

Grupa1

Nr Sprawy ZP 13/2014

Załącznik nr 5 do SIWZ

Formularz asortymentowo- cenowy

GRUPA I**GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE BLOKOWANE**

Kształt anatomiczny, metalowe lub z alternatywą wyboru tytanowych, blokowane w części dalszej i bliższej minimum 2 wkrętami, wkręty blokujące samogwintujące. W skład kompletu wchodzi 4 wkręty blokujące

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./1 szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa	Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Do kości udowej anatomiczne, metalowe	kpl	15								
2	Do kości piszczelowej, metalowe	kpl	25								
3	Do kości udowej, odkolanowe, tytanowe	kpl	10								
4	Do kości udowej, krętarzowe („gamma”, PFN), stalowe	kpl	10								

Grupa1

5	Do kości ramiennej wprowadzane od końca bliższego lub dalszego, tytanowe	kpl	5								
6	Gwoździe puszczelowe blokowane wielokierunkowo, rekonstrukcyjne	kpl	5								
7	Gwoździe udowe rekonstrukcyjne blokowane wielokierunkowo	kpl	5								

Do każdego typu gwoźdźcia wymagane jest użyczenie na czas umowy oddzielne instrumentarium wraz z odpowiednimi kasetami.

PŁYTKI I WKRĘTY KOSTNE DO ZESPOLEŃ BIOLOGICZNYCH ODŁAMÓW KOSTNYCH

8	Płytki prosta kompresyjna 3,5 z ograniczonym kontaktem + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	20								
---	--	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Grupa1

9	Płytki prosta kompresyjna 4,5/5mm z ograniczonym kontaktem + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								
10	Płytki rekonstrukcyjna 3,5 + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	10								
11	Płytki kształtowa blokowana do bliższego końca kości ramiennej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								

Grupa1

12	Płyty kształtowe dłoniowe do złamań nasady dalszej kości promieniowej z możliwością blokowania śrub + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Płyty kształtowe grzbietowe, kolumnowe do zespożeń złamań końca dalszego kości promieniowej z możliwością blokowania śrub + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	30								
----	--	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Grupa1

13	Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								
14	Płytki kształtowa L, blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej dla wkrętów 3,5 oraz płyty dla wkrętów 4,5 i 5mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa	kpl	15								

Grupa1

15	Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa	kpl	5								
16	Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa	kpl	10								

Grupa1

17	Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa	kpl	10								
18	Płytki kątowno blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej Pilon krzyżowa + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								

Grupa1

19	Płytki blokowane do kości piętowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa	kpl	5								
20	Śruby samokompresujące typu Herberta	szt	30								
21	Płytki do zespołów kości śródreźcza i śródstopia + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	20								
22	Płytki kątowne blokowane do zespołów głowy i szyjki kości promieniowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								

Grupa1

23	Płytką kątowno blokowaną do zespolenia wyrostka łokciowego + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	5								
24	Płytki kątowno-blokowane do zespolenia złamania dalszego końca kości ramiennej nasadowe oraz przynasadowe +wkręty	kpl	5								
25	Płytki LCP 3,5mm T-kształtne i T-kształtne skośne+ wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe)	kpl	10								

Grupa1

26	Tytanowe pręty elastyczne do zespołów śródszpikowych	kpl	10								
27	Płytki kątowno-blokowane do wprowadzenia śrub okołoprotezowo ze śrubami łączącymi	kpl	5								
28	Kable i piny mocujące	kpl	10								

razem: SUMA poz. 1-28

Do każdego typu gwoźdza wymagane jest użyczenie na czas umowy oddzielnego instrumentarium wraz z odpowiednimi kasetami.
Do płytek i kabli wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium wraz z odpowiednimi kasetami.

Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Grupa2

Nr Sprawy ZP 13/2014

Załącznik nr 5 do SIWZ

Formularz asortymentowo- cenowy**GRUPA II****Gwóźdź śródszpikowy do złamań bliższego odcinka kości ramiennej + 4 wkręty**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa	Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Gwóźdź śródszpikowy do złamań bliższego odcinka kości ramiennej + 4 wkręty	szt	25								

Gwóźdź ramienny prosty do zastosowania w leczeniu złamań bliższych kości ramiennej o długości 150 mm dostępny w 3 średnicach: 7,8,9 mm. Otwory na śruby gąbczaste o średnicy 4 mm i długim gwincie w części bliższej i dalszej dwie śruby czołowe i jedna śruba strzałkowa. W przypadku złamań przechodzących na trzpień możliwość wyboru gwoździ do długości 290 mm. Do gwoździ wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium wraz z odpowiednimi kasetami.

Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Grupa 3

Nr Sprawy ZP 13/2014

Załącznik nr 5 do SIWZ

Formularz asortymentowo- cenowy

GRUPA III

ŚRUBO-PŁYTKI - implanty do zespołów złamań okołokrętarzowych oraz złamań kłykciowych dalszego końca kości udowej

-śruby szyjkowe- w rozmiarach od 50-120 mm i skoku co 5mm

-płyty krętarzowe 135stopni o ilości otworów: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

-płyty kondylarne 95 stopni o ilości otworów: 4, 6, 8,10, 12, 14, 16, 18, 20, 22

-śruby korowe samotnące 4,5mm o długości od ok. 14 mm do 110 mm o skoku co 2 mm

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl.	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa	Nazwa producenta/kraj
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	DHS a) płyta krętarzowa b) śruba szyjkowa c) śruba korowa 4,5mm (4 sztuki) d) śruba kompresyjna	kpl	70								

Grupa 3

2	CDS a) płyta kłykciowa b) śruba szyjkowa c) śruba korowa 4,5mm (4 sztuki) d) śruba kompresyjna	<i>kpl</i>	10							
<small>razem: SUMA poz. 1- 2</small>										

Możliwość dołączenia płyty do stabilizacji krętarza na indywidualne zamówienie.
Wymagane użyczenie na czas umowy instrumentarium wraz z tacami.

reprezentowania Wykonawcy

Formularz asortymentowo- cenowy

GRUPA IV

Systemy kotwiczące i stabilizujące oraz kaniule artroskopowe

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Systemy kotwiczące i stabilizujące	szt	100							
2	kaniule artroskopowe	szt	25							
razem: SUMA poz. 1- 2										

- A Kotwica niewchłaniana niewidoczna w badaniu rentgenowskim (PEEK) lub biowchłanialna –biowymienna wykonana z PLGA i osteokonduktywnego TCP do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora i mocowania głowy bicepsa– śr – 4,5 mm; 5,5 mm; 6,5 mm; PULL OUT 67 LBS; 89 LBS. Kotwica z dwoma rodzajami gwintu (dla kości gąbczastej i korowej) oraz mostek w przedniej części przez, który przewieszono są nici (zapewniają niezakłócony i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów).Dostępna z dwiema lub trzema nićmi o podwyższonej wytrzymałości
- B Kotwica biowchłanialna-biowymienna z PLGA i osteokonduktywnego TCP do napraw uszkodzonego obrąbka. 3 mm x 10,8 mm; PULL OUT minimum 47 LBS. Kotwica w dwóch rodzajach: wbijana lub wkręcana posiadająca mostek przez który przewieszono są nici (mostek zapewnia niezakłócony i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów). Wprowadzacz posiadający linie kości. Do przygotowania tuneli stosowane wiertło i prowadniki. Dostępna z jedną lub dwiema nićmi o zwiększonej wytrzymałości z materiału wchłanialnego i niewchłanialnego.
- C Kotwica niewchłanialna (tytanowa) z dwoma elastycznymi ramionami do napraw uszkodzonego obrąbka i mocowania oderwanych tkanek miękkich do kości– śr – 2,4 mm; dł – 8,8 mm; rozpiętość ramion – 7,8 mm; PULL OUT 25 LBS. Kotwica osadzona na jednorazowym wprowadzaczu zapewniającym implantację do odpowiedniej głębokości. Wiertło o wymiarach 2,4mmx14,2mm również nie pozwalające na zbyt głębokie wiercenie. Dostępne z nićmi niewchłanialnymi oraz z nićmi o zwiększonej wytrzymałości z materiałów wchłanialnych i niewchłanialnych (minimum 55LBS wytrzymałości i przy połowicznym przecięciu lub na węźle 30LBS) lub podwójna nicią w różnych kolorach.

Grupa 4

Kotwica niewchłaniaalna (tytanowa) do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora i mocowania głowy bicepsa– śr - 5 mm i śr – 6,5 mm; PULL OUT 64 LBS i 86 LBS.

D Dwa niezależne oczka na nici ułożone na krzyż (zapewniają niezakłócony i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów oraz możliwość wykonania szwu materacowego), z dwiema nićmi o wzmocnionej wytrzymałości, częściowo biowchłaniaalne. Wprowadzacz posiada linię kości i linię tkanek.

E Kaniule artroskopowe transparentne z potrójnymi uszczelkami zmniejszającymi przeciekanie. Dostępność rozmiarów zapewniających wszechstronność dla oprzyrządowania artroskopowego (5,5mm; 7,0mm; 8,5mm x 55mm; 75mm; 90mm)

Wymagane wypożyczenie instrumentarium do chirurgii artroskopowej barku.

*Podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy*

Grupa 5

Nr Sprawy ZP 13/2014

Załącznik nr 5 do SIWZ

Formularz asortymentowo- cenowy

GRUPA V**System do szycia łąkotec**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	System do szycia łąkotec	szt	30							

Jednorazowy bezwęzłowy system do szycia łąkotec metodą allinside. Implanty do rekonstrukcji łąkotec składające się z systemu 2 implantów mocowanych na jednej igle. Implanty niewchłaniające z materiału typu PEEK, składające się z 2 elementów blokujących od strony tylnej (torebki stawowej) oraz nici polietylenowej powlekanej z węzłem samodociskowym, wytrzymałość nici 2/0. Zestaw to jednorazowy aplikator oraz tuleja wprowadzająca. Wybór opcji: zagięta do góry 12°, 27° oraz do dołu.

Wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium niezbędne do szycia łąkotki.

Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Grupa 5

Grupa 5

Grupa 5

Formularz asortymentowo- cenowy**GRUPA VI****Systemy kotwiczące i stabilizujące do rekonstrukcji aparatu więzadłowego kolana**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Systemy kotwiczące i stabilizujące do rekonstrukcji aparatu więzadłowego kolana	kpl	40							

System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego zapewniający możliwość pobierania przeszczepu z mięśnia półścięgnistego, jak i więzadła właściwego rzepki. System dający możliwość rekonstrukcji przy pobraniu krótkich przeszczepów.

Mocowanie udowe: stabilizacja za pomocą płytki tytanowej 4mmx12mm (płytką niezwiązana fabrycznie na trwałe z pętlą poliestrową), lub opcjonalnie za pomocą podwójnej pętli poliestrowej fabrycznie związanej z płytką tytanową o wymiarach 4mmx12mm umożliwiającej stabilizację przeszczepu po stronie udowej o długościach od 20mm do 50mm i skoku co 5mm.

Mocowanie piszczelowe: stabilizacja guzikiem wykonanym z tytanu o średnicy 14mm lub 11mm.

Możliwość zastosowania biowchłaniających śrub o średnicach od 7 do 11 mm i długościach od 20 do 35 mm z trójfosforanem wapnia. Sterylny zestaw zawierający komplet nici służących do opracowania przeszczepu.

System umożliwiający zastosowanie nawigacji komputerowej bez użycia CT do rekonstrukcji ACL oraz techniki jedno lub dwupęczkowej.

Wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium .

*Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy*

grupa 6

grupa 7

Nr Sprawy ZP 13/2014

Formularz asortymentowo- cenowy

Załącznik nr 5 do SIWZ

GRUPA VII

Endoproteza głowy kości promieniowej

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Endoproteza głowy kości promieniowej	kpl	5							

Proteza w postaci monobloku w minimum 9 rozmiarach (o różnych średnicach i wysokościach głowy)

lub proteza modułarna:

TRZPIEŃ- cementowy (lub opcjonalnie bezcementowy) dostępność trzpienia rewizyjnego

GŁOWA- monopolarna lub bipolarna minimum w 9 rozmiarach (o różnych średnicach i wysokościach głowy)

*Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy*

Formularz asortymentowo- cenowy**GRUPA VIII****ENDOPROTEZA POŁOWICZA BIPOLARNA STAWU BIODROWEGO**

Proteza modułarna składająca się z elementów.

TRZPIEŃ – Trzpień, prosty, modułarny, bezkońierzowy, metalowy cementowany (opcjonalnie dodatkowo bezcementowy).

Trzpień w kształcie klina zwężający się dystalnie w płaszczyznach A/P M/L Trzpień dostępny w kilku rozmiarach z centralizerami
GŁOWA – okrągła lub eliptyczna, bipolarna o średnicy zewnętrznej 38 do 60 mm, wykonana z metalu w minimum 3 długościach
szyjki

KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ENDOPROTEZA POŁOWICZA BIPOLARNA STAWU BODROWEGO	kpl	45							

Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Formularz asortymentowo- cenowy

GRUPA IX**Elementy do stabilizatora zewnętrznego typu Ilizarowa**

Lp.	Nazwa materiału	Jed.miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za 1 kpl./szt	Stawka podatku VAT %	Wartość netto (kol4x5)	Wartość podatku VAT (kol 7x 6)	Wartość brutto (kol 7+8)	Pełny nr katalogowy	Nazwa Handlowa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	półpierścień aluminiowy 110, 120, 130, 140, 150 – po 4 szt.	szt	20							
2	pierścień aluminiowy 110, 120, 130, 140, 150- po 4 sztuki	szt	20							
3	urządzenie translacyjno-rotacyjne	szt	4							
4	łuk biodrowy pełny 140	szt	1							
5	łuk biodrowy pełny 160	szt	1							
6	łuk biodrowy $\frac{3}{4}$ – 120	szt	1							
7	łuk biodrowy $\frac{3}{4}$ – 140	szt	1							
8	łuk biodrowy $\frac{3}{4}$ - 160	szt	1							
9	pręt gwintowany M6 z otworem dł. 40, 60, 80, 100 mm po 4 szt.	szt	16							

grupa 9

10	pręt gwintowany M6 z wydrążeniem dł 40, 60, 80, 100 mm – po 4 sztuki	szt	16							
11	przegub kulowy- 4 sztuki	szt	4							
12	łącznik żeński- otwory 2,3,4,5,6 – po 5 sztuk	szt	25							
13	łącznik męski o długości gwintu 32mm – otwory 2,3,4,5,6- po 5 sztuk	szt	25							
14	łącznik męski o długości gwintu 36mm – otwory 2,3,4,5,6- po 5 sztuk	szt	25							
15	wspornik żeński z otworem gwintowanym	szt	15							
16	wspornik męski z końcówką gwintowaną dł. 32Mm	szt	10							
17	wspornik męski z końcówką gwintowaną dł. 36mm	szt	10							
18	wspornik 90 stopni	szt	10							
19	plytka krótka- otwory 2,3,4,5,6,7,8,9,10- po 4 sztuki	szt	36							
20	plytka krótka N+1- otwory 2+1, 3+1, 4+1, 5+1, 6+1- po 4 sztuki	szt	20							
21	plytka z końcówką gwintowaną –otwory 5, 7, 9, 11-po 4 sztuki	szt	16							

grupa 9

22	plytka łukowa 2-u otworowa	szt	10							
23	plytka łukowa 3-otworowa	szt	10							
24	plytka owalna	szt	10							
25	tulejka	szt	10							
26	złączka gwintowana- dł 2, 3,4,5 cm po 4 sztuki	szt	16							
27	łącznik dystansowy pierścieni i łuków- 60/60, 90/90, 30/30 – po 4 sztuki	szt	12							
28	wysoka nakrętka M6	szt	15							
29	nakrętka czworościenna	szt	12							
30	plytka skrecona- otwory 2,3,4 po 4 szt.	szt	12							
31	śruba M6 z nacięciem dł. 10mm	szt	25							
32	śruba M6 z nacięciem dł. 20 mm	szt	50							
33	śruba z nacięciem dł. 30mm	szt	25							
34	śruba z otworem do gwoździ Schanza śr 4mm i 4,5mm- po 4 sztuki	szt	8							

grupa 9

*Podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy*