Toruń, 2022-03-02

L.dz. SSM.DZP.200.30.2022

#### dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publiczne w trybie podstawowym na dostawę narzędzi chirurgicznych dla Specjalistycznego Szpitala Miejskiego im. Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść SWZ w taki sposób, że wykreśla zapis o następującej treści: „

Załącznik nr 1

Część 1 – Zestaw narzędzi chirurgicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | HAK BRZUSZNY TYP KELLY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 150X39 MM DŁUGOŚĆ 265 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | HAK BRZUSZNY TYP KELLY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 155X57 MM DŁUGOŚĆ 260 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3 | HAK BRZUSZNY TYP MIKULICZ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 120X50 MM DŁUGOŚĆ 250 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 4 | HAK DO RAN TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 40X11 MM DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 5 | HAK OPERACYJNY TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 55X11 MM DŁUGOŚĆ 215 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 6 | HAK DO RAN TYP FARABEUF DLA DZIECI DWUSTRONNY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZYCH 12,5X32 MM I 10,5X25,5 MM DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 7 | HAK OPERACYJNY TYP RICHARDSON WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 37X37 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 8 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE FIGURA 1 ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 210 MM  | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 9 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 10 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM  | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER ZAKRZYWIONE SZCZĘKI PODŁUŻNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ 250 MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 12 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE I DO PODWIĄZEK TYP OVERHOLT ZAKRZYWIONE FIG.2 DŁ. 220 MM.  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 13 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7MM DŁ.140MM  | Szt. | 25 |  |  |  |  |  |
| 14 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9MM DŁ.240MM  | Szt.  | 10 |  |  |  |  |  |
| 15 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP DE BAKEY-BECK Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY WYMIARY SZCZĘKI 45/80 MM DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 16 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.240MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 17 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.225MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 18 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP NELSON-METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.250MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 19 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP NELSON-METZENBAUM ZAKRZYWIONE 305MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 20 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.185MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 21 | NOŻYCZKI NACZYNIOWE TYP POTTS-SMITH ODGIĘTE KOŃCE TĘPO TĘPE DŁUGOŚĆ 190 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 22 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 23 | NOŻYCZKI OPATRUNKOWE ODGIĘTE TYP LISTER DŁUGOŚĆ 180 MM JEDNO OSTRZE Z KULKĄ  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 24 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE STANDARDOWE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁ. 130MM  | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 25 | ATRAUMATYCZNE KLESZCZE SZYPUŁY NEKOWEJ TYP GUYON DŁUGOŚĆ 230 MM ODGIĘTE, FIG. 2 | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 26 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 27 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM. | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 28 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY 15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7,3(WYSOKOŚĆ) CM. | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 29 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO-SEELEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 205 MM  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 30 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 31 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 305 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP MASSON SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 265 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 33 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP MASSON DŁUGOŚĆ 265 MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI I KANALIKIEM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 34 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 35 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 250 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 36 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |
| 38 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 39 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED-MOSQUITO (BEZ ZĘBÓW NA KOŃCU BRANSZ) ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKOWANIA BRANSZ 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM  | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |
| 40 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3L DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 42 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 43 | ŁYŻKA JELITOWO-BRZUSZNA TYP KUEMMEL GIĘTKA SZEROKOŚĆ 46 MM DŁUGOŚĆ 285 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X76MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | MATA SILIKONOWA PERFOROWANA BEZ JEŻA O WYMIARACH 536MM X 250 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 593X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE CZERWONYM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

Część 2 - Zestaw narzędzi neurochirurgicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM DŁUGOŚĆ CZĘŚCI ZĄBKOWANEJ 26 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | UCHWYT SKALPELA DO MIKROOSTRZY KSZTAŁT BAGNETOWY UCHWYT OKRĄGŁY DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUMZEZA ODGIĘTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 150 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE DŁ.155MM KOŃCE OSTRO-TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁ. 145MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE DŁ.155MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP TOENNIS-ADSON ODGIĘTE DŁ.175MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS-ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | NOŻYCZKI TYP SCHMIEDEN-TAYLOR DŁUGOŚĆ 155MM ODGIĘTE DO GÓRY JEDNO OSTRZE Z KULKĄ | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | PINCETA ANATOMICZNA TYP CUSHING DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 14 | PINCETA ANATOMICZNA TYP SEMKEN DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 155 MM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 15 | PINCETA BAGNETOWA GŁADKIE SZCZĘKI SMUKŁY PYSZCZEK DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | PINCETA BAGNETOWA TYP GRUENWALD DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | PINCETA BAGNETOWA CZĘŚĆ ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | PINCETA CHIRURGICZNA TYP SEMKEN DELIKATNA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 2X3 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 125 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | PINCETA CHIRURGICZNA (OPONOWA I NACZYNIOWA) TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 345 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 21 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZABKÓW 0,9MM DŁ.185MM . | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 22 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 23 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ODGIĘTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 24 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ.150MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 26 | IGŁOTRZYMACZ TYP BABY-CRILE-WOOD PROSTY SZCZĘKI Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DŁUGOŚĆ 150 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | IGŁOTRZYMACZ TYP MAYO-HEGAR PROSTY SZCZĘKI Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 28 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,2 MM DO NICI 6/0-10/0 DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | SONDA ROWKOWA PROSTA Z UCHWYTEM PŁASKIM MOTYLKOWYM DŁUGOŚĆ 130 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER OSTRY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 31 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 2X3 ZĘBY DŁUGOŚĆ 110 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 33 | RETRAKTOR ŁAMANY DO LAMINEKTOMII TYPU BECKMANN-ADSON 4X4 PÓŁOSTRY DŁ. 310MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 34 | KLIPSOWNICA DO POJEDYNCZYCH KLIPSÓW TYPU SMALL BRANSZA TRZYMAJACA KLIPS LEKKO ODGIĘTA POD KĄTEM 25 STOPNI DŁ.200 MM. UCHA OZNACZONE KOLOREM ŻÓŁTYM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | KLIPSOWNICA DO POJEDYNCZYCH KLIPSÓW TYPU MEDIUM BRANSZA TRZYMAJACA KLIPS LEKKO ODGIĘTA POD KĄTEM 25 STOPNI DŁ.200 MM. UCHA OZNACZONE KOLOREM NIEBIESKIM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYP TOENNIS, SZER. 3 X 4 MM, DŁ. 240MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYP TOENNIS, SZER. 5 X 6 MM, DŁ. 240MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 38 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 40 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 15 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT HACZYKOWY DO PIŁ GIGLIEGO Z RĘKOJEŚCIĄ W KSZTAŁCIE LITERY T | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 42 | SONDA WPROWADZAJĄCA DO PIŁEK GIGLI I OLIVECRONA TYP DE MARTEL GIĘTKA, DŁ. 350MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 43 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP BRUNS DŁ. 165 MM 6 1/2" FIGURA 00 GŁÓWKA OKRĄGŁA ŚREDNICY 4 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP BRUNS DŁ. 165 MM FIGURA 00 GŁÓWKA OKRĄGŁA ŚREDNICY 4 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 45 | MŁOTEK TYPU COTTLE, WAGA 235 G, GŁÓWKA PŁASKA Z JEDNEJ STRONY I WYPUKŁA Z DRUGIEJ O ŚR.30MM, DŁ. 190MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 46 | MŁOTEK VIDE SQ LINE Z GŁÓWKĄ OBUSTRONNIE PŁASKĄ ZWĘŻONĄ OWALNIE W PRZEKROJU POPRZECZNYM O ŚREDNICY 40 MM I WADZE 580 G, Z ERONOMICZNĄ WYPROFILOWANĄ DO KSZTAŁTU DŁONI SPŁASZCZONĄ I POPRZECZNIE RYFLOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ, WAGA CAŁKOWITA NARZĘDZIA 846 G, DŁUGOŚĆ 245 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 47 | DŁUTO ROWKOWE TYP ALEXANDER SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 7 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 48 | DŁUTO ROWKOWE TYP ALEXANDER SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 9 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 49 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP MAYFIELD ZAKRZYWIONY Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁK. 175 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 50 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LEKSELL Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5X16 MM DŁUGOŚĆ 245 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 51 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LEKSELL Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 3X16 MM DŁUGOŚĆ 245 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 52 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP ECHLIN ODGIĘTY W BOK DŁ. 230 MM 9" SZCZĘKI PROSTE Z PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 10 MM Z DWOMA SPRĘŻYNKAMI ROZWIERAJĄCYMI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 53 | KORBA TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 54 | PRZEDŁUŻKA KORBY TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 55 | WIERTLO PŁASKE, TYP CUSHING, SRED. 14 MM KOMPATYBILNE Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 56 | FREZ TYPU HUDSON SRED. 9MM CYLINDRYCZNY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 57 | FREZ TYPU HUDSON, SRED. 22 MM, KULISTY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 58 | FREZ TYPU HUDSON, SRED. 16 MM, KULISTY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 59 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYPU FERGUSSON ŚR. 4,0MM, DL. 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z IZOLOWANĄ KOŃCÓWKĄ, MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 60 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYP PLESTER ŚREDNICA 2 MM DŁUGOŚĆ 195 MM Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 61 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYP PLESTER ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ 195 MM Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 62 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 5,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 63 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 3,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 64 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 4,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 65 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY 15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7,3(WYSOKOŚĆ) CM. | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 66 | KUBEK STALOWY Z PODZIAŁKĄ POJEMNOŚĆ 0,05 LITRA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 67 | KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ , POJEMNOŚĆ 0,1L | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 68 | KANIULA DOKOMOROWA Z MANDRYNEM TYP DANDY O ŚR. 2,0 MM I DŁ. ROBOCZEJ 95 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 69 | KANIULA DOKOMOROWA Z MANDRYNEM, SKALOWANA, TYP CUSHING-CAIRNS O ŚR. 2,3 MM I DŁ. ROBOCZEJ 95 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 70 | KANIULA DO PODAWANIA HEPARYNY, ŚR. KANIULI 1,2 MM (GAUGE 18), ŚR. OLIWKI 1,8 MM, DŁ. 95 MMPRZYŁĄCZE TYPU LUER-LOCK | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 71 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR S ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 4 X 8 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 72 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR M ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 6 X 13 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 73 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR L ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 9 X 17 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 74 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR XL ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 11 X 21 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 75 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X76MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 76 | MATA SILIKONOWA PERFOROWANA BEZ JEŻA O WYMIARACH 536MM X 250 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 77 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 593X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE NIEBIESKIM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 78 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 79 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA BAGNETOWA, OCZKOWA, PROSTA, NOIR TYPU MIN (DIA DUST), ŚREDNICA PIERŚCIENIA 2,5 MM, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, Z BRANŻAMI NAPAWANYMI PYŁEM DIAMENTOWYM, DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 210 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 80 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA BAGNETOWA, PROSTA, Z PRZECIWWAGĄ, NOIR TYPU MIN (DIA DUST), KODYFIKOWANA ZŁOCENIEM W CZĘŚCI PROKSYMALNEJ NARZĘDZIA, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, Z BRANŻAMI NAPAWANYMI PYŁEM DIAMENTOWYM, SZER. BRANŻY 0,9 MM DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 210 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 81 | DELIKATNE, BAGNETOWE NOŻYCZKI MIKROCHIRURGICZNE NOIR TYPU MIN PROSTE, ZAKOŃCZENIE, OSTRO/OSTRE, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, OSTRZA ZĄBKOWANE, DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 220 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 82 | DELIKATNE, BAGNETOWE NOŻYCZKI MIKROCHIRURGICZNE NOIR TYPU MIN PROSTE, ZAKOŃCZENIE, TĘPO/TĘPE, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, OSTRZA ZĄBKOWANE, DŁ. ROBOCZA 70 MM, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 83 | IGŁOTRZYMACZ MIKROCHIRURGICZNY BAGNETOWY, PROSTY, NOIR TYPU MIN Z ZAMKIEM, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, O SMUKŁYCH, ZAKRZYWIONYCH BRANŻACH, DEDYKOWANY IGŁOM 7/0 I MNIEJSZYM, SZER. BRANŻY 0,5 MM DŁ. ROBOCZA 70 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 84 | IGŁOTRZYMACZ CHIRURGICZNY TYP CASTROVIEJO DELIKATNY ZAKRZYWIONY Z ZAPADKĄ UCHWYT PŁASKI SZCZĘKI GŁADKIE DŁUGOŚC 145 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 85 | UCHWYT NOIR MODULARNEGO SYSTEMU MIN O ŚR. 8 MM I DŁ. 100 MM UMOŻLIWIAJĄCY REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 86 | SONDA MIKROCHIRURGICZNA NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONA POD KĄTEM 90 ST., ZAKOŃCZONA KULKĄ, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNA Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 87 | HACZYK MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY POD KĄTEM 90 ST., TĘPY, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 88 | ŁYŻECZKA MIKROCHIRURGICZNA NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONA POD KĄTEM 10 ST., O ŚR. GŁÓWKI 2 MM, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNA Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 89 | DISEKTOR MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY, SZER. 2 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 90 | RASPATOR MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY, SZER. 2 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 91 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X56MM Z UCHWYTAMI SILIKONOWYM O WYM. 240X30 MM I 160X30 MM ORAZ TRZEMA POJEDYNCZYMI UCHWYTAMI SILIKONOWYMI STABILIZUJĄCYMI NARZĘDZIA MIKROCHIRURGICZNE | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 92 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 300X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE CZERWONYM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 93 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

Część 3 - Zestaw narzędzi ortopedycznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | HACZYK ZEZOWY TYPU JAEGER DŁ. 135 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2 | HACZYK DO SKÓRY TYP JOSEPH JEDNOZĘBNY OSTRO ZAKOŃCZONY DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 3 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 4 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI DWUZĘBNY TĘPY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 5 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI DWUZĘBNY OSTRY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5X4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 6 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI TRZYZĘBNY TĘPY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X7,2 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 7 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI TRZYZĘBNY OSTRY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X7,2 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 8 | HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY CZTEROZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 6,8X14MM DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 9 | HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY DELIKATNY CZTEROZĘBNY OSTRY 7,5X14 MM DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 10 | HAK DO RAN TYP FARABEUF DLA DZIECI DWUSTRONNY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZYCH 12,5X32 MM I 10,5X25,5 MM DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 11 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODYFIKOWANY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 16X6 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 12 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 15 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 13 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 8 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 14 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 15 | SONDA ROWKOWA TYP DOYEN ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 145 MM  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 16 | SONDA UCHWYT PŁASKI ZAKOŃCZONA KULKĄ O ŚREDNICY 2 MM DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 17 | ZACISK OPATRUNKOWY TYP BERNHARD PROSTY DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 18 | KLESZCZE REPOZYCYJNE DO DUŻYCH KOŚCI ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 19 | HACZYK SIODEŁKOWY TYP MANNERFELT MODYF. WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 12X14 MM DŁUGOŚĆ 155 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 20 | KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE DO ŚCIĘGIEN PROSTE TRZY ZĘBY WCHODZĄCE W TRZY OTWORY W CZĘŚCI PRACUJĄCEJ DŁUGOŚĆ 120 MM | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 21 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.225MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 22 | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁ. 265MM PROSTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 23 | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁ. 265MM ODGIĘTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 24 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7MM DŁ.160MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 25 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE PROSTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 26 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SAROT PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 240 MM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 27 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE (KOCHER) PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ.160 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 28 | KLESZCZE JELITOWE TYP BOYS-ALLIS DŁ.155MM 6 1/'' PROSTE 5 X 6 ZĄBKÓW ZĄBKI OSTRE  | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 29 | IGŁOTRZYMACZ TYP HALSEY DŁ.130MM SZCZĘKI Z KANAŁKIEM NACIĘCIA KRZYŻOWE 0,5MM  | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 30 | MIKROIMADŁO TYP JACOBSON PROSTE UCHWYT PŁASKI Z ZATRZASKIEM SZCZĘKI GŁADKIE DO NICI 9/0 - 11/0 DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 31 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.185MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 32 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁ. 145MM  | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 33 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE TYP METZENBAUM PROSTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 34 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE 1X2 ZĄBKI DŁ.140 MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM  | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 35 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SPENCER-WELLS ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 130 MM  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 36 | SPINAK DO SERWET TYP BACKHAUS DŁ.135MM ODGIĘTY 55 STOPNI ROZSTAW SZCZĘK 16,5MM  | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 37 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 38 | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 39 | PINCETA ANATOMICZNA BARDZO SZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 40 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA ANATOMICZNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM WYMIAR KOŃCA SZCZĘK 1,3X1 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 42 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 L DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 43 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 44 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 205 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 45 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYPU SZWEDZKIEGO, MODEL DELKIKATNY, DŁ. 180 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 46 | ELEWATOR Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNY TEPO/OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 4 MM I 3,5 MM DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 47 | RASPATOR TYP FREER-YASARGIL DWUSTRONNY OBA KOŃCE OSTRE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 3 MM I 3 MM DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 48 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE DŁ. 170 MM 6 3/4" FIGURA 000 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 2,5 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 49 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE DŁ. 170 MM 6 3/4" FIGURA 00 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 3,4 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 50 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE FIG. 0 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 4,2 MM DŁ. 170 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 51 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE FIG. 1 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 5,2 MM DŁ. 170 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 52 | RASZPLA DO KOŚCI TYP JOSEPH CZĘŚĆ ROBOCZA Z DROBNĄ KRATKĄ DŁUGOŚĆ 160 MM  | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 53 | KLESZCZE DO OBCINANIA DRUTU CZOŁOWO ŚREDNICA MAKSYMALNA 2,5 MM (DRUTY TWARDE) / 3,5 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 54 | KLESZCZE DO TRZYMANIA WIERTEŁ KOSTNYCH SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z KANAŁKAMI POPRZECZNYM ORAZ PODŁUŻNYM DŁUGOŚĆ 175 MM  | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 55 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP RUSKIN DŁ. 150 MM 6" SZCZĘKI ODGIĘTE Z PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 14 MM Z DWOMA SPRĘŻYNKAMI ROZWIERAJĄCYMI | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 56 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP MAYFIELD ZAKRZYWIONY Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁK. 175 MM  | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 57 | MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 58 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 59 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER OSTRY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 60 | KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI DELIKATNE TYP MC INDOE ZAKRZYWIONE Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ DŁUGOŚĆ 175 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 61 | KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI MAŁE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 62 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 63 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 64 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 65 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 66 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 12 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 67 | DŁUTO ROWKOWE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 68 | KLESZCZE DO TRZYMANIA KOŚCI TYP DINGMANN ZAKRZYWIONE W BOK DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 69 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 70 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 71 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 72 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 73 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 12 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 74 | DŹWIGNIA KOSTNA TYP QUERVAIN LEKKO ZAKRZYWIONA TĘPO ZAKOŃCZONA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 195 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 75 | WIERTŁO DŁ. 150MM Z DWOMA ROWKAMI O ŚR. 3,5 MM U NASADY I ŚR. 2,5 MM W CZĘŚĆI DYSTALNEJ | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 76 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM. | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 77 | STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 78 | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP BRUNNER DŁUGOŚĆ 300 MM LEKKO ODGIĘTA | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 79 | POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 80 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 406X253X106MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 81 | SILIKONOWA PERFOROWANA MATA PECZKOWATA O WYM. 394 X 242 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 82 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 470X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 83 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 468X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE SREBRNYM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 84 | Podważka Zderkiewicza dł. 155 mm, zakończona oczkowym, szerszym względem chwytnej części chwytnej podważającym elementem w kształcie trójkąta z jednej strony i zwężeniem symetrycznym dwustronnym z zaobleniem na końcu z drugiej strony | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 85 | KLESZCZE PŁASKIE DO TRZMANIA DRUTU UCHWYT BOCZNY SZCZĘKI POPRZECZNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 200 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 86 | KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE DELIKATNIE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 87 | KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE W BOK DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Wymagania techniczne dot. instrumentarium: |
| Narzędzia stalowe powinny być wykonane z wysokiej jakości medycznej stali nierdzewnej zgodnie z PN lub normami europejskimi obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej (w tym regulacjami MDR wraz z zapisami dotyczącymi tzw. okresu przejściowego dla wyrobów stanowiących przedmiot oferty), Dla potwierdzenia powyższego w zakresie zaoferowanych wyrobów Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien przedłożyć stosowne dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Polski oraz Unii Europejskiej.Narzędzia przeznaczone do mycia w myjkach ultradźwiękowych lub poprzez neutralizację dopuszczonymi środkami myjącymiNarzędzia przeznaczone do sterylizacji parowej w temperaturze 134˚C, przy ciśnieniu 2 bar lub w tlenku etylenu w temperaturze 51˚C dla materiałów wrażliwych,Dostarczone narzędzia muszą nosić cechę wskazaną przez Zamawiającego (umieszczoną trwale na produkcie, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika). Sposób naniesienia cechy powianiem być odporny na ścieranie czy sterylizację, lecz nie powinien powodować uszkodzenia narzędzia narażając go na korozję.Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach, pełnowartościowy (nie powystawowy, nie regenerowany) min. 2021 r. produkcji. |
| Tolerancja wymiarów długości instrumentarium oraz długości, szerokości i wysokości koszosit i kontenerów sterylizacyjnych wynosi +/- 5 mm, wymiarów dotyczących wymiarów części roboczych wynosi +/- 0,1 mm, miar kątowych instrumentarium wynosi +/- 2 st.  |

*„ ,* a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści:”

Załącznik nr 1

Część 1 – Zestaw narzędzi chirurgicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | HAK BRZUSZNY TYP KELLY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 150-160X38-39 MM DŁUGOŚĆ 265 MM LUB  hak brzuszny Hosel, łopatka "rynienkowa" 120x30 mm, rękojeść płaska, ażur, dł. 26 cm lub Hak typu KELLY dł. 270 mm końcówka 190x38 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | HAK BRZUSZNY TYP KELLY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 155-160X57 MM DŁUGOŚĆ 260 MM LUB hak brzuszny Hosel, łopatka "rynienkowa" 140x40 mm, rękojeść płaska, ażur, dł. 26 cm lub Hak typu KELLY dł. 270 mm końcówka 190x38 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3 | HAK BRZUSZNY TYP MIKULICZ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 120X50 MM DŁUGOŚĆ 250-260 MM LUB hak wątrobowo-brzuszny Mikulicz, łopatka wygięta 125x50 mm, rękojeść płaska ażur lub Hak typu MIKULICZ dł. 260 mm końcówka 120x50 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 4 | HAK DO RAN TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 40X11-13 MM DŁUGOŚĆ 210 MM LUB hak Kocher-Langenbeck, łopatka 40x11 mm, rękojeść płaska, ażur, dł. 21,5 cm lub Hak typu KOCHER-LANGENBECK dł. 215 mm końcówka 40x11 mm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 5 | HAK OPERACYJNY TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 55-60X11-13 MM DŁUGOŚĆ 215 MM  | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 6 | HAK DO RAN TYP FARABEUF DLA DZIECI DWUSTRONNY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZYCH 12,5X32 MM I 10,5X25,5MM lub 13x30MM I 13X34MM ORAZ 13X30MM I 10X26MM, DŁUGOŚĆ 110-125 MM LUB hak do ran Farabeuf, dwustronne, fig. 1, łopatki: 26x10mm/ 30x13mm, fig. 2 łopatki: 30x10mm/34x13mm, dł. 12 cm lub Hak typu FARABEUF dł. 130 mm końcówka 22x10 / 28 x 12 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 7 | HAK OPERACYJNY TYP RICHARDSON WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 36-38X28-38 MM DŁUGOŚĆ 240 MM LUB hak Richardson, łopatka "siodłowa" 38x40 mm lub Hak typu RICHARDSON dł. 235 mm końcówka 38 x 38 mm szeroka | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 8 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE FIGURA 1 ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 210 MM LUB kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 22 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu OVERHOLT-GEISSENDOERFER 210 mm odgięte Fig. 1 | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 9 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM LUB kleszcze naczyniowe Mixter-Baby, delikatne, zagięte, dł. 18,5 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 10 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM LUB kleszcze naczyniowe Mixter-Baby, delikatne, zagięte, dł. 18,5 cm | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER ZAKRZYWIONE SZCZĘKI PODŁUŻNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ 250 MM LUB kleszcze naczyniowe Mixter, zagięte 90°, dł. 26 cm lub Kleszczyki typu MIXTER dł 260 mm, odgiete | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 12 | KLESZCZYKI PREPARACYJNE I DO PODWIĄZEK TYP OVERHOLT ZAKRZYWIONE FIG.2 DŁ. 220 MM. LUB kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 22,5 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu OVERHOLT odgięte (S-kształt), dł. 215 mm lub Kleszczyki naczyniowe typu OVERHOLT-GEISSENDOERFER odgięte, dł. 210 mm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 13 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7MM DŁ.140MM LUB kleszcze naczyniowe Crile, zagięte, dł. 14,5 cm | Szt. | 25 |  |  |  |  |  |
| 14 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9MM DŁ.240MM LUB kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm | Szt.  | 10 |  |  |  |  |  |
| 15 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP DE BAKEY-BECK Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY WYMIARY SZCZĘKI 45/80 MM DŁUGOŚĆ 210 MM LUB klem naczyniowy atraumatyczny DeBakey, zagięty 60°, rękojeści wygięte, dł. 21 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 16 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN LUB ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.240MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM LUB kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 17 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN LUB ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.225MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM LUB kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 22,5 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu ROCHESTER / PEAN 220 mm proste | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 18 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM LUB NELSON-METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.250-260MM KOŃCE TĘPE LUB nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 26 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 19 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM LUB NELSON-METZENBAUM ZAKRZYWIONE 305MM LUB nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 31 cm lub Nożyczki preparacyjne NELSON-METZENBAUM, końce tępo-tępe, odgięte dł. 300 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 20 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.185MM KOŃCE TĘPE lub Nożyczki preparacyjne typu METZENBAUM 180 mm odgięte końce tępę | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 21 | NOŻYCZKI NACZYNIOWE TYP POTTS-SMITH ODGIĘTE KOŃCE TĘPO TĘPE DŁUGOŚĆ 190 MM LUB nożyczki do chirurgii serca i naczyń Potts-Smith, ostrza kątowe 25°, dł. ostrza 20 mm, końce ostre, dł. 19 cm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 22 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE LUB nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum-Fino, delikatne, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 14,5 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 23 | NOŻYCZKI OPATRUNKOWE ODGIĘTE TYP LISTER DŁUGOŚĆ 180 MM JEDNO OSTRZE Z KULKĄ LUB nożyczki Lister, do materiałów opatrunkowych, 1 ostrze z kulką, zagięte, dł. 18,5 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 24 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE STANDARDOWE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁ. 130MM  | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 25 | ATRAUMATYCZNE KLESZCZE SZYPUŁY NEKOWEJ TYP GUYON DŁUGOŚĆ 230 MM ODGIĘTE, FIG. 2 LUB klem atraumatyczny Guyon, do szypuły nerki, mocno zagięte, dł. 23 cm | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 26 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM LUB rozwieracz samotrzymający do ran Weitlaner, tępy, 3x4 z., dł. 13,5 cm | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 27 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY: 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM LUB 110X55MM LUB miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 128x55 mm, 350 ccm lub Kubek z uszkiem i podziałką 0,5 L | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 28 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY: 15-15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7-7,3(WYSOKOŚĆ) CM lub 150X75MM LUB miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 167x75 mm, 900 ccm lub Kubek z uszkiem i podziałką 1 L | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 29 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR MAYO LUB HEGAR-MAYO-SEELEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 205 MM LUB Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 20 cm LUB IMADŁO TYPU CRILE-WOOD (DEBACKEY0 O DŁ 200MM lub Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 203 mm prosty z tw. wkładką | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 30 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 180 MM LUB Imadło do igieł utwardz. DeBakey, Miniprofil, dł. 18 cm lub Igłotrzymacz typu DE BAKEY dł. 165 mm prosty z tw. wkładką | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 31 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 305 MM LUB Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil /Standard, dł. 30 cm lub Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 300 mm prosty z tw. wkładką | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP MASSON SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 265 MM LUB Imadło do igieł utwardz. Masson, Normalprofil / Standard, dł. 26,5 cm lub Igłotrzymacz typu MASSON dł. 267 mm prosty z tw. wkładką | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 33 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP MASSON DŁUGOŚĆ 265 MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI I KANALIKIEM LUB Imadło do igieł Masson, proste, ciężki model, dł. 26,5 cm lub Igłotrzymacz typu MASSON dł. 270 mm prosty | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 34 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 35 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 250 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 36 | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |
| 38 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 39 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED-MOSQUITO (BEZ ZĘBÓW NA KOŃCU BRANSZ) ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKOWANIA BRANSZ 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM LUB kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, zagięte, dł. 12 cm | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |
| 40 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3L DŁUGOŚĆ 210 MM LUB trzonek Nr 3L długi, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść, prosta, masywna z bruzdowaniem; dł. 21,5 cm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM LUB trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, dł. 13,5 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 42 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM LUB trzonek Nr 3, standardowy, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, dł. 12 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 43 | ŁYŻKA JELITOWO-BRZUSZNA TYP KUEMMEL GIĘTKA SZEROKOŚĆ 46 MM DŁUGOŚĆ 285 MM LUB łopatka brzuszna Kuemmel szer 45 mm, dł. 31 mm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 535-540X250-253X70-76MM LUB kosz stalowy perforowany (wraz z nóżkami) o wymiarach 532x251x64 mm lub Kosz stalowy perforowany z uchwytami i nóżkami o wymiarach 540x253x80mm | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 593X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE CZERWONYM – 1 SZT. I WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 585-592X274-278X135-140MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE – 1 SZT. LUB kontener sterylizacyjny bez filtrowy pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika: 272x553x143 mm ± 3 mm. LUB KONTENER STERYLIZACYJNY Z POKRYWĄ I KONTENEREM O WYM. 590X290X170MM, POKRYWA CAŁA ALUMINIOWA Z FILTREM LABIRYNTOWYM lub Kontener: Pokrywa 11 585 X 285 filtr 53.02 (teflonowy, pow. 5600 cykli) i wanna w rozmiarze 1/1 600 X 272 X 138 MM, znacznik czerwony aluminiowy | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

Część 2 - Zestaw narzędzi neurochirurgicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM DŁUGOŚĆ CZĘŚCI ZĄBKOWANEJ 26 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | UCHWYT SKALPELA DO MIKROOSTRZY KSZTAŁT BAGNETOWY UCHWYT OKRĄGŁY DŁUGOŚĆ 210 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUMZEZA ODGIĘTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 150 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE DŁ.155MM KOŃCE OSTRO-TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁ. 145MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE DŁ.155MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP TOENNIS-ADSON ODGIĘTE DŁ.175MM KOŃCE TĘPE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS-ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | NOŻYCZKI TYP SCHMIEDEN-TAYLOR DŁUGOŚĆ 155MM ODGIĘTE DO GÓRY JEDNO OSTRZE Z KULKĄ | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | PINCETA ANATOMICZNA TYP CUSHING DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 14 | PINCETA ANATOMICZNA TYP SEMKEN DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 155 MM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 15 | PINCETA BAGNETOWA GŁADKIE SZCZĘKI SMUKŁY PYSZCZEK DŁUGOŚĆ 185 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | PINCETA BAGNETOWA TYP GRUENWALD DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | PINCETA BAGNETOWA CZĘŚĆ ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | PINCETA CHIRURGICZNA TYP SEMKEN DELIKATNA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 2X3 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 125 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | PINCETA CHIRURGICZNA (OPONOWA I NACZYNIOWA) TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 345 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 21 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZABKÓW 0,9MM DŁ.185MM . | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 22 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 23 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ODGIĘTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM  | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 24 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ.150MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 26 | IGŁOTRZYMACZ TYP BABY-CRILE-WOOD PROSTY SZCZĘKI Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DŁUGOŚĆ 150 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | IGŁOTRZYMACZ TYP MAYO-HEGAR PROSTY SZCZĘKI Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 28 | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,2 MM DO NICI 6/0-10/0 DŁUGOŚĆ 165 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | SONDA ROWKOWA PROSTA Z UCHWYTEM PŁASKIM MOTYLKOWYM DŁUGOŚĆ 130 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER OSTRY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 31 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 130 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 2X3 ZĘBY DŁUGOŚĆ 110 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 33 | RETRAKTOR ŁAMANY DO LAMINEKTOMII TYPU BECKMANN-ADSON 4X4 PÓŁOSTRY DŁ. 310MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 34 | KLIPSOWNICA DO POJEDYNCZYCH KLIPSÓW TYPU SMALL BRANSZA TRZYMAJACA KLIPS LEKKO ODGIĘTA POD KĄTEM 25 STOPNI DŁ.200 MM. UCHA OZNACZONE KOLOREM ŻÓŁTYM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | KLIPSOWNICA DO POJEDYNCZYCH KLIPSÓW TYPU MEDIUM BRANSZA TRZYMAJACA KLIPS LEKKO ODGIĘTA POD KĄTEM 25 STOPNI DŁ.200 MM. UCHA OZNACZONE KOLOREM NIEBIESKIM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYP TOENNIS, SZER. 3 X 4 MM, DŁ. 240MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYP TOENNIS, SZER. 5 X 6 MM, DŁ. 240MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 38 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 40 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 15 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT HACZYKOWY DO PIŁ GIGLIEGO Z RĘKOJEŚCIĄ W KSZTAŁCIE LITERY T | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 42 | SONDA WPROWADZAJĄCA DO PIŁEK GIGLI I OLIVECRONA TYP DE MARTEL GIĘTKA, DŁ. 350MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 43 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP BRUNS DŁ. 165 MM 6 1/2" FIGURA 00 GŁÓWKA OKRĄGŁA ŚREDNICY 4 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP BRUNS DŁ. 165 MM FIGURA 00 GŁÓWKA OKRĄGŁA ŚREDNICY 4 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 45 | MŁOTEK TYPU COTTLE, WAGA 235 G, GŁÓWKA PŁASKA Z JEDNEJ STRONY I WYPUKŁA Z DRUGIEJ O ŚR.30MM, DŁ. 190MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 46 | MŁOTEK VIDE SQ LINE Z GŁÓWKĄ OBUSTRONNIE PŁASKĄ ZWĘŻONĄ OWALNIE W PRZEKROJU POPRZECZNYM O ŚREDNICY 40 MM I WADZE 580 G, Z ERONOMICZNĄ WYPROFILOWANĄ DO KSZTAŁTU DŁONI SPŁASZCZONĄ I POPRZECZNIE RYFLOWANĄ RĘKOJEŚCIĄ, WAGA CAŁKOWITA NARZĘDZIA 846 G, DŁUGOŚĆ 245 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 47 | DŁUTO ROWKOWE TYP ALEXANDER SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 7 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 48 | DŁUTO ROWKOWE TYP ALEXANDER SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 9 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 49 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP MAYFIELD ZAKRZYWIONY Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁK. 175 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 50 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LEKSELL Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5X16 MM DŁUGOŚĆ 245 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 51 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LEKSELL Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 3X16 MM DŁUGOŚĆ 245 MM  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 52 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP ECHLIN ODGIĘTY W BOK DŁ. 230 MM 9" SZCZĘKI PROSTE Z PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 10 MM Z DWOMA SPRĘŻYNKAMI ROZWIERAJĄCYMI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 53 | KORBA TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 54 | PRZEDŁUŻKA KORBY TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 55 | WIERTLO PŁASKE, TYP CUSHING, SRED. 14 MM KOMPATYBILNE Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 56 | FREZ TYPU HUDSON SRED. 9MM CYLINDRYCZNY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 57 | FREZ TYPU HUDSON, SRED. 22 MM, KULISTY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 58 | FREZ TYPU HUDSON, SRED. 16 MM, KULISTY KOMPATYBILNY Z WYMIENIONYMI POWYŻEJ ELEMENTAMI SYTEMU TREPANA RĘCZNEGO TYPU HUDSON | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 59 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYPU FERGUSSON ŚR. 4,0MM, DL. 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z IZOLOWANĄ KOŃCÓWKĄ, MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 60 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYP PLESTER ŚREDNICA 2 MM DŁUGOŚĆ 195 MM Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 61 | KANIULA SSĄCA Z MANDRYNEM TYP PLESTER ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ 195 MM Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 62 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 5,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 63 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 3,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 64 | KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA 4,0MM DŁ. KRZWIZNY 110MM, DŁ. CAŁKOWITA 180 MM, Z PRZYŁĄCZEM STOPNIOWANYM O ŚR 6 - 9 MM, Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI CIŚNIENIA ZA POMOCĄ PALCA POPRZEZ OTWÓR W PLATFORMIE KANIULI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 65 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY 15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7,3(WYSOKOŚĆ) CM. | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 66 | KUBEK STALOWY Z PODZIAŁKĄ POJEMNOŚĆ 0,05 LITRA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 67 | KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ , POJEMNOŚĆ 0,1L | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 68 | KANIULA DOKOMOROWA Z MANDRYNEM TYP DANDY O ŚR. 2,0 MM I DŁ. ROBOCZEJ 95 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 69 | KANIULA DOKOMOROWA Z MANDRYNEM, SKALOWANA, TYP CUSHING-CAIRNS O ŚR. 2,3 MM I DŁ. ROBOCZEJ 95 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 70 | KANIULA DO PODAWANIA HEPARYNY, ŚR. KANIULI 1,2 MM (GAUGE 18), ŚR. OLIWKI 1,8 MM, DŁ. 95 MMPRZYŁĄCZE TYPU LUER-LOCK | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 71 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR S ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 4 X 8 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 72 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR M ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 6 X 13 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 73 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR L ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 9 X 17 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 74 | DWUSTRONNA, ELASTYCZNA SZPATUŁKA MÓZGOWA, POWLEKANA, NOIR, ROZMIAR XL ZWĘŻANA OBUSTRONIE TYLKO W WĘŻSZEJ CZĘŚCI SZPATUŁY, Z ATRAUMATYCZNYMI KRAWĘDZIAMI, ŁATWA W KSZAŁTOWANIU, O SZER. 11 X 21 MM I DŁ. 200 MM, AUTOKLAWOWALNA | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 75 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X76MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 76 | MATA SILIKONOWA PERFOROWANA BEZ JEŻA O WYMIARACH 536MM X 250 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 77 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 593X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE NIEBIESKIM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 78 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 79 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA BAGNETOWA, OCZKOWA, PROSTA, NOIR TYPU MIN (DIA DUST), ŚREDNICA PIERŚCIENIA 2,5 MM, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, Z BRANŻAMI NAPAWANYMI PYŁEM DIAMENTOWYM, DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 210 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 80 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA BAGNETOWA, PROSTA, Z PRZECIWWAGĄ, NOIR TYPU MIN (DIA DUST), KODYFIKOWANA ZŁOCENIEM W CZĘŚCI PROKSYMALNEJ NARZĘDZIA, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, Z BRANŻAMI NAPAWANYMI PYŁEM DIAMENTOWYM, SZER. BRANŻY 0,9 MM DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 210 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 81 | DELIKATNE, BAGNETOWE NOŻYCZKI MIKROCHIRURGICZNE NOIR TYPU MIN PROSTE, ZAKOŃCZENIE, OSTRO/OSTRE, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, OSTRZA ZĄBKOWANE, DŁ. ROBOCZA 90 MM, DŁ. CAŁKOWITA 220 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 82 | DELIKATNE, BAGNETOWE NOŻYCZKI MIKROCHIRURGICZNE NOIR TYPU MIN PROSTE, ZAKOŃCZENIE, TĘPO/TĘPE, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, OSTRZA ZĄBKOWANE, DŁ. ROBOCZA 70 MM, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 83 | IGŁOTRZYMACZ MIKROCHIRURGICZNY BAGNETOWY, PROSTY, NOIR TYPU MIN Z ZAMKIEM, Z UCHWYTEM O STRUKTURZE PIŁECZKI GOLFOWEJ, O SMUKŁYCH, ZAKRZYWIONYCH BRANŻACH, DEDYKOWANY IGŁOM 7/0 I MNIEJSZYM, SZER. BRANŻY 0,5 MM DŁ. ROBOCZA 70 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 84 | IGŁOTRZYMACZ CHIRURGICZNY TYP CASTROVIEJO DELIKATNY ZAKRZYWIONY Z ZAPADKĄ UCHWYT PŁASKI SZCZĘKI GŁADKIE DŁUGOŚC 145 MM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 85 | UCHWYT NOIR MODULARNEGO SYSTEMU MIN O ŚR. 8 MM I DŁ. 100 MM UMOŻLIWIAJĄCY REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 86 | SONDA MIKROCHIRURGICZNA NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONA POD KĄTEM 90 ST., ZAKOŃCZONA KULKĄ, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNA Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 87 | HACZYK MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY POD KĄTEM 90 ST., TĘPY, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 88 | ŁYŻECZKA MIKROCHIRURGICZNA NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONA POD KĄTEM 10 ST., O ŚR. GŁÓWKI 2 MM, DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNA Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 89 | DISEKTOR MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY, SZER. 2 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 90 | RASPATOR MIKROCHIRURGICZNY NOIR TYPU MIN, ZAKRZYWIONY, SZER. 2 MM DŁ. CAŁKOWITA 200 MM, KOMPATYBILNY Z RĘKOJEŚCIAMI MODULARNEGO SYSTEMU MIN UMOŻLIWIAJĄCYMI REGULACJĘ DŁUGOŚCI ROBOCZEJ KOMPLETNEGO NARZĘDZIA | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 91 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X56MM Z UCHWYTAMI SILIKONOWYM O WYM. 240X30 MM I 160X30 MM ORAZ TRZEMA POJEDYNCZYMI UCHWYTAMI SILIKONOWYMI STABILIZUJĄCYMI NARZĘDZIA MIKROCHIRURGICZNE | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 92 | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 300X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE CZERWONYM | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 93 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

Część 3 - Zestaw narzędzi ortopedycznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa (Opis przedmiotu zamówienia) | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | HACZYK ZEZOWY TYPU JAEGER DŁ. 135 MM LUB HACZYK OSTRY COTTLE, FIG. 3, 4,2MM,1600, DŁ.14,5CM LUB HACZYK TYPU LUCAE JEDNOZĘBNY, DŁ. 140MM Z KULKĄ A lub haczyk Graefe o dł. 140 mm  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2 | HACZYK DO SKÓRY TYP JOSEPH JEDNOZĘBNY OSTRO ZAKOŃCZONY DŁUGOŚĆ 165 MM LUB HACZYK JOSEPH DO BŁONY ŚLUZOWEJ OSTRY, 1600, 6,2MM, DŁ 15,5CM  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 3 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 155 MM LUB HACZYK DELIKATNY JEDNOZĘBNY TĘPY DŁ. 165MM lub Haczyk delikatny jednozębny tępy dł. 165 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 4 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI DWUZĘBNY TĘPY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran tępy 2 z., dł. 16,5 cm lub Haczyk delikatny dwuzębny tępy dł. 165 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 5 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI DWUZĘBNY OSTRY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5X4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran ostry 2 z., dł. 16,5 cm lub Haczyk delikatny dwuzębny ostry dł. 165 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 6 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI TRZYZĘBNY TĘPY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X7,2 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran ostry 2 z., dł. 16,5 cm lub Haczyk delikatny trzyzębny tępy dł. 165 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 7 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODEL WĄSKI TRZYZĘBNY OSTRY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,5X7,2 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran ostry 3 z., dł. 16,5 cm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 8 | HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY CZTEROZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 6,8-9X14MM DŁUGOŚĆ 165 MM LUB haczyk do ran tępy 4 z., dł. 16,5 cm lub Hak typu VOLKMAN dł. 220 mm tępy czterozębny końcówka 9 x 19 | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 9 | HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY DELIKATNY CZTEROZĘBNY OSTRY 7,5-9X14 MM DŁUGOŚĆ 165 MM LUB haczyk do ran ostry 4 z., dł. 16,5 cm lub Hak typu VOLKMAN dł. 220 mm ostry czterozębny końcówka 9 x 19  | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 10 | HAK DO RAN TYP FARABEUF DLA DZIECI DWUSTRONNY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZYCH 12,5X32 MM I 10,5X25,5 MM DŁUGOŚĆ 125 MM LUB hak do ran Farabeuf, dwustronne, fig. 1, łopatki: 26x10mm/ 30x13mm, fig. 2 łopatki: 30x10mm/34x13mm, dł. 12 cm lub HAK DO RAN TYP FARABEUF DLA DZIECI DWUSTRONNY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZYCH 13x30mm i 13x34 mm oraz 13x30mm i 10x26mm DŁUGOŚĆ 125 MM lub Hak typu FARABEUF dł. 130 mm końcówka 25x10 / 32 x 12 mm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 11 | HAK OPERACYJNY TYP MANNERFELT MODYFIKOWANY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 16X6 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran Senn-Green, fig. 2, 10x6 mm, dł. 16 cm lub Haczyk operacyjny typ LANGENBECK-MANNERFELT MODYFIKOWANY, wymiary 15x6 mm, uchwyt trójkątny, dł. 155 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 12 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 15-16 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 125 MM LUB podważka kostna szer. 15 mm, dł. 12 cm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 13 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 8 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM LUB podważka kostna Hohmann, mini, ostrze szer. 8 mm, dł. 16 cm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 14 | DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM LUB podważka kostna Hohmann, mini, ostrze szer. 6 mm, dł. 16 cm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 15 | SONDA ROWKOWA TYP DOYEN ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 145 MM  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 16 | SONDA UCHWYT PŁASKI ZAKOŃCZONA KULKĄ O ŚREDNICY 2 MM DŁUGOŚĆ 145 MM LUB sonda do ran, dwustronna, listkowa i kulkowa, Ř 2 mm, dł. 14,5 cm lub Sonda typu PROBE dł. 160 mm podwójnie zakończona, końcówka ø 2 mm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 17 | ZACISK OPATRUNKOWY TYP BERNHARD PROSTY DŁUGOŚĆ 160 MM LUB zapinka do serwet operacyjnych Bernhard, dł. 16,5 cm lub Kleszczyki do serwet typu BERNHARD 165 mm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 18 | KLESZCZE REPOZYCYJNE DO DUŻYCH KOŚCI ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM LUB  | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 19 | HACZYK SIODEŁKOWY TYP MANNERFELT MODYF. WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 12X14 MM DŁUGOŚĆ 155 MM LUB haczyk do ran Senn-Green, fig. 2, 10x6 mm, dł. 16 cm lub Hak typu COTTLE dł 150 mm końcówka 10 x 12 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 20 | KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE DO ŚCIĘGIEN PROSTE TRZY ZĘBY WCHODZĄCE W TRZY OTWORY W CZĘŚCI PRACUJĄCEJ DŁUGOŚĆ 120-130 MM LUB kleszcze do ścięgien, dł. 11,5 cm lub Kleszczyki typu BRAND dł. 150 mm | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 21 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁ.225MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM LUB kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 22,5 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu ROCHESTER-OCHSNER 220 mm proste | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 22 | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁ. 265MM PROSTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM LUB kleszcze do polipów i tamponowania-korncang Gross-Maier do opatrunków, proste z zamkiem, dł. 26,5 cm lub Kleszczyki typu GROSS-MAIER dł. 270 mm proste | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 23 | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁ. 265MM ODGIĘTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM LUB kleszcze do polipów i tamponowania-korncang Gross-Maier, zagięte z zamkiem, dł. 26,5 cm lub Kleszczyki typu GROSS-MAIER dł. 270 mm odgięte  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 24 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE LUB RANKIN CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7MM DŁ.160MM LUB kleszcze naczyniowe Crille-Rankin, zagięte, dł. 16 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 25 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE LUB COLLER CRILE PROSTE DŁ.160MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM LUB kleszcze naczyniowe Crille-Rankin, proste, dł. 16 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 26 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SAROT PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 240 MM LUB kleszcze preparacyjne Sarot, proste, dł. 25 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu SAROT 250 mm proste | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 27 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE (KOCHER) PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ.160 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9MM LUB kleszcze naczyniowe Crile, 1x2 z., proste, dł. 14,5 cm  | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 28 | KLESZCZE JELITOWE TYP BOYS-ALLIS DŁ.155MM 6 1/'' PROSTE 5 X 6 ZĄBKÓW ZĄBKI OSTRE lub Kleszczyki naczyniowe typu SAROT 250 mm proste | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 29 | IGŁOTRZYMACZ TYP HALSEY LUB WRIGHT(DERF) DŁ.125-130MM SZCZĘKI Z KANAŁKIEM NACIĘCIA KRZYŻOWE 0,5MM LUB Imadło do igieł utwardz. Halsey, Miniprofil, dł. 13 cm lub Kleszczyki naczyniowe typu SAROT 250 mm proste | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 30 | MIKROIMADŁO TYP JACOBSON PROSTE UCHWYT PŁASKI Z ZATRZASKIEM SZCZĘKI GŁADKIE DO NICI 9/0 - 11/0 DŁUGOŚĆ 185 MM lub Igłotrzymacz typu JACOBSON dł. 180 mm prosty, gładki z tw. wkładką | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 31 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM ODGIĘTE DŁ.185MM KOŃCE TĘPE lub Igłotrzymacz typu JACOBSON dł. 180 mm prosty, gładki z tw. wkładką | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 32 | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁ. 145MM LUB NOŻYCZKI STABDARDOWE CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO TEPE DŁ. 145MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 33 | NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE TYP METZENBAUM PROSTE DŁ.145MM KOŃCE TĘPE LUB nożyczki Metzenbaum SuperCut, tępe, pr. dł. 14,5 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 34 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE 1X2 ZĄBKI DŁ.140 MM SKOK ZĄBKÓW 0,7MM LUB kleszcze naczyniowe Crille, 1x2 z., zagięte, dł. 14,5 cm | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 35 | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SPENCER-WELLS ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 130 MM  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 36 | SPINAK DO SERWET TYP BACKHAUS DŁ.135MM ODGIĘTY 55 STOPNI ROZSTAW SZCZĘK 16,5MM LUB zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm lub Kleszczyki do serwet typu BACKHAUS 130 mm | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 37 | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 38 | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 39 | PINCETA ANATOMICZNA BARDZO SZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM lub PENSETA BLANK o dł. 145mm | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 40 | PINCETA MIKROCHIRURGICZNA ANATOMICZNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM WYMIAR KOŃCA SZCZĘK 1,3X1 MM LUB pęseta anatomiczna Semken, delikatna, z prowadnicą, prosta, dł. 15cm | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 41 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM LUB trzonek Nr 3, standardowy, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, dł. 12cm lub Trzonek do noży wymiennych dł. 120 mm nr. 3 | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 42 | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 L DŁUGOŚĆ 210 MM LUB trzonek Nr 3L długi, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść, prosta, masywna z bruzdowaniem; dł. 21,5 cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 43 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM lub Skrobaczka kostna typu LAMBOTTE dł. 210 mm prosta końcówka dł. 5 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 44 | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 205 MM lub Skrobaczka kostna typu LAMBOTTE dł. 210 mm prosta końcówka dł. 10 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 45 | PROSEKTOR DWUSTRONNY TYPU SZWEDZKIEGO, MODEL DELKIKATNY, DŁ. 180 MM LUB Instrument do preparacji żylaków Varady, dwustronny, dł. 18 cm lub raspator Obwegeser-Freer o dł. 210 mm lub Raspator typu FREER dł. 185 mm podwójny; odgięty | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 46 | ELEWATOR Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNY TEPO/OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 4-5 MM I 3,5-5 MM DŁUGOŚĆ 185 MM LUB podważka do przegrody nosowej Freer, 5/5 mm, ostro/tępa, dł. 18 cm lub Raspator typu FREER dł. 175 mm końcówka 4,0 mm podwójny; odgięty | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 47 | RASPATOR TYP FREER-YASARGIL DWUSTRONNY OBA KOŃCE OSTRE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 3-3,5 MM I 3-3,5 MM DŁUGOŚĆ 185-190 MM LUB podważka do przegrody nosowej Freer ostro-tępa, 5mm/5mm, dł. 18 cm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 48 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE DŁ. 170 MM 6 3/4" FIGURA 000 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 2,5 MM LUB łyżeczka kostna Schede, owalna, fig. 000, 3,5 mm, dł. 17 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 49 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE DŁ. 170 MM 6 3/4" FIGURA 00 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 3,4 MM LUB łyżeczka kostna Schede, owalna, fig. 00, 4,0 mm, dł. 17 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 50 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE FIG. 0 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 4,2 MM DŁ. 170 MM LUB łyżeczka kostna Schede, owalna, fig. 0, 5,0 mm, dł. 17 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 51 | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP SCHEDE FIG. 1 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 5,2 MM DŁ. 170 MM LUB łyżeczka kostna Schede, owalna, fig. 1, 5,5 mm, dł. 17 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 52 | RASZPLA DO KOŚCI TYP JOSEPH CZĘŚĆ ROBOCZA Z DROBNĄ KRATKĄ DŁUGOŚĆ 160-170 MM LUB pilnik kostny Joseph, 60x8 mm, dł. 16 cm lub Skrobaczka kostna, z pilnikiem, prosta, dł. 220 mm | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 53 | KLESZCZE DO OBCINANIA DRUTU CZOŁOWO ŚREDNICA MAKSYMALNA 2,5 MM (DRUTY TWARDE) / 3,5 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 165 MM lub obcęgi utwardz. Martin "EasyCut" do cięcia drutów, dł. 17 cm lub kleszcze o dł. 150 lub 215 mm do drutu twardego o śr. 1,5 mm, miękkiego o śr. 2 mm lub Nożyce do cięcia drutu Kirchnera typu WIRE CUTTERS dł. 180 mm do 2,5 mm | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 54 | KLESZCZE DO TRZYMANIA WIERTEŁ KOSTNYCH SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z KANAŁKAMI POPRZECZNYM ORAZ PODŁUŻNYM DŁUGOŚĆ 175 MM lub ustalacz kostny Frosch, dł.18 cm lub Nożyce do drutu dł. 170 mm | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 55 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP RUSKIN DŁ. 150 MM 6" SZCZĘKI ODGIĘTE Z PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 14 MM Z DWOMA SPRĘŻYNKAMI ROZWIERAJĄCYMI lub odgryzacz kostny dźwigniowy Bohler, zagięty, dł. 15 cm lub Odgryzacz kostny typu RUSKIN-MINI dł 150 mm 18 x 5 mm odgięty | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 56 | ODGRYZACZ KOSTNY TYP MAYFIELD ZAKRZYWIONY Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁK. 175 MM lub odgryzacz kostny Mayfield, zagięty, dł. 18 cm lub odgryzacz Beyer o dł. 180 mm lub Odgryzacz kostny typu MAYFIELD dł. 170 mm 17 x 3 mm odgięty | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 57 | MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM lub młotek kostny Williger, Ř 26 mm/275 g, dł. 24 cm lub młotek o dł. 210 mm wadze całkowitej 200g, śr. 26 mm lub Młotek typu HAJEK dł. 222 mm końcówka 27 mm, 140 g | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 58 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM lub rozwieracz samotrzymający do ran Weitlaner, tępy, 3x4 z., dł. 16 cm lub Rozwieracz typu WEITLANER dł. 130 mm 3x4 zęby tępy końcówka 18,5x18,5 mm typ B | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 59 | ROZWIERACZ TYP WEITLANER OSTRY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM lub rozwieracz samotrzymający do ran Weitlaner, ostry, 3x4 z., dł. 16 cm lub Rozwieracz typu WEITLANER dł. 130 mm 3x4 zęby ostry końcówka 18,5x18,5 mm typ B | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 60 | KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI DELIKATNE TYP MC INDOE ZAKRZYWIONE Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ DŁUGOŚĆ 175 MM lub kleszcze kostne dwudźwigniowe Ruskin-Liston, zagięte, dł. 18,5 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 61 | KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI MAŁE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 130 -140MM lub nożyce kostne (szczypce boczne-cążki) Liston, zagięte, dł. 14 cm lub Kleszcze typu LISTON dł. 140 mm odgięte | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 62 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130-140 MM lub dłuto kostne Partsch, płaskie, ostrzenie skośne, szer. 4 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 180 mm końcówka dł. 4 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 63 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130-140 MM lub dłuto kostne Partsch, płaskie, ostrzenie skośne, szer. 6 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 180 mm końcówka dł. 6 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 64 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130-140 MM lub dłuto kostne, płaskie, ostrzenie skośne, szer. 8 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 180 mm końcówka dł. 8 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 65 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130-140 MM lub dłuto kostne, płaskie, ostrzenie skośne, szer. 10 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 180 mm końcówka dł. 10 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 66 | DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 12 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130-140 MM lub dłuto kostne, płaskie, ostrzenie skośne, szer. 12 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 180 mm końcówka dł. 12 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 67 | DŁUTO ROWKOWE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne Partsch, żłobkowe, szer. 4 mm, dł. 13,5 cm lub Dłuto typu ALEXANDER dł. 170 mm końcówka dł. 4 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 68 | KLESZCZE DO TRZYMANIA KOŚCI TYP DINGMANN ZAKRZYWIONE W BOK DŁUGOŚĆ 185 MM lub kleszcze do łąkotki i chrząstki Dingmann, dł. 18,5 cm lub Kleszczyki typu DINGMANN dł. 180 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 69 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne, szer. 4 mm, dł. 17 cm lub Osteotom typu MINI-LAMBOTTE dł. 170 mm końcówka dł. 4 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 70 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne ostrzenie szpic, szer. 8 mm, dł. 13,5 cm lub Osteotom typu MINI-LAMBOTTE dł. 170 mm końcówka dł. 6 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 71 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne ostrzenie szpic, szer. 8 mm, dł. 13,5 cm lub Osteotom typu MINI-LAMBOTTE dł. 170 mm końcówka dł. 8 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 72 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne ostrzenie szpic, szer. 10 mm, dł. 13,5 cm lub Osteotom typu MINI-LAMBOTTE dł. 170 mm końcówka dł. 10 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 73 | OSTEOTOM SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 12 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 140 MM lub dłuto kostne ostrzenie szpic, szer. 12 mm, dł. 13,5 cm lub Osteotom typu MINI-LAMBOTTE dł. 170 mm końcówka dł. 12 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 74 | DŹWIGNIA KOSTNA TYP QUERVAIN LEKKO ZAKRZYWIONA TĘPO ZAKOŃCZONA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 195 MM lub podważka Quervain, 6 mm, dł. 19,5 cm lub dźwignia Yankauer o dł. 180mm lub Podważka kostna typu QUERVAIN szer. 6 mm, dł. 200 mm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 75 | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY :11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM lub 110x55mm lub miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 128x55 mm, 350 ccm lub Miska typu GALIPOT ø105 x 60 mm wysoka, poj. 0,35 L | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 76 | STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM lub kubeczek z uszkiem ze stali nierdzewnej, poj. 250 ccm, z podziałką objętości, 18/8, mat | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 77 | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP BRUNNER DŁUGOŚĆ 300 MM LEKKO ODGIĘTA lub Igła Brunner do podwiązywania, dł. 30 cm | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 78 | POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM lub ubijak, Ř 3 mm, dł. 15,5 cm lub Pobijak kostny do pobijania młotkiem, dł. 210 mm, część robocza okrągła z nacięciami krzyżowymi, śr. 3 mm, niebieski uchwyt z tworzywa RADEL | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 79 | KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 406X253X106MM lub kosz stalowy perforowany (wraz z nóżkami) o wymiarach 410x251x94 mm lub kosz druciany o wym. 480x255x100mm lub Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 405 x 253 x 110 MM | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 80 | SILIKONOWA PERFOROWANA MATA PECZKOWATA O WYM. 394 X 242 MM lub mata silikonowa perforowana bez jeża o wymiarach 400x250 mm lub mata silikonowa o wym. 460x240mm lub Silikonowa perforowana mata peczkowata o wymiarach  395 x 245 MM | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 81 | WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 470X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA WRAZ Z 4 TABLICZKAMI IDENTYFIKACYJNYMI Z OPISEM WG WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE – 2 SZT. I POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI MIN. 2 MM O WYM. 468X294X37 MM ZAOPATRZONA W WYMIENNY FILTR Z PTFE Z WALIDACJĄ NA MIN. 5000 CYKLI STEYLIZACYJNYCH ZABEZPIECZONY OD ZEWNĄTRZ POKRYWĄ STALOWĄ W KOLORZE SREBRNYM - 2 SZT. lub kontener sterylizacyjny bez filtrowy pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania? Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika: 272x448x143 mm mm ± 3 mm LUB KONTENER STERYLIZACYJNY Z POKRYWĄ I KONTENEREM O WYM. 590X290X170MM, POKRYWA CAŁA ALUMINIOWA Z FILTREM LABIRYNTOWYM LUB Kontener sterylizacyjny: Wanna do kontenera475 X 272 X 138 MM i Pokrywa kontenera o wymiarach 460 X 285 MM | kpl | 2 |  |  |  |  |  |
| 82 | Podważka Zderkiewicza dł. 155-167 mm, zakończona oczkowym, szerszym względem chwytnej części chwytnej podważającym elementem w kształcie trójkąta z jednej strony i zwężeniem symetrycznym dwustronnym z zaobleniem na końcu z drugiej strony lub podważka Zderkiewicza o długości 167mm, promień wygięcia 80mm, jeden koniec w kształcie trójkąta o wymiarach 50x25mm, a drugi koła o śr. 25mm | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 83 | KLESZCZE PŁASKIE DO TRZMANIA DRUTU UCHWYT BOCZNY SZCZĘKI POPRZECZNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 200 MM lub kleszcze ze stali nierdzewnej, do odkręcania śrub, dł.18 cm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 84 | KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE DELIKATNIE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM lub kleszcze do chrząstek Bricher-Ganske, zagięte w górę, dł. 20,5 cm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 85 | KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE W BOK DŁUGOŚĆ 200 MM lub kleszcze do chrząstek Bricher-Ganske, zagięte w bok, dł. 20 cm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Ogółem: |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Wymagania techniczne dot. instrumentarium: |
| Narzędzia stalowe powinny być wykonane z wysokiej jakości medycznej stali nierdzewnej zgodnie z PN lub normami europejskimi obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej (w tym regulacjami MDR wraz z zapisami dotyczącymi tzw. okresu przejściowego dla wyrobów stanowiących przedmiot oferty), Dla potwierdzenia powyższego w zakresie zaoferowanych wyrobów Wykonawca na żądanie Zamawiającego powinien przedłożyć stosowne dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Polski oraz Unii Europejskiej.Narzędzia przeznaczone do mycia w myjkach ultradźwiękowych lub poprzez neutralizację dopuszczonymi środkami myjącymiNarzędzia przeznaczone do sterylizacji parowej w temperaturze 134˚C, przy ciśnieniu 2 bar lub w tlenku etylenu w temperaturze 51˚C dla materiałów wrażliwych,Dostarczone narzędzia muszą nosić cechę wskazaną przez Zamawiającego (umieszczoną trwale na produkcie, w sposób uniemożliwiający jego modyfikację przez użytkownika). Sposób naniesienia cechy powianiem być odporny na ścieranie czy sterylizację, lecz nie powinien powodować uszkodzenia narzędzia narażając go na korozję.Przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach, pełnowartościowy (nie powystawowy, nie regenerowany) min. 2021 r. produkcji. |
| Tolerancja wymiarów długości instrumentarium oraz długości, szerokości i wysokości koszosit i kontenerów sterylizacyjnych wynosi +/- 5 mm, wymiarów dotyczących wymiarów części roboczych wynosi +/- 0,1 mm, miar kątowych instrumentarium wynosi +/- 2 st.  |

*„.*

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść SWZ w taki sposób, że w załączniku nr 2 - Projektowane postanowienia umowy w § 9 wykreśla zapis o następującej treści: „

1.Dostawca udziela Odbiorcy gwarancji na przedmiot umowy na okres ….. miesięcy od daty jego dostawy.

2.W okresie obowiązywania gwarancji Odbiorca nie ponosi żadnych kosztów serwisu.

3.Serwis gwarancyjny świadczyć będzie punkt serwisowy Dostawcy znajdujący się w............ , ul.................., tel..............., fax ....................

4.W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie, o którym mowa w ust.1 Odbiorca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Dostawcy o zaistniałej sytuacji.

5.Zawiadomienie może nastąpić pisemnie, telefonicznie, faxem.

6.Dostawca zobowiązany jest do usunięcia wad, usterek w terminie do 7 dni roboczych od momentu zawiadomienia Go przez Odbiorcę.

7.W przypadku nie usunięcia przez Dostawcę wad, usterek w terminie określonym w ust. 6 okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas, kiedy Dostawca usunął wady, usterki.

8.W przypadku nie usunięcia przez Dostawcę wad, usterek w terminie określonym w ust. 6 Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt na okres usunięcia wad, usterek zastępczego przedmiotu umowy.

9. Dostawca w okresie gwarancji zapewnia Odbiorcy w cenie określonej w § 6 ust. 1 coroczny przegląd stanu instrumentarium pod kątem jego funkcjonalności oraz bezpieczeństwa jego dalszej
eksploatacji (np. w zakresie ewentualnych zagrożeń epidemiologicznych wynikających z defektów narzędzi).

10. W ramach gwarancji Odbiorca zobowiązuje się odtworzyć stan jakościowy przedmiotu umowy realizowany w szczególności poprzez znakowanie, ostrzenie i regenerację, wymianę narzędzi chirurgicznych.

11. Zakres usługi regeneracji będącej elementem odtworzenia stanu jakościowego przedmiotu umowy w szczególności obejmuje: rozmontowanie narzędzia i ponowne złożenie po wykonaniu regeneracji, czyszczenie, szlifowanie i polerowanie całej powierzchni narzędzia, naprawę (ostrzenie, przywrócenie oryginalnego kształtu), wymianę części zamiennych zgodnych z najwyższymi standardami jakości, wymianę wkładek z twardego stopu metali poprzez hartowanie i lutowanie w próżni, nałożenie warstwy pasywnej po usunięciu powłoki wierzchniej, przywrócenie złoceń uchwytów, jeśli dotyczy, konserwacja, ustawianie pracy narzędzia (chwytu, cięcia, itp.), testy funkcyjne (zgodnie z procedurą technologiczną identyczną jak dla nowych narzędzi).

12. Dostawca zobowiązuje się trwałe oznakować według wzoru Odbiorcy przedmiot umowy elektrochemiczne lub laserowo (oznakowanie ma być trwałe, czytelne, odporne na działanie chemicznych środków do dezynfekcji narzędzi oraz czynniki sterylizujące głównie nasyconą parę wodną, co najmniej przez okres gwarancji z możliwością naniesienia znakowania np. kodem Data Matrix na narzędziach i koszositach).

13.Wszystkie czynności podejmowane przez służby serwisowe Dostawcy przeprowadzane powinny być przez autoryzowany punkt serwisowym producenta przedmiotu umowy.” , a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „

1.Dostawca udziela Odbiorcy gwarancji na przedmiot umowy na okres ….. miesięcy od daty jego dostawy.

2.W okresie obowiązywania gwarancji Odbiorca nie ponosi żadnych kosztów serwisu.

3.Serwis gwarancyjny świadczyć będzie punkt serwisowy Dostawcy znajdujący się w............ , ul.................., tel..............., fax ....................

4.W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie, o którym mowa w ust.1 Odbiorca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Dostawcy o zaistniałej sytuacji.

5.Zawiadomienie może nastąpić pisemnie, telefonicznie, faxem.

6.Dostawca zobowiązany jest do usunięcia wad, usterek w terminie do 7 dni roboczych od momentu zawiadomienia Go przez Odbiorcę.

7.W przypadku nie usunięcia przez Dostawcę wad, usterek w terminie określonym w ust. 6 okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas, kiedy Dostawca usunął wady, usterki.

8.W przypadku nie usunięcia przez Dostawcę wad, usterek w terminie określonym w ust. 6 Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia na własny koszt na okres usunięcia wad, usterek zastępczego przedmiotu umowy.

9. Dostawca w okresie gwarancji zapewnia Odbiorcy w cenie określonej w § 6 ust. 1 coroczny przegląd stanu technicznego instrumentarium pod kątem jego funkcjonalności oraz bezpieczeństwa jego dalszej eksploatacji (np. w zakresie ewentualnych zagrożeń epidemiologicznych wynikających z defektów narzędzi).

10. W ramach gwarancji Odbiorca zobowiązuje się odtworzyć stan jakościowy przedmiotu umowy realizowany w szczególności poprzez znakowanie, ostrzenie i regenerację, wymianę narzędzi chirurgicznych.

11. Zakres usługi regeneracji będącej elementem odtworzenia stanu jakościowego przedmiotu umowy w szczególności obejmuje: rozmontowanie narzędzia i ponowne złożenie po wykonaniu regeneracji, czyszczenie, szlifowanie i polerowanie całej powierzchni narzędzia, naprawę (ostrzenie, przywrócenie oryginalnego kształtu), wymianę części zamiennych zgodnych z najwyższymi standardami jakości, wymianę wkładek z twardego stopu metali poprzez hartowanie i lutowanie w próżni, nałożenie warstwy pasywnej po usunięciu powłoki wierzchniej, przywrócenie złoceń uchwytów, jeśli dotyczy, konserwacja, ustawianie pracy narzędzia (chwytu, cięcia, itp.), testy funkcyjne (zgodnie z procedurą technologiczną identyczną jak dla nowych narzędzi).

12. Dostawca zobowiązuje się trwałe oznakować według wzoru Odbiorcy przedmiot umowy elektrochemiczne lub laserowo (oznakowanie ma być trwałe, czytelne, odporne na działanie chemicznych środków do dezynfekcji narzędzi oraz czynniki sterylizujące głównie nasyconą parę wodną, co najmniej przez okres gwarancji z możliwością naniesienia znakowania np. kodem Data Matrix na narzędziach i koszositach).

13.Wszystkie czynności podejmowane przez służby serwisowe Dostawcy przeprowadzane powinny być przez autoryzowany punkt serwisowym producenta przedmiotu umowy.

14. Z corocznego przeglądu stanu technicznego instrumentarium Dostawca przedstawi Odbiorcy stosowaną dokumentację dokonanych czynności, w szczególności określonych w ust. 10 i 11. W przypadku nie przedstawienia dokumentacji Odbiorca naliczy Dostawcy karę umowną określoną w § 10 ust. 2 niniejszej umowy.”.

Pozostałe warunki SWZ nie ulegają zmianie.

Dnia 02.03.2022 r. modyfikację SWZ zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania.