

PAKIET nr 1 Endoproteza biodra bezcementowa krótkotrzipieniowa, przynasadowa w artykulacji XLPE/ ZrNb

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Krótki trzpień przynasadowy– wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej o bardzo wysokiej porowatości umożliwiającej wzrost kostniny w głąb implantu, dalsza część szorstkowana, zakończenie dystalne gładkie. Po 11 rozmiarów z każdego z dwóch wersji offsetu 131° oraz 125°. Długość 73mm-101mm	30					
2	Panewka bezcementowa tytanowa napylana czystym tytanem w rozmiarach 40-66 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatrzaskowym w połowie głębokości panewki , dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami - śruba lub zaślepka do każdego otworu.	30					
3	Głowa ZrNb - głowa ze stopu cyrkonu z niobem – nie zawierająca niklu - dla osób uczulonych na stop kobaltowo-chromowy. Rozmiary 22, 28, 32, 36 mm, w co najmniej 4 długości szyjki.	30					
4	Wkładka XLPE - System wymiennych wkładek XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów ZrNb 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm;	30					
5	Śruby/ zaślepki (opcjonalnie)	90					
6	Zaślepka centralna	30					
Razem							

UWAGA

1. W przypadku endoprotezy przynasadowej Zamawiający wymaga dostępu do instrumentarium oraz implantów w pełnej wymaganej rozmiarówce w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.
4. Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu wiertarko-frezarki oraz pilarki z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
5. Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczotów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....
 Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 2 Endoproteza bezcementowa krótkotrzeniowa (przynasadowa) w artykulacji, Ceramika/Ceramika

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Krótki trzpień przynasadowy – wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej o bardzo wysokiej porowatości umożliwiającej wzrost kostniny w głąb implantu, dalsza część szorstkowana, zakończenie dystalne gładkie. Po 11 rozmiarów z każdego z dwóch wersji offsetu 131° oraz 125°. Długość 73mm-101mm	5					
2	Panewka bezcementowa tytanowa napylana czystym tytanem w rozmiarach 40-66 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki, dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami - śruba lub zaślepka do każdego otworu.	5					
3	Głowa Ceramiczna – rozmiary 32, 36 mm, w co najmniej 3 długości szyjki.	5					
4	Wkładka Ceramiczna - rozmiary rosące do głów 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm,	5					
5	Śruby/ zaślepki (opcjonalnie)	15					
6	Zaślepka centralna	5					
Razem							

UWAGA

1. W przypadku endoprotezy przynasadowej Zamawiający wymaga dostępu do instrumentarium oraz implantów w pełnej wymaganej rozmiarówce w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.
4. Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu wiertarko-frezarki oraz pilarki z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
5. Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczotów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....
 Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 3 Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego w artykulacji XLPE/ZrNb

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Trzpień bezcementowy - tytanowy, stożkowaty w dwóch płaszczyznach, powierzchnia o strukturze poręcznych w części proksymalnej i podłużnych w części dystalnej rowków zapobiegających zapadaniu się trzpienia i zwiększających stabilność antyrotacyjną, pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem, z poszerzoną częścią proksymalną zwiększającą stabilność antyrotacyjną, w co najmniej 9 rozmiarach z kątem CCD o wartości 135 stopni i 8 rozmiarach lateralizowanych z kątem CCD o wartości 126 stopni. Szyjka zwężona gładko polerowana zwiększająca zakres ruchu. Konus 12/14 skrócony	100					
2	Panewka bezcementowa tytanowa napyłana czystym tytanem w rozmiarach 40-66 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki, dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami - śruba lub zaślepka do każdego otworu.	100					
3	Głowa ZrNb - głowa ze stopu cyrkonu z niobem – nie zawierająca niklu - dla osób uczulonych na stop kobaltowo-chromowy. Rozmiary 22, 28, 32, 36 mm, w co najmniej 4 długości szyjki.	100					
4	Wkładka XLPE- System wymiennych wkładek XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów ZrNb 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm;	100					
5	Śruby/ zaślepki (opcjonalnie)	300					
6	Zaślepka centralna	100					
Razem							

UWAGA

- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia „banku implantów” w pełnej wymaganej rozmiarówce – 2 komplety panewek, trzpieni i głów
- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia Zamawiającemu 2 instrumentarium na cały okres trwania Umowy
- Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.

4. Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu 2 kompletów wiertarko-frezarki oraz 2 pilarek z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
5. Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczotów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....
Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 4 Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego w artykulacji XLPE/CoCr

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Trzpień bezcementowy - tytanowy, stożkowaty w dwóch płaszczynach , powierzchnia o strukturze poręcznych w części proksymalnej i podłużnych w części dystalnej rowków zapobiegających zapadaniu się trzpienia i zwiększających stabilność antyrotacyjną,, pokryty porowatym tytanem i hydroxyapatytem, z poszerzoną częścią proksymalną zwiększającą stabilność antyrotacyjną , w co najmniej 9 rozmiarach z kątem CCD o wartości 135 stopni i 8 rozmiarach lateralizowanych z kątem CCD o wartości 126 stopni. Szyjka zwięźona gładko polerowana zwiększająca zakres ruchu. Konus 12/14 skrócony	40					
2	Panewka bezcementowa tytanowa napyłana czystym tytanem w rozmiarach 40-66 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki , dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami - śruba lub zaślepka do każdego otworu.	40					
3	Głowa - metalowa CoCr o średnicach 28 i 32mm, w co najmniej 5 długościach szyjki.	40					
4	Głowa - metalowa CoCr o średnicy 36mm, w co najmniej 5 długościach sz	40					
5	Wkładka XLPE - System wymiennych wkładek XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów CoCr 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm;	40					
6	Śruby/ zaślepki (opcjonalnie)	120					
7	Zaślepka centralna	40					
Razem							

UWAGA

- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia „banku implantów” w pełnej wymaganej rozmiarówce – 2 komplety panewek, trzpieni i głów
- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia Zamawiającemu 2 instrumentarium na cały okres trwania Umowy
- Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.

4. Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu 2 kompletów wiertarko-frezarki oraz 2 pilarek z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
5. Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczotów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....

Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 5 Endoproteza cementowana stawu biodrowego

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Trzpień metalowy CoCr , w wersji z kołnierzem i bez kołnierzowej, w 5 rozmiarach, skrócony stożek 12/14, szyjka o przekroju cyrkulotrapezoidalnym (nie cylindrycznym); po obu stronach trzpienia- kieszenie do dodatkowej presuryzacji cementu	10					
2	Panewka polietylenowa z angulacją do 20 stopni dostępna w rozmiarach od 46 do 61 mm średnicy, ze skokiem co 3 mm, wyposażona w dystansery dla cementu kostnego oraz dodatkowy kołnierz do presuryzacji cementu. Znacznik rentgenowski	10					
3	Głowa metalowa CoCr o średnicach 28mm i 32 mm, w co najmniej 6 rozmiarach długości szyjki.	10					
Razem							

UWAGA

- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia „banku implantów” w pełnej wymaganej rozmiarówce
- Wykonawca zobowiąże się do użyczenia Zamawiającemu instrumentarium na cały okres trwania Umowy
- Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.
- Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu wiertarko-frezarki oraz pilarki z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
- Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczołów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....
 Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego.

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Trzpień rewizyjny - modułarny ze stopu tytanu z tukowatym wygięciem w co najmniej 6 rozmiarach o przeciętnej porowatości 4-8 µm - Modułowa budowa umożliwiająca do 72 różnych kombinacji ustawień dla lewego i prawego biodra dzięki modułom bliższym – do 9 modułów i dalszym do 24 modułów. Szyjka anodowana.	10					
2	Panewka bezcementowa - ze stopu stali nierdzewnej typu dual mobility - umożliwiająca ruch głowy we wkładce i dodatkowo wkładki w panewce. W rozmiarach 43-67 mm ze skokiem co 2 mm. Panewka powinna posiadać co najmniej dwa uchwyty na górnym brzegu do zamocowania śrub stabilizujących jak również co najmniej dwa otwory na dodatkowe kołki mocujące. Zewnętrzna powłoka panewki pokryta tytanem z specjalnym ożebrowaniem poprawiającym press-fit oraz działającym antyrotacyjnie. Brzeg gładko polerowany.	10					
3	Głowa - metalowa CoCr o średnicach 22 i 28mm, w co najmniej 4 długości szyjki.	10					
4	Wkładka polietylenowa - ruchoma w rozmiarach 43-67 dla głowy 22 mm odpowiadającym rozmiarom panewki. Dla głowy 28 mm w rozmiarach 47-67.	10					
5	Śruby mocujące o przekroju 4,5 mm w długościach od 40 do 60 mm,	20					
6	Kołki o długościach 13 mm	20					
Razem							

UWAGA

1. W przypadku endoprotezy rewizyjnej Zamawiający wymaga dostępu do instrumentarium oraz implantów w pełnej wymaganej rozmiarówce w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia
3. Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.
4. Na czas trwania umowy Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu wiertarko-frezarki oraz pilarki z zasilaczem akumulatorowym z zapasowymi akumulatorami i ładowarką
5. Zamawiający wymaga zapewnienia w miejscu jednorazowych brzeszczotów do pilarki w ilości zamawianych endoprotez.

.....
 Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 7 System kabli, płytek i płytek nakrętarzowych do złamań okołoprotezozych

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Płyta tytanowa prosta – w 3 długościach:150, 200, 250 mm, z otworami do przeprowadzenia śrub korowych oraz wbudowanymi zamkami na kabłe. System ma umożliwiać wielokrotną możliwość otwierania i zamykania naciągniętego kabla w zamku.	5					
2	Płytki tytanowa nakrętarzowa - w 4 wersjach długości od 75 do 265mm, na 3, 5, 8 i 11 kabli, z wbudowanymi zamkami na kabłe System ma umożliwiać wielokrotną możliwość otwierania i zamykania naciągniętego kabla w zamku.	5					
3	Kabel rewizyjny - o średnicy 2 mm z plecionki kobaltowo-chromowej, z zapięciem umożliwiającym jego wielokrotne zamykanie kluczem imbusowym.	10					
4	Kabel rewizyjny – o średnicy 2 mm z plecionki kobaltowo-chromowej, bez zapięcia, dedykowany do płyt.	10					
Razem							

UWAGA

1. W przypadku w/w implantów Zamawiający wymaga dostępu do instrumentarium oraz implantów w pełnej wymaganej rozmiarówce w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia
2. Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.

.....
 Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 8 Rewizyjny system koszy

Lp	Nazwa artykułu	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Koszyk rekonstrukcyjny tytanowy do operacji rewizyjnych stawu biodrowego wzmacniające lub odtwarzające ubytek panewki. Koszyk rekonstrukcyjny w minimum trzech rozmiarach o średnicy zewnętrznej od 50 do 62 mm anatomiczne lewe i prawe, z dającymi się modelować tytanowymi blaszkami z wieloma otworami na śruby, ułatwiającymi mocowanie do panewki.	5					
2	Koszyki wzmacniające dostępne w dziewięciu rozmiarach o średnicy zewnętrznej od 44 do 68 mm. Szorstka powierzchnia przygotowana w celu poprawy wiązania cementu i lepszego przyczepu kości. W komplecie powinny znajdować się: koszyk i 5 śrub mocujących.	5					
3	Śruby mocujące korowe, tytanowe o przekroju 6,5 mm	30					
Razem							

UWAGA

1. W przypadku w/w implantów Zamawiający wymaga dostarczenia implantów w pełnej wymaganej rozmiarówce w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia
2. Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. I C.S. odnośnie techniki użycia i metod sterylizacji instrumentarium przed pierwszym jego użyciem oraz do systematycznego szkolenia lekarzy i pielęgniarek operacyjnych.

.....

Podpis Wykonawcy