**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Narzędzia chirurgiczne- 2 zestawy**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | | **Wymagane parametry  i warunki konieczne:** | **ilości** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę** |
|  | Narzędzia chirurgiczne – zestaw zgodny ze spisem w pkt. 9 | TAK |  |  |
|  | Wykonane ze stali nierdzewnej ( spełniającej wymogi norm krajowych i europejskich), ocechowanej ( nr katalogowym, nazwą producenta oraz potwierdzeniem odporności na korozję napisem), narzędzia muszą posiadać trwałe oznakowanie laserowe. | TAK |  |  |
|  | Możliwość kompleksowej regeneracji narzędzi (ostrzenie, odnowa powierzchni, przywrócenie kształtu zgodnego z pierwowzorem, przywrócenie pełnej funkcjonalności- odpowiedni nacisk, odpowiednia symetria ostrza, wymiana twardych wkładek zgodnie z procesem) – załączyć certyfikat jednostek notyfikowanych potwierdzający naprawy zgodnie z wymaganiami produkcyjnymi. | TAK |  |  |
|  | Nie dopuszcza się tolerancji w rozmiarach długości, wymiarów ostrzy (szczęk) , skoku ząbków lub kątów zakrzywienia ze względu na kompatybilność z posiadanym instrumentarium. | TAK |  |  |
|  | Wszystkie dostarczone narzędzia muszą być nowe i nieużywane, rok produkcji nie wcześniej niż 2018. | TAK |  |  |
|  | Wykonanie przez producenta wszystkich produktów w najwyższym standardzie technologicznym, potwierdzonych zgodnością z aneksem II dyrektywy 93/42 EEC, mówiącym o zapewnieniu odpowiedniej jakości procesów projektowania, wykonania i dystrybucji narzędzi chirurgicznych według norm ISO 9001 oraz ISO 13485. | TAK |  |  |
|  | **Spis narzędzi:** | | | |
| HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15 MM | TAK | 1 |  |
| ROZWIERACZ DO RAN TYP WEITLANER CZĘŚĆ ROBOCZA 3X4 ZĘBY SZEROKOŚĆ 20,5 MM ZĘBY TĘPE DŁUGOŚĆ 165 MM | TAK | 2 |  |
| KLESZCZE DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE CZĘŚĆ ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 190 MM ZĄBKI POPRZECZNE SKOK 1 MM | TAK | 2 |  |
| KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP HALSTED ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 125 MM SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM | TAK | 2 |  |
| KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 140 MM SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | TAK | 2 |  |
| KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HEISS ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 195 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | TAK | 1 |  |
| ATRAUMATYCZNE KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP DERRA ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ SZCZĘKI 70 MM DŁUGOŚĆ KRZYWIZNY 22 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM |  | 1 |  |
| KLESZCZYKI NACZYNIOWE Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM DLA DZIECI TYP COOLEY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 165 MM SZCZĘKI ODGIĘTE POD KĘTEM 30 STOPNI DŁUGOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 35 MM | TAK | 2 |  |
| SPINAK DO SERWET JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU ROZSTAW SZCZĘK 19,5 MM DŁUGOŚĆ 115 MM | TAK | 4 |  |
| PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | TAK | 1 |  |
| PINCETA ANATOMICZNA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ PYSZCZKA 2,8 MM DŁUGOŚĆ 200 MM | TAK | 1 |  |
| NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TĘPE | TAK | 1 |  |
| IGŁOTRZYMACZ TYP HEGAR DŁUGOŚĆ 160 MM SZCZĘKI SZEROKIE Z KANAŁKIEM NACIĘCIA KRZYŻOWE 0,6 MM | TAK | 1 |  |
| UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | TAK | 1 |  |
| NERKA STALOWA DŁUGOŚĆ 250 MM | TAK | 1 |  |
| KLESZCZE DO ZACISKANIA DRENÓW DŁUGOŚĆ 200 MM SZCZĘKI Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,7 MM | TAK | 20 |  |
| WANNA DO KONTENERA TYP MINI DNO PEŁNE WYMIARY 310X132X57 MM | TAK | 1 |  |
| POKRYWA DO KONTENERA TYP MINI KOLOR SREBRNY MIEJSCE NA DWIE TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE MOŻLIWOŚĆ ZAŁOŻENIA FILTRA JEDNORAZOWEGO LUB PRZEZNACZONEGO NA 1 000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH | TAK | 1 |  |
| FILTR PRZEZNACZONY NA 1 000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH DEDYKOWANY DO POKRYW W KONTENERACH MINI ORAZ DENTAL OPAKOWANIE ZAWIERA 2 SZTUKI | TAK | 1 |  |
| ROZWIERACZ DO RAN TYP ADSON 4X5 PÓŁOSTRYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 320 MM RUCHOMA CZĘŚĆ PRACUJĄCA | TAK | 1 |  |
| NOŻYCZKI OPATRUNKOWE TYP LISTER ZAKRZYWIONE W BOK DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA WYDŁUŻONE JEDNO ZAKOŃCZONE KULKĄ | TAK | 1 |  |
| SILIKONOWA MATA ZABEZPIECZAJĄCA NARZĘDZIA KOLOR ŻÓŁTY WYMIARY 276X125X17 MM | TAK | 1 |  |