

Arkusz1

Dodatek nr 2 do SIWZ

GRUPA I - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA I Nazwa artykułu - druty, gwoździe	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	% VAT	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Drut Kirschnera od Ø 0,8mm do Ø 3 mm; L-310 mm	szt.	70						
2	Drut Kirschnera z oczkiem – szpilka prowadząca Ø2,4mm, L: 350-400mm, skalowany co 15-20mm, niegwintowany	szt.	10						
3	Gwoździe Endera od Ø 3,5mm do 4,5mm L - od 220 do 500 mm	szt.	30						
4	Gwoździe Endera modyfikowane Ø 5,0mm do L - od 220 do 500 mm	szt.	30						
5	Gwoździe Rush – od Ø 2,4 do Ø 4mm L - od 60 do 360 mm	szt.	40						
6	Gwóźdź Hackethal – Epiblok Ø od 1,5mm do Ø 3,0mm	szt.	10						
RAZEM									

GRUPA II - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA II Nazwa artykułu - Wkręty stalowe, samonacinające z łbem sześciokątnym	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	% VAT	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Wkręt korowy - Ø 4,5mm L od – 20mm do 100mm	szt.	200						
2	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0320. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyć Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt.	1			TAK / NIE*			
3	Wkręt korowy - Ø 3,5mm L od – 10mm do 65mm	szt.	30						
4	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0321. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyć Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt.	1			TAK / NIE*			
5	Wkręt korowy - Ø 2,0mm L od – 5,0mm do 38mm	szt.	15						
6	Wkręt korowy - Ø 1,5mm L od – 5,0mm do 20mm	szt.	15						
7	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0409. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyć Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt.	1			TAK / NIE*			

Arkusz1

8	Wkręt kostkowy - Ø 4,5mm L - gwintu 12mm do 33mm, L – od 25 do 70mm	szt	30						
9	Wkręt gąbczasty Ø 2,0mm - L od 10 mm do 22mm	szt	15						
10	Wkręt gąbczasty Ø 4,5mm - L od 50 mm do 120mm	szt	60						
11	Wkręt gąbczasty Ø 6,5mm - L od 50 mm do 100mm	szt	20						
12	Wkręt gąbczasty Ø 6,5mm - L od 50 mm do 100mm L-gwintu od 16mm do 32mm	szt	20						
13	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów o Ø6,5mm. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0320. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyje Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					
14	Wkręt korowy kaniulowany - Ø 3,5mm L od – 10mm do 110mm	szt	20						
15	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0652. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyje Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					
16	Wkręt korowy kaniulowany - Ø 2,0mm L od – 10mm do 22mm	szt	20						
17	Wkręt korowy kaniulowany - Ø 1,5mm L od – 10mm do 22mm	szt	15						
18	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0650. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyje Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					
19	Wkręt gąbczasty kaniulowany - Ø 3,5mm L od – 10mm do 60mm, L gwintu od 4mm do 20mm	szt	20						
20	Wkręt gąbczasty kaniulowany - Ø 5,0mm L od – 40mm do 70mm, L gwintu od 16mm do 32mm	szt	20						
21	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.1879. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyje Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					

Arkusz1

22	Wkręt gąbczasty kaniulowany - Ø 7,0mm L od – 70mm do 130mm, L gwintu od 16mm do 32mm	szt	20						
23	Podkładka pod ww wkręty	szt	30						
24	Wkrętak sześciokątny do w/w wkrętów. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.1878. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					
RAZEM									

*TAK - proponowane przez Wykonawcę wkręty nie są kompatybilne z posiadaniem przez Zamawiającego wkrętakiem i Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak

*NIE - proponowane przez Wykonawcę wkręty są kompatybilne z posiadaniem przez Zamawiającego wkrętakiem

GRUPA III - Wykonawca zobowiązuje się do utworzenia na bloku operacyjnym zamawiającego "banku " płytek blokowanych w ilości i zakresie wymiarowym uzgodnionym między stronami. Wymagane jest dostarczenie na okres trwania umowy kompletnego instrumentarium zawierającego instrumenty do zaimplantowania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%

<i>lp</i>	GRUPA III Nazwa artykułu - Płytki kostne blokowane – tytanowe	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Płytką kształtowa, blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, wąska lub szeroka, dłoniowa lub grzbietowa, lewa i prawa 3-5 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie otworu zapewniającym pewną stabilizację.	szt	7						
2	Płytką blokowaną, wąska, prosta, kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, 5-12 par rozdzielnych otworów-kompresyjny i blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie , z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych, L=88-193mm	szt	4						
3	Płytką blokowaną, wąska, typu „L” do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa. W części trzonowej 4-8 par rozdzielnych otworów - kompresyjny i blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie , z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych, L=109-169mm	szt	4						

Arkusz1

4	Płytką kształtowa, blokowana, do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej 3-8 par rozdzielnych otworów - kompresyjny i blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. L= 101-176mm.	szt	3						
5	Wkręty blokowane sześciokarbowe o średnicy 2,4mm	szt	50						
6	Wkręty korowe sześciokarbowe o średnicy 2,7mm	szt	40						
7	Płytką blokowaną obojczykową z hakiem, prawa i lewa - 4 - 7 otworów, z odsadzeniem haka 12, 15, 18mm	szt	8						
8	Płytką obojczykową „S”, blokowaną, prawa i lewa, 3-5 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację	szt	2						
9	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości łokciowej, przeznaczona do stabilizacji wyrostka łokciowego, prawa i lewa. W części trzonowej 2-10 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację.	szt	2						
10	Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. W części trzonowej 7-9 par otworów – blokowanego i kompresyjnego z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych, L= 142-310mm	szt	3						
11	Wkręt blokowany Ø 3,5x16-60mm	szt	120						
12	Wkręt korowy samogwin. Ø 3,5x14-80mm	szt	40						
13	Płytką blokowaną, prosta, szeroka, kompresyjna z ograniczonym kontaktem, 6-14 par rozdzielnych otworów – blokowanych i kompresyjnych z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych	szt	3						
14	Płytką kształtowa, blokowana kłykciowa do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa. W części trzonowej 4-12 par rozdzielnych otworów - blokowany i kompresyjny. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu 2 celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt o Ø7,3mm, L =153-279mm	szt	5						

Arkusz1

15	Płytką kształtowa, blokowana kłykciowa do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa. W części trzonowej 4-10 par rozdzielnych otworów - blokowany i kompresyjny, L =153-279mm	szt	4						
16	Wkręt blokowany Ø5,0x16-95mm	szt	70						
17	Wkręt korowy samogwin. Ø 4,5x16-100mm	szt	40						
18	Wkręt blokowany kaniulowany Ø7,3x30-95mm	szt	5						
19	Wkręt kotwiczący stożkowy Ø od 3,5mm do 6,5mm L-12 – 16mm (po 2 sztuki każdego rozmiaru)	szt	30						
20	Wkrętak do w/w wkrętów kotwiczących stożkowych. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.4864. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak.	szt	1	TAK / NIE*					
21	Drut prowadzący Ø2,5 – 3,0mm, L= 600 - 1000mm	szt	3						
22	Płytką kształtowa, blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, wąska lub szeroka, dłoniowa lub grzbietowa, lewa i prawa. Otwory blokowane z gwintem na pełnym obwodzie otworu zapewniającym pewną stabilizację.	szt	7						
23	Płytką blokowana, wąska, prosta, kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, 5-12 par rozdzielnych otworów-kompresyjny i blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych, L=88-193mm	szt	4						
				RAZEM					

*TAK - proponowane przez Wykonawcę wkręty nie są kompatybilne z posiadaniem przez Zamawiającego wkrętakiem i Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak

*NIE - proponowane przez Wykonawcę wkręty są kompatybilne z posiadaniem przez Zamawiającego wkrętakiem

GRUPA IV - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA IV Nazwa artykułu – Wiertła, drut ortopedyczny, gwintowniki	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Wiertło L od 80 do 350 mm - Ø od 1,0 mm do Ø 4,5 mm	szt	10						
2	Gwintownik ręczny do wkrętów kostnych o rozmiarze od Ø1,5mm do Ø 7,0mm	szt	1						

Arkusz1

3	Drut ortopedyczny do cerklarzu – od Ø 1,0 mm do 1,5 mm L max a'10mb	mb	30							
4	Drut Kirschnera gwintowany od Ø 1,5 mm do Ø 3 mm; L= 160-250 mm	szt	30							
RAZEM										

GRUPA V - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA V Nazwa artykułu – Śruby Herberta sześciokątne	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Śruba Herberta - Ø od 2,5mm do Ø 3,2mm L od – 12mm do 22mm	szt	20						
2	Wkrętak sześciokątny do w/w śrub Herberta. Zamawiający posiada wkrętak firmy ChM Lewickie o numerze katalogowym 40.0409. W przypadku zaproponowania innych wkrętów Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak	szt	1	TAK / NIE*					
3	Śruba Herberta kaniulowana - Ø od 3,0mm do Ø 3,9mm L od – 12mm do 38mm	szt	20						
RAZEM									

*TAK - proponowane przez Wykonawcę wkręty nie są kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wkrętakiem i Wykonawca użyczy Zamawiającemu odpowiedni wkrętak

*NIE - proponowane przez Wykonawcę wkręty są kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wkrętakiem

GRUPA VI - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA VI Nazwa artykułu – Płytki kostne samodociskowe do kości długich	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Płytki kostne szer.-16,0 lub 16,5mm; grubość – 4,5mm; dł. Od 167 do 295mm od 10do 18 otw pod wkręt Ø4,5 / Ø6,5	szt	3						
2	Płytki kostne szer - 4,5 do 5,0mm, grubość 1mm, L- 20mm, 4 -otworowa pod wkręt Ø2,0	szt	3						
RAZEM									

Arkusz1

GRUPA VII - Wymagane jest dostarczenie, na okres trwania umowy, kompletnego instrumentarium zawierającego instrumenty do zakładania i usuwania nw. gwoździ i DHS/DCS. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA VII Nazwa artykułu - Zespoleńia śródszpikowe	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Gwóźdź udowy uniwersalny Ø 9 - 11 mm, L - 300 – 480 mm (do zespolenia kompresyjnego, rekonstrukcyjnego i odkolanowego)	szt	25						
2	Gwóźdź puszczelowy z kompresją Ø 9 -10 mm, L - 270 - 390mm	szt	25						
3	Wkręt blokujący / blokujący trzonowy samogwintujący Ø 4,5mm - 6,5 mm, L = 25 mm – 110 mm	szt	200						
4	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - udo	szt	25						
5	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - puszczel	szt	25						
6	Rozwiertak śródszpikowy giętki, czołowy Ø 6,0mm do Ø 18,0mm	szt	1						
7	Drut prowadzący Ø 2,5 – 3,5mm L= 600 - 1000mm	szt	5						
8	Płytką ustalającą stalowa DHS od 3 do 16 otworów, L: 84 – 292 mm, DCS od 4 –do 16 otworów, L: 86 - 278mm	szt	25						
9	Śruba kompresyjna	szt	25						
10	Śruba zespalająca Ø12,5mm do 16mm x 18-27mm / 60mm-130mm	szt	25						
11	Szpilka prowadząca do DHS / DCS	szt	10						
RAZEM									

GRUPA VIII - Wymagane jest dostarczenie, na okres trwania umowy, 1 kpl. instrumentarium umożliwiającego zaimplantowanie wkrętów biochłaniałnych i tytanowych. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA VIII Nazwa artykułu - wkręty biochłaniałne i tytanowe	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
Wkręty interferencyjne biochłaniałne wykonane z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego z półokrągłym gwintem, kaniulowane, przystosowane do drutu nitinolowego Ø1,5mm, sterylne, pakowane pojedynczo. Wymagane co najmniej 3 identyfikacyjne naklejki w opakowaniu z wkrętem do umieszczania w dokumentacji medycznej.									
1	Wkręt interferencyjny biochłaniałny z główką w rozmiarach Ø7,8,9mm i długości 20-25mm oraz Ø10mm i długości 25mm	szt	100						

Arkusz1

2	Wkręt interferencyjny biowchłaniaalny bez główki (gwint na całej długości) w rozmiarach Ø7,8,9,10mm i długości 20-25-30mm oraz Ø11,12mm i długości 25mm	szt	100						
Wkręty interferencyjne wykonane ze stopu tytanu, kaniulowane, sterylne, pakowane pojedynczo. Wymagane co najmniej 3 identyfikacyjne naklejki w opakowaniu z wkrętem do umieszczania w dokumentacji medycznej.									
3	Wkręt interferencyjny tytanowy z główką w rozmiarach Ø7,8,9,10,11mm i długości 20-25-30mm	szt	10						
4	Wkręt interferencyjny tytanowy bez główki (gwint na całej długości) w rozmiarach Ø7,8,9mm i długości 20-25-30mm	szt	10						
RAZEM									

GRUPA IX - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA IX Nazwa artykułu - wkręty samogwintujące i płytki samodociskowe typu Zespol lub równoważne	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	% VAT	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Płytki 8 - otworowe L - od 162 do 194mm	szt	10						
2	Płytki 6 - otworowe L - od 130 do 162 mm	szt	10						
3	Łącznik Ø 5 mm	szt	5						
4	Podkładka Ø 3,5mm do 6,5mm	szt	10						
5	Podkładka w kształcie guzika Ø10mm dwuotworowa	szt	10						
6	Łącznik Ø 4 mm	szt	2						
7	Nakrętki Ø 4 mm	szt	5						
8	Wkręt do kości korowej samogwintujący z nakrętką, długość pod płytką i nakrętkę 7,5 mm Ø 4,5 mm L od – 24mm do 50mm	szt	100						
9	Wkręt do kości korowej samogwintujący z z nakrętką, długość pod płytkę i nakrętkę 12 mm, Ø 4,5 mm L od 24mm do 50 mm	szt	15						
10	Wkręt do kości korowej samogwintujący z nakrętką, długość pod płytkę i nakrętkę 7,5 mm - Ø 5,0 - L - od 30mm do 80mm	szt	30						
11	Wkręt do kości korowej samogwintujący z nakrętką, długość pod płytkę i nakrętkę 12 mm - Ø 5,0 - L od – 30mm do 80mm	szt	10						
12	Wkręt do kości gąbczastej samogwintujący Ø 6,5mm – L od 30mm do 70mm	szt	30						
RAZEM									

Arkusz1

GRUPA X - Gwoździe udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Promień ugięcia gwoźdźcia w projekcji A/P – 1m. Gwoździe z możliwością blokowania proksymalnego 120° antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi. W standardzie gwoździe, trzy śruby plus zaślepka. Wykonawca na telefoniczne zgłoszenie dostarczy Zamawiającemu w terminie do 48godz instrumentarium do implantacji gwoździ udowych i instrumentarium do systemu do złamań okołoprotezowych-przekrętarzowych. Zamawiający zwróci instrumentarium w terminie do 7 dni od dnia przekazania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA X Nazwa artykułu – Płyty i gwoździe specjalistyczne	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Gwoździe w rozmiarach od 300mm do 480mm ze skokiem co 20mm; średnica gwoździ od 9mm do 16mm ze skokiem co 1mm.	szt	5						
2	Śruby ryglujące (blokujące) samogwintujące z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach w zależności od średnicy gwoźdźcia: - korowe 5,0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem co 2mm oraz od 80mm do 100mm z przeskokiem 5mm (do blokowania gwoździ Ø od 9mm do 12mm) - korowe 6,0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem co 2mm oraz od 80mm do 100mm z przeskokiem 5mm (do blokowania gwoździ Ø13mm i 16mm)	szt	20						
3	Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm i 20mm do średnicy gwoźdźcia 9 do 16mm	szt	5						
4	Gwoździe w rozmiarach od 300mm do 480mm ze skokiem co 20mm; średnica gwoździ od 9mm do 16mm ze skokiem co 1mm.	szt	2						

Arkusz1

5	<p>System płytek do zespolenia dalszej nasady kości ramiennej: Płytki ukształtowane anatomicznie, od strony spodniej płytki wgłębienia minimalizujące kontakt z okostną, system wyposażony w płytki blokująco - kompresyjne od strony przyśrodkowej oraz płytki blokujące - kompresyjne od strony grzbietowej bocznej. Płytki prawe i lewe, otwory od 3 do 14 w części trzonowej. Płytki w części nasadowej posiadające otwory gwintowane okrągłe pod śruby stabilizujące kątowno, śr. 2,7 mm z gwintowaną główką lub alternatywnie śruby o śr. 2,4 mm. W części trzonowej otwory dwubiegunowe, blokujące - kompresyjne (gwint w części blokującej) Akceptuje zarówno śruby blokowane (śr. 3,5 mm) z nagwintowaną główką- pozwalającą na stabilizację kątową, oraz standardowe śruby korowe o śr. 3,5 mm. Śruby samogwintujące, gniazda śrub typu gwiazdkowego. Rozmiary śrub: śruby korowe 2,4 długość od 14 do 40 mm śruby korowe 3,5 mm, długość od 14 do 60 mm śruby blokowane o śr. 2,7 mm i długości od 14 do 60 mm i śruby blokowane od śr. 3,5 mm i długości od 14 do 60 mm. Komplet składający się z 1 płyty i 8 śrub blokowanych o średnicy 5,0mm</p>	kpl	3						
System do złamań okolooprotezowych-przekrętarzowych plus płyty blokowane.									
6	<p>Systemu kabli ortopedycznych z zaciskiem. Dwie średnice kabli: 1.0 i 1.7mm zbudowane z wiązek (8x7)+(1x19) przewodów zapewniające wysoką elastyczność i kontrolę, implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, system kompatybilny ze wszystkimi systemami płytkowymi wymienionymi w pozycji 5 i pozycji 6, wykonanymi ze stali nierdzewnej implantowej, wszystkie kable wyposażone w pojedynczy zacisk, instrumentarium wyposażone w narzędzia do przewlekania, napinania oraz obcinania kabli, instrumentarium wyposażone w wielorazowe zaciski tymczasowe umożliwiające prawidłowe ustawienie zespolenia oraz naprężenie zespołu kabli, możliwość mocowania do płytek płytek poprzez trzpienie kostne, trzpienie łączone z gniazdem w główce śruby oraz trzpienie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w nagwintowany otwór w płycie typu blokowanej.</p>								
	Kable z zaciskiem 1,0 do 1,7 mm	szt	15						
	Pozycjoner kabla z możliwością zablokowania w płycie blokowanej 4.5/5.0, oraz 4.5/5.0 z szerokim otworem i 3.5 z szerokim otworem, materiał: stal	szt	15						
	<p>Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem na krętarz większy i bez haka</p>								

Arkusz1

7	Płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. Materiał stal.	szt	4							
	Płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe, dodatkowe otwory w głowie płyty do drutów Kirschnera do wstępnej stabilizacji. Materiał stal.									
8	Płyty proste, rekonstrukcyjne wąskie 4,5/5,0 oraz wygięta anatomicznie, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyty wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm.	szt	4							
	Płyty wygięte szerokie - długość od 229 do 336mm, 12 do 18 otworów									
9	Śruba do blokowania w płycie 5,0 samogwintująca, gwintowana główka, dł od 14 do 90 mm	szt	16							
10	Śruba kaniulowana do blokowania w płycie; średnica 5,0 mm samogwintująca, dł od 25 do 145 mm	szt	8							
11	Śruby blokujące do płyt udowych, kaniulowane, gniazdo sześciokątne, średnica 7,3 mm, długość od 20mm do 145mm	szt	8							
12	Śruby blokujące Ø 5,0mm, samogwintujące, dł od 10 do 18mm, materiał stal	szt	8							
RAZEM										

Arkusz1

GRUPA XI - Tytanowy anatomiczny gwóźdź odpiętowy do artrodezy stawu skokowego, wygięty pod kątem 12 stopni w części bliższej, wielopłaszczyznowe blokowanie gwoździa, możliwość blokowania gwoździa w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo – nożnego i śrub o śr. 6,0mm blokowanych kątowno przy pomocy zaślepki, możliwość blokowania śrubą w części bliższej gwoździa śrubami 5,0mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową, otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoździa ramię celownika umożliwiające blokowanie wszystkich opcji w gwoździu. Skład kompletu: gwóźdź + 2szt śruby blokujące 5,0mm + 2szt śruby blokujące 6,0mm + zaślepka. Wykonawca na telefoniczne zgłoszenie dostarczy Zamawiającemu w terminie do 48godz instrumentarium do implantacji gwoździ odpiętowych. Zamawiający zwróci instrumentarium w terminie do 7 dni od dnia przekazania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Dopuszcza się tolerancję L +/- 5%.

<i>lp</i>	GRUPA XI Nazwa artykułu – Gwóźdź odpiętowy	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Gwóźdź kaniulowane o średnicy: 10, 12, 13mm i długości 150, 180 i 240mm	szt	5						
2	Śruby ryglujące (blokujące) samogwintujące z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach w zależności od średnicy gwoździa: - korowe 5,0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem co 2mm oraz od 80mm do 100mm z przeskokiem 5mm (do blokowania gwoździ Ø od 9mm do 12mm) - korowe 6,0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem co 2mm oraz od 80mm do 100mm z przeskokiem 5mm (do blokowania gwoździ Ø13mm i 16mm)	szt	16						
3	Ostrze spiralno – nożowe	szt	2						
4	Zaślepka do śrub blokowanych kątowno	szt	3						
5	Zaślepka bezpieczeństwa do ostrza spiralno – nożowego	szt	2						
RAZEM									

GRUPA XII - Wykonawca dostarczy kompletne instrumentarium umieszczone w kontenerach do sterylizacji, niezbędne do implantacji dostarczonych protez na czas zabiegu. W skład systemu musi wchodzić nowoczesne modułarne instrumentarium pozwalające na precyzyjne i proste dokonanie implantacji endoprotez. Raszpła powinny opracowywać jamę szpikową pod właściwy rozmiar trzpienia oraz ponadto musi być jednocześnie przymiarem endoprotezy co w połączeniu z główką próbną pozwala dobrać właściwy rozmiar implantów i ułatwić dalszy zabieg. Frezy panewkowe bezwzględnie muszą być kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego systemem motorowym Aesculap. Wykonawca w pierwszej dostawie dostarczy nieodpłatnie jeden komplet endoprotez. Wykonawca uzupełni zużyte elementy odpłatnie do pełnego kompletu, pozostałe elementy endoprotezy pozostaną w użyczeniu u Zamawiającego. Endoproteza przynasadowa bezcementowa stawu biodrowego: trzpień krótki, prosty bezkońierzowy w minimum 6 rozmiarach, tytanowy w 2/3 pokryty plazmą tytanową i CaP; modułarna część szyjkowa w minimum 9 rozmiarach, zapewniająca różne kąty nachylenia szyjki-trzpień oraz różne ante i retro nachylenia; eurostożek gładki 12/14. Głowa ceramiczna w 3 długościach szyjki (S,M,L) średnica 32mm. Panewka hemisferyczna tytanowa (o średnicach zewnętrznych od 48 do 68mm ze skokiem, co 2mm) press –fit pokryta plazmą tytanową, z minimum 3 otworami do kotwiczenia wraz z 2 śrubami tytanowymi (długości 16-48mm ze skokiem, co 4mm) do kotwiczenia oraz zamienna panewka hemisferyczna bezotworowa tytanowa (o średnicach zewnętrznych od 48 do 68mm ze skokiem, co 2mm) press –fit pokryta plazmą tytanową. Wkład ceramiczny średnica 32 mm symetryczny. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

Arkusz1

lp	GRUPA XII Nazwa artykułu - Endoprotezy stawu biodrowego przynasadowe bezcementowe	jm	ilość	cena jedn. Netto	% VAT	cena jedn. Brutto	wartość netto	wartość brutto	Nr katalogowy / nazwa producenta
1	Trzpień przynasadowy	szt	20						
2	Szyjka modularna	szt	20						
3	Głowa ceramiczna	szt	20						
4	Panewka bezcementowa	szt	20						
5	śruby kotwiczące	szt	30						
6	Wkład ceramiczny	szt	20						
RAZEM									

GRUPA XIII - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu. Wykonawca w pierwszej dostawie dostarczy nieodpłatnie jeden komplet endoprotez w rozmiarach od 40 do 55. Wykonawca uzupełni zużyte elementy odpłatnie do pełnego kompletu, pozostałe endoprotezy pozostaną w użyczeniu u Zamawiającego

lp	GRUPA XIII Nazwa artykułu – Endoprotezy Austin Moore	jm	ilość	cena jedn. Netto	% VAT	cena jedn. Brutto	wartość netto	wartość brutto	Nr katalogowy / nazwa producenta
1	Endoprotezy stawu biodrowego z trzpieniem tytanowym model standardowy typu Austin-Moora od Nr- 40 do 55	szt	20						
2	Cement kostny niskotemperaturowy o wysokiej lepkości, stosowany do panewki – 20 gram.	op	20						
3	Cement kostny niskotemperaturowy o wysokiej lepkości, stosowany do panewki – 40 gram.	op	20						
RAZEM									

Arkusz1

GRUPA XIV - Wykonawca dostarczy kompletne instrumentarium umieszczone w kontenerach do sterylizacji, niezbędne do implantacji dostarczonych protez. Instrumentarium to zostanie dostarczone wraz z pierwszą dostawą protez i będzie przechowywane w siedzibie Zamawiającego przez okres trwania umowy. W skład systemu musi wchodzić nowoczesne modułowe instrumentarium pozwalające na precyzyjne i proste dokonanie implantacji endoprotez cementowych i bezcementowych jednym instrumentarium. Raszpla powinny opracowywać jamę szpikową pod właściwy rozmiar trzpień oraz ponadto musi być jednocześnie przyziałem endoprotezy co w połączeniu z główką próbną pozwala dobrać właściwy rozmiar implantów i ułatwić dalszy zabieg. Frezy panewkowe bezwzględnie muszą być kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego systemem motorowym Aesculap. Wykonawca w pierwszej dostawie dostarczy nieodpłatnie dwa komplety endoprotez. Wykonawca uzupełni zużyte elementy odpłatnie do pełnego kompletu, pozostałe elementy endoprotezy pozostaną w użyczeniu u Zamawiającego. Endoprotezy cementowe, bezkońierzowe, stawu biodrowego w minimum 5 rozmiarach, z lateralizacją (off-set) rosnącym z każdym rozmiarem, trzpień, prosty ze skrzydełkami derotacyjnymi, stop CoCr, eurostożek 12/14. Głowa metalowa (S,M,L,XL,XXL) Ø28mm. Panewka w rozmiarze 42-64mm, polietylenowa z 2 pierścieniami metalowymi do orientacji przestrzennej RTG. Korek kaniulowany o średnicy zgodnej z rozmiarem trzpień z mieszaniny żelatynowo-glicerynowo-wodnej. Endoprotezy bezcementowe, bezkońierzowe, stawu biodrowego w minimum 10 rozmiarach, z lateralizacją (off-set) rosnącym z każdym rozmiarem, trzpień, prosty ze skrzydełkami derotacyjnymi, stop tytanowy w 1/3 pokryty plazmą tytanową, eurostożek 12/14. Głowa metalowa (S,M,L,XL,XXL) Ø 28mm i głowa ceramiczna (S,M,L) Ø32mm. Panewka hemisferyczna tytanowa o rozmiarze 44-68 mm, wkręcana oraz press-fit z napyłoną plazmą tytanową i 2 śrubami tytanowymi. Wkład polietylenowy (typu symetrycznego, asymetrycznego i antyluksacyjnego) Ø28mm i wkład ceramiczny Ø32mm. Bezpłatne udostępnienie kompletnego instrumentarium na czas obowiązywania umowy. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA XIV Nazwa artykułu – Endoprotezy Totalne bez- i cementowe	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Trzpień bezcementowy	szt	40						
2	Trzpień cementowy	szt	25						
3	Centralizer	szt	25						
4	Korek	szt	25						
5	Głowa metalowa	szt	53						
6	Głowa ceramiczna	szt	12						
7	Panewka bezcementowa	szt	40						
8	śruby kotwiczące	szt	80						
9	Wkład ceramiczny	szt	12						
10	Wkład polietylenowy	szt	28						
11	Panewka cementowa	szt	25						
12	Cement kostny niskotemperaturowy w przeziernym próżniowym pojemniku będącym integralnym mieszalnikiem – 60 gramów	op	25						
13	Sterylny jednorazowy zestaw do czyszczenia kanału kości udowej składający się z: - szczotka do kanału - wysokochłonna gąbka-absorbent	op	2						
RAZEM									

Arkusz1

GRUPA XV - Wykonawca dostarczy kompletne instrumentarium umieszczone w kontenerach do sterylizacji, niezbędne do implantacji dostarczonych protez. Instrumentarium to zostanie dostarczone wraz z pierwszą dostawą protez i będzie przechowywane w siedzibie Zamawiającego przez okres trwania umowy. W skład systemu musi wchodzić nowoczesne modułowe instrumentarium pozwalające na precyzyjne i proste dokonanie implantacji. Reamer i zgodna z nim raszpla powinny opracowywać jamę szpikową pod właściwy rozmiar trzpienia. Raszpla ponadto musi być jednocześnie przymiarem endoprotezy co w połączeniu z główką próbną pozwala dobrać właściwy rozmiar implantów i ułatwić dalszy zabieg. Frezy panewkowe muszą zapewnić dokładną obróbkę panewki stawu biodrowego i bezproblemowe osadzenie odpowiadającego im rozmiaru panewki polietylenowej. Frezy te bezwzględnie muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego systemem motorowym Aesculap. Wykonawca w pierwszej dostawie dostarczy nieodpłatnie jeden komplet endoprotez. Wykonawca uzupełni zużyte elementy odpłatnie do pełnego kompletu, pozostałe elementy endoprotezy pozostaną w użyczeniu u Zamawiającego. Endoprotezy bipolarnie stawu biodrowego, trzpień bezkołnierzowy, prosty z szeroką powierzchnią nakładanym centralizerem krzyżowym, gładki stożek 12/14 chromowo-kobaltowy, w minimum 6 rozmiarach w tym jednym rewizyjnym. Głowa metalowa (S,M,L,XL,XXL) Ø28mm, stop chromowo-kobaltowy. Korek kaniulowany o średnicy zgodnej z rozmiarem trzpienia z mieszaniny żelatynowo-glicerynowo-wodnej. Głowy bipolarnie metalowe z wewnętrzną panewką polietylenową oraz pierścieniem antyluksacyjnym, na głowę 28mm. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z akresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA XV Nazwa artykułu – Endoprotezy bipolarnie	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	% VAT	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Trzpień	szt	25						
2	Centralizer	szt	25						
3	Korek	szt	25						
4	Głowa metalowa	szt	25						
5	Głowa bipolarna	szt	25						
6	Cement kostny niskotemperaturowy w przeziernym próżniowym pojemniku będącym integralnym mieszalnikiem – 60 gram.	szt	25						
RAZEM									

GRUPA XVI - W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA XVI Nazwa artykułu – Dreny i ostrza do Shayvera	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	% VAT	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Dren jednorazowy w torze odpływu kompatybilny z pompą FloControl SIDINE Stryker o numerze katalogowym 350-600-500, opakowanie ã 10 sztuk	szt	40						
2	Dren silikonowy w torze napływu do pompy artroskopowej, autoklawowalny, kompatybilny z pompą FloControl SIDINE Stryker o numerze katalogowym 350-600-500	szt	3						

Arkusz1

3	Ostrze kompatybilne z końcówką ze sterowaniem ręcznym Shayvera Formuła 375 – 704-500 o maksymalnej prędkości 12000 obr/min, Ø4 do Ø 5mm, gładkie i agresywne; Ø2,5mm do 5,5mm oraz wiertło do nawiercania tkanki podchrzęstnej Ø4mm	szt	200						
4	Elektroda do artroskopii kolana, kompatybilna z konsolą Serfas Energy Stryker o numerze katalogowym 275-000-000, o Ø 3 mm do 5,5mm, zintegrowana z przewodem o długości min. 3m	szt	2						
5	Drut nitinolowy Ø1,0-1,5mm, L: 350-400mm	szt	10						
6	Ostrze z ogranicznikiem kompatybilne z nasadką piły oscylacyjnej napędu TPS Uniwersal Driver Stryker	szt	5						
7	Ostrze bez ogranicznika kompatybilne z z nasadką piły oscylacyjnej napędu TPS Uniwersal Driver Stryker	szt	3						
RAZEM									

GRUPA XVII - Wykonawca na telefoniczne zgłoszenie dostarczy Zamawiającemu w terminie do 48godz instrumentarium do implantacji nw. wkrętów. Zamawiający zwróci instrumentarium w terminie do 7 dni od dnia przekazania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu.

<i>lp</i>	GRUPA XVII Nazwa artykułu - wkręty biowchłaniające do barku, zszywki i elektrody	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Biowchłaniające implanty o składzie 96L/4D do artroskopowej rekonstrukcji obrąbka o długości 11mm i średnicy 3,1mm, z jedną nitką o zwiększonej wytrzymałości umieszczoną w zewnętrznie wyeksponowanym, znajdującym się w części gwintującej oczku implantu. Implant zabarwiony na niebiesko w celu lepszej widoczności w stawie barkowym. Wytrzymałość nitki na zrywanie minimum 7N	szt	5						
2	Biowchłaniające implanty o składzie 96L/4D do artroskopowej rekonstrukcji rotatorów z dwiema nitkami o zwiększonej wytrzymałości umieszczonymi w zewnętrznie wyeksponowanym, znajdującym się poza częścią gwintującą dwóch oczkach implantu. Średnica implantu 6mm, długość 16,5mm. Wytrzymałość na zrywanie minimum 7N	szt	5						

Arkusz1

3	Zszywka do łąkotki wykonana z kwasu mlekowego, w długościach 10; 13; 16mm i grubości 1,1mm. Strzałki posiadające niskoprofilowaną, zaokrągloną głowę oraz nacięcia wzdłuż całej długości implantu. Skład materiału zapewniający 24 tygodnie utrzymania wstępnego napięcia siły	szt	30							
4	Dzierżawa podajnika automatycznego szt – 1 (pistoletowy) z igłami kaniulowanymi o różnym kącie zagięcia wraz z magazynkiem wielorazowym do implantów z możliwością użycia magazynków jednorazowych. Autoklawowalny w temp. 134°C w parze wodnej	mies	12							
5	Jednorazowa elektroda do ablacji i koagulacji artroskopowej z częścią roboczą zagiętą pod kątem 90°, z możliwością aktywacji z uchwytu, z przewodem kompatybilnym z diatermią chirurgiczną EMED ES 350	szt	10							
RAZEM										

GRUPA XVIII - Wykonawca na telefoniczne zgłoszenie dostarczy Zamawiającemu w terminie do 48godz instrumentarium do implantacji nw śrub. Zamawiający zwróci instrumentarium w terminie do 7 dni od dnia przekazania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA XVIII Nazwa artykułu - wkłady biowchłaniające do barku	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Zawieszka udowa do rekonstrukcji ACL typu endo button posiadająca przymocowaną pętlę z nici o zwiększonej wytrzymałości służąca do zamocowania przeszczepu dostępna w rozmiarach od 15mm do 60mm ze skokiem co 5mm. Implant powinien posiadać dwie nici służące do przeciągania go przez kanały. Jedna z nici zamocowana osiowo wewnątrz implantu służąca do przeciągania, druga zamocowana na skrzydle w celu pionizacji implantu. Biowchłaniające śruby interferencyjne wykonane z kwasu mlekowego PLLA. Ścięte ukośnie w końcu części dystalnej. W rozmiarach średnic: 9; 10; 11mm i długościach 35, 40 mm.	kpl	10						
2	Wiertło artroskopowe kaniulowane Ø5mm, L-220-240mm z podziałką cechowane na długości min. 110mm ze skokiem co 5mm	szt	1						

Arkusz1

3	Haczyk artroskopowy Ø3,5mm, L-300-310mm, zagięty pod kątem 90st. z podziałką cechowane na długości min. 100mm ze skokiem co 5mm	szt	1						
RAZEM									

GRUPA XIX - Wykonawca na telefoniczne zgłoszenie dostarczy Zamawiającemu w terminie do 48godz instrumentarium do implantacji nw gwoździ. Zamawiający zwróci instrumentarium w terminie do 7 dni od dnia przekazania. W ostatniej kolumnie tabeli należy wymienić WSZYSTKIE numery katalogowe z zakresu danego asortymentu

<i>lp</i>	GRUPA XIX Nazwa artykułu – gwóźdź udowy anatomiczny	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny tytanowy, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Długość L=180-200mm lub 340÷440mm, średnica d=10÷12mm. Komplet: gwóźdź śródszpikowy, śruby blokujące, zaślepka, śruba kompresyjna.	kpl	5						
RAZEM									

<i>lp</i>	GRUPA XX Nazwa artykułu – leki	<i>jm</i>	<i>ilość</i>	<i>cena jedn. Netto</i>	<i>% VAT</i>	<i>cena jedn. Brutto</i>	<i>wartość netto</i>	<i>wartość brutto</i>	<i>Nr katalogowy / nazwa producenta</i>
1	Epoetyna alfa – roztwór w ampułkostrzykawkach w odpowiednich dawkach w zależności od potrzeb szpitala	j.m.	2500000						
RAZEM									

data.....

pieczęć i podpis wykonawcy.....