

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pakiet nr 1 – System do stabilizacji złamań chrząstki stawowej

Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1.Piny wchłaniające do stabilizacji złamań chrząstki stawowej	10						
RAZEM							

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet nr 2 - Syntetyczne więzadła

Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
<p>System rekonstrukcji więzadeł przy użyciu wszczepów poliestrowych umożliwiających przerost tkankowy.</p> <p>1. Implant do rekonstrukcji uszkodzonego więzadła krzyżowego przedniego</p> <p>Płaska poliestrowa tuba o otwartym splocie umożliwiający przerost tkankowy, rozmiar 7mm X 710mm, pokryta plazmą.</p> <p>Umożliwia zastosowanie różnych metod fiksacji tj. endobutton, crosspin, klamra+skobel, śruba biowchłanialna, śruba interferencyjna</p> <p>2. Implant do rekonstrukcji więzadła przyśrodkowego rzepkowo- udowego</p> <p>Sterylna taśma poliestrowa o wymiarach 10mm X 500mm o otwartym splocie umożliwiający przerost tkankowy + igła do przeprowadzenia taśmy o długości 20cm. Zalecana fiksacja z wykorzystaniem klamry i skobla mocującego o wymiarach 6mm X 23 mm.</p> <p>3. Implant do rekonstrukcji rozerwanego ścięgna rzepkowego</p> <p>Sterylna taśma poliestrowa o wymiarach 10mm X 500mm ze spłaszczonym elementem środkowym o długości 120mm z otwartym splotem umożliwiający przerost</p>	<p>8</p> <p>4</p> <p>2</p>						

tkankowy.							
4. Implant do rekonstrukcji masywnych uszkodzeń stożka rotatorów	4						
Sterylna taśma poliestrowa o wymiarach 10mm X 500mm ze spłaszczonym elementem środkowym o długości 120mm z otwartym splotem umożliwiającym przerost tkankowy.							
5. Śruba tytanowa interferencyjna kaniulowana	10						
Śruba tytanowa interferencyjna kaniulowana w rozmiarach 6x30mm, 7x30mm, 8x30mm, 9x30mm. Specjalna konstrukcja do stabilizacji struktur poliestrowych. Szerokość zaoblonego gwintu nie mniejsza niż 0,8mm							
6. Klamra + skobel	4						
System stabilizacyjny oparty na połączeniu klamry i skobla występujący w dwóch rozmiarach 6mmx23mm i 8mmx23mm, pozwalający na dobrą stabilizację implantów poliestrowych w 3 punktach, przy jednoczesnej możliwości regulacji napięcia taśmy							
RAZEM							

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 3- Zestaw do artroskopowych operacji barku

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	Kotwica tytanowa z dwoma zaczepami (ramionami) poprzecznymi, średnica 2,4mm. Osadzona na wprowadzacz i uzbrojona w nić syntetyczną, wchłaniałno-niewchłaniałna	20						
2	Kotwica niewchłaniałna –titanowy rdzeń z dwoma niezależnymi oczkami na nici. Kotwica osadzona na jednorazowym wprowadzacz wyposażonym w nawlekacz do nici. Niewymagająca nawiercenia, niewymagająca wiązania węzłów	8						
3	Kotwica biowchłaniałna wykonana z TCP i PLGA. Wkręcana lub wbijana, wyposażona w dwie nici wchłaniałno-niewchłaniałne.	6						
4	Kotwica niewchłaniałna, niewidoczna w promieniach rentgena, (Peek). Posiada dwa rodzaje gwintu-inny do kości gąbczastej, inny do korówki. Dostępna z dwiema lub trzema nićmi.	6						
5	Śruby kotwicowe tytanowe mocujące oderwane struktury z tkanek miękkich (np. ścięgna, więzadła, torebka stawowa, itp.) do kości. Wyposażone w 2 nici	8						
6	Kotwica biowchłaniałna z komponentem kościotwórczym. Dostępna z jedną lub dwiema nićmi wchłaniałno-niewchłaniałnymi.	5						
7	Śruba interferencyjna wchłaniałna o rozmiarach gwintu od 4 do 6 mm	10						
8	Popychacz węzła zakończony poprzecznym oczkiem.	1						

9	Sonda kalibrowana umożliwiającą orientację podczas operacji artroskopowej stawu ramiennego	1						
10	Kotwica bezwęzłowa, posiadająca 2 rodzaje gwintu inny dla kości gąbczastej i inny dla korówki	8						
11	Igła do narzędzia do przeszywanie tkanek miękkich	5						
12	Pętla do szycia tkanek miękkich- drut pleciony, elastyczny o dł.40-50cm z okiem zakończonym 4-5 zwojami z laserowym spawem. Siła zerwania 11Lbs	10						
13	Nici do szycia stożka rotatorów: 62% biowchłaniaalny PDS i 38% niewchłaniaalny PE, 25 kg (55 lbs) wytrzymałości, 13,6 kg (30 lbs) przy połowicznym przecięciu i na węźle, dostępne z igłami i bez igieł., w 2 kolorach	30						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 4- Stabilizacja stawu kruczo-obończykowego

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	Implant do artroskopowej stabilizacji więzozrostu stawu kruczo-obończykowego składający się z 2 guzików tytanowych jednego tytanowego w kształcie wydłużonej elipsy o długości min. 12 mm i drugiego okrągłego guzika wygiętego w kształt dostosowany do krzywizny obojczyka, z czterema otworami o średnicy min 12mm. Guziki połączone specjalistyczną nicią o grubości min wg. USP 5 w sposób pozwalający na płynne dociągnięcie lub oddalenie guzików od siebie. Dodatkowa nić prowadząca dołączona do prostokątnego guzika. Implant sterylny. Zestaw sterylny zawiera implant do stabilizacji gotowy do użycia oraz nić metalową z uchem o długości min 30cm.	4						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 5- Rekonstrukcja ACL

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<p>Mocowanie w części udowej: dwukanałowa osłona przeszczepu i śruba, system niewchłaniany wykonany z Peek, zapewniający rozdzielenie pęczków AM i PL przeszczepu w jednym tunelu,</p> <p>Mocowanie w części udowej systemem rozpierająco-wiszącym za pomocą 2 biowchłanialnych pinów o średnicy 3,3 mm instrumentarium dostosowane do techniki transtibial i anteromedial, wprowadzanie pinów od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej uda</p> <p>Mocowanie w części udowej – podłużna płytka wykonana ze stopu tytanu, długość 12-13 mm, szerokość 3,5-4 mm, wysokość 1,5 mm zaopatrzona w 3 nici- jedną przeznaczoną do wciągania przeszczepu, drugą do rotowania implantu, trzecią do dociągania pętli</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>25</p>						
2	Mocowanie w części piszczelowej – implant wchłanialny dwuelementowy- śruba interferencyjna i osłonka chroniąca przeszczep przed uszkodzeniem , dająca kontakt przeszczepu z kanałem kostnym 360 st.	50						
3	Śruby interferencyjne o gładkim gwincie w różnych rozmiarach średnica od 5 do 11 mm, biowchłanialne wykonane z osteokonduktywnego TCP i PLGA , wchłanianie 2-4 lata, zapewniające	30						

	przerastanie implantu kością							
				RAZEM				

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 6- Rekonstrukcja ACL

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<p>Implanty typu kotwicy mocowany wewnątrz kości udowej. - Wprowadzanie implantu z zewnątrz od strony kości udowej po wcześniejszym opracowaniu kanału kości udowej w kształt „szyjki od butelki”.</p> <p>- Implant gwarantujący bardzo wysoką wytrzymałość na zerwanie wynoszącą min 1300 N</p> <p>- Implanty wykonane z biowchłanialnego i osteokonduktywnego kompozytu PLLA (poly-L-laktyd) i uHa (niesiekany mikrohydroksyapatyt)</p> <p>- Implant zapewniający tworzenie tkanki kostnej w procesie remodelingu</p> <p>- Implant w 5 rozmiarach: dla przeszczepów o średnicy 5,6,7,8,9 mm. Pakowane sterylnie.</p>	10						
2	Implant niewchłaniany składający się z guzika tytanowego w kształcie koła o średnicy od 9-12 mm i 4 otworach do przeprowadzania nici	6						
3	Drut wierzący o średnicy 2,4 mm i długości minimum 40 cm z jednego końca zaokrąglony w kształcie wiertła. Wielorazowy	3						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 7-System szycia łąkotec

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	Zestaw do szycia łąkotec pozwalający na szycie techniką all inside w dowolnej konfiguracji: wertykalnie, skośnie. Podwójny implant wykonany z Peek, częściowo biowchłaniaalny, osadzony na igle dostępnej w trzech rozmiarach: 0, 12, 27 stopni kąta zgięcia. Implant wprowadzony za pomocą pistoletu jednorazowego.	20						
2	Aplikator implantu	20						
RAZEM								

Pakiet 8- System szycia łąkotek

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<p>Sterylny zestaw do szycia łąkotek złożony z 4 podłużnych implantów o wymiarze 5 x 1 mm wykonanych z materiału PEEK. Cztery implanty fabrycznie załadowanych na jednorazowy aplikator. Aplikatory dostępne w dwóch zagięciach do wyboru : 0 i 15 stopni. Implanty połączone za pomocą mocnej nitki w rozmiarze „0”. Aplikator posiadający system blokowania nici oraz zadawania napięcia pomiędzy wszczepianymi implantami. System zaopatrzony w samozaciskający się węzeł z kontrolowanym dociskiem. Zestaw fabrycznie wyposażony w jednorazową kaniulę prowadzącą mocowaną na igle aplikatora, chroniącą implanty przed uszkodzeniem podczas wprowadzania igły aplikatora do stawu i służącą do pomiaru wielkości uszkodzenia.</p>	8						
2	<p>Sterylny zestaw do szycia łąkotek złożony z 7 podłużnych implantów o wymiarze 5 x 1 mm wykonanych z materiału PEEK. Siedem implantów fabrycznie załadowanych na jednorazowy aplikator. Aplikatory dostępne w dwóch zagięciach do wyboru : 0 i 15 stopni. Implanty połączone za pomocą mocnej nitki w rozmiarze „ 0”. Aplikator posiadający system blokowania nici oraz zadawania napięcia pomiędzy wszczepianymi implantami. System zaopatrzony w samozaciskający się węzeł z kontrolowanym dociskiem. Zestaw fabrycznie wyposażony w jednorazową kaniulę prowadzącą mocowaną na igle aplikatora ,chroniącą implanty przed uszkodzeniem podczas wprowadzania igły aplikatora do stawu i służącą do pomiaru</p>	4						

	wielkości uszkodzenia.							
3	Jednorazowy popychacz węzła z funkcją obcinania nici.	6						
RAZEM								

Pakiet 9-System rekonstrukcji więzadłowych za pomocą więzadeł syntetycznych

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<p>Syntetyczne więzadło 100 włóknowe z polietylenu teraftalenowego. W zakresie więzadeł krzyżowych dla więzadła do prawego kolana o utkaniu prawoskrętnym, dla lewego kolana - lewoskrętnym. W części centralnej śródstawowej dwupęczkowe w pozostałych więzadłach o anatomicznym przebiegu włókien. System umożliwiający kotwiczenie implantów tytanowymi śrubami interferencyjnymi. Śruby kaniulowane, bezgłówkowe z sześciokątnym wejściem na śrubokręt o średnicy 3,5 mm, prawoskrętne z łagodnie uformowanym gwintem umożliwiającym dociśnięcie implantu nie uszkadzając go, średnica kaniuli wew. – 2mm.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego lewego (syntetyczne więzadło + 2 śruby) 2. zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego prawego (syntetyczne więzadło + 2 śruby) 3. zestaw do rekonstrukcji więzadła pobocznego piszczelowego syntetyczne więzadło + 2 śruby) 4. zestaw do rekonstrukcji kompleksu tylnio-bocznego (syntetyczne więzadło + 3 śruby) 5. zestaw do rekonstrukcji kompleksu tylnio-bocznego + LCL (syntetyczne więzadło + 3 śruby) 	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p>						
RAZEM								

Pakiet 10-Dreny do pompy artroskopowej

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	1. Dreny jednorazowe doprowadzające do pompy Stryker Cros Flow REF 0450000000 2. Dreny jednorazowe odprowadzające do pompy Stryker Cros Flow 040000000	200 50						
RAZEM								

Pakiet 11-Piny węglowe

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	1. Piny węglowe pobudzające regenerację uszkodzonej chrząstki stawowej	5						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 12- Waporyzator

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<ol style="list-style-type: none">1. Elektroda robocza do generatora Mitek VAPR 3 REF 225312 do pracy w środowisku wodnym, giętka z końcówką roboczą boczną2. elektroda robocza boczna do generatora jw. sztywna3. elektroda do generatora jw. końcówka robocza haczyk	 50 50 5						
RAZEM								

Pakiet 13-Shaver 1

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<ol style="list-style-type: none">Ostrze jednorazowe agresywne do usuwania artroskopowego tkanek miękkich do aparatu Stryker kompatybilne z rękojeścią Formula Core REF 375-704-50Ostrze jednorazowe –frez kostny w kształcie wałka do aparatu Stryker kompatybilne z rękojeścią Formula Core REF 375-704-50Ostrze jednorazowe do usuwania artroskopowego tylnego rogu łąkotki do aparatu Stryker kompatybilne z rękojeścią Formula Core REF 375-704-50	30 10 20						
RAZEM								

Pakiet 14-Zestaw do płukania ciśnieniowego

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	1. sterylny, jednorazowy pistolet do płukania do tkanek miękkich i kości. Zestaw uniwersalny do kolan i biodra oraz chirurgii urazowej z odsysaniem zawierający 2 końcówki- długą kanałową i krótką z osłoną do płukania powierzchni. Pistolet wyposażony w zasilanie wewnętrzne bateryjne.	12						
	2. Szczotka do kanału udowego	6						
	3. Dreny doprowadzające.	12						
RAZEM								

Pakiet 15-Shaver 2

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<p>1. Ostrze jednorazowe agresywne do usuwania artroskopowego tkanek miękkich do aparatu Wolf kompatybilne z rękojeścią Richard Wolf 899550003</p> <p>2. Ostrze jednorazowe –frez kostny w kształcie wałka do aparatu Wolf kompatybilne z rękojeścią Richard Wolf 899550003</p> <p>3. Ostrze wielorazowe do usuwania artroskopowego tkanek miękkich do aparatu Wolf kompatybilne z rękojeścią Richard Wolf 899550003</p> <p>4. Ostrze wielorazowe –frez kostny w kształcie wałka do aparatu Wolf kompatybilne z rękojeścią Richard Wolf 899550003</p> <p>5. Ostrze jednorazowe do usuwania tylnego rogu łąkotki do aparatu Wolf kompatybilne z rękojeścią Richard Wolf 899550003</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>10</p>						
RAZEM								

Pakiet 16- Kotwice bark, biodro

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	1.Kowice do mocowania tkanek miękich do kości- bark, biodro itp. Wykonana z PEEK lub PLLA/HA bezwęzłowa o średnicy 2,3 mm	5						
	2. Kowice do mocowania tkanek miękich do kości- bark, biodro itp. Wykonana z PEEK lub PLLA/HA bezwęzłowa o średnicy 2,9 mm	5						
	3.Kowice do mocowania tkanek miękich do kości- bark, biodro itp. Wykonana z PEEK lub PLLA/HA węzłowa – 1 nić, o średnicy 2,3 mm	5						
	4.Kowice do mocowania tkanek miękich do kości- bark, biodro itp. Wykonana z PEEK lub PLLA/HA węzłowa 2 nici , o średnicy 2,9 mm	5						
	5.Kowice do mocowania tkanek miękich do kości- bark, biodro itp.typu All-Suture węzłowa o średnicy od 1,5 d0 3,0 mm.	5						
RAZEM								

Do pakietu wymagane jest instrumentarium . Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się w siedzibie Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy przetargowej.

Pakiet 17- Ostrza piły

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	1.Ostrze do piły do aparatu Stryker kompatybilne z rękojeścią Formula Core REF 375-704-50	20						
RAZEM								

Pakiet 18 - System rewizyjny ubytków kostnych stawu kolanowego

LP	Nazwa produktu	Ilość szt.	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT	Producent
1	<ul style="list-style-type: none"> • Implanty wykonane z tantalu o porowatości do 80%,uzupełniające ubytki w kości piszczelowej i udowej • Elementy do kości piszczelowej w minimum 4 rozmiarach • Elementy do kości udowej lewe i prawe w minimum 3 rozmiarach 	4 4						
RAZEM								