

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

Płytki do zespolenia dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej oraz do zespolenia kości ręki i stopy oraz pięty

Pakiet nr 1

L.P.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Nazwa handlowa i producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto stanowiąca iloczyn AxB = C	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto stanowiąca sumę C+E = F	Uwagi
					A	B	C	D	E	F	
Płytki do zespolenia dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej.											
1	Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, z dostępu grzbietowego kształtu H oraz z dostępu dłoniowego płytki o kształcie delta z dwoma rzędami otworów w części dystalnej. Korekcyjne i urazowe. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Płytki prawe i lewe, długie i krótkie, wąskie i szerokie. Tytanowe, kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym. Profil 1.6 mm.			szt.	10		0,00 zł		0,00	0,00 zł	

2	Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, z dostępu dłoniowego, płytki o kształcie T (5/5 i 5/3 otworów). Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Płytki prawe i lewe, długie i krótkie. Tytanowe, kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym. Profil 2.0.mm			szt.	10		0,00 zł		0,00	0,00 zł	
3	Śruby blokowane ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Tytanowa śruba blokująca, bezgwintowa, główka z otworem promienistym, Ø 2.5 x 8 mm - 34 mm.			szt.	120		0,00 zł		0,00	0,00 zł	
4	Śruby korowe ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Śruba korowa z otworem promienistym, Ø 2.5 x 8 mm - 34 mm , tytanowe.			szt.	40		0,00 zł		0,00	0,00 zł	
Płytki do zespolenia kości ręki.											
5	Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców. Płytki 1 otworowe dwu haczykowe oraz wielootworowe drabinkowe, proste i proste dwurzędowe , drabinkowe skośne - anatomicznie wygięte oraz kształtu Y, T i L, pod śruby korowe śr 1,2/1,5 mm z gniazdem gwiazdzistym;			szt.	10		0,00 zł		0,00	0,00 zł	
6	Śruby korowe o średnicy 1,2 mm – 1,5 mm o długościach od 4 do 24 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym			szt.	60		0,00 zł		0,00	0,00 zł	

7	Płytki tytanowe zwykłe i kompresyjne, proste, proste dwurzędowe, płytki kształtu L , Y, drabinkowe skośne wszystkie z dodatkową możliwością użycia śrub blokujących. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Otwory pod śruby korowe oraz blokujące średnicy 2,0/2,3 mm. Gniazda śruby typu gwiazdzystego. Płytki kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym.			szt.	10		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
8	Śruby korowe o średnicy 2,0 mm – 2,3 mm i długościach od 4 mm do 34 mm i skokiem co 2 mm lub mniejszym;			szt.	50		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
9	Śruby blokowane bezgwintowo o średnicy 2,0 mm i długościach od 6 mm do 20 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Możliwość zmiany kąta +/- 15 stopni.			szt.	30		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
Śruby i płytki do kości stopy i pięty										
10	Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 2.0/2.3 L 1 x 06 mm do 1 x 34 mm			szt.	30		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
11	Śruba tytanowa blokująca, bezgwintowa główka z otworem promienistym Ø 2.0 L 1 x 06 mm do 1 x 30 mm			szt.	50		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
12	Płytki proste z podwójnym segmentem 1i 2 oczkowym oraz z centralnym przeskokiem, płytki 4,6,8,oczkowe, tytanowe, niskoprofilowane. Otwory bezgwintowane do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	

13	Płytki kształtu Y 7 i 9 oczkowe z przesunięciem 2 oczkowym, tytanowe, niskoprofilowane. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
14	Płytki dwubiegowe 6 oczkowe z przeskokiem 1,2,3 otworowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
15	Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 2.8 L 1 x 08 mm do 1 x 45 mm			szt.	30		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
16	Wiertło do zamianowych śruba 2.0/2.3			szt.	2		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
17	Śruba tytanowa, blokująca bezgwintowa główka z otworem promienistym, system modularny 2,8 L 1 x 08 mm do 1 x 45 mm			szt.	50		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
18	Płytki proste z podwójnym segmentem 1i 2 oczkowym oraz z centralnym przeskokiem, płytki 4,6,8,oczkowe, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowane do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
19	Płytki kształtu Y 7 i 9 oczkowe z przesunięciem 2 oczkowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
20	Płytki dwubiegowe 6 oczkowe z przeskokiem 1,2,3 otworowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6			szt.	3		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
21	Płytki drabinkowe, szerokie 11 i 12 otwory do wyboru, tytanowe. Profil 1.6			szt.	2		0,00 zł	0,00	0,00 zł	
22	Wiertło do zamianowych śruba 2.8			szt.	2		0,00 zł	0,00	0,00 zł	

23	Płytki tytanowe w kształcie rozgałęzionej ramki 12 - 13 otworowe. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. W rozmiarach S,M,L odrębnie lewa i prawa			szt.	5		0,00 zł		0,00	0,00 zł		
24	Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 3.5 L 16 x 60 mm			szt.	15		0,00 zł		0,00	0,00 zł		
25	Śruba tytanowa, blokująca trzypunktowo, bezgwintowania główka z otworem promienistym, system modulary 3,5 L 16 x 60 mm			szt.	60		0,00 zł		0,00	0,00 zł		
RAZEM								0,00 zł		0,00	0,00 zł	

UWAGA !



1. Brak wypełnienia kolumny "Numer katalogowy" i "Nazwa handlowa i producent" wymaganymi informacjami spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp. W przypadku nie stosowania u danego Wykonawcy numeru katalogowego należy zaznaczyć to w formularzu cenowym zapisem np.: "nie stosuje". W przypadku, gdy nazwa handlowa zaoferowanych artykułów pokrywa się z nazwą podaną przez Zamawiającego należy wpisać zwrot - Jak u Zamawiającego.

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy
Zespolecia ortopedyczne - różne



PAKIET 2


L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto stanowiąca iloczyn D x E= F	VAT %	Kwota podatku VAT	Wartość brutto stanowiąca sumę F + H = I	Producent i nr katalogowy	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Płytko obojczykowa blokowana S , 3 - 8 otworów blokowanych w części trzonowej i 1 otwór kompresyjny. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o ustalonym kątowno ustawieniu. Wersja lewa i prawa. Materiał - tytan.	szt.	3		0,00		0,00	0,00		
2	Paleta na płytki obojczykowe w użyczeniu na czas trwania umowy.	szt.	1							
3	Płytko kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej,zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja lewa i prawa . W części trzonowej 3 do 6 par otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 4 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów.Długość płytki od 89mm - 136mm. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Materiał - tytan.	szt.	3		0,00		0,00	0,00		
4	Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczeniu na czas trwania umowy.	szt.	1							
5	Płytko kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej,zakładana od strony grzbietowo - bocznej . Wersja lewa i prawa . W części trzonowej 3 do 6 par otworów blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 6 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów .Długość płytki od 95mm - 137mm.Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych .Materiał - tytan.	szt.	3		0,00		0,00	0,00		
6	Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczeniu na czas trwania umowy.	szt.	1							
7	Płytko wyrostka łokciowego L - 88mm - 210mm ,odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej.Materiał - tytan.	szt.	2		0,00		0,00	0,00		
8	Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczeniu na czas trwania umowy.	szt.	1							



9	Płytką wąską, prosta blokowana, z ograniczonym kontaktem, od 5 do 12 par otworów blokowanych i kompresyjnych , położonych rozdzielnie . Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Płytkę ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiający wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 3 otwory w tym jeden od strony wyprofilowanej do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm lub nici. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – stop tytanu	szt.	5		0,00		0,00		0,00	
10	Paleta na płytki wąskie , proste blokowane w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1	 						
11	Płytkę kształtową blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej, wąską L, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, zakładana od strony bocznej. Od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – stop tytanu	szt.	4	690,00 zł	2 760,00		0,00		2 760,00	
12	Paleta na płytki L do k. piszczelowej w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1	 						



13	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 9 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – stop tytanu.	szt.	5		0,00		0,00		0,00	
14	Paleta na płytki do bliższej nasady k. ramiennej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1							
15	Płytką puszczelową, kształtowa blokowana do dalszej nasady zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa i lewa. W części trzonowej od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych, w części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów, w tym jeden do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Płytkę ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiający wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytkę ma posiadać przynajmniej 4 otwory do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe o średnicy 3,5 mm z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – stop tytanu.	szt.	5		0,00		0,00		0,00	
16	Paleta na płytki do dalszej nasady k. puszczelowej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1							

17	Płytki kształtowa blokowana kłykciowa udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych i jeden kompresyjny w części trzonowej- otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany , samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane , łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworu kompresyjnego , odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi.	szt.	6		0,00	0,00	0,00			
18	Paleta na płytki kłykciowe udowe w użyczenie na czas trwania umowy	szt.	1							
19	Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej zakładana od strony przyśrodkowej .W części trzonowej 7 lub 9 par otworów blokowanych i kompresyjnych .W części nasadowej 17 otworów blokowanych z możliwością profilowania i docinania płytki w tej części Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące , blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową.. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokątnymi. Materiał-stop tytanu.	szt.	2		0,00	0,00	0,00			
20	Paleta na płytki nasady dalszej piszczeli w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1							
21	Płytki strzałkowa dalsza boczna . Od 3 do 6 par rozdzielnie położonych otworów kompresyjnych i blokowanych w części trzonowej oraz siedem otworów blokowanych w części nasadowej.Długość płytki od 90mm - 135mm. Materiał - tytan.	szt.	4		0,00	0,00	0,00			

22	Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio- bocznej, od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej . W części nasadowej 7 otwory blokowane. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie płytki ma umożliwić wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia . Przynajmniej 4 otwory pod drut Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki.Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał –stop tytanu.	szt.	4		0,00	0,00	0,00		
23	Paleta na płytki do nasady dalszej piszczeli ,przednio-bocznych w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1						
24	Płytką kształtowa blokowana L do bliższej nasady kości piszczelowej,zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej ,położonych rozdzielnie. W części nasadowej 5 otworów blokowanych . Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Materiał – stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda sześciokarbowe. Materiał – stop tytanu.	szt.	6		0,00	0,00	0,00		
25	Paleta na płytki piszczelowe szerokie L ,bliższe boczne w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1						

26	Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej, położonych rozdzielnie. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Długość płytki od 149mm - 254mm . Materiał – stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda sześciokarbowe. Materiał – stop tytanu	szt.	6		0,00		0,00		0,00		
27	Paleta na płytki piszczelowe, bliższe boczne w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1								
28	Płytki dystansowa piszczelowa z wysokością klina od 5mm - 17,5mm. Płytki ma posiadać dwa otwory blokowane pod wkręty blokowane gąbczaste śr 6,5mm oraz dwa otwory blokowane pod wkręty blokowane o śr 5,0mm. Materiał - tytan.	szt.	6		0,00		0,00		0,00		
29	Wkręt korowy blokowany samogwintujący gąbczasty o śr. 6,5mm, dł. 30mm - 95mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.	szt.	12		0,00		0,00		0,00		
30	Wkręt korowy blokowany samowiercący kaniulowany o śr. 7,3mm , dł 45mm - 100mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.	szt.	6		0,00		0,00		0,00		
31	Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 5,0 , dł. 16mm - 95mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.	szt.	90		0,00		0,00		0,00		
32	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym , o śr. 4,5 mm . Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi . Materiał - tytan.	szt.	60		0,00		0,00		0,00		
33	Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 6-40 mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.	szt.	20		0,00		0,00		0,00		
34	Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-95mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.	szt.	300		0,00		0,00		0,00		

35	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 10mm -110mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - tytan.	szt.	200		0,00		0,00	0,00	
36	Gwoździe puszczelowe rekonstrukcyjny (kompresyjno – rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷10mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm) .Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszejw przedziale 9-10°.3° zagięcie części dalszej gwoździa.instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów , zapewniające co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ litych. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. Wymagania: W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa ø8,ø9 zapewnia alternatywne zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy ø4,0 jak i ø4,5,w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa ø10mm, zamienne stosowanie rygli ø5,0 i ø5,5. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu.Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX.	szt.	15		0,00		0,00	0,00	
37	Statyw na gwoździe puszczelowe w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1						
38	Statyw na elementy blokujące gwoździe w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1						
39	Wkręt blokujący ø4,0 z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm	szt.	30		0,00		0,00	0,00	
40	Wkręt blokujący ø4,5 z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm	szt.	30		0,00		0,00	0,00	
41	Wkręt blokujący ø5,0 z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm	szt.	30		0,00		0,00	0,00	
42	Wkręt blokujący ø5,5 z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00	
43	Wkręty blokujące ø4,5 o dł. Od 30mm - 100mm	szt.	50		0,00		0,00	0,00	
44	Wkręty blokujące trzonowe ø4,5mm o dł. 30mm - 90mm	szt.	30		0,00		0,00	0,00	
45	Wkręty blokujące ø5,0. L- 26mm - 80mm	szt.	8		0,00		0,00	0,00	
46	Śruba zaślepiająca do gw puszczelowego. W długościach od 0 - 15mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00	
47	Śruba kompresyjna do gw puszczelowego.	szt.	10		0,00		0,00	0,00	

48	<p>Gwoździe śródszpikowy udowy.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Jeden gwoździe przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde.</p> <p>Długość L=240÷480mm (ze skokiem co 20mm) do długości 480mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷14mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej, lewy i prawy. W części dalszej posiadający min. 4 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa dla gwoździ kaniulowanych i 9mm od końca gwoździa dla gwoździ litych. W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego.</p> <p>Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 ryglami samowiercącymi o średnicy $\phi 6,5$. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania ryglami o średnicy $\phi 4,5$ oraz dodatkowo ryglami o średnicy $\phi 6,5$.</p> <p>Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy $\phi 6,5$.</p> <p>Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy $\phi 4,5$ przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy $\phi 4,5$. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu</p>	szt.	8		0,00	0,00	0,00	
49	Wkręty blokujące $\phi 6,5$ mm, o dł. 40mm - 110mm.	szt.	4		0,00	0,00	0,00	
50	Wkręty rekonstrukcyjne kaniulowane $\phi 6,5$ mm, o dł. 60mm - 120mm.	szt.	4		0,00	0,00	0,00	
51	Zestawy blokujące $\phi 6,5$ mm w przedziałach długości 50mm - 90mm.	szt.	1		0,00	0,00	0,00	
52	Śruba zaślepiająca gw. udowego o dł. od 0 - 15mm.	szt.	8		0,00	0,00	0,00	
53	Śruba kompresyjna gw. udowego.	szt.	1		0,00	0,00	0,00	
54	Statyw na gwoździe udowe w użyczenie na czas trwania umowy.	szt.	1					
55	Statyw na elementy blokujące gwoździe.	szt.	1					

56	<p>Gwóźdź śródszpikowy ramienny kompresyjny. Wymagania: Długość L=180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej z asymetrycznym końcem i średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdź dla średnic d=7÷8mm nie może być większa niż 9mm. Gwóźdź wraz z celownikiem ma zapewniać blokowanie w części bliższej zarówno przy standardowym kompresyjnym blokowaniu jak i skośnym kątowym wprowadzeniu wkręta blokującego w otwór kompresyjny zarówno z góry jak i z dołu z zachowaniem kompresji. W części dalszej min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdź w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdź w przypadku gwoździ litych. Owalny kształt gwoźdź w części bliższej ułatwiający wprowadzanie metodą retrograde. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdź w co najmniej 3 rozmiarach w zakresie 0÷10mm stopniowane co 5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. System wykonany ze stopu tytanu.</p>	szt.	2		0,00	0,00	0,00	
----	--	------	---	--	------	------	------	--

57	<p>Gwoździe śródszpikowy ramienny rekonstrukcyjny.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Anatomiczny, jeden uniwersalny lewy i prawy w wersji krótkiej i długiej. Długość L=200÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej oraz średnica d=8÷9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoździa dla średnic d=8÷9mm nie może być większa niż 10mm. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym 1 dynamiczny) oraz w wersji długiej posiadający min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ litych. W części bliższej 4 gwintowane otwory na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach rekonstrukcyjnych zapewnia alternatywne zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy $\varnothing 4,5$ i $\varnothing 5,0$.</p> <p>Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0÷10mm stopniowane co 5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych.</p> <p>System wykonany ze stopu tytanu.</p>	szt.	2		0,00	0,00	0,00		
58	Wkręty blokujące $\varnothing 3,5$ mm.	szt.	6		0,00	0,00	0,00		
59	Śruba zaślepiająca do gw. ramiennych o dł. Od 0 - 10mm.	szt.	4		0,00	0,00	0,00		
60	Śruba kompresyjna do gw. ramiennych .	szt.	2		0,00	0,00	0,00		
61	<p>Dynamiczny stabilizator biodrowy/kłykiowy. Wymagania: płyty ustalające DSB/DSK klasyczne oraz w wersji z ograniczonym kontaktem. Śruba kompresyjna o długości całkowitej max. 31mm. Instrumentarium umożliwiające stabilizację złamań zarówno w obrębie bliższej części kości udowej jak i obrębie międzykłykiowym, nadkłykiowym i przekłykiowym. Płytki nakrętarzowa jako nakładka na płytę ustalającą DSB do zespolenia krętarza, uniwersalna - jedna do wszystkich rodzajów i rozmiarów płyt ustalających (mających co najmniej 4 otwory). Przynajmniej trzy rozmiary w części krętarzowej i co najmniej jedna z płytek winna być wieloramienna a ilość ramion nie może być mniejsza niż pięć. Blokowanie części krętarzowej przy pomocy wkrętów o średnicy $\varnothing 3,5$. Płytki ustalające DSB - 130° - 135° z ograniczonym kontaktem 4 - 12 otworowa lub płytki DSK 95° , 5 - 14 otworowa z ograniczonym kontaktem .</p>	szt.	20		0,00	0,00	0,00		
62	Wkręty korowe samogwintujące $\varnothing 4,5$ L-14mm -70mm	szt.	160		0,00	0,00	0,00		

63	Śruba kompresyjna	szt.	40		0,00		0,00	0,00		
64	Śruba zespalająca gąbczasta Ø 16mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
65	Śruba zespalająca z dł. gwintu 18mm lub 27mm.	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
66	Endoproteza głowy kości promieniowej. Wymagania : Cementowa, modułarna składana z dwóch części : głowy i trzpienia . Głowa w trzech średnicach 20,22,24 mm i trzech wysokościach 10,12,14mm. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy. Obie części (głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego. Pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy powinien wynosić 30 ° .Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwić w pierwszej kolejności zaimplantowanie trzpienia a następnie głowy endoprotezy o odpowiednim wymiarze. Głowa z polietylenu wg ISO 5834-2, trzpień w dwóch rozmiarach wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego wg Iso 5832-12.	kpl.	2		0,00		0,00	0,00		
67	Wkręty kaniulowane Ø 7,0 L-40mm-130mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
68	Wkręty kaniulowane z gwintem 32m Ø 7,0 L-40mm-130mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
69	Wkręty kaniulowane z pełnym gwintem Ø 7,0 L- 30mm-80mm	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
70	Statywy do wkrętów kaniulowanych (statywy-dla różnych rozmiarów wkrętów) w użyczeniu na czas trwania umowy.	szt.	1	X						
71	Podkładki Ø 4,5x10	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
72	Podkładki Ø 7,0x16	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
73	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,2 mm L -150mm – 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
74	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,4 mm L -150mm – 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
75	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,5 mm L -150mm– 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
76	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,6 mm L -150mm – 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
77	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 1,8 mm L -150mm – 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
78	Drut Kirschnera – trójgraniec Ø – 2,0 mm L -150mm – 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
79	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,0 mm L – 10 m	szt.	1		0,00		0,00	0,00		
80	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,2 mm L – 10 m	szt.	1		0,00		0,00	0,00		
81	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,5 mm L – 10 m	szt.	1		0,00		0,00	0,00		
82	Wkręty do kości łódkowatej samogwintujący Ø 4,0 mm-gniazdo sześciokątne. Rozmiar L 18-50 mm.	szt.	2		0,00		0,00	0,00		
83	Wkręt kostkowy samogwintujący Ø 4,5 gniazdo sześciokątne. Rozmiar L25-70 mm.	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
84	Wkręt do kości łódkowatej samogwintujący Ø 3,5 L-18mm – 50mm gniazdo sześciokątne.	szt.	2		0,00		0,00	0,00		
85	Gwóźdź Kirschnera gwintowany 1,6 mm-2,0 mm L-180mm - 310 mm	szt.	20		0,00		0,00	0,00		
86	Płytko kostna kompresyjna szeroka , gruba. 5,5mm, szer. 16,5mm. Ilość otworów od 6 - 8. Wkręty o śr. 4,5mm , gniazdo sześciokątne. Materiał - stal.	szt.	4		0,00		0,00	0,00		

87	Płytki kostna samodociskowa, wąska gr. 4,0mm, szer. 11,0mm. Ilość otworów od 4 - 8. Wkręty o śr. 4,5mm, gniazdo sześciokątne. Materiał - stal.	szt.	4		0,00		0,00	0,00		
88	Płytki kostna wąska , cienka o gr. 2,5mm, szer. 10,2mm. Ilość otworów od 4 -8. Wkręty o śr.4,5mm, gniazdo sześciokątne. Materiał - stal .	szt.	4		0,00		0,00	0,00		
89	Płytki kostna wąska, samodociskowa cienka o gr.3,2mm, szer. 10,2mm. Ilość otworów od 4 -8 .Wkręty o śr.3,5mm , gniazdo sześciokątne, Materiał - stal .	szt.	4		0,00		0,00	0,00		
90	Wkręty korowe samogwintujące Ø 3,5 L-20mm -70mm	szt.	90		0,00		0,00	0,00		
91	Wkręty łódkowate samogwintujące z niepełnym gwintem Ø3,5mm,L-20 - 70 mm ,gniazdo sześciokątne . Materiał - stal.	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
92	Wkręty korowe samogwintujące z niepełnym gwintem Ø4,5mm,L - 26 - 68 mm,gniazdo sześciokątne . Materiał - stal .	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
93	Wkręty korowe samogwintujące Ø 4,5 L-20mm -70mm	szt.	10		0,00		0,00	0,00		
94	Filtry do kontenerów	szt.	300		0,00		0,00	0,00		
RAZEM					0,00		0,00	0,00 zł		

Uwaga:w przypadku nie stosowania u danego Wykonawcy numeru katalogowego należy zaznaczyć to w formularzu cenowym zapisem np.: -nie stosuje-.

Brak wypełnienia kolumny -Producent - wymaganymi informacjami spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.