**Załącznik nr 2 do SWZ-**

**formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia**

**Narzędzia chirurgiczne**

**Przyrządy chirurgiczne – CPV 33169000-2**

*(nazwa) (nazwa kodu CPV)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pełna nazwa** | Podać |  |
| **Producent** | Podać |  |
| **Kraj** | Podać |  |
| **Gwarancja** | Podać |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Stawka podatku VAT** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Nazwa, symbol, nr katalogowy, producent** |
| 1. | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 180 MM Z ZAMKIEM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO TĘPE DŁ. 145MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP BABY-CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP DE BAKEY-BAINBRIDGE Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTE DŁUGOŚĆ 155 MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | UCHWYT SKALPELA DO MIKROOSTRZY TYTANOWY OKRĄGŁY DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO TĘPE DŁ. 145MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 150 MM | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 205 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | RETRAKTOR INGE DO LAMINEKTOMII 170MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | RASZPLA DO KOŚCI DWUSTRONNA FIGURY 7+8 SZCZĘKI Z TWARDYMI WKŁADKAMI PROFIL SZCZĘK 36/44 ZĄBKÓW DŁUGOŚĆ 210 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 40 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 25 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 20 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 15 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 15 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 12 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER-FRIEDMANN ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 145 MM | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | ODGRYZACZ KOSTNY TYP BLUMENTHAL LEKKO ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 155 MM | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 5,5 MM DŁUGOŚĆ 240 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZE SZLIFEM FALISTYM ZŁOTE UCHA | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZE SZLIFEM FALISTYM ZŁOTE UCHA | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 32. | KLESZCZYKI JELITOWE TYP ALLIS DŁ. 155MM PROSTE 5X6 ZĄBKÓW | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 34. | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2 MM DŁUGOŚĆ 200 MM | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 280 MM | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 185 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 38. | KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE W BOK KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 185 MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 39. | PUDEŁKO ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NA IGŁY WYMIARY 65X16 MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 40. | KLESZCZYKI KERRISON 15 MM CZERNIONY 130 STOPNI, DŁ.280MM 2,0MM CIENKA STOPKA | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 41. | KLESZCZYKI KERRISON 15 MM CZERNIONY 130 STOPNI, DŁ.280MM 2,0MM CIENKA STOPKA | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 42. | KLESZCZYKI KERRISON 15 MM CZERNIONY 130 STOPNI, DŁ.280MM 2,0MM CIENKA STOPKA | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 43. | KLESZCZYKI KERRISON 15 MM CZERNIONY 130 STOPNI, DŁ.280MM 2,0MM CIENKA STOPKA | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 44. | KLESZCZE DO USUWANIA CEMENTU ROZMIAR 5,3X20MM, DŁ.260MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 45. | SZCZYPCZYKI LOVE-GRUENWALD, ROZMIAR 3X10MM, DŁ.180MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | SZCZYPCZYKI LOVE-GRUENWALD, ROZMIAR 3X10MM, DŁ.180MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 47. | DŻWIGNIA KOSTNA VERBRUGGE - MULLER, DŁ.240MM, SZER.4MM | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | ROZWIERACZ MIOS BIODROWY ODGIĘCIE 30 STOPNI, DŁ.315 MM, ŚR.22 MM, OSTRY | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 49. | ŁYŻKA TYP SCHRODER, DŁ.310MM, ŚREDNICA 8,5MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 50. | ŁYŻKA TYP SCHRODER, DŁ.310MM, ŚREDNICA 6,8MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 51. | KORKOCIĄG DO USUWANIA GŁOWY KOŚCI UDOWEJ RĘKOJEŚĆ W KSZTAŁCIE LITERY "T" ŚREDNICA 10 MM DŁUGOŚĆ 260 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 52. | KLIPSOWNICA DO POJEDYNCZYCH KLIPSÓW TYPU MEDIUM LARGE BRANŻA TRZYMAJACA KLIPS LEKKO ODGIĘTA POD KĄTEM 25 STOPNI, DŁ.280MM. UCHA OZNACZONE KOLOREM ZIELONYM. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 53. | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 54. | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 15 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 55. | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 20 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 56. | RASPATOR TYP COBB LEKKO ZAKRZYWIONY OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 26 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 280 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 57. | RASPATOR TYP WILLIGER LEKKO ZAGIĘTY OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 58. | ROZWIERACZ MIOS BIODROWY ODGIĘCIE 45 STOPNI, DŁ.300 MM, ŚR.28 MM, OSTRY, KOŃCE KSZTAŁT V | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 59. | OSTEOTOM TYP SMITH-PETERSEN PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 205 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 60. | OSTEOTOM TYP SMITH-PETERSEN PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 9 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 205 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 61. | HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN SZEŚCIOZĘBNY OSTRY 9X29 MM DŁUGOŚĆ 220 MM | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 62. | PINCETA CHIRURGICZNA, STANDARDOWA DŁ.160 MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 63. | PINCETA ŚREDNIOSZEROKA, DŁ.160MM | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 64. | PROSEKTOR TYP DAVIS DWUSTRONNY, DŁ.245 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 65. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HEISS SILNIE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 195 MM | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 66. | PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1 MM DŁUGOŚĆ 150 MM | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 67. | PINCETA ANATOMICZNA TYP CUSHING DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 180 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 68. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 69. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 70. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP FUCHSIG ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 190 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 71. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HEISS SILNIE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 195 MM | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 72. | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT-GEISSENDOERFER FIGURA 1 ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 205 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 73. | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 150MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANALIKIEM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 74. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP COOLEY ZAKRZYWIONE SZCZĘKI WYSKALOWANE DŁUGOŚĆ 50MM DŁ. CAŁK.120MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 75. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP COOLEY Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM DE BAKEY ZAKRZYWIONE POD KĄTEM 30°SZCZĘKA30MM DŁ. CAŁK.165MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 76. | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP COOLEY Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY ROZSTAW SZCZĘKI 24 MM DŁUGOŚĆ 160 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 77. | ZACISK NACZYNIOWY BULLDOG MINI PROSTY DŁUGOŚĆ SZCZĘKI 14 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 35 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 78. | ZACISK NACZYNIOWY BULLDOG MINI ZAKRZYWIONY DŁUGOŚĆ SZCZĘKI 14 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 35 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 79. | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 180 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 80. | RETRAKTOR TYP IRWINS 4X4 ZĘBY OSTRY DŁUGOŚĆ 175 MM | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | |  |  |  |

Parametry określone jako „TAK” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej niestanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry, które powinny spełniać narzędzia** | **Parametr graniczny / wartość** | **Parametr oferowany**  **(podać i/lub załączyć)** |
| 1. | Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żadne instrumentarium nie jest narzędziem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika | TAK |  |
| 2. | Narzędzia wykonane ze stali wysokogatunkowej, spełniające wymagania normy PN-EN 10088-1:2017 (ISO 7153-1) lub równoważnej. | TAK, podać normę |  |
| 3. | Narzędzia zmatowione, hartowane próżniowo ze wstępną pasywacją, twarde wkładki wlutowane w całość części roboczej narzędzia. | TAK |  |
| 4. | Ramiona nożyczek łączone za pomocą śrubki lub wkrętem, odpowiednio zabezpieczonym przed przypadkowym odkręceniem. | TAK |  |
| 5. | Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej  \* Nie więcej niż +/- 3 [mm] dla narzędzi o długości całkowitej do 260 mm włącznie,  \* Nie więcej niż +/- 5 [mm] dla narzędzi o długości całkowitej powyżej 260 mm, \* Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%. | TAK |  |
| 6. | Narzędzia posiadają możliwość:  - mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH)  - dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH)  - sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C) | TAK |  |
| 7. | Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów **minimum 12 miesięcy**.  Maksymalny oceniany okres gwarancji – **48 miesięcy** | **Podać**  **(kryterium oceny ofert)** |  |
| 8. | Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy. | TAK |  |
| 9. | Znakowanie nowych narzędzi kodem DataMatrix lub równoważnym wykonywane przez ich producenta. Za równoważność uznaje się matrycowy dwuwymiarowy kod kreskowy (kod kreskowy 2D), składający się z czarnych i białych pól (modułów) zamieszczonych w granicach tzw. wzoru wyszukiwania. w sposób pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie | TAK, podać |  |
| 10. | Usługa regeneracji narzędzi zakończona ich znakowaniem kodem DataMatrix lub równoważnym wykonywane przez serwis w jego siedzibie. W specjalnych przypadkach, Wykonawca zapewni możliwość znakowania narzędzi w siedzibie Zamawiającego | TAK, podać |  |
| 11. | W każdym indywidualnym kodzie DataMatrix lub równoważnym – zakodowana informacja o unikalnym numerze narzędzia/kontenera | TAK, podać |  |
| 12. | Naprawa i regeneracja wszystkich narzędzi | TAK, podać |  |
| 13. | Wykonawca zapewnia, że usługa regeneracji nie będzie ograniczała się tylko do pojedynczych procesów (np. tylko ostrzenie) lecz narzędzie będzie przechodziło kompletny cykl regeneracyjny, realizowany przez osoby posiadające wiedzę nt. budowy narzędzi, materiałów z jakich są wykonane, procesów technologicznych użytych do produkcji oraz dysponujących parkiem maszynowym i zapasem części zamiennych o odpowiednich parametrach. Każdorazowo usługa regeneracji będzie potwierdzana raportem opisującym wszystkie wykonane czynności. | TAK, podać |  |
| 14. | Zamawiający wymaga aby na terenie Polski lub Unii Europejskiej oferent wskazał fabryczny dział regeneracji narzędzi chirurgicznych z pełnym zakresem usługi regeneracji oferowanych narzędzi z przywróceniem m.in. w 100% funkcjonalności takich jak: ostrzenie nożyczek, łyżeczek kostnych łącznie z wymianą śrub; wymiana twardych wkładek w imadłach, nożyczkach, pincetach, kleszczach itp.; wymiana nitów zawiasów; regeneracja części roboczych kleszczyków, klemów atraumatycznych, pincet, imadeł; regeneracja powierzchni łącznie z pasywacją, matowaniem oraz niklowanie lub chromowanie narzędzi z takimi powłokami. **Podać nazwę i adres działu regeneracji wraz z wymienieniem m.in. parku maszynowego serwisu, niezbędnego do prowadzenia regeneracji narzędzi z podaniem typu, modelu i nr seryjnego urządzeń:**     • szlifierki specjalistyczne,  • urządzenie/a do matowania,  • myjka ultradźwiękowa,  • piec hartowniczy,  • linia urządzeń do pasywacji narzędzi,  • urządzenie do znakowania kodem Data Matrix lub równoważne,  • urządzenie galwaniczne do złocenia,  • mikroskop stereoskopowy  • inne, niezbędne do realizacji wszystkich w/w czynności  **Uwaga** – wszystkie w/w urządzenia muszą posiadać aktualne na dzień składania ofert oraz przez cały okres obowiązywania gwarancji dokumenty gwarantujące dopuszczenie do użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami | TAK,  PODAĆ |  |
| 15 | Przeszkolenie personelu. Wdrożenie personelu w zasady prawidłowego użytkowania w zakresie mycia, dezynfekcji, wymogów sterylizacji, rozpoznawania korozji i uszkodzeń, ocenę techniczną narzędzi. Harmonogram szkolenia oraz ich zakres opracuje i przedstawi Dostawca, a następnie przedstawi do akceptacji Zamawiającemu. Szkolenie użytkowników zostanie przeprowadzone przez osobę upoważnioną przez Wykonawcę i posiadającą wymagane uprawnienia. Zamawiający dokona wyboru osób uczestniczących w szkoleniu spośród swego personelu. Wszystkie szkolenia Dostawca przeprowadzi w języku polskim, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne do realizacji szkolenia materiały. Szkolenia zostaną przeprowadzone u Zamawiającego. Zakończenie szkoleń potwierdzone będzie protokołem, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.  Wszelkie koszty szkolenia pokrywa Dostawca. Ponadto Dostawca gwarantuje, iż przeprowadzenie szkoleń, o których mowa w niniejszym punkcie, nie będzie powodowało dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Szczegółowe zasady przeprowadzenia szkoleń zostaną ustalone między Dostawcą a Zamawiającym po podpisaniu umowy. | Tak |  |