

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA I****GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE BLOKOWANE - metalowe, blokowane podwójnie, wkręty blokujące samogwintujące**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Gwoździe śródszpikowe blokowane udowe <b>anatomiczne</b>	szt.	30								
2	Gwoździe śródszpikowe blokowane <b>piszczelowe</b>	szt.	30								
3	Gwoździe śródszpikowe blokowane <b>udowe, odkolanowe</b>	szt.	20								
4	Gwoździe śródszpikowe blokowane <b>typu gamma</b>	szt.	10								
5	Gwoździe śródszpikowe blokowane <b>ramienne</b>	szt.	10								
<b>RAZEM</b>											

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA II****STABILIZATORY DYNAMICZNE**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>DHS</b> – Biodrowy stabilizator dynamiczny: metalowy, kąt 135 stopni, wkręty samogwintujące, pełny zakres długości ramienia pionowego i wkrętów.	kpl.	60								
2	<b>CDS</b> - Kłyckiowy stabilizator dynamiczny: metalowy, kąt 95 stopni, wkręty samogwintujące, pełny zakres długości ramienia pionowego i wkrętów.	kpl.	10								
<b>RAZEM</b>											



5	<b>WKRETY KOSTNE</b> Metalowe z gniazdem sześciokątnym imbusowym, główka stożkowa, samogwintujące, pełny zakres długości <b>korowe 4,5 mm</b>	szt.	100								
6	<b>WKRETY KOSTNE</b> Metalowe z gniazdem sześciokątnym imbusowym, główka stożkowa, samogwintujące, pełny zakres długości <b>korowe 3,5 mm</b>	szt.	50								
7	<b>WKRETY KOSTNE</b> Metalowe z gniazdem sześciokątnym imbusowym, główka stożkowa, samogwintujące, pełny zakres długości <b>korowe 2,7 mm</b>	szt.	50								
8	<b>WKRETY KOSTNE</b> Metalowe z gniazdem sześciokątnym imbusowym, główka stożkowa, samogwintujące, pełny zakres długości <b>gąbczaste 6,5 mm</b>	szt.	50								
9	<b>WKRETY KOSTNE</b> Metalowe z gniazdem sześciokątnym imbusowym, główka stożkowa, samogwintujące, pełny zakres długości <b>korowe 4,5 mm</b>	szt.	50								
10	<b>DRUT KIRSCHNERA</b>	szt.	500								
11	<b>GROTOWKRETY SCHANTZA</b>	szt.	50								
12	<b>DRUT GIĘTKI TYPY CERCLAGE</b>	m	50								
				<b>RAZEM</b>							

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA IV****PŁYTKI I WKRĘTY KOSTNE DO ZESPOLEŃ BIOLOGICZNYCH ODŁAMÓW KOSTNYCH**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	płytki typu LISS- nasada dalszej kości udowej + wkręty kostne.	szt.	5								
2	płytki 4,5 mm-bliższa nasada kości piszczelowej (Proximal Tibia Plate) + wkręty kostne.	szt.	10								
3	płytki typu LISS –nasada bliższa kości piszczelowej + wkręty kostne.	szt.	5								
4	płytki rekonstrukcyjna prosta 4,5/5,0 mm + wkręty kostne.	szt.	10								
5	płytki rekonstrukcyjna prosta 3,5 mm + wkręty kostne.	szt.	10								
6	płytki typu Pilon (Pilon Plate) + wkręty kostne.	szt.	9								
7	płytki do złamań kości piętowej (Calcaneal Plate) + wkręty kostne.	szt.	4								
8	płytki do zespołów bliższego odcinka kości ramiennej typu PHILOS (Proximal Humerus Internal Locking System) + wkręty kostne.	szt.	7								
9	wkręty kostne kaniulizowane korowe 4,5 mm	szt.	10								
10	wkręty kostne kaniulizowane korowe 3,5 mm	szt.	10								
11	wkręty kostne kaniulizowane gąbczaste 6,5 mm	szt.	10								
<b>RAZEM</b>											

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA V****FIKSATORY ZEWNĘTRZNE**

Lp.	Nazwa materiału	Jed. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>FIKSATORY ZEWNĘTRZNE</b> Łączniki przegubowe - stalowe i tytanowe do gwoździ Schantza. Belki węglowe.	szt.	6								
					<b>RAZEM</b>						

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA VI****SYSTEM REKONSTRUKCJI APARATU WIĘZADŁOWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>SYSTEM REKONSTRUKCJI APARATU WIĘZADŁOWEGO</b> Elementy kotwiczące tytanowe: endobutton + guzik. Instrumentarium.	kpl.	50								
2	Nici z kotwiczkami. Instrumentarium.	Szt.	20								
3	Śruby interferencyjne biowchłaniaalne	Szt.	30								
<b>RAZEM</b>											

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA VII****ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	40								
					<b>RAZEM</b>						

Proteza modułowa składająca się z 3 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej).

- a) TRZPIEŃ – prosty, bezkołnierzowy, polerowany, owalny w przekroju a/p i m/l, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego lub tytanowego w 8 rozmiarach (w tym dysplastyczny).
- b) GŁOWA – o średnicy 28 mm, wykonana z ceramiki w 3 długościach szyjki
- c) PANEWKA – wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości – „cross link polietylen” zaopatrzona w specjalny kołnierz zapewniający presuryzację i równomierny rozkład cementu kostnego o rozmiarach 40-53 mm.
- d) CENTRALIZERY
- e) KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ
- f) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA
- g) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA VIII****ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	40								
<b>RAZEM</b>											

Proteza modułarna składająca się z 3 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej).

- a) TRZPIEŃ – prosty, bezkołnierzowy, gładki, owalny w przekroju a/p i m/l, w 5 rozmiarach.
- b) GŁOWA – o średnicy 28 mm, wykonana z ceramiki w 3 długościach szyjki
- c) PANEWKA – bezkołnierzowa, o dużym zakresie ruchomości , polietylen typu „cross link”
- d) CENTRALIZERY w licznych rozmiarach
- e) KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ w dużym zakresie średnicy
- f) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA
- g) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA IX****ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	40								
					<b>RAZEM</b>						

Proteza modułarna składająca się z 3 elementów typu Exeter x-change (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej).

- a) TRZPIEŃ – prosty, gładki, wysokopolerowany, bezkołnierzowy z centralizerem w kształcie podwójnego klina, oferowany w dużym zakresie rozmiarów (w tym dysplastyczny) oraz wyboru offsetu, z centralizerem.
- b) GŁOWA – ceramiczna o średnicy 28 mm w 3 rozmiarach długości szyjki.
- c) PANEWKA – polietylenowa z inklinacją, w wersji niska i wysoka lub z dystanserami do równomiernego rozprowadzania cementu.
- d) KORKI- polietylenowe do blokowania kanału szpikowego(w dużym zakresie średnicy).
- e) CEMENT KOSTNY – dwa opakowania po 40 gram z antybiotykiem i zestawem po próżniowego mieszania i ciśnieniowego podawania cementu do kanału udowego, jedno opakowanie 20 gram z antybiotykiem do panewki.
- f) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA
- g) Dostępność instrumentarium małoinwazyjnego i **rewizyjnego**.

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA X****ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	50								
<b>RAZEM</b>											

Proteza modułarna składająca się z 4 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej).

a) TRZPIEŃ – modułarny, w kształcie klina o przekroju prostokątnym w dużym zakresie rozmiarów o długości od 130 mm do 197 mm, wykonany ze stopu tytanowego z domieszką niobu poprawiającego biogodność. Powierzchnia trzpienia ze strukturą porowatą. Konus trzpienia 12/14. Część dystalna w kształcie stożka.

b) GŁOWA – ceramiczna długościach średnicy 28 lub 32 mm, w 3 długościach szyjki.

c) PANEWKA – tytanowa z możliwością wyboru wersji: stożkowa - wkręcona z samogwintującym gwintem na całej wysokości; sferyczna „press-fit”, w dużym zakresie rozmiarów

d) WKŁAD z polietylenu o wysokiej gęstości „cross link” z opcją zastosowania wkładki z inklinacją 10-20 stopni. Panewka tytanowa powinna być również kompatybilna dla alternatywnego wkładu ceramicznego lub metalowego.

e) 20% zakupionych kompletów powinny stanowić endoprotezy z artykulacją ceramika-ceramika lub metal-metal.

f) strumentarium małoinwazyjne.

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA XI****ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	30								
<b>RAZEM</b>											

Proteza modułarna składająca się z 4 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej)

a) TRZPIEŃ – modułarny samocentrujący bezkołnierzowy pokryty na całej długości hydroksyapatytem, o prostokątnym przekroju poprzecznym, w dużym zakresie rozmiarów. Konus 12/14mm. Trzpień z możliwością rozwinięcia w opcję rewizyjną, w tym również dysplastyczny oraz z dużym offsetem.

b) GŁOWA – ceramiczna o średnicy 28 mm lub 32 mm, w 3 długościach szyjki

c) PANEWKA – beczementowa, pokryta hydroksyapatytem: „press-fit”, lub panewka sferyczna wkręcana w dużym zakresie wymiarów. Panewka tytanowa powinna być również kompatybilna dla alternatywnego wkładu ceramicznego lub metalowego.

d) WKŁAD - z polietylenu wysokiej gęstości ‘cross link polietylen’ z inklinacją od 0- 10 stopni.

e) 15 % zakupionych kompletów powinny stanowić endoprotezy z artykulacją ceramika- ceramika lub metal- metal.

f) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA XII****PROKSYMALNA ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>PROKSYMALNA ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	20								
<b>RAZEM</b>											

a) TRZPIEŃ krótki – przynasadowy, bezcementowy, tytanowy, anatomiczny – prawy, lewy. Pokryty porowatym tytanem i napyłany hydroxyapatytem, w opcji standardowej i high-offset.

b) GŁOWA – ceramiczna o średnicy 28, 32 i 36 mm z 3 długościami szyjki

c) PANEWKA tytanowa – bezcementowa, sferyczna press-fit, z możliwością użycia do trzech śrub, posiadająca okładzinę typu „Porocoat” i panewka typu wkręcane w kształcie hemisfery wykonana ze stopu tytanowego.

d) WKŁAD – ceramiczny.

e) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA XIII****KAPOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>KAPOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	20								
					<b>RAZEM</b>						

a) PANEWKA tytanowa - bezcementowa press-fit z powierzchnią porowatą (plazmapor) lub pokryta hydroksyapatytem, w dużym zakresie rozmiarów.

b) GŁOWA – mocowana cementowo na głowie kości udowej, w dużym zakresie rozmiarów.

Opcjonalnie – elementy artkulacji pokryte okładziną ceramiczną celem uniknięcia metalozy i alergii na metale.

c) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA XIV****ENDOPROTEZA KRÓTKOTRZPIENOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CAŁKOWITA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	30								
<b>RAZEM</b>											

a) TRZPIEŃ tytanowy - anatomiczny (prawy, lewy), bezkolnierzowy, samocentrujący, dwuczęściowy: część bliższa (przynasadowa) pokryta hydroksyapatytem z konusem 12/14mm; z dokręcanym stożkiem lub elementem trzonowym gładkim.

b) GŁOWA - ceramiczna o śr. 28 lub 32 mm w trzech długościach szyjki.

c) PANEWKA tytanowa, bezcementowa „press-fit”, pokryta hydroksyapatytem, w dużym zakresie wymiarów.

d) WKŁAD - z polietylenu wysokiej gęstości ‘cross link polietylen’ z możliwością zastosowania pierścienia antyluksacyjnego. Panewka tytanowa powinna być również kompatybilna dla alternatywnego wkładu ceramicznego lub metalowego.

e) 30% zakupionych kompletów powinny stanowić endoprotezy z artykulacją ceramika-ceramika lub metal-metal

f) dostępność instrumentarium małoinwazyjnego

**Formularz asortymentowo- cenowy****GRUPA XV****ENDOPROTEZA POŁOWICZA STAWU BIODROWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA POŁOWICZA STAWU BIODROWEGO</b>	kpl.	20								
<b>RAZEM</b>											

Proteza typu Austin-Moore w szerokim zakresie wymiarów, wykonana ze stopu chromowo- kobaltowego.

## Grupa 16

Nr Sprawy 36/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

## Formularz asortymentowo- cenowy

## GRUPA XVI

**ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO- CAŁKOWICIE ANATOMICZNA**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO CAŁKOWICIE ANATOMICZNA</b>	kpl.	40								
					<b>RAZEM</b>						

Proteza modułarna, kłyckiowa, osadzona na cemencie kostnym, składająca się z 3 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej o dużym zakresie zgięcia)

a) ELEMENT UDOWY – anatomiczny (prawy-lewy), kłyckie endoprotezy asymetryczne dystalnie i osiowo; z tylną stabilizacją odtwarzającą ACL i PCL, dostępny w conajmniej 7 rozmiarach, wykonany ze stopu Co-Cr.

b) ELEMENT PISZCZELOWY – wykonany ze stopu tytanowego, anatomiczny (asymetryczny)- lewy/prawy, dostępny w conajmniej 7 rozmiarach, gładko polerowany z mechanizmem zatraskowym.

c) WKŁAD POLIETYLENOWY – anatomiczny lewy/prawy, (przyśrodkowa część wklęsła, boczna część wypukła) z bolcem do przedniej i tylnej stabilizacji w 7 rozmiarach wysokości od 9 mm.

d) ELEMENT RZEPKOWY z utwardzonego polietylenu w kilku wymiarach.

Endoproteza musi mieć opcję zastosowania: a) przedłużających trzpieni; b) wyrównawczych podkładek.

e) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA

f) 15% zakupionych kompletów powinny stanowić endoprotezy z elementem udowym pokrytym ceramiką

## Grupa 17

Nr Sprawy 36/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

## Formularz asortymentowo- cenowy

## GRUPA XVII

**ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO TZW. ANATOMICZNA**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO TZW. ANATOMICZNA</b>	kpl.	30								
<b>RAZEM</b>											

Endoproteza anatomiczna pierwotna cementowa stawu kolanowego, hipoaergiczna, kłykciowa, w wersji z zachowaniem lub usunięciem więzadeł krzyżowych. (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej)

a) ELEMENT UDOWY - prawy i lewy w sześciu rozmiarach

b) ELEMENT PISZCZELOWY - zbudowany z podstawki metalowej w sześciu rozmiarach

c) WKŁAD POLIETYLENOWY - utwardzanego polietylenu „cross link” ruchomy tzw. system mobile-bearing.

d) Z możliwością rozbudowy do wersji rewizyjnej opartej na podstawowym systemie składającym się z klinów oraz trzpieni i śrub.

e) Dostępna opcja bezcementowa na części udowej i piszczelowej.

f) ELEMENT RZEPKOWY z utwardzonego polietylenu w kilku wymiarach

Opcjonalnie – element udowy i piszczelowy pokryty okładziną ceramiczną celem uniknięcia metalozy i alergii na metale.

g) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA

## Grupa 18

Nr Sprawy 36/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

## Formularz asortymentowo- cenowy

## GRUPA XVIII

## ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENOWA STAWU KOLANOWEGO tzw. ANATOMICZNA

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENOWA STAWU KOLANOWEGO tzw. ANATOMICZNA</b>	kpl.	30								
<b>RAZEM</b>											

Endoproteza cementowa stawu kolanowego jednoosiowa, anatomiczna, kłykciowa z możliwością zachowania lub usunięcia więzadeł krzyżowych z możliwością rozbudowy do systemu rewizyjnego składającego się z klinów oraz trzpieni i śrub.

- a) ELEMENT UDOWY - prawy i lewy w sześciu rozmiarach o geometrii jednoosiowej
- b) ELEMENT PISZCZELOWY – modułarna części piszczelowa wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego
- c) WKŁAD POLIETYLENOWY - z utwardzanego polietylenu w 6-ciu rozmiarach, mocowane standardowo lub ruchome.
- d) ELEMENT RZPKOWY z utwardzonego polietylenu w kilku wymiarach
- e) ZESTAW KOŃCÓWEK DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA

## Grupa 19

Nr Sprawy 36/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA XIX****ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO</b>	kpl.	20								
<b>RAZEM</b>											

Część udowa wykonana ze stopu chromokobaltowego z bolcami kotwiczącymi. Płytką puszczelowa gładka, wykonana ze stopu j.w. z płetwą kotwiczącą, wkład polietylenowy ruchomy.

Grupa 20

Nr Sprawy 36/2008

Załącznik nr 4 do SIWZ

Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA XX**

**MODULARNE ENDOPROTEZY PORESEKCYJNE**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>MODULARNE ENDOPROTEZY PORESEKCYJNE</b>	kpl.	10								
<b>RAZEM</b>											

System poresekcyjnych endoprotez dla: 1) po resekcji części proksymalnej kości udowej, 2) totalnej resekcji stawu kolanowego, 3) resekcji części trzonu kości długich, 4) części proksymalnej kości ramiennej.

Części endoprotez modularne, segmentalne w wersji cementowej lub bezcementowej umożliwiające śródoperacyjnie resekcję w sekwencji co 2 cm. Trzpienie dystalne o różnych grubościach, heksagonalne w przekroju poprzecznym (stabilizacja rotacyjna)

## Formularz asortymentowo- cenowy

**GRUPA XXI****CEMENT KOSTNY, MIESZALNIKI DO CEMENTU**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol 6x5)	Wartość podatku VAT ( kol 7x 8)	Wartość brutto (kol 9+8)	Pełny nr katalogowy	Numer i data ważności świadectwa dopuszczenia do obrotu	Nazwa Handlowa/ Nazwa producenta/ kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Cement kostny – prosty (2x40 g)</b>	kpl.	150								
2	<b>Mieszalniki do cementu (a 2 szt.)</b>	kpl.	80								
<b>RAZEM</b>											

Cement kostny średniej lepkości, z możliwością opcji z dodatkiem antybiotyku.

Mieszalniki do podciśnieniowego mieszania cementu.

Cena cementu i mieszalników powinna obejmować sprzęt do pulsacyjnego płukania: pistolet, pedał ciśnieniowy do sprężonego powietrza i węże łączące z odpowiednimi dla danego bloku operacyjnego konektorami, które firma musi dostarczyć i serwisować przez czas trwania kontraktu bez dodatkowych opłat.