|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 stopy i stawu skokowego – 2 kpl. (Podane niżej ilości stanowią 2 kpl. narzędzi)**  Oferowany model: …………………………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji ………………………………………………………… | | | | | |
|  | Młotek 900gx50mm, plastikowy uchwyt | 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 | |  |
|  | Podważka typu Zderkiewicza 165 | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Zderkiewicza 190 | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Zderkiewicza 210 | 4 | 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 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 55x11mm typu Kocher-Langenbeck 21,5cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Hak 70x14mm typu Kocher-Langenbeck 21,5cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Bruns 23cm, owalne 0 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Bruns 23cm, owalne 2 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Bruns 23cm, owalne 4 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Łyżeczka kostna typu Bruns 23cm, owalne 5 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Ustalacz odłamków kości typu Semb 200mm,  z zamkiem | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Ustalacz odłamków kości 135mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Ustalacz odłamków kości 205mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Ustalacz odłamków kości typu Ulrich 22cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Ustalacz odłamków kości typu Ulrich 25cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszcze do cięcia drutu 16cm do drutu 1,5mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Skrobaczka typu Lambotte 5mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Skrobaczka typu Lambotte 10mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Skrobaczka typu Lambotte 15mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka typu Mini-Hohmann 8/160mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Podważka 15/125mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Rozwieracz typu Adson 32cm ostry | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Backhaus 13cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki proste typu Gross 20cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Mikulicz 18cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Ochsner-Kocher 24cm zakrzywione | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu METZENBAUM 18cm tępe | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Nożyczki odgięte typu DOYEN 17,5cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Igłotrzymacz prosty typu MAYO-HEGAR 18cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Igłotrzymacz prosty typu MAYO-HEGAR delik. 18cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Pinceta chirurg. typu Standard - wąska 1:2, 20cm | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Pinceta anatomiczna typu Cushing 17,5cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Trzonek nr 3 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Trzonek nr 4 | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly-Rankin 16cm proste | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszcze do cięcia drutu 23cm utwardz. do drutu 3mm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Miska ze stali nierdzewnej 2,00l | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kubek metalowy 1,00l | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Miska ze stali nierdzewnej 61x30mm 0,07l | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly 14cm odgięte | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Kleszczyki typu Kelly-Rankin 16cm odgięte | 4 | TAK, podać | |  |
|  | Pinceta chirurg. typu Standard - wąska 1:2, 13cm | 2 | TAK, podać | |  |
|  | Odgryzacz typu Ruskin 180x5mm odgięty | 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 64. 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