**PAKIET NR 1**

 **Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa oraz parametry | Ilość kpl.na 24 msc | Producent Nazwa własnaNr. katalogowy | Cenanetto | Stawka vat | Wartość netto | Wartość brutto |
| **1** | **Endoproteza głowy kości promieniowej**Proteza głowy kości promieniowej Komponenty wykonane ze stopu kobalt – chrom. | **10** |  |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Wartość pakietu netto: …………………………….. zł Wartość pakietu brutto :…………………..zł**

***Podpis i pieczęć***

**PAKIET NR 2** **Załącznik nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP |  Nazwa oraz parametry | IlośćSzt.na 24 msc. | Producent Nazwa własnaNr.katalogowy | Cenanetto | Stawka vat | Wartość netto | Wartość brutto |
| **1** | Zestaw do przezskórnego lub śródoperacyjnego uzupełniania ubytków kostnych i wertebroplastyki składający się z bioprzebudowywalnego niskotemperaturowego cementu oraz z zestawu mieszalników i podajnków-materiał radiowizyjny (udoskonalona radiowizyjność na bazie jodek sodu) nietoksyczny i bezzapachowy-w pełni resorbowalny i przebudowywalny w kość, posiadający właściwości osteokonduktywne -skład: 60 % zawartości siarczanu wapnia, 40 % hydroksyapatytu-wymagany czas tężenia 6-7 minut dla zastosowań ortopedycznych oraz 20-25 minut dla wertebroplastyki-maksymalna temperatura podczas formowania, nie większa niż 40°C-wymagana wytrzymałość na ściskanie dla żądanego materiału powinna być kompatybilna z parametrami kości gąbczastej (tj. około 5-8 MPa)-zestaw złożony z łatwego w obsłudze zestawu mieszalników, służących do przygotowania produktu oraz intuicyjnych i wygodnych podajników-możliwość zastosowania dystrybutora cementu do 8 strzykawek równocześnie-w zestawie igły o różnej długości i średnicach (do wyboru)-dostępny w min. czterech pojemnościach: 5 ml, 8 ml, 10 ml, 18 mlCement bioprzebudowywalny o pojemności 5 mlCement bioprzebudowywalny o pojemności 10 mlCement bioprzebudowywalny o pojemności 18 ml | **10****20****20** |  |  |  |  |  |
| **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Wartość pakietu netto:……………………………………………….. zł Wartość pakietu brutto :………zł**

 ***Podpis i pieczęć***

**PAKIET NR 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa oraz parametry | Ilość kpl na 24 msc. | Producent Nazwa własnaNr.katalogowy | Cenanetto | Stawka vat | Wartość netto | Wartość brutto |
| **1** | **System do próżniowego mieszania cementu:** - zamknięty z filtrem węglowym eliminującym opary cementu,- nie wymagający przelewania z mieszalnika do podajnika,- podwójny i pojedynczy,- zawierający zatyczkę do sprężania cementu w kanale,- korek kanałowy polietylenowy  |  |  |  |  |  |  |
|  | System podwójnySystem pojedynczy  | **50****50** |  |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |  |  |

**Wartość pakietu netto : ……………………….. zł Wartość pakietu brutto :……………………..zł**

***Podpis i pieczęć***

 Podpis i pieczęć

**PAKIET 4 SYSTEM REDUKTORÓW STOŻKA+ INSTRUMENTARIUM DO UŻYCZENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. wymag.** | *Ilość* **Na 24 miesiące** | **Cena netto jednostki** |  **Producent****Nr****Katalogowy****Nazwa własna** |  **Stawka****VAT****%** | **Wartość****Netto**   | **Wartość****Brutto**  |
|  | System reduktorów stożka do operacji rewizyjnych stawu biodrowego |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Reduktory stożka na stożki 12/14 i 14/16 umożliwiajace śródoperacyjną korekcję długości szyjki minimum do 2cm, antewersji min. do 10° i kąta CCD min. do 10° | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2 | Reduktor stożka na stożek V40, umożliwiajace śródoperacyjną korekcję długości szyjki minimum do 2cm, antewersji min. do 10° i kąta CCD min. do 10° | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Głowa metalowa CoCr o średnicach 28mm,32mm,36mm dostosowane do reduktorów stożka | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | Głowa ceramiczna Biolox Delta o średnicach 28mm,32mm,36mm dostosowane do reduktorów stożka | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | XX | XX |  |  |

**Oferent zobowiązuje się zapewnić nieodpłatne szkolenia personelu.**

**Dostawca na czas trwania umowy zobowiązany jest użyczyć pełne instrumentarium oraz napęd, zdeponowanie tych narzędzi na Bloku Operacyjnym wraz z kompletnym bankiem implantów. Oferent zobowiązuje się do dostarczenia informacji dotyczących stosowania rezonansu magnetycznego przy w/w. implantach.**

Wartość pakietu netto…………………………….…….….zł

Wartość pakietu brutto……………………………….zł Podpis i pieczęć Wykonawcy

**PAKIET 5 PROTEZA STAWU ŁOKCIOWEGO + INSTRUMENTARIUM DO UŻYCZENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. wymag** | *Ilość***Na 24 miesiące** | **Cena netto jednostki** |  **Producent****Nr****Katalogowy****Nazwa własna** | **Stawka****VAT**% | **Wartość****Netto** | **Wartość****Brutto**  |
| 1 | Endoproteza stawu łokciowego składająca się z części ramiennej, części łokciowej i zawiasu łączącego. Część ramienna tytanowa w 12 rozmiarach o przekroju trójkątnym, zapewniającym stabilność antyrotacyjną. Flansza części ramiennej w dwóch długościach, umożliwiająca zastosowanie podkładki kostnej.Część łokciowa tytanowa w 12 rozmiarach o przekroju prostokątnym.Elementy łokciowe pokryte warstwą PMMA ułatwiającą wiązanie cementu kostnego. Współpracujące elementy z UHMWPE umieszczane w części ramiennej i łokciowej, zawias wkręcany współosiowo. Wzajemną rotację komponentów w zakresie 7 stopni. | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | XX | XX |  |  |

**Oferent zobowiązuje się zapewnić nieodpłatne szkolenia personelu. Oferent zobowiązuje się do dostarczenia informacji dotyczących stosowania rezonansu magnetycznego przy w/w. implantach.**

Wartość pakietu netto………………………….……….….zł

Wartość pakietu brutto……………………………….zł Podpis i pieczęć Wykonawcy

**PAKIET 6 SYSTEM DO OPERACJI SPOSOBEM LATARJETA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. wymag** | *Ilość***Na 24 miesiące** | **Cena netto jednostki** |  **Producent****Nr****Katalogowy****Nazwa własna** | **Stawka****VAT**% | **Wartość****Netto**  | **Wartość****Brutto**  |
| 1 | Implanty do barku do techniki mini open Latarjet w skład kmp. Wchodzi płytka wraz z dwoma śrubami. Płytka wykonana z tytanu z otworami na 2 śruby , na bokach każdego otworu po dwa piny w celu wstępnej fiksacji na kości. |
| 2 | Płytka wykonana z tytanu z otworami na 2śruby , na bokach każdego otworu po dwa pinyw celu wstępnej fiksacji na kości. | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 3 | Śruby do techniki Latarjet- śruby o średnicy 3,75 i dł. od 30-42mm- śruby o średnicy 4,5 i dł. od 30-40mm  | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ostrze gładkie w części zewnętrznej, ząbkowana część wewnętrzna oraz dostępne w wersji cześć zewnętrzna gładka, cześć wewnętrzna gładka, ostrza przeznaczone do cięcia tkanki miękkiej w oscylacyjnym trybie pracy oraz do cięcia kości w jednokierunkowym trybie pracy. Końcówki dostępne w średnicach od 3,0 do 5,5mm wersji standardowej, krótkiej oraz długiej – biodrowej. Ostrza pakowane po 5 szt w nierozdzielne opakowanie | Opak | 40 |  |  |  |  |  |
| 5 | Frez kostny /różyczka w średnicach od 4 do 5,5mm. Osłona części roboczej wykonana z przeziernego tworzywa w celu lepszej kontroli oraz manipulacji w stawie. Ostrza pakowane po 5 szt w nierozdzielne opakowanie | Opak. | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Niskoprofilowe jednorazowe kompletne elektrody wyposażone w system odprowadzani wody ze stawu. Funkcja wykrywania bliskości metalu w razie wykrycia optyki lub metalowego narzędzia moc elektrody zostaje zmniejszona. Końcówki dostępne w 3 rozmiarach | Szt. | 60 |  |  |  |  |  |
| 7 | Dreny artroskopowe jednorazowego użytku do pacjenta i pompy opakowanie zbiorcze 10 szt. | Opak. | 40 |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | XX | XX |  |  |

**Oferent zobowiązuje się zapewnić nieodpłatne szkolenia personelu. Oferent zobowiązuje się do dostarczenia informacji dotyczących stosowania rezonansu magnetycznego przy w/w. implantach.**

Wartość pakietu netto…………………….…………….….zł

Wartość pakietu brutto……………………………….zł Podpis i pieczęć Wykonawcy

**PAKIET 7 INSTRUMENTARIUM DO ARTROSKOPII STAWU SKOKOWEGO + IMPLANTY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. wymag** | **Ilość** **Na 24 miesiące** | **Cena netto jednostki** |  **Producent****Nr katalogowy****Nazwa własna**  | **Stawka****VAT**% |  **Wartość****Netto**  | **Wartość****Brutto**  |
| 1 | Nakłuwacz chrząstkowy, wklęsły 90°, średnica 1,9mm | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Nakłuwacz chrząstkowy, 30°, średnica 1,9mm | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Nakłuwacz chrząstkowy, 60°, średnica 1,9mm | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Osteotom prosty z metalowym uchwytem | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Osteotom zakrzywiony z metalowym uchwytem | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Osteotom prosty, szeroki z metalowym uchwytem | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Dwustronna kiureta artroskopowa, zakrzywiona | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Dwustronna łyżka artroskopowa | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Łyżka artroskopowa zagięta, duża | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Kleszcze artroskopowe typu punch prosty, wymiary 2,75mm x 100mm, port do mycia instrumentu | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kleszcze artroskopowe typu duży punch prosty, wymiary 2,75mm x 100mm, port do mycia instrumentu | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Kleszcze artroskopowe typu grasper punktowy, wymiary 2,75mm x 100mm, rękojeść z blokadą, port do mycia instrumentu | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Haczyk artroskopowy dwustronny, końcówki 4mm i 5mm | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | Kotwica tytanowa 3,5mm x 10mm, szew typu FiberWire zakończony igłami, implanty na jednorazowym aplikatorze | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 15 | Kotwica bezwęzłowa 3,5mm x 13,5mm, 4,75 mm x 16,1, materiał PEEK | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 16 | Miękka kotwica na jednorazowym podajniku 1,35mm, szew typu FiberWire | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 17 | Kotwica tytanowa 2,2 mm x 4 mm, 2,7 mm x 7 mm, szew typu #2-0 FiberWire zakończony igłąmi, implant na jednorazowym aplikatorze | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 18 | Zestaw jednorazowy do kotwic 1,35mm zawierający: wiertło 1,35mm, wiertło 1,6mm, celownik | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 19 | Zestaw do augmentacji taśmy zabezpieczającej przy rekonstrukcji więzadła strzałkowo-skokowego przedniego zawierający: kotwica biokompozytowa 3,5mm z taśmą #2 FiberTape, kotwica biokompozytowa 4,75mm, drut prowadzący 1,35mm, wiertło kaniulowane 2,7 mm, gwintownik do kotwicy 3,5 mm, wiertło 3,4mm, gwintownik do kotwicy 4,75mm | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 20 | Igła do przeszywacza automatycznego | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 21 | Sruba do tenodezy, materiał PEEK i BioComposite, średnica 4mm, 4,75mm, 5,5mm, 6,25mm, 7mm, 8mm, 9mm | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 22 | Implant bezwęzłowy do rekonstrukcji więzozrostu piszczelowo-strzałkowego - dwie płytki (strona boczna 3,5mm x 13mm, strona przyśrodkowa 6,5mm) połączone samozaciskową pętlą polietylenową w rozmiarze #5, implant w wersji stalowej i tytanowej | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 23 | System do małoinwazyjnego szycia ścięgna piętowego, zestaw sterylny zawierający:- nić chirurgiczna typu #2 FiberWire, długość 97cm - 6 szt. - nić chirurgiczna typu #2 FiberWire z pętlą, długość 102cm - 2 szt. - igła z pętlą, średnica 1,6 mm - 2 szt. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 24 | System do mocowania ścięgna piętowego zawierający:- kotwica biokompozytowa 4.75mm – 2 szt.- instrument typu SutureLasso- celownik , wiertło 3.5 mm, gwintownik do kotwic 4,75mm, | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | Tytanowe śruby Herberta, kaniulowane, z podwójnym gwintem, śruby dostępne w opakowaniach sterylnych i niesterylnych - średnica 4,3mm (długość 14-50mm, skok co 2mm), - średnica 4,3mm (długość 55-80mm, skok co 5mm),- średnica 6,5mm (długość 30-120mm, skok co 5mm), dostępne śruby z gwintem o długości 18 i 28mm,  | szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 26 | Klamra kompresyjna nitinolowa w rozmiarze 15 mm x 15 mm, 18 mm x 15 mm, 18 mm x 18/15 mm, 20 mm x 15 mm, 20 mm x 20 mm, 25 mm x 20 mm, 13 mm x 10mm, 15 mm x 12 mm, zestaw sterylny zawierający regulowany podajnik | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 27 | Klamra kompresyjna nitinolowa w rozmiarze 15 mm x 15 mm, 18 mm x 15 mm, 18 mm x 18/15 mm, 20 mm x 15 mm, 20 mm x 20 mm, 25 mm x 20 mm, 9 mm x 7mm, 9 mm x 10 mm,11 mm x 10 mm, zestaw sterylny zawierający regulowany podajnik, celownik, wiertło, pobijak | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
|  **Razem:** | XX |  |  |

**Oferent zobowiązuje się zapewnić nieodpłatne szkolenia personelu.**

**Dostawca na czas trwania umowy zobowiązany jest zdeponowanie banku implantów na Bloku Operacyjnym.** **Oferent zobowiązuje się do dostarczenia informacji dotyczących stosowania rezonansu magnetycznego przy w/w. implantach.**

Wartość pakietu netto…………………………….….zł

Wartość pakietu brutto……………………………….zł Podpis i pieczęć Wykonawcy