**Pakiet nr 1**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego:**  **Trzpień bezcementowy** – prosty, ze stopu tytanu, trzpień wyposażony w elementy poprawiające jego stabilność pierwotną. Stożek konusa 12/14. Trzpień min. w 11 rozmiarach. Dostępny w wersji standard i o podwyższony offsecie. |  | szt | **45** |  |  |  |  |
| Głowa metalowa – na konus 12/14, średnica co najmniej w rozmiarach 28 mm, 32 mm, w min. 4 długościach szyjki. |  | szt | **25** |  |  |  |  |
| Głowa ceramiczna – wykonana ze wzmocnionej ceramiki, na konus 12/14, średnica zewnętrzna co najmniej w rozmiarach 28, 32, 36 mm w min. 3 długościach szyjki |  | szt | **5** |  |  |  |  |
| Głowa bipolarna – o średnicy zewnętrznej w zakresie min. 43 do 55 mm |  | szt | **15** |  |  |  |  |
| Wkładka polietylenowa (kształt wkładki polietylenowej: standard, asymetryczna lub z okapem). Rozmiary: Ø wewnętrzna: 28 mm, 32 mm i 36 mm. |  | szt | **20** |  |  |  |  |
| Wkładka polietylenowa z wysoce usieciowanego polietylenu z antyutleniaczem (Vit. E) (kształt wkładki polietylenowej: standard, asymetryczna lub z okapem)  Rozmiary: Ø wewnętrzna: 28 mm, 32 mm i 36 mm. |  | szt | **10** |  |  |  |  |
| Panewka bezcementowa typu *press-fit* – ze stopu tytanu, pokryta porowatym tytanem, z możliwością użycia min. 3 śrub mocujących. Dostępna także w wersji bezotworowej. Dostępne średnice od 44 do 68 mm. Uniwersalna dla wkładki ceramicznej i polietylenowej. |  | szt | **30** |  |  |  |  |
| Śruby do mocowania panewki ze stopu tytanu. Rozmiary: Ø 6,5 mm, długość przynajmniej w przedziale od 16 do 66 mm |  | szt | **15** |  |  |  |  |
| Spacer biodrowy z jednym lub dwoma antybiotykami |  | szt | **1** |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego. Instrumentarium powinno być wyposażone w uchwyty umożliwiające implantację z małego dostępu operacyjnego oraz zestaw umożliwiający ewentualne usunięcie trzpienia endoprotezy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.
3. Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Pakiet nr 2**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego:**  **Trzpień bezcementowy** – Trzpień–tytanowy, prosty, nieanatomiczny, zwężający się dystalnie, bezkołnierzowy, kołnierzowy pokryty hydroxyapatytem na całej długości, w minimum 10 rozmiarach, od 125mm do 190mm, w opcji trzpień Coxa Vara oraz trzpienie bezkołnierzowe typu High Offset. Stożek trzpienia 12/14 |  | szt | **45** |  |  |  |  |
| Głowa metalowa – na konus 12/14, średnica co najmniej w rozmiarach 28, 32, 36 mm,  w min. 3 długościach szyjki; |  | szt | **25** |  |  |  |  |
| Głowa ceramiczna – wykonana z ceramiki, na konus 12/14,  średnica zewnętrzna co najmniej w rozmiarach 28, 32, 36 mm w min. 3 długościach szyjki. |  | szt | **5** |  |  |  |  |
| Głowa bipolarna – o średnicy zewnętrznej w zakresie minimum 42 do 54 mm, zaopatrzona w system zapobiegający zwichnięciom. |  | szt | **15** |  |  |  |  |
| Wkład polietylenowy neutralny lub z offsetem 4 mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem w rozmiarach minimum 48-66 mm, ze skokiem co 2 mm,  średnica wewnętrzna: co najmniej w rozmiarach 28 mm, 32 mm i 36 mm |  | szt | **30** |  |  |  |  |
| Panewka bezcementowa typu *press-fit* – ze stopu tytanu, pokryta porowatym tytanem, pełna (bezotworowa), wielootworowa z możliwością użycia min 3 śrub mocujących. Rozmiary przynajmniej w przedziale 48 – 66 mm. |  | szt | **30** |  |  |  |  |
| Śruby do mocowania panewki ze stopu tytanu. Rozmiary: Ø 6,5 mm, długość przynajmniej w przedziale od 20 do 50 mm |  | szt | **15** |  |  |  |  |
| Zaślepka do panewki |  | szt. | **5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego, kolanowego.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.
3. Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Pakiet nr 3**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego:**  **Trzpień przynasadowy** bezcementowy typu monoblok wykonany z litego stopu tytanu w części pokryty czystym tytanem o porowatej strukturze z dodatkowym pokryciem bioaktywnym, konus 12/14, w min 3 różnych offsetowo wariantach. Trzpień zakładany w technice oszczędzającej szyjkę kości udowej w stosunku do trzpieni tradycyjnych. |  | szt | **20** |  |  |  |  |
|  | Głowa metalowa – na konus 12/14, średnica co najmniej w rozmiarach 28 mm, 32 mm, w min. 4 długościach szyjki. |  | szt | **15** |  |  |  |  |
|  | Głowa ceramiczna – wykonana ze wzmocnionej ceramiki, na konus 12/14, średnica zewnętrzna co najmniej w rozmiarach 28, 32, 36 mm w min. 3 długościach szyjki. |  | szt | **5** |  |  |  |  |
|  | Wkładka polietylenowa (kształt wkładki polietylenowej: standard, asymetryczna lub z okapem). Rozmiary: Ø wewnętrzna: 28mm,32 mm i 36 mm. |  | szt | **20** |  |  |  |  |
|  | Panewka bezcementowa typu *press-fit* – ze stopu tytanu, pokryta porowatym tytanem, z możliwością użycia min. 3 śrub mocujących. Dostępna także w wersji bezotworowej. Dostępne średnice od 44 do 68 mm. Uniwersalna dla wkładki ceramicznej i polietylenowej. |  | szt | **20** |  |  |  |  |
|  | Śruby do mocowania panewki ze stopu tytanu. |  | szt | **10** |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego, kolanowego. Instrumentarium powinno być wyposażone w uchwyty umożliwiające implantację z małego dostępu operacyjnego oraz zestaw umożliwiający ewentualne usunięcie trzpienia endoprotezy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.
3. Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Pakiet nr 4**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego:**  **Trzpień przynasadowy** krótki: bezcementowy, fiksowany w przynasadzie, nieanatomiczny, wykonany ze stopu tytanu, pokryty okładziną porowatą oraz nieregularnymi szorstkimi blaszkami tytanu. Dostępny w min. 13 rozmiarach, w wersji standard offset oraz high offset umożliwiając bezpośrednia lateralizację bez wpływu na długość kończyny.  Kąt szyjkowo-trzonowy 130° oraz stożek 12/14, o zwężonej geometrii A/P i polerowanej powierzchni w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu z elementami panewki.  **Instrumentarium wyposażone w uchwyty umożliwiające implantację z małego dostępu oraz zestaw umożliwiający ewentualne usunięcie trzpienia** |  | szt | **10** |  |  |  |  |
|  | Głowa metalowa – na konus 12/14, średnica co najmniej w rozmiarach 28 , 32 i 36 mm,  w min. 3 długościach szyjki; |  | szt | **7** |  |  |  |  |
|  | Głowa ceramiczna – wykonana z ceramiki, na konus 12/14,  średnica zewnętrzna co najmniej w rozmiarach 28, 32 i 36 mm w min. 3 długościach szyjki. |  | szt | **3** |  |  |  |  |
|  | Wkład polietylenowy typu neutralny lub z offsetem 4 mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem w rozmiarach minimum 48-66 mm, ze skokiem co 2 mm, średnica wewnętrzna: co najmniej w rozmiarach 28 mm, 32 mm i 36 mm |  | szt | **10** |  |  |  |  |
|  | Panewka bezcementowa typu *press-fit* – ze stopu tytanu, pokryta porowatym tytanem, pełna (bezotworowa), wielootworowa z możliwością użycia min 3 śrub mocujących. Rozmiary przynajmniej w przedziale 48 – 66 mm. |  | szt | **10** |  |  |  |  |
|  | Śruby do mocowania panewki ze stopu tytanu. Rozmiary: Ø 6,5 mm, długość przynajmniej w przedziale od 16 do 66 mm |  | szt | **10** |  |  |  |  |
|  | Zaślepka do panewki |  | szt. | **5** |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego, kolanowego.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.
3. Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Pakiet nr 5**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY**

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza stawu kolanowego cementowana dwukłykciowa:**  Część udowa anatomiczna (lewa i prawa) wykonana z chromokobaltu w rozmiarach protezy w rozmiarach 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 dla każdej ze stron. Możliwość zachowania (CR) lub bez zachowania PCL (PS).  Część piszczelowa uniwersalna, wykonana z tytanu , modularna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową), w rozmiarach 2; 2,5; 3; 4; 5; 6, z możliwością zastosowania trzpieni przedłużających i podkładek augmentacyjnych o grubościach przynajmniej 4 mm i 8 mm.  Wkładka polietylenowa mocowana zatrzaskowo na obwodzie w opcji z zachowaniem (CR) lub bez zachowania PCL (PS). . Polietylen wysokiej gęstości w grubościach: 8 mm, 10 mm; 12,5 mm; 15 mm; 17,5 mm dla każdego z rozmiarów;  Opcjonalnie: wkładka umożliwiająca półzwiązanie protezy.  Resekcja części piszczelowej do wyboru: śródszpikowo lub zewnętrznie. Możliwość zaoferowania wersji (element udowy oraz piszczelowy) dla osób uczulonych.  Endoproteza musi dawać możliwość śródoperacyjnego wyboru wersji z zachowaniem lub bez zachowania PCL. |  |  |  |  |  |  |  |
| Część udowa |  | Szt | **40** |  |  |  |  |
| Wkładka polietylenowa |  | Szt | **40** |  |  |  |  |
| Część piszczelowa |  | Szt | **40** |  |  |  |  |
| Przedłużki cementowane |  | szt | **4** |  |  |  |  |
| Podkładki piszczelowe augmentacyjne |  | Szt | **4** |  |  |  |  |
| Cement kostny z antybiotykiem |  | Szt | **40** |  |  |  |  |
| Ostrze do piły oscylacyjnej, jednorazowe, kompatybilne z systemem napędów Zamawiającego |  | Szt | **40** |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1.Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego, kolanowego.

2.Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.

3.Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)

**Pakiet nr 6**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

Nazwa wykonawcy i adres wykonawcy

Miejscowość, data

Cenowa ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia –**  **Wymagany asortyment** | **Nr katalogowy**  **Nazwa producenta** | **J.m.** | **Ilość szac.** | **Cena jedn.**  **bez VAT** | **Wartość netto** | **Kwota VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | **Endoproteza pierwotna stawu kolanowego z powłoką antyalergiczną:**  Część udowa wykonana z chromokobaltu, pokryta 7. warstwową powłoką hipoalergiczną, ostatnia, wierzchnia warstwa z ZrN; anatomiczna (prawa, lewa) w 7 rozmiarach (dla każdej ze stron); dostępny rozmiar 8 oraz wąskie rozmiary części udowej. Dostępna wersja CR lub PS. |  | szt | **3** |  |  |  |  |
|  | Wkładka polietylenowa realizująca 3 stopniowe fabryczne tyłopochylenia, dostępna w grubościach 10, 12, 14, 16, 18 i 20mm; w 5 rozmiarach dla każdej grubości; mocowana zatrzaskowo; dostępne wkładki pogłębione, półzwiązane oraz PS; w wersji PS mocowana dodatkowo śrubą do części piszczelowej polietylen sterylizowany promieniami β |  | szt | **3** |  |  |  |  |
|  | Część piszczelowa w min 9 rozmiarach hipoalergiczna pokryta ZrN |  | szt | **3** |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentariów do implantacji powyżej wymienionych endoprotez stawu biodrowego, kolanowego. Instrumentarium powinno być wyposażone w uchwyty umożliwiające implantację z małego dostępu operacyjnego oraz zestaw umożliwiający ewentualne usunięcie trzpienia endoprotezy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do depozytowego utrzymywania w siedzibie Zamawiającego wszystkich rozmiarów wyrobów z każdego zaoferowanego rodzaju endoprotez stawu biodrowego, kolanowego w ilości co najmniej po 1 sztuce.
3. Minimalny termin ważności sterylności oferowanego przedmiotu zamówienia powinien wynosić – min 24 miesiące od daty dostawy.

Wartość z pozycji OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)