
| 25. | Mikropęseta jubilerska, prosta, śr. końcówki 0,3mm, dł. 12cm. Możliwość oferowania narzedzia co najamniej w wersji o dł. 11 cm i śr. końcówek 0,2 mm i 0,15 mm. | 2 |
| 26. | Pęseta anatomiczna, cienka, prosta, bardzo delikatne ostre końcówki, posiadająca bolec naprowadzający, dł. 10,5 cm  | 2 |
| 27. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, obie bransze dodatkowo wąsko profilowane, posiadające co najmniej podwójną powłokę antykorozyjną sygnalizowaną przez odmienny kolor całego narzedzia, dł. 18 cm.  | 2 |
| 28. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, dł. 18 cm. Możliwość oferowania narzędzia co najmniej w wersji jednoczeńsnie utwardzanej wkładką weglową i pokrytej ceramiką. | 6 |
| 29. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, dł. 20 cm | 10 |
| 30. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, ucha czernione, zakrzywione, tępo-tępe, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 18 cm.  | 12 |
| 31. | Imadło do szycia DE BAKEY, proste, utwardzane kładką węglową, rozmiar 0,3mm, gęstość żebrowania 7000 tpsi, ucha złocone, dł. 20 cm | 7 |
| 32. | Imadło do szycia CRILE-WOOD, proste, utwardzane wkładką węglową, gęstość żebrowania 3600 tpsi, śr. branszy 2 mm, rozmiar 0,4 mm, dł. 15 cm | 12 |
| 33. | Imadło do szycia CRILE-WOOD, proste, utwradzane wkładką węglową, ucha złocone, rozmiar 0,4 mm, średnica branszy 2 mm, gęstość żebrowania 3600 tpsi, dł. 20 cm | 17 |
| 34. | Trzonek do skalpela nr. 3 dł. 12,5 cm | 1 |
| 35. | Nożyczki operacyjne ostro - ostre, delikatne, jedna bransza z mikroząbkami, zagięte, krótkie bransze, dł. 12 cm | 2 |
| 36. | Nożyczki chirurgiczne STANDARD, tępo - ostre, zakrzywione, dł. 11 cm | 2 |
| 37. | Nożyczki do migdałków TONNIS - ADSON, lekko zagięte, utwardzone wkładką węglową TC, dł. 17,5 cm | 3 |
| 38. | Pęseta naczyniowa DE BAKEY z atraumatycznym, wzdłużnym bardzo delikatnym żebrowaniem końcówek, prosta, śr. końcówki 1,5 mm, dł. 15 cm | 2 |
| 39. | Pęseta chirurgiczna SEMKEN, delikatna, prosta, 1 x 2 ząbki, szer. Bransz 1,5 mm, dł. 12 cm | 6 |
| 40. | Kleszcze hemostatyczne OCHSNER - KOCHER, proste, 1 x 2 zęby, dł. 14 cm | 8 |
| 41. | Imadło chirurgiczne HEGAR BAUMGARTNER, proste, utwardzone wkładką węglową TC, śr. 2,5 mm, rozm. O,5 mm, gęstość żebrowania 2500 tpsi, dł. 14 cm | 4 |
| 42. | Imadło chirurgiczne SAROT, proste, utwardzone wkładką węglową TC, rozm. O,4 mm, dł. 18 cm | 2 |
| 43. | Pęseta bipolarna STANDARD, prosta, zaizolowana, szer. Końcówki 0,25 mm, dł. 12 cm, podłączenie na 2 bolce | 1 |
| 44. | Kleszcze tkankowe, jelitowe BABCOCK, okienkowe, ząbkowane, szer. części roboczej 9 mm, dł. 16 cm | 2 |
| 45. | Zacisk naczyniowy typu bulldog DIEFFENBACH, zakrzywiony, dł. części roboczej 3,5 cm | 2 |
| 46. | Zacisk naczyniowy typu bulldog, prosty, dł. części roboczej 14 mm, dł. całkowita 3,5 cm | 2 |
| 47. | Raspator ( skrobaczka do okostnej ) FARABEUF, zagięty, szer. 12,5 mm, dł. 15 cm | 1 |
| 48. | Kleszczyki biopsyjne do broncho - ezofagoskopii, proste, bransze łyżeczkowe, ostre, śr. 4 mm, dł. części roboczej 30 cm. | 2 |
| 49. | Kleszczyki biopsyjne do broncho - ezofagoskopii, zagiete do góry, bransze łyżeczkowe, ostre, śr. 4 mm, dł. części roboczej 40 cm. | 2 |

Winno być: **Pakiet Nr 3** Zestaw narzędzi chirurgicznych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p | Opis | Ilość szt. |
| 1. | Kleszcze OVERHOLT-SLIM, zakrzywione, cienkie, długie bransze, narzędzie zagięte w literę S, dł. 18,5 cm. Możliwość wyboru narzedzia w wersjach co najmniej o dł. 20,5 cm, 21 cm, 21,5 cm i 24 cm. | 8 |
| 2. | Kleszczyki preparacyjne OVERHOLT-GEISSENDORFER, długo zakrzywione, dł. 27 cm. Możliwość wyboru co najmniej 7 wzorów narzedzia o różnych profilach końcówek | 14 |
| 3. | Kleszcze preparacyjne OVERHOLT-S, mocno zakrzywione, rokojeści wygięte w kształcie litery "S", dł. 24 cm. Możliwość wyboru narzedzia w wersjach co najmniej o dł. 18,5 cm, 21 cm, 21,5 cm. | 6 |
| 4. | Kleszcze OVERHOLT-S, zakrzywione, cienkie, długie bransze, narzędzie zagięte w literę ''S'', dł. 20,5 cm | 10 |
| 5. | Kleszczyki hemostatyczne COLLER-CRILE, zakrzywione, dł. 16 cm | 40 |
| 6. | Kleszcze tkankowe, jelitowe BABCOCK, okienkowe, ząbkowane, szer. części roboczej 9 mm, dł. 18 cm | 16 |
| 7. | Kleszczyki chwytne do tkanek ALLIS (CHAPUT), proste, 5x6 ząbów, dł. 23 cm | 10 |
| 8. | Kleszczyki chwytne do tkanek ALLIS (CHAPUT), proste, 5x6 zębów, dł.15 cm | 10  |
| 9. | Zestaw haków powłokowych ROUX, dwustronnych, półokrągłych (3 szt.) o dł. 14, 15 i 17 cm. Możliwość oferowania opcjonalnie haka BABY - ROUX o dł. 13 cm i rozmiarach końcówek odpowiednio 17 x 16 mm i 18 x 22 mm. | 4  |
| 10. | Hak do ran VOLKMANN, 6-zębny, ostry, wielkość łopatki 9 x 29 mm, dł. 22 cm | 10  |
| 11. | Hak do ran VOLKMANN, ostry, 3-zębny, rozm. 9x13 mm, dł. 22 cm | 8 |
| 12. | Hak brzuszny SIMON, łopatka prosta, wym.łopatki 115 x 27 mm, dł.28 cm. Możliwość oferowania narzedzia również w wersji z łopatką o rozmiarze 115 x 22 mm. | 5 |
| 13. | Haczyk GUTHRIE, delikatny, podwójny, ostry, wąski rozstaw dł. 12, 5 cm | 5 |
| 14. | Haczyk GUTHRIE, delikatny, podwójny, ostry, szeroki rozstaw, dł. 13 cm | 5 |
| 15. | Haczyk chirurgiczny do ran, STANDARD, ostry, prosty, 2-zębny, rękojeść kwadratowa, dł. 16,5 cm | 10 |
| 16. | Hak brzuszny ST.MARKS, łopatka wklęsła zakończona mocno zagiętą końcówką ku dołowi, rękojeść zakończona zagięciem, wym.łopatki 130x60mm, dł. 29 cm | 2 |
| 17. | Hak brzuszny ST.MARKS, łopatka wklęsła zakończona mocno zagiętą końcówką ku dołowi, rękojeść zakończona zagięciem, wym.łopatki 180x60mm, dł. 32,5 cm | 1 |
| 18. | Łyżka ginekologiczna RECAMIER, prosta, fig. 00, wielkość łykżki 9 x 5 mm, ostra, dł. 31 cm | 6  |
| 19. | Pęseta DE BAKEY, atraumatyczna, prosta, szerokośc 2mm, dł. 30 cm. Możliwość ofeorwania narzędzia w wersjach co najmniej : z zagiętymi końcówkami oraz o śr. 1,5 mm, 3 mm i 3,5 mm. | 10  |
| 20. | Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta, 1x2 zęby, szerokość końcówki chwytnej 2 mm, dł. 30 cm | 10  |
| 21. | Pęseta DE BAKEY atraumatyczna, prosta, utwardzona wkładką węglową TC, szer. części roboczej 1,5 mm, dł. 19,5 cm | 1 |
| 22. | Pęseta DE BAKEY atraumatyczna, prosta, utwardzona wkładką węglową TC, szer. części roboczej 2 mm, dł. 24 cm | 1 |
| 23. | Pęseta chirurgiczna, prosta, 1x2 ząbki, szer. 1,5 mm, dł. 16 cm | 10 |
| 24. | Pęseta chirurgiczna, wąska, prosta, 1x2 zęby, rozm. 1,5 cm, dł. 18 cm | 10 |
| 25. | Mikropęseta jubilerska, prosta, śr. końcówki 0,3mm, dł. 12cm. Możliwość oferowania narzedzia co najamniej w wersji o dł. 11 cm i śr. końcówek 0,2 mm i 0,15 mm. | 2 |
| 26. | Pęseta anatomiczna, cienka, prosta, bardzo delikatne ostre końcówki, posiadająca bolec naprowadzający, dł. 10,5 cm  | 2 |
| 27. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, obie bransze dodatkowo wąsko profilowane, posiadające co najmniej podwójną powłokę antykorozyjną sygnalizowaną przez odmienny kolor całego narzedzia, dł. 18 cm.  | 2 |
| 28. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, dł. 18 cm. Możliwość oferowania narzędzia co najmniej w wersji jednoczeńsnie utwardzanej wkładką weglową i pokrytej ceramiką. | 6 |
| 29. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, tępo-tępe, zakrzywione, jedna bransza z mikroząbkami, utwardzane wkładką węglową, dł. 20 cm | 10 |
| 30. | Nożyczki preparacyjne METZENBAUM-FINO, ucha czernione, zakrzywione, tępo-tępe, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 18 cm.  | 12 |
| 31. | Imadło do szycia DE BAKEY, proste, utwardzane kładką węglową, rozmiar 0,3mm, gęstość żebrowania 7000 tpsi, ucha złocone, dł. 20 cm | 7 |
| 32. | Imadło do szycia CRILE-WOOD, proste, utwardzane wkładką węglową, gęstość żebrowania 3600 tpsi, śr. branszy 2 mm, rozmiar 0,4 mm, dł. 15 cm | 12 |
| 33. | Imadło do szycia CRILE-WOOD, proste, utwradzane wkładką węglową, ucha złocone, rozmiar 0,4 mm, średnica branszy 2 mm, gęstość żebrowania 3600 tpsi, dł. 20 cm | 17 |
| 34. | Trzonek do skalpela nr. 3 dł. 12,5 cm | 1 |
| 35. | Nożyczki operacyjne ostro - ostre, delikatne, jedna bransza z mikroząbkami, zagięte, krótkie bransze, dł. 12 cm | 2 |
| 36. | Nożyczki chirurgiczne STANDARD, tępo - ostre, zakrzywione, dł. 11 cm | 2 |
| 37. | Nożyczki do migdałków TONNIS - ADSON, lekko zagięte, utwardzone wkładką węglową TC, dł. 17,5 cm | 3 |
| 38. | Pęseta naczyniowa DE BAKEY z atraumatycznym, wzdłużnym bardzo delikatnym żebrowaniem końcówek, prosta, śr. końcówki 1,5 mm, dł. 15 cm | 2 |
| 39. | Pęseta chirurgiczna SEMKEN, delikatna, prosta, 1 x 2 ząbki, szer. Bransz 1,5 mm, dł. 12 cm | 6 |
| 40. | Kleszcze hemostatyczne OCHSNER - KOCHER, proste, 1 x 2 zęby, dł. 14 cm | 8 |
| 41. | Imadło chirurgiczne HEGAR BAUMGARTNER, proste, utwardzone wkładką węglową TC, śr. 2,5 mm, rozm. O,5 mm, gęstość żebrowania 2500 tpsi, dł. 14 cm | 4 |
| 42. | Imadło chirurgiczne SAROT, proste, utwardzone wkładką węglową TC, rozm. O,4 mm, dł. 18 cm | 2 |
| 43. | Pęseta bipolarna STANDARD, prosta, zaizolowana, szer. Końcówki 0,25 mm, dł. 12 cm, podłączenie na 2 bolce | 1 |
| 44. | Kleszcze tkankowe, jelitowe BABCOCK, okienkowe, ząbkowane, szer. części roboczej 9 mm, dł. 16 cm | 2 |
| 45. | Zacisk naczyniowy typu bulldog DIEFFENBACH, zakrzywiony, dł. części roboczej 3,5 cm | 2 |
| 46. | Zacisk naczyniowy typu bulldog, prosty, dł. części roboczej 14 mm, dł. całkowita 3,5 cm | 2 |
| 47. | Raspator ( skrobaczka do okostnej ) FARABEUF, zagięty, szer. 12,5 mm, dł. 15 cm | 1 |
| 48. | Kleszczyki biopsyjne do broncho - ezofagoskopii, proste, bransze łyżeczkowe, ostre, śr. 4 mm, dł. części roboczej 30 cm. | 2 |
| 49. | Kleszczyki biopsyjne do broncho - ezofagoskopii, zagiete do góry, bransze łyżeczkowe, ostre, śr. 4 mm, dł. części roboczej 40 cm. | 2 |

Z poważaniem,

………………………………………………….

Przygotowane przez Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia, Katarzyna Witkowska tel. 61/ 88 50 643, …644; fax …698