**PAKIET NR 7 Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa** | **Ilość kpl**  **na 24 miesiące** | **Producent**  **Nazwa własna numer katalogowy** | **Cena netto** | **Stawka VAT** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| **1.** | Implanty międzytrzonowe do kręgosłupa lędźwiowego typu ELIF  Anatomiczne kosze międzytrzonowe odtwarzające przestrzeń międzykręgową z dostępu pozakanałowego, tylnego, jednostronnego.  Implanty o różnych wysokościach ( minimum 4 rozmiary) w kompletach składających się z 2 uzupełniajacych się koszy.  Implanty musza posiadać poprzeczne karby na powierzchniach stycznych.  Wykonane z kompozytowego materiału poliwęglowego wzmocnionego długimi włóknami węglowymi. Przezierne dla promieni rtg.  Implanty muszą posiadac metalowe znaczniki niebędące ferromagnetykami, widoczne w rtg.  Instrumentarium niezbędne do implantacji. | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Razem | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |

## Wartość pakietu netto ……………… PLN Wartość pakietu brutto ………………….PLN

Podpis i pieczęć

**Prosimy o podanie informacji:**

* dotyczących składu chemicznego oferowanego implantu
* możliwości wykonania badania MRI.

**PAKIET NR 8 Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa** | **Ilość kpl na 24 miesiące** | **Producent**  **Nazwa własna numer katalogowy** | **Cena netto** | **Stawka VAT** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| **1.** | Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej, materiał : stop tytanu  Komplet: 4 haki laminarne lub śruby wieloosiowe, 4 śruby lub haki do potylicy, 1 łącznik poprzeczny, 2 pręty z płytką potyliczną, 2 pręty zwykłe  **Parametry wymagane:**  -haki laminarne (minimum 3 wielkości, również haki odsadzone w prawo  i lewo),  -śruby wieloosiowe tulipanowe,  -śruby do potylicy,  -haki do potylicy (minimum 3 wielkości),  -pręty,  -łączniki poprzeczne,  -śruby tulipanowe wieloosiowe samogwintujące o średnicach 3,5 mm – 4,5 mm, , długościach od 10 mm – 52 mm stopniowanie nie więcej niż co 5 mm z zakresem ruchomości powyżej 45 stopni,  -w zestawie dostępne śruby wieloosiowe z gwintem tylko na części ich długości,  -śruby korowe w średnicach 4,0 mm i 4,5 mm, długościach od 6 mm do 18 mm stopniowanie nie więcej niż co 2 mm,  -możliwość kątowego ustawienia śruby względem pręta,  -śruby i haki o tulipanowym kształcie połączenia z prętem,  -montaż pręta do haków i śrub jednym elementem blokującym (uniwersalnym),  -implanty otwarte od góry i blokowane wyłącznie od góry,  -pręty dopasowane do anatomii pogranicza potyliczno-szyjnego z możliwością zmiany kąta wygięcia,  -pręty o grubości nie większej niż 4 mm z możliwością łączenia z prętami używanymi w odcinku piersiowo-lędźwiowym,  --w zestawie dostępne otwarte łączniki bocznie odsadzone. | 40 kpl |  |  |  |  |  |
|  | Razem | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |

Wartość pakietu netto …………… PLN Wartość pakietu brutto …………….PLN Podpis i pieczęć

**Prosimy o podanie informacji:**

* dotyczących składu chemicznego oferowanego implantu
* możliwości wykonania badania MRI.

**PAKIET 9 załącznik 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa** | **Ilość kpl**  **na 24 miesiące** | **Producent**  **Nazwa własna numer katalogowy** | **Cena netto** | **Stawka VAT** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| **1.** | Cement do uzupełnień przezskórnych przeznasadowych ubytków kostnych, złamań patologicznych i nowotworowych.  Sterylne urządzenie mieszająco-podające zasilane elektrycznie, pozwalające na automatyczne sterylne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku bez kontaktu wymieszanego cementu z powietrzem oraz wykluczenie błędu czynnika ludzkiego.  Urządzenie umożliwia podanie cementu do kilku trzonów min. 12 ml. Zestaw z przewodem giętkim łączącym podajnik z igłą o długości 40 cm.  Cement o podwyższonej lepkości (konsystencja ciastoliny) zawierający środek cieniujący – 30 % siarczanu baru.  Trokar do nakłucia trzonu, igły do podawania cementu kostnego. Możliwość wyboru kilku (min. 5 różnych średnic igieł oraz różnych kształtów ostrzy, centralne oraz jednostronnie ścięte).  Komplet mieszalnik automatyczny z podajnikiem i cementem 1 szt. Igła z trokarem 2 szt.  Igły biopsyjne do przezskórnego pobrania materiału z kręgosłupa pakowane osobno, sterylne. | 30 kpl.  50 szt. |  |  |  |  |  |
|  | Razem | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |

Wartość pakietu netto: ……………….. PLN Wartość pakietu brutto …………….PLN Podpis i pieczęć

**Prosimy o podanie informacji:**

* dotyczących składu chemicznego oferowanego implantu możliwości wykonania badaNIAmri