

## FORMULARZ CENOWY

## Zadanie 1

## BEZCEMENTOWA ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (poz. 4 x 5)	Podatek VAT		Wartość pozycji brutto (poz. 6+8)	Producent i Nr REF
						%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>BEZCEMENTOWA ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO</b> Endoproteza bezcementowa ze stopu tytanu napylona 150 mikronową warstwą hydroksyapatytu. Trzpień zaopatrzony w wypustki gwarantujący stabilność rotacyjną i otwór umożliwiający zamocowanie specjalnego narzędzia do ekstrakcji trzpienia. Stożek konusa 12/14. Kąt szyjkowo-trzonowy trzpienia 135 stopni w opcji trzpień o kącie szyjkowo-trzonowym 128 stopni. Trzpień w minimum 9 rozmiarach. Trzpienie dostępne w wersji tytanowej modularnej do stawów dysplastycznych. część dystalna trzpienia dostępna w średnicach od 14 do 24 mm, skok co 2 mm i długość 100 mm, część proksymalna o kącie szyjkowo-trzonowym 135 i 128 stopni i o długości od 40 do 70 mm dostępnych co 10 mm. Panewka bezcementowa, sferyczna, wykonana ze stopu tytanu w rozmiarach zewnętrznych panewek od 44 mm do maximum 72 mm. System posiadający wkładki wykonane z polietylenu wysoko usieciowanego przystosowane do rosnących średnic głów 28, 32, 36 mm ze stopniowym offsetem 0 i 5 i wkładki wykonane z ceramiki Biolox Delta przystosowane do rosnących średnic głów 28, 32, 36 mm. System posiadający głowy wykonane z CoCr na stożek trzpienia 12/14 o średnicach 28, 32 i 36 mm o 5 długościach szyjki (dla 36 mm - o 4 długościach szyjki) i głowy wykonane z ceramiki Biolox Delta na stożek trzpienia 12/14 o średnicach 28, 32, 36 mm o 3 długościach szyjki dla średnicy 28 mm i o 4 długościach szyjki dla 32 i 36 mm.								
a	Trzpień	szt	40						
b	Trzpień modułowy	szt	10						
c	Panewka bezcementowa (FIN)	szt	50						
d	Wkładka polietylenowa	szt	40						

e	Wkładka ceramiczna	szt	10						
f	Głowa CoCr	szt	40						
g	Głowa ceramiczna	szt	10						
h	Śruby	szt	50						
i	Ostrze do piły	szt	50	użyczenie					
<b>Wartość ogólna:</b>									

#### Warunki wymagane:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pełnego asortymentu rozmiarów wyżej wymienionych implantów oraz do dostarczenia pełnego kompletu instrumentarium i szablonów.
- Wymagany magazyn komisowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego.
- Zamawiający wymaga użyczenia napędu wiertarskiego oraz ostrza do piły do każdego zabiegu.
- Użyczenia na czas trwania umowy instrumentarium oraz w przypadku uszkodzenia lub zużycia wymianę elementów wchodzących w jego skład, technikę wszczepiania wymienionych w pakiecie materiałów zespalających dla potrzeb bloku.

Dostarczenie/uzupełnienie poszczególnych elementów w przypadku zużycia - do 72 godzin

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Zadanie 2  
PIERWOTNA CAŁKOWITA CEMENTOWANA PROTEZA KOLANA

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (poz. 4 x 5)	Podatek VAT		Wartość pozycji brutto (poz. 6+8)	Producent i Nr REF
						%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	Element udowy anatomiczny (prawy, lewy) w 6 rozmiarach dla każdej ze stron z 4 stopniowym przednim nachyleniem pozwalającym na kompresję cement kostnego. Element udowy z 6 stopniowym zagłębieniem w bruździe dla optymalnej kinematyki rzepki	szt	70						
b	Element piszczelowy z możliwością przedłużki w 6 rozmiarach z polerowaną powierzchnią pomiędzy wkładką i elementem piszczelowym.	szt	70						
c	Asymetryczna wkładka piszczelowa typu medial pivot wykonana z polietylenu niesieciowanego typu 1 typu CS z 0 stopniowym fabrycznym tyłopochyleniem, pozwalająca pozostawienie/wycięcie WKT. Rozmiar wkładki dobierany analogicznie do rozmiaru elementu udowego. Dostępna w wysokościach 10,12, 14 i 16 mm	szt	70						
d	Cement kostny 40g z gentamycyną	szt	70						
e	ostrze do piły	szt	70	użyczenie					
f	zestaw do płukania	szt	70	użyczenie					
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pełnego asortymentu rozmiarów wyżej wymienionych implantów oraz do dostarczenia pełnego kompletu instrumentarium i szablonów.
- Wymagany magazyn komisowy .
- Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego.
- Zamawiający wymaga użyczenia napędu wiertarskiego oraz ostrza do piły i zestawu do płukania pola operacyjnego do każdego zabiegu.
- Użyczenia na czas trwania umowy instrumentarium oraz w przypadku uszkodzenia lub zużycia wymianę elementów wchodzących w jego skład, technikę wszczepiania wymienionych w pakiecie materiałów zespalających dla potrzeb bloku.

Dostarczenie/uzupełnienie poszczególnych elementów w przypadku zużycia - do 72 godzin

.....  
podpis Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY

## Zadanie 3

## Pierwotna anatomiczna proteza stawu kolanowego

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (poz. 4 x 5)	Podatek VAT		Wartość pozycji brutto (poz. 6+8)	Producent i Nr REF
						%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Część udowa anatomiczna - prawa / lewa, dostępna w 10 rozmiarach dla każdej ze stron, w wersji z usunięciem więzadła PCL, wykonana ze stopu CoCr.	szt	25						
2	Część udowa anatomiczna - prawa / lewa, dostępna w 10 rozmiarach dla każdej ze stron, z zachowaniem lub usunięciem więzadła PCL, w wersji dla alergików dla uczulonych na metal pacjentów.	szt	25						
3	Wkładka polietylenowa anatomiczna – prawa / lewa, część przyśrodkowa wkładki o tyłopochyleniu 0°, część zewnętrzna wkładki o tyłopochyleniu w wersji CR 5°, w wersji BCS 4°, wkładki o grubości: *w wersji z zachowaniem PCL (CR), odpowiednio 9, 10, 11, 12, 13, 15 i 18 mm, *do tylnej stabilizacji (BCS), odpowiednio 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18 i 21 mm.	szt	50						
4	Taca piszczelowa tytanowa anatomiczna - prawa / lewa, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron, gładko polerowana z mechanizmem zatraskowym dla wkładki polietylenowej.	szt	50						
5	Rzepka polietylenowa w czterech rozmiarach.	szt	10						
6	Puls lavage końcówki	szt	50						
7	Ostrza do napędu używanego szpitalowi	szt	50						
Wartość ogólna:									

## Warunki wymagane:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pełnego asortymentu rozmiarów wyżej wymienionych implantów oraz do dostarczenia pełnego kompletu instrumentarium i szablonów.
  - Wymagany magazyn komisowy
  - Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego.
  - Zamawiający wymaga użyczenia napędu wiertarskiego
  - Użyczenia na czas trwania umowy instrumentarium oraz w przypadku uszkodzenia lub zużycia wymianę elementów wchodzących w jego skład, technikę wszczepiania wymienionych w pakiecie materiałów zespalających dla potrzeb bloku.
- Dostarczenie/uzupełnienie poszczególnych elementów w przypadku zużycia - do 72 godzin

.....

**FORMULARZ CENOWY****Zadanie 4****Rewizyjna endoproteza stawu kolanowego powiązana z systemami kolana pierwotnego**

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (poz. 4 x 5)	Podatek VAT		Wartość pozycji brutto (poz. 6+8)	Producent i Nr REF
						%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Część udowa anatomiczna - prawa/lewa, w wersji z wycięciem tylnego więzadła krzyżowego i tylną stabilizacją lub półzwiązana; wykonana ze stopu CoCr, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.	szt	20						
2	Część udowa anatomiczna – prawa/lewa, w wersji z wycięciem tylnego więzadła krzyżowego i tylną stabilizacją lub półzwiązana; w wersji dla alergików dla uczulonych na metal pacjentów, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.	szt	20						
3	Część piszczelowa anatomiczna - lewa, prawa, zapewniająca lepsze pokrycie płaszczyzny plateau piszczelowego, tytanowa, gładko polerowana dla zmniejszenia zużycia i wydzielania do organizmu polietylenu, z mechanizmem zatraskowym dla wkładki polietylenowej, mocowanie podkładek śrubami, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.	szt	20						
4	Wkładka polietylenowa - z tylną stabilizacją lub półzwiązana dostępna w 8 grubościach odpowiednio 9, 11, 13, 15, 18, 21, 25 i 30 mm. Sterylizowana w Eo.	szt	20						
5	Trzpień udowy lub piszczelowy - tytanowy o długości 120 lub 160 mm.	szt	10						
6	Trzpień udowy lub piszczelowy - tytanowy o długości 220 mm.	szt	10						
7	Trzpień offsetowy - zmieniający oś trzpienia lub kąt względem implantu (2 mm, 4 mm i 6 mm), tytanowy	szt	10						
8	Podkładki udowe - tytanowe, dystalne, tylne i łączone "L", mocowane do komponentu udowego za pomocą śruby	szt	10						

9	Kołnierze udowe, asymetryczne lewe/prawe, dostępne w 7 rozmiarach każdy. Kołnierze piszczelowe, dostępne w 2 długościach oraz w 7 rozmiarach każdy. Owalne w przekroju poprzecznym, zapewniające stabilizację rotacyjną. Umożliwiające implantowanie trzpieni cementowych i bezcementowych z użyciem offsetów 2mm, 4mm i 6mm oraz podkładek. Wykonane z tytanu, pokryte porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D. Technika operacyjna wymagająca użycia rozwiertaków i raszpli.	szt	10						
10	Podkładki piszczelowe - tytanowe proste lub klinowe, mocowane do komponentu piszczelowego za pomocą śrub	szt	10						
11	Podkładki piszczelowe - tytanowe proste lub klinowe, mocowane do komponentu piszczelowego za pomocą śrub	szt	10						
12	Śruba do mocowania podkładek.	szt	20						
Wartość ogólna:									

#### Warunki wymagane:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pełnego asortymentu rozmiarów wyżej wymienionych implantów oraz do dostarczenia pełnego kompletu instrumentarium i szablonów.
- Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego.
- Zamawiający wymaga użyczenia napędu wiertarskiego do każdego zabiegu.
- Użyczenia na czas trwania umowy instrumentarium oraz w przypadku uszkodzenia lub zużycia wymianę elementów wchodzących w jego skład, technika wszczepiania wymienionych w pakiecie materiałów zespalających dla potrzeb bloku.
- Wykonawca zobowiązany jest do dostawy instrumentarium, implantów na każde życzenie zamawiającego.

Dostarczenie implantów i instrumentarium -  $\geq 48$  godzin

.....  
podpis Wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY****Zadanie 5****Sprzęt medyczny - wyposażenie magazynu materiałów sterylnych****Szafa dwudrzwiowa**

Lp.	Opis produktu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (poz. 4 x 5)	Podatek VAT		Wartość pozycji brutto (poz. 6+8)	Producent i Nr REF
						%	Kwota		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Szafa dwudrzwiowa wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa z drzwiami przeszklonymi. Szkło w drzwiach bezpieczne, przeźroczyste. Drzwi szafy otwierane skrzydłowo. Drzwi wyposażone w gumową uszczelkę oraz uchwyt typu C . Uchwyty do drzwiczek szafki wykonane z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ (kolor stali nierdzewnej) z przetłoczeniem pod uchwytami. Podstawa szafy na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafy). Wewnątrz szafy znajduje się siedem półek czyli osiem przestrzeni. Półki regulowane, wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa wyposażona w zamek. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm 1200x470x1800	szt	1						
<b>Regał magazynowy</b>									
2	Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Regał z pięcioma pełnymi półkami montowanymi na stałe. Odległość między półkami wynosi 377,5 mm. Regał z profili 30x30x1,2mm, blacha 1,5mm. Regał na nóżkach o wysokości 140 mm, regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania regału). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Standardowa nośność regału - 100kg. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 1200x500x1800 Półki regału wzmocnione. Udźwig każdej półki 60 kg.	szt	1						

### Stolik do instrumentów chirurgicznych

3	Stolik wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), podnoszony ręcznie przy pomocy korby. Stolik przewidziany do gromadzenia instrumentów chirurgicznych podczas zabiegów. Błat zagłębiony. Podstawa na dwóch kolumnach z czterema pojedynczymi kółkami fi 80 mm. Wszystkie kółka wyposażone w blokadę. Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Wymiary blatu: 1200x600 mm, dopuszczalne obciążenie 20 kg. Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 1270x600x1000/1400 (długość z korbą 1400mm).	szt	1						
<b>Podest operacyjny</b>									
4	Podest operacyjny jednostopniowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Podest na czterech nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania podestu). Na powierzchni paski antypoślizgowe. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 500x300x300	szt	1						
<b>Taboret do badania pacjentów</b>									
5	Taboret bez oparcia, wyposażony w siedzisko tapicerowane. Siedzisko okrągłe o średnicy 350 mm. Siedzisko odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych. Kolor tapicerki - zieleń medyczna. Wysokość siedziska podnoszona hydraulicznie (za pomocą dźwigni nożnej). Podstawa trójramienna z 5 kółkami o średnicy fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Taboret z obręczą. Dopuszczalne obciążenie 135 kg. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 480x480x490/630.	szt	1						
<b>Wartość ogólna:</b>									

.....  
podpis Wykonawcy