

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Część 1/ Proteza totalnej resekcji stawu kolanowego - 6 sztuk.**

**Modularna, umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm, w wersji cementowanej lub bezcementowej.**

**Część udowa:** połączona z trzpieniem w różnych grubościach o przekroju heksagonalnym, części łączącej i części przedłużających, pokrytych srebrem. Całość łączona za pomocą śrub.

**Część piszczelowa:** z trzpieniem heksagonalnym w różnych grubościach i częścią łączącą oraz przedłużającymi pokrytymi srebrem oraz wkładką polietylenową. Całość łączona za pomocą śrub.

Część udowa łączona z częścią piszczelową za pomocą odpowiedniego mechanizmu, **proteza związana.**

**Siatka z włókna PET umożliwiająca doszycie tkanek miękkich.**

Zamawiający wymaga dodatkowo w cenie oferty:

- przeszkolenia personelu /lekarzy i instrumentariuszek/,
- kompletnego zestawu instrumentarium na żądanie, do każdego zabiegu pulse lavage,
- jednego ostrza do piły do każdego zabiegu,
- uzupełniania banku implantów do 48 godzin od zgłoszenia w postaci przesłanej faksem karty wszczepu,
- płatności za zużyty wszczep do 30 dni od dnia otrzymania faktury.

### **Część 2/ Endoproteza stawu kolanowego hipoalergiczna cementowana - 25 sztuk.**

**Część udowa:** anatomiczna/prawa, lewa/ wykonana ze stopu metalowego pokryta okładziną ceramiczną, w co najmniej 5 rozmiarach.

**Część piszczelowa:** uniwersalna, wykonana ze stopu metalowego pokryta okładziną ceramiczną, w co najmniej 6 rozmiarach, z możliwością zastosowania trzpienia przedłużającego śródoperacyjnie.

**Wkładka polietylenowa:** typu rotating platform /MB/ w przynajmniej pięciu grubościach, w opcji CR i PS.

**Rzepka:** w co najmniej w czterech rozmiarach opcjonalnie typu MB.

Zamawiający wymaga dodatkowo w cenie oferty:

- przeszkolenia personelu /lekarzy i instrumentariuszek/,
- co najmniej jednego kompletnego zestawu fabrycznie nowego instrumentarium,
- jednego ostrza do piły do każdego zabiegu,
- uzupełniania banku implantów do 48 godzin od zgłoszenia w postaci przesłanej faksem karty wszczepu,
- płatności za zużyty wszczep do 30 dni od dnia otrzymania faktury.

### **Część 3/ Endoproteza poresekcyjna bliższej części kości udowej - 6 sztuk.**

**Modularna, umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm, w wersji cementowanej lub bezcementowej składająca się z:**

**Element udowy** – trzpień o różnych grubościach, heksagonalny w przekroju poprzecznym umożliwiający stabilizację antyrotacyjną.

**Część proksymalna** – w dwóch długościach 50 i 70 mm zaopatrzonej w mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antetorsji co 5 stopni, konus 12/14, części pośredniej umożliwiającej dopasowanie wysokości resekcji w długościach 40, 60, 80, 100mm. Całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości. Każdy element protezy pokryty antybakteryjną okładziną srebra.

**Głowa** – o średnicy 28 i 32 mm, w czterech długościach szyjki, pokryta ceramiką TiNbN.

**Panewka** – bezcementowa typu Press-fit w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 46 do 68 mm co 2 mm z wkładem polietylenowym lub panewki cementowanej w rozmiarach od 44 do 58 mm co 2 mm,

oba typy panewek dla głowy 28 i 32 mm, lub głowy bipolarnej z wymienną głową wewnętrzną w rozmiarach zewnętrznych od 44 do 60 mm. Możliwość zastosowania panewki zatraskowej i dysplastycznej.

**Siatka** – wykonana z włókna PET o długości 300mm i średnicy 35 lub 55 mm, umożliwiająca doszycie tkanek miękkich.

**Cement** – z dwoma antybiotykami, po 40g, osobno do panewki i części udowej.

**Instrumentarium** – na żądanie.

Zamawiający wymaga dodatkowo w cenie oferty:

- przeszkolenia personelu /lekarzy i instrumentariuszek/,
- kompletnego zestawu instrumentarium na żądanie, do każdego zabiegu pulse lavage,
- jednego ostrza do piły do każdego zabiegu,
- uzupełniania banku implantów do 48 godzin od zgłoszenia w postaci przesłanej faksem karty wszczepu,
- płatności za zużyty wszczep do 30 dni od dnia otrzymania faktury.

#### **Część 4/ Proteza resekcyjna panewki kości biodrowej - sztuk 1.**

Endoproteza resekcyjna panewki kości biodrowej składająca się z trzpienia biodrowego bezcementowego w trzech długościach i dwóch grubościach, panewki biodrowej w trzech wielkościach mocowanej do trzpienia za pomocą śruby łączącej, wkładu ceramicznego opcjonalnie polietylenowego z offsetem.