Załącznik do umowy

**Pakiet 1 - Narzędzia ortopedyczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba sztuk | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| Penseta naczyniowa z uzębieniem atraumatycznym typ DE BAKEY odgięta pod kątem 40° szerokość szczęki 2 mm, długość 200 mm (+/- 10mm) | 1 |  |
| imadło chirurgiczne typ HEGAR-MAYO długość 235 mm (+/- 5mm) z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm i kanalikiem | 1 |  |
| dźwignia kostna typ HOHMANN szerokość 17 mm, długość 240 mm | 2 |  |
| raspator typ COBB lekko zakrzywiony ostry szerokość części roboczej 26 mm, długość całkowita 280 mm (+/- 10mm) | 1 |  |
| odgryzacz kostny typ luer-stille prosty szerokość szczęki 9 mm, długość 240 mm (+/- 10mm) | 1 |  |
| osteotom typ LAMBOTTE prosty szerokość 13 mm, długość 240 mm (+/-10mm) | 1 |  |
| kleszczyki naczyniowe typ ROCHESTER-PEAN zakrzywione skok ząbków 0,9 mm, długość 240 mm (+/- 10mm)  | 2 |  |
| 1. Narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane i nieużywane
2. Narzędzia poddane procesom wstępnej pasywacji
3. Narzędzia mają posiadać możliwość mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH), dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH), sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, lub sterylizacja plazmowa)
4. Oferowane narzędzia mają spełniać poniższe warunki:
* wysoka jakość materiałów – norma stali ISO-7153-1 (lub wyższa). Przy dostawie wymagane będzie przedstawienie informacji fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia (dla poszczególnych modeli).
* wysoka trwałość
* wysoka ergonomia
* narzędzia fabrycznie matowane
* odporność na korozję zgodnie z normą DIN\_EN\_ISO 13402 (lub wyższa). Przy dostawie wymagane będzie przedstawienie dokumentów producenta potwierdzających parametr,
1. Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy
2. 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 (CE, deklaracja zgodności CE i/lub wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych, których Zamawiający będzie wymagał wraz z dostawą)
 |  |

**Pakiet 2 - Narzędzia ortopedyczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba kompletów | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| Penseta bipolarna do koagulacji, prosta, długość 220mm (+/- 10mm) szerokość branszy 2mm. W komplecie kabel bipolarny do szczypiec, złącze proste, długość min. 3m, kompatybilny z systemem rozpoznawania narzędzi, do aparatu SPECTRUM (który jest w posiadaniu Zamawiającego) | 2 |  |

**Pakiet 3 Narzędzia chirurgiczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba sztuk | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| dłuto proste 2/4/300 mm (+/- 10mm dla długości ) | 1 |  |
| dłuto proste 2/6/300 mm (+/- 10mm dla długości) | 1 |  |
| dłuto proste 2/8/300 mm (+/- 10mm dla długości) | 1 |  |
| dłuto proste 2/10/300 mm (+/- 10mm dla długości) | 1 |  |
| dłuto proste 2/6/300 mm (+/- 10mm dla długości) zagięte pod kątem 25 stopni  | 1 |  |
| młotek 215g (+/- 10g) | 1 |  |
| Rękojeści narzędzi wykonane z wysokiej jakości tekstolitu organicznego posiadające właściwości:* duża odporność na działanie soli, zasad, kwasów i większości związków organicznych
* niska gęstość
* nie chłonie wody i żadnych innych płynów
* zdolność tłumienia drgań
* odporne na działanie chemikaliów
* fizjologicznie obojętny
* wysoka udarność (również z karbem) oraz odporność na zarysowania
* elastyczność materiału zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne (uderzeniowe) podczas korzystania
* niski ciężar właściwy.

Części robocza narzędzi wykonana z stali  chromo - niklowej 95H18 o zawartości dodatkowych pierwiastków: tytan, wolfram, vanad, molibden, niob1. Narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane i nieużywane
2. Narzędzia poddane procesom wstępnej pasywacji
3. 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, lub sterylizacja plazmowa)
4. Oferowane narzędzia spełniają poniższe warunki:
* wysoka jakość materiałów – norma stali ISO-7153-1 (lub wyższa). Przy dostawie wymagane będzie przedstawienie informacji fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia (dla poszczególnych modeli)
* wysoka trwałość
* wysoka ergonomia
* odporność na korozję zgodnie z normą DIN\_EN\_ISO 13402 (lub wyższa). Przy dostawie wymagane będzie przedstawienie dokumentów producenta potwierdzających parametr
1. Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy
2. 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 (CE, deklaracja zgodności CE i/lub wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych, których Zamawiający będzie wymagał wraz z dostawą)
 |  |

**Pakiet 4 – mankiety i osłona**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba sztuk | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| Mankiet uciskowy pojedynczy konikalny silikonowy całkowicie pokryty materiałem z tworzywa sztucznego: na udo, o wymiarach: długość x szerokość min. 86cm x min. 11cm (część robocza) kompatybilny z zasilaczem TURNIQUET TT20 (który jest w posiadaniu Zamawiającego) | 3 |  |
| Osłona zabezpieczająca mankiet uciskowy przed zabrudzeniem, jednorazowego użycia. Rozmiar duży/ udo (na kończyny o obwodzie 54-74 cm). Pakowana jałowo.  | 50 |  |

**Pakiet 5 – Instrumentarium do usuwania wkrętów blokowanych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba zestawów | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| Zestaw narzędzi umożliwiający usuwanie wkrętów blokowanych z gniazdami typu:* Sześciokątne o rozmiarach S2,5; S3,5; S5;
* Torx o rozmiarach T8, T15, T25 oraz T30.

Narzędzia wchodzące w skład zestawu instrumentarium:* zestaw wkrętaków do wkrętów z nieuszkodzonym gniazdem (7 szt.: grot T8/100 - 1/4, grot T15/100 - 1/4, grot S2,5/100 - 1/4, grot T25/100 - 1/4, grot S3,5/100 - 1/4, grot T30/100 - 1/4, grot S5/100 - ¼)
* zestaw wykrętaków do uszkodzonych gniazd wkrętów (4 szt.: fi 2.4/2.7, fi 3.5, fi 5.0, fi 7.3)
* zestaw wykrętaków do złamanych/rozwierconych wkrętów (4 szt.: T15/S2.5, T25/S3.5, T8, T30/S5
* zestaw 4 szt. trepanów o średnicach fi 2,4/2,7mm, fi3,5mm, fi5,0mm, fi7,3mm
* rękojeść typu T (1 szt.) z szybkozłączem do mocowania wkrętaków, wykrętaków oraz trepanów,
* chwytaki wkrętów (2 szt.): 3,5x6,5mm, 1,5x2,7mm,
* jednorazowe sterylne wiertło średnica od 2,6 do 6,2 do wyboru przez zamawiającego szt. 3
* filtr papierowy - 1 szt.
* statyw na instrumentarium do usuwania wkretów – 1 szt.
* kontener z litym dnem mak. 306x272x85 mm wraz z pokrywą aluminiową perforowaną max. 306x272x15 mm – 1 komplet
 | 1 |  |

**Pakiet 6 – urządzenie do podciśnieniowej terapii ran**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu | Liczba sztuk | Parametroferowanypotwierdzić „Tak” |
| Urządzenie do podciśnieniowej terapii ran, mobilne, waga max. 1,1 kg, wymiary: max. 175x210x85mm, wydajność ssania 8l/min, wbudowany akumulator do zasilania awaryjnego na min. 20 godz. pracy, wartość podciśnienia regulowana w zakresie od 40 do 200 mmHg, tryb pracy ciągły lub przerywany, panel regulacyjny oraz systemy alarmowe – niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, rozładowania akumulatora, nieszczelności, pełny kanister. Urządzenie posiadający czytelny elektroniczny wyświetlacz oraz pasek na ramię | 1 |  |

UWAGI: Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Brak odpowiedniego wpisu przez Wykonawcę w kolumnie *Parametr oferowany* będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.

**UWAGA: DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ:**

**- KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM LUB**

**- PODPISEM ZAUFANYM LUB**

**- PODPISEM OSOBISTYM**