

**Pakiet nr 1 - Implanty do zabiegów artroskopowych.**

- Wstawiony w depozyt bank implantów w ilości określonej dla poszczególnych pozycji.

**- Instrumentarium udostępnione nieodpłatnie na czas obowiązywania umowy****Wymagania dotyczące instrumentarium:**

- Kompletne instrumentarium przeznaczone do każdego zabiegu artroskopii barku z wykorzystaniem zaoferowanych implantów.
- Użyczenie instrumentarium dla Zamawiającego będzie obejmowało okres obowiązywania umowy.
- Instrumentarium musi być kompatybilne z proponowanymi implantami.

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość kompletów	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	<p>Implant niewchłanialany tytanowy, wkręt gwintowany na całej długości, o średnicy 5,5mm i 4,5mm. Wkręt z dwoma nićmi niewchłanialnych o grubości USP 2, w różnych kolorach, o dwurodzajowej strukturze, polietylenowych włókien wewnętrznych i plecionych poliestrowych włókien zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik z znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny</p> <p><b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 4 szt. każdego rozmiaru</b></p>			100					
2	Implant niewchłanialany tytanowy, wkręt gwintowany na całej długości, o średnicy 2,8mm. Rdzeń implantu			100					

	<p>zwiększający swoją średnicę wraz z odległością od czubka penetrującego. Mocowanie implantu bez potrzeby dodatkowego nawiercania. Implant z jedną nitką #2, sterylne.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 4 szt. każdego rozmiaru</b></p>								
3	<p>System szycia łąkotek all – inside. System zbudowany z dwóch implantów wykonanych z PEEK połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią. Implanty założone na dwie igły do przebicia łąkotki. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu umożliwiające założenie implantów bez wyciągania z kolana.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 4 szt. każdego rozmiaru</b></p>			100					
4	<p>System do naprawy AC Joint składający się z dwóch płytek, dwóch taśm w różnym kolorze oraz pętli do przecięcia przeszczepu</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 4 szt. każdego rozmiaru</b></p>			50					
5	Końcówki do shavera kompatybilne z rękojeścią:								
a)	<p>kostnych frezów i różyczek w średnicy od 3 do 5,5mm</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 4 szt. każdego rozmiaru</b></p>			50					

b)	do tkanek miękkich agresywnych od 2 do 5,5mm			50					
	<b>Wymagany skład „Banku”: 4 szt. każdego rozmiaru</b>								

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela/

### **Pakiet 2 - Zestaw do pierwotnej i wtórnej rekonstrukcji więzadeł pobocznych i krzyżowych kolana.**

- Wstawiony w depozyt bank implantów w ilości określonej dla poszczególnych pozycji.

**- Instrumentarium udostępnione nieodpłatnie na czas obowiązywania umowy**

#### **Wymagania dotyczące instrumentarium:**

- Kompletnie instrumentarium przeznaczone do każdego zabiegu rekonstrukcji więzadłowej z wykorzystaniem zaoferowanych implantów.
- Użyczenie instrumentarium dla Zamawiającego będzie obejmowało okres obowiązywania umowy.
- Instrumentarium musi być kompatybilne z proponowanymi implantami.

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość kompletów	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	<p>System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki.</p> <p>Płytką z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu połączona z pętlą z nici niewchłanialnej oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu lub przeciwnie do ciągniętego przeszczepu. Implant pakowany sterylnie.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 3 szt.</b></p>			25					
2	<p>System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL oparty na śrubach biowchłanialnych. Implant zbudowany z PLLA. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty bez główki w rozmiarach od 7 do 12mm. Śruby z główką pakowane wraz z jednorazowym podajnikiem. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”: 3 szt. każdego rozmiaru</b></p>			25					
3	<p>System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach biokompozytowych. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty o średnicach od 6-12mm. Śruba</p>			50					

	do techniki retro do mocowania na piszczeli i na udzie o średnicy od 7mm do 10mm Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.								
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt. każdego rozmiaru</b>								
4	Guzik do mocowania przeszczepu w piszczeli, guzik dostępny w kilku rozmiarach z wybrzuszeniem do blokowania guzika w kości.			25					
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt. każdego rozmiaru</b>								
5	Druć wierzący z oczkiem i miarką, zakończony stopniem do blokowania korówkowego oraz sterylnym grotem.			10					
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt.</b>								
6	Druć celowniczy nitynolowy do śrub biokompatybilnych.			10					
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt.</b>								
7	Pętla do podszycia ACL w rozmiarze 2			25					
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt.</b>								
8	Druć piszczelowy do podszycia			25					
	<b><u>Wymagany skład „Banku”:</u> 3 szt.</b>								

9	<p>Drut do kanału piszczelowego.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”:</b> 3 szt.</p>			25					
10	<p>Implant bezwężłowy w wersji Biokompozytowej i PEEK do stabilizacji stożka rotatorów, implant wkręcany kaniulowany o średnicy 3,5 ; 4,75 i 5,5mm z tytanowym początkiem do mocowania przeszczepu i taśmy. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu i napięcia graftu.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”:</b> 3 szt. każdego rozmiaru</p>			25					
11	<p>Specjalistyczny szew do zabiegów ortopedycznych, wzmacniany włóknami poliamidowymi. Grubość USP 2. Nici sterylne</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”:</b> 3 szt.</p>			50					
12	<p>Taśma do szycia stożka rotatorów szerokość 2mm dostępna w dwóch kolorach niebieskim i biało czarnym do lepszej wizualizacji.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”:</b> 3 szt.</p>			50					
13	<p>Igły do szycia do urządzenia szyjącego stożek oraz łapiącego nitkę.</p> <hr/> <p><b>Wymagany skład „Banku”:</b> 3 szt.</p>			50					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
*/podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela/*

### Pakiet 3 - Narzędzia do artroskopii kolana i barku

L.p.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość kompletów	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Narzędzie manualne, zgryzak prosty. Szerokość cięcia 3,5mm.			2					
2	Narzędzie manualne, zgryzak zagięty 30 stopni w prawo. Szerokość cięcia 3,5mm.			2					
3	Narzędzie manualne, zgryzak zagięty 30 stopni w lewo. Szerokość cięcia 3,5mm.			2					
4	Narzędzie manualne, zgryzak zagięty do góry 15 stopni. Szerokość cięcia 3,5mm.			2					

5	Narzędzie manualne, chwytak tkankowy. Paszcza z zębem			2					
6	Haczyk artroskopowy z metalową rękojęcią.			4					
7	Nakłuwacz do chrząstki zagięty pod kątem 40-45 stopni.			2					
8	łyżeczka otwarta do oczyszczania ubytku chrząstki			2					
9	Przeszywacz zagięty do góry			2					
10	Przeszywacz zagięty w lewo			2					
11	Przeszywacz zagięty w prawo			2					
12	Obcinak szwów, z nacięciem lewym otwartym			2					
13	Raspator do opracowania barku			2					
14	Popychacz węzłów z zamkniętym końcem			2					
15	Barkowy elewator tkanek, 30°			2					



16	Chwytek szwów, końcówka prosta, trzon prosty			2					
17	Sztanga, switching stick			2					
18	Chwytek szwów/chwytek tkanek			2					
19	Wielofunkcyjna konsola napędu chirurgicznego, z automatycznym rozpoznawaniem, końcówki roboczej możliwość stosowania rękojeści shaver'a ze sterowaniem w rękojeści. Zakresy pracy: a) Shaver – prawo/lewo do min. 8.000 obr/min., b) Oscylacja do min. 3000 obr/min. c) Wiertarka: do min 1.400 obr/min, prawo/lewo Piła oscylacyjna: do max. 18.000 cykli/min			1					
20	Rękojeść shaver'a. Rękojeść stanowiąca monolit z kablem, autoklawowalna. Rękojeść ze sterowaniem ręcznym. Zatrzaskowe mocowanie ostrzy. Obroty do 8.000 obr./min prawo/lewo i oscylacja do 3000 cykli/min			3					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela/

**Pakiet 4 - Narzędzia uniwersalne do zabiegów małoinwazyjnych.**

Lp.	Opis wyrobu	Nazwa handlowa i/lub nr katalogowy	Wytwórca	Ilość kompletów	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Wielorazowe narzędzie do szycia tkanki w barku z systemem podawania nici za pomocą rolek			1					
2	Wielorazowe, kaniulowane igły do szycia tkanki. Do wyboru o kątach zagięcia 45, 60, 90 stopni w prawo, lewo, prosta, korkociąg i półksiężyc podłączane do wielorazowej rękojeści			12					
3	Zestaw do szycia łąkotek – kaniule. Zestaw wymiennych kaniul – prowadnic – w minimum 6 kształtach: - do rogu tylnego – prawa i lewa - do trzonu – prawa i lewa - do rogu przedniego – prawa i lewa			6					
4	Igły do szycia, nitinolowe z oczkiem kompatybilne z kaniulami do szycia łąkotki.			50					

Wartość netto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto pakietu: ..... zł

Słownie: .....

.....  
/podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela/