**PAKIET II**

**Zestawienie asortymentowo-cenowe przedmiotu umowy**

**Narzędzia laryngologiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Narzędzia/nazwa** | **Nr kat.** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **Stawka Vat** | **Kwota brutto** |
| 1. | Kleszczyki naczyniowe typ Crile zakrzywione delikatne skok ząbków 0,7 mm długość 160 mm  |  | szt. | 15 |  |  |  |  |
| 2 | Kleszczyki naczyniowe do tętnic typ Dunhil zakrzywione delikatne długość 190 mm  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Kleszczyki jelitowe typ Boys-Allis dł. 155mm proste 5 x 6 ząbków ząbki ostre |  | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 4 | Kleszczyki naczyniowe typ mikro-halsted zakrzywione delikatne skok ząbków 0,5 mm długość 125 mm  |  | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Kleszczyki naczyniowe typ Kocher-Ochsner proste skok ząbków 0,8 mm końcówka robocza 1x2 ząbki długość 185 mm  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Kleszczyki do otrzewnej typ Mikulicz odgięte skok ząbków 0,9mm końcówka robocza 1x2 ząbki złącze śrubowe długość 180mm  |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Nożyczki preparacyjne odgięte typ Metzenbaum długość 180 mm końce tepo tępe  |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Nożyczki preparacyjne delikatne proste typ Metzenbaum długość 180 mm końce tepo tępe  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Nożyczki preparacyjne delikatne proste typ Metzenbaum (baby) długość 145 mm końce tepo tępe  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Nożyczki preparacyjne delikatne odgięte typ Metzenbaum (baby) długość 145 mm końce tepo tępe  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Uchwyt skalpela numer 3 długość 125 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1x2 ząbki długość 145 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 13 | Pinceta chirurgiczna typ Waugh delikatna prosta końcówka robocza 1x2 ząbki długość 180 mm  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Pinceta anatomiczna typ Semken delikatna prosta długość 155 mm szerokość szczęki 1,5 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 15 | Pinceta chirurgiczna typ Semken delikatna prosta końcówka robocza 1x2 ząbki długość 125 mm  |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 16 | Pinceta bagnetowa anatomiczna typ Lucea długość 140 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Imadło chirurgiczne typ Hegar-Mayo szczęki proste z twardą wkładką skok 0,5 mm do nici do 3/0 długość 185 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Imadło chirurgiczne typ Crile-Wood mocne długość 160 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Imadło chirurgiczne typ Hegar-Mayo dł. 200mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5mm i kanalikiem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 20 | hak uszny typ Lucae figura 2 długość 140 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 21 | szpatułka językowa dwustronna typ Buchwald szerekość 19/23mm, dł 180 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Hak Operacyjny Typ Langenbeck Wymiary Części Roboczej 40x13 Mm Długość 210 Mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 23 | Hak operacyjny typ Farabeuf duży dwustronny długość150 mm zestaw składający się z dwóch haków wymiary 23x16 mm i 28x16mm oraz 20x16mm i 24x16 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 24 | Hak operacyjny typ Kocher jednozębny ostry długość 205 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 25 | Haczyk operacyjny delikatny jednozębny ostry długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 26 | Haczyk d.skóry Keinert-Kutz #2 162mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Haczyk operacyjny delikatny dwuzębny ostry 5,0x4,2mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Haczyk operacyjny delikatny trójzębny ostry 5,0x7,0mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Haczyk operacyjny delikatny czterozębny ostry 5,0x9,5 mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 30 | Haczyk operacyjny delikatny dwuzębny tępy 4,5x4,2mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 31 | haczyk operacyjny delikatny trójzębny tępy 4,5x7,0mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Disektor i retraktor migdałkowy typ hurd szer. disektora 6 mm, szer. retraktora 13 mm dł. 215 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 33 | Dźwignia z raspatorem typ Freer dwustronna tępo/ostra szerokość części roboczych 4 mm i 3,5 mm długość 185 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 34 | Kaniula ssąca Fergusson 4,0mm  |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 35 | Sonda nosowa średnica 1,4 mm długość 160 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 36 | Sonda zakończona oliwka typ Stacke średnica 0,8 mm długość 100 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 37 | Kubek miarowy z nóżką z podziałką pojemność 0,1l |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 38 | Stalowy kubek miarowy z podziałką o poj. 0,25 litra z uchwytem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 39 | Haczyk operacyjny delikatny czterozębny tępy 4,5x9,5 mm długość 165 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |  |

**Parametry techniczne**

1. Wszystkie dostarczone narzędzia muszą być nowe i nieużywane, rok produkcji 2022.
2. Nie dopuszcza się tolerancji w rozmiarach długości, wymiarów ostrzy (szczęk) , skoku ząbków lub kątów zakrzywienia ze względu na kompatybilność z posiadanym instrumentarium.
3. Oferowane narzędzia powinno cechować: narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta).

Zakres twardości stali użytych do produkcji dla poszczególnych grup narzędzi chirurgicznych Grupy narzędzi :

• haki operacyjne, retraktory, podważki, pincety, kleszczyki, klemy, sztance, imadła bez twardej wkładki – min. 42 – 47 HRC

• nożyczki bez twardej wkładki , dłuta – min. 50 – 57 HRC

• nożyczki z twardą wkładką / twarda wkładka – min. 42 – 47 HRC / min. 60 – 64 HRC

• mikro-instrumenty  -  min. 42 – 47 HRC

4. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać certyfikat CE oraz deklarację zgodności CE zgodną z dyrektywą unijną dotyczącą wyrobów medycznych 93/42/EEC . Musi posiadać aktualnie obowiązujące dokumenty dopuszczające do obrotu w jednostkach służby zdrowia na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107 poz. 679)

5 . Narzędzia muszą posiadać możliwość : --mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH), -dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH), - sterylizacji (parowa w autoklawach 134C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51C)

6. Każdy zaoferowany element specyfikacji asortymentowo-cenowej musi być przedstawiony w dołączonych do oferty oryginalnych firmowych katalogach, prospektach, folderach lub ich kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem, a jego jakość musi być potwierdzona dołączonym do oferty certyfikatem CE , deklaracją zgodności CE i/lub wpisem do Rejestru Wyrobów Medycznych.

7. Wykonawca dysponować będzie działem regeneracji narzędzi chirurgicznych z pełnym zakresem usługi regeneracji oferowanych narzędzi z przywróceniem im w 100% funkcjonalności, regeneracja powierzchni łącznie z pasywacją, matowaniem oraz niklowanie lub chromowanie narzędzi z takimi powłokami. Min. 6 miesięcy gwarancji na wykonaną usługę.

Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne (w języku polskim) zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów granicznych Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

**Treść oświadczenia Wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania postępowania do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

…………….…dnia……………

 ...................................................................

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub

 posiadających pełnomocnictwo