|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA PONIŻSZYCH ZESTAWÓW NARZĘDZI** | | | |
| **L.p.** | **Wymagane parametry i funkcje**  (wartości minimalne wymagane) | **Parametr** | **Parametr oferowany** |
|  | Narzędzie fabrycznie nowe, rok produkcji 2020/2021 | TAK, podać |  |
|  | Narzędzia wykonane zgodnie z normami:  PN-EN ISO 7153-1  PN-EN ISO 17664  PN-EN ISO 9001  PN-EN ISO 13485 | TAK, podać |  |
|  | Deklaracja zgodności CE dla wyrobów I klasy oraz certyfikaty EC dla wyrobów powyżej I klasy | TAK, podać |  |
|  | Oferent zapewnia serwis i regenerację narzędzi:  - odnowienie powierzchni  - przywrócenie kształtu zgodnego z pierwowzorem i przywrócenie pełnej funkcjonalności (o ile jest to możliwe)  - ostrzenie | TAK, podać |  |
|  | Sterylizacja parowa t=134⁰C | TAK, podać |  |
|  | Oznakowanie laserowe na każdym narzędziu zawierające:  - numer katalogowy  - numer serii (LOT)  - logo/nazwa producenta  - znak CE  - piktogram kod 2D  - oznakowanie laserowe wg wskazań Zamawiającego | TAK, podać |  |
|  | Etykieta wyrobu powinna zawierać kod kreskowy umożliwiający identyfikację i śledzenie produktu  w systemie komputerowym, zawierający:  - identyfikator producenta  - numer katalogowy produktu  - numer serii (LOT) | TAK, podać |  |
|  | Oferowany asortyment pochodzi od jednego producenta | TAK, podać |  |
|  | Katalog /strony katalogowe z produktami w języku polskim | TAK, podać |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry i funkcje**  (wartości minimalne wymagane) |  | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** | |
| **Zestaw do ręki i przedramienia – 2 kpl. (Podane niżej ilości stanowią 2 kpl. narzędzi)**  Oferowany model: …………………………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji ………………………………………………………… | | | | | |
|  | Kleszczyki typu Kelly-Rankin 16cm odgięte | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly 14cm odgięte | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly 19cm odgięte | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Hartmann odgięte 10cm | 8 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly 14cm proste | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly-Rankin 16cm proste | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Mikulicz 18cm | 8 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Ochsner-Kocher 24cm zakrzywione | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Trzonek nr 3 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Trzonek nr 4 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Pinceta chirurg. typu Standard - wąska 1:2, 13cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Pinceta chirurg. typu Standard - wąska 1:2, 16cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 55x11mm typu Kocher-Langenbeck 21,5cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 70x14mm typu Kocher-Langenbeck 21,5cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Williger 17cm, owalne 00 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Williger 17cm, owalne 0 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Williger 17cm, owalne 1 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Williger 17cm, owalne 2 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszcze do cięcia drutu 16cm do drutu 1,5mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszcze do cięcia drutu 23cm utwardz. do drutu 3mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszcze do cięcia drutu 16cm utwardz. do drutu 2mm, przegubowe | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Mini-Hohmann 8 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Buck-Gramcko 7,5/150mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka 15/125mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Zderkiewicza 165 | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Hak tępy 16cm 3 pazury | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak tępy 16cm 2 pazury | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak ostry 16cm 3 pazury | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak ostry 16cm 2 pazury | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Odgryzacz typu Frydman 3mm, 140mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Igłotrzymacz prosty typu Mayo-Hegar 14cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Igłotrzymacz prosty typu MAYO-HEGAR 18cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu MAYO 15cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu DOYEN 16cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu MAYO 17cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu METZENBAUM 18cm tępe | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Osteotom typu Lambotte 4x250mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Osteotom typu Lambotte 8x250mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Osteotom typu Lambotte 10x250mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Osteotom typu Lambotte 20x250mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Młotek 450gx30mm, plastikowy uchwyt | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 29x9mm typu Volkmann 21,5cm tępy | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 19x9mm typu Volkmann 21,5cm tępy | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 13x9mm typu Volkmann 21,5cm tępy | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 8x9mm typu Volkmann 21,5cm tępy | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 29x9mm typu Volkmann 21,5cm ostry | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 19x9mm typu Volkmann 21,5cm ostry | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 13x9mm typu Volkmann 21,5cm ostry | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 8x9mm typu Volkmann 21,5cm ostry | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 10x6mm typu Mini-Langenbeck 16cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 17x5mm typu Mini-Langenbeck 16cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki proste typu Gross 20cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Backhaus 9cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Backhaus 13cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Miska ze stali nierdz. 0,75l | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Miska ze stali nierdz. 1,00l | 2 | TAK, podać | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Wymagane parametry i funkcje**  **(wartości minimalne wymagane)** | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
|  | **Wymagania techniczne – dotyczy wszystkich powyższych urządzeń** |  |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące od dnia dostawy potwierdzonej protokołem przekazania urządzenia w terminie uwzględniającym godziny pracy Zamawiającego (wymagana obligatoryjnie) | TAK, podać |  |
|  | Wykonawca udziela **dłuższej** gwarancji  niż gwarancja podstawowa, o której mowa  w punkcie nr 66. Gwarancja udzielana od dnia dostawy potwierdzonej protokołem przekazania w terminie uwzględniającym godziny pracy Zamawiającego (kryterium oceny ofert) | 48 m-cy – 40 pkt  36 m-cy – 20 pkt  24 m-ce – 0 pkt. | …………………..  (należy wskazać oferowany termin gwarancji) |
|  | Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 48 godz. | TAK, podać |  |
|  | Czas oczekiwania na skuteczne usunięcie uszkodzenia:  a. nie wymagającej importu części nie dłużej niż 2 dni robocze  b. wymagającej importu części nie dłużej niż 10 dni roboczych. | TAK, podać |  |
|  | Wykonawca dostarczy i przeprowadzi szkolenie z zakresu obsługi, w cenie oferty w terminie określonym datą wskazaną przez Zamawiającego po wcześniejszym jej uzgodnieniu, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem | TAK, podać |  |

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – niespełnienie nawet jednego   
z  w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji.

…………………………………..

Podpis osoby uprawnionej do

reprezentowania Wykonawcy