





Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

Pakiet nr 1 - Zespolenia ortopedyczne - różne

L.p.	Opis 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
					A	B	C	D	E	F
1	Płytki blokowane T ukośna do kości stopy 4-otworowa w wersji prawej i lewej , długościach 28mm, 30mm i 32mm . Grubość płyty 1,8mm. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
2	Płytki T ukośna , 4-otworowa o długości 33mm - 46mm , w wersji lewej i prawej .Grubość płyty 1,8mm . Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
3	Paleta na płytki blokowane do stopy w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
4	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 6-40mm, zmiennokątowy.Zakres zmiany kąta wprowadzenia wkręta do ±15° Gniazda wkrętów sześciokątowe . Materiał - kobalt.			szt.	30		0,00		0,00	0,00
5	Instrumentarium do płytek w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
6	Płytki kształtowa blokowane do dalszej nasady kości promieniowej, łonowej, lewa i prawa , w części trzonowej od 4 do 6 otworów blokowanych i jeden otwór podłużny - kompresyjny . W części nasadowej 8 otworów blokowanych w wersji wąskiej (24 mm) oraz 8 otworów blokowanych w wersji szerokiej(27mm). Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wyprofilowana powierzchnia boczna płytki ma ułatwiać jej doginanie.Długość płytki od 59mm do 75mm. W części nasadowej otwór umożliwiający implantację przeszczepów kostnych. Do części gwintowanej otworu wkręty blokowane o średnicy 2,4mm lub opcjonalnie wkręty kobaltowe umożliwiające zmianę kąta implantacji , do części kompresyjnej wkręt 2,7mm z łbem kulistym. Łeb wkrętu blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi.Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał – tytan.			szt.	15		0,00		0,00	0,00

7	Płytko do kości łokciowej dalszej z zaczepami o długościach 45mm,53mm i 61mm - o odpowiednio 3,4 i 5 otworach blokowanych i jednym kompresyjnym .Otwór kompresyjny z możliwością wykonywania kompresji w dwóch kierunkach z zastosowaniem wkrętu z łbem kulistym.w otworach gwintowanych możliwość stosowania wkrętów o śr. 2,4mm jak również 2,7mm lub opcjonalnie wkrętów kobaltowych umożliwiających zmianę kąta implantacji.wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi (torx) .			szt.	2		0,00		0,00	0,00
8	Wkręt 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
9	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,7mm, 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
10	Paleta na płytki dalsza promieniowa w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
11	Płytko do głowy kości promieniowej lewa i prawa w dwóch wersjach : mała do średnic głowy 20-22mm i duża do średnic głowy 24-26mm . W dwóch rozmiarach wysokości 36mmi 47mm. W części trzonowej 1-2 otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
12	Płytko do głowy kości promieniowej szyjkowa . W dwóch rozmiarach wysokości 32mmi 43mm. W części trzonowej 1-2 otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
13	Paleta na płytki blokowane - głowa kości promieniowej , w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
14	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 2,7mm, dł. 6-40mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - tytan.			szt.	30		0,00		0,00	0,00
15	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
16	Paleta na płytki obojczykowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					

17	Płytki obojczykowa blokowana S trzonowa , w wersji lewej i prawej, 6 - 10 otworów blokowanych . Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.			szt.	3		0,00		0,00	0,00
18	Paleta na płytki obojczykowe S trzonowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
19	Płytki kształtowa blokowana z hakiem do obojczyka. Wersja prawa/lewa.z zakresem wysokości haka 12 i 15mm. Posiadająca otwory blokowane i jeden kompresyjny. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Materiał tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
20	Paleta na płytki obojczykowe z hakiem w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
21	Płytki blokowana wygięta do kości promieniowej i łokciowej w wersji 12 i 14 otworowej . Posiada otwory blokowane oraz 4 kompresyjne.Ustalone kątowo ustawienia otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację . Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją . Płytki ma posiadać przynajmniej 4 otwory pod drut Kirschnera do czasowego ustalenia płytki . Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm , do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5mmz łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane kompatybilne z wkrętami zmienne- kątowymi 3,5mm . Zakończenie płytki w części trzonowej odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia metodą minimalnego cięcia. Płytki z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu z kością . Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych- tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
22	Płytki wąska prosta kompresyjna, przedramienna , blokowana, 6 lub 8 otworów blokowanych i kompresyjnych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją .do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Długość płytek odpowiednio do ilości otworów 82mm lub 102mm . Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym.Materiał tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
23	Płytki promieniowa dłoniowa długa do stabilizacji złamań kości promieniowej w jej dalszej części oraz złamań rozszerzonych do trzonu kości promieniowej. Długość od 73mm do 148mm i odpowiednio ;ilości otworów blokowanych od 5 do 11 w części trzonowej oraz dwa otwory podłużne z możliwością wykonania kompresji w dwóch kierunkach. W części nasadowej 5 otworów blokowanych pod wkręty 2,4mm . Materiał - tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00

24	Paleta na płytki promieniowe długie , w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
25	Płytką prostą rekonstrukcyjną, blokowaną, 4 - 10 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją .do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym.Ta sama barwa płytek i wkrętów ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał stop tytanu.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
26	Paleta na płytki rekonstrukcyjne w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
27	Płytką wyrostka łokciowego L - 88mm - 210mm ,odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej. Materiał - tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
28	Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
29	Płytką wąską, prostą blokowaną, 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.	8		0,00		0,00	0,00
30	Paleta na płytki wąskie , proste blokowane w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					

31	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, wąska L, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, zakładana od strony bocznej. Od 4 do 8 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 sześciokątnymi. Materiał – stop tytanu.			szt.	6		0,00		0,00	0,00
32	Paleta na płytki L do k. piszczelowej w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
33	Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych i jednego kompresyjnego 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 10 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 sześciokątnymi. Materiał – stop tytanu.			szt.	8		0,00		0,00	0,00
34	Paleta na płytki do bliższej nasady k. ramiennej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					

35	Płytką piszczelowa, kształtowa blokowana do dalszej nasady zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa i lewa. W części trzonowej od 4 do 8 otworów blokowanych i 2 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 płyty. 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 sześciokątnymi. Materiał – stop tytanu.			szt.	5		0,00		0,00	0,00
36	Paleta na płytkę do dalszej nasady k. piszczelowej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
37	Płytkę 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 otworów 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. Materiał – stop tytanu.			szt.	8		0,00		0,00	0,00
38	Paleta na płytkę kłykciowe udowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					

39	Płytki strzałkowa dalsza boczna . Od 4 do 10 otworów blokowanych i dwa otwory kompresyjne w części trzonowej oraz sześć otworów blokowanych w części nasadowej.Długość płytki od 85mm - 145mm. Materiał - tytan.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
40	Płytki 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 sześciokątnymi. Materiał –stop tytanu.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
41	Paleta na płytki do nasady dalszej piszczeli ,przednio-bocznych w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
42	Płytki do atrodezy przednioboczna TT . Kształtowa , zakładana od strony przedniej lub przedniobocznej . Wersja prawa i lewa . Płytki w rozmiarach od 1 do 7 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz , w płytkach 2-7 otworowych 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji . Ustalono kątowno ustawienie wkrętów.1 otwór w części nasadowej ustawiony skośnie, do wprowadzenia wkręta przez co najmniej dwie łączone kości zapewniając kompresję stawu skokowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Płytki ma posiadać przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji płytki i przynajmniej 1 lub 2 otwory owalne pod druty Kirschnera pozwalające na kompresję bez wykłucia drutów z kości. Otwory owalne ustawione w części trzonowej wspólnie z otworem walcowym . Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5,0mm do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym . Wszystkie otwory blokowane w płytce, kompatybilne z wkrętami zmiennie-osiowymi 5,0mm . Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia.. Część trzonowa płytek dłuższych niż 1 otworowe z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością .			szt.	2		0,00		0,00	0,00

43	Płytkę do atrodezy boczna TTC . Kształtowa , zakładana od strony bocznej . Wersja prawa i lewa . Płytkę w rozmiarach od 1 do 4 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz , w płytkach 2-4 otworowych 1 otwór kompresyjny z jednokierunkową kompresją . W części nasadowej 11 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji . Ustalono kątowo ustawienie wkrętów.1 otwór w części nasadowej ustawiony skośnie, do wprowadzenia wkręta przez co najmniej dwie łączone kości zapewniając kompresję stawu skokowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Płytkę ma posiadać przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji płytki i przynajmniej 1 lub 2 otwory owalne pod druty Kirschnera pozwalające na kompresję bez wykręcania drutów z			szt.	2		0,00		0,00	0,00
44	Płytkę do atrodezy boczna TT . Kształtowa , zakładana od strony bocznej . Wersja prawa i lewa . Płytkę w rozmiarach od 1 do 4 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz , w płytkach 2-4 otworowych 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji . Ustalono kątowo ustawienie wkrętów.1 otwór w części nasadowej ustawiony skośnie, do wprowadzenia wkręta przez co najmniej dwie łączone kości zapewniając kompresję stawu skokowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Płytkę ma posiadać przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji płytki i przynajmniej 2 otwory owalne pod druty Kirschnera pozwalające na kompresję bez wykręcania drutów z kości. Otwory owalne ustawione w części trzonowej wspólnie z otworem walcowym . Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5,0mm do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym . Wszystkie otwory blokowane w płytce, kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 5,0mm . Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia.. Część trzonowa płytek dłuższych niż 1 otworowe z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością .			szt.	2		0,00		0,00	0,00

45	<p>Płytkę do atrodezy tylną TTC . Kształtowa , zakładana od strony tylnej . Wersja prawa i lewa . Płytkę w rozmiarach od 1 do 4 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz , w płytkach 2-4 otworowych 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji . Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. 1 otwór w części nasadowej ustawiony skośnie, do wprowadzenia wkręta przez co najmniej dwie łączone kości zapewniając kompresję stawu skokowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Płytkę ma posiadać przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji płytki i przynajmniej 2 otwory owalne pod druty Kirschnera pozwalające na kompresję bez wykręcania drutów z kości. Otwory owalne ustawione w części trzonowej wspólnie z otworem walcowym . Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5,0mm do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym . Wszystkie otwory blokowane w płytce, kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 5,0mm . Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia.. Część trzonowa płytek dłuższych niż 1 otworowe z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością .</p>			szt.	2		0,00		0,00	0,00
46	<p>Płytkę do atrodezy przednią TT . Kształtowa , zakładana od strony przedniej . Płytkę w rozmiarach od 1 do 4 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz , w płytkach 2-4 otworowych 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji . Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. 1 otwór w części nasadowej ustawiony skośnie, do wprowadzenia wkręta przez co najmniej dwie łączone kości zapewniając kompresję stawu skokowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Płytkę ma posiadać przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji płytki i przynajmniej 2 otwory owalne pod druty Kirschnera pozwalające na kompresję bez wykręcania drutów z kości. Otwory owalne ustawione w części trzonowej wspólnie z otworem walcowym . Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5,0mm do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym . Wszystkie otwory blokowane w płytce, kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 5,0mm . Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia.. Część trzonowa płytek dłuższych niż 1 otworowe z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością .</p>			szt.	2		0,00		0,00	0,00

47	Płytką szeroką kompresyjną z ograniczonym kontaktem , od 6 do 14 otworów blokowanych położonych naprzemianstronni i dwa otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Materiał - tytan.			szt.	5		0,00		0,00	0,00
48	Paleta na płytki szerokie kompresyjne w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
49	Płytką kształtowaną blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej,zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 otworów blokowanych i otwór kompresyjny w części trzonowej, położonych rozdzielnie. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny 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 131mm - 236mm . 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 łebem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda sześciokątne. Materiał – stop tytanu.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
50	Paleta na płytki piszczelowe, bliższe boczne w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
51	Płytką dynamiczną do leczenia złamań szyjki kości udowej, złamań przezkretarzowych, okołokretarzowych oraz złamań trzonu kości udowej. Płytką w wersji krótkiej - 2otworowa i długiej od 3 -8 otworowa .Część trzonowa z ograniczonym kontaktem płytki z kością. W części szyjkowej trzy otwory blokowane do zastosowania śrub teleskopowych. Płytką dostosowana do zastosowania z zestawem przeziernych celowników z możliwością zastosowania technik małoinwazyjnych. Materiał - tytan.			szt.	3		0,00		0,00	0,00
52	Śruby teleskopowe o śr 7,3mm.			szt.	9		0,00		0,00	0,00
53	Płytką dystansową piszczelową z wysokością klina od 5mm - 17,5mm. Płytką 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
54	Wkręt blokowany samogwintujący gąbczasty o śr. 6,5mm, dł. 30mm - 95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan.			szt.	12		0,00		0,00	0,00


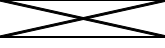
55	Wkręt blokowany samowiercący kaniulowany o śr. 7,3mm , dł 45mm - 100mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
56	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 5,0 , dł. 16mm - 95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.			szt.	180		0,00		0,00	0,00
57	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym , o śr. 4,5 mm . Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi . Materiał - tytan.			szt.	40		0,00		0,00	0,00
58	Wkręt 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.	170		0,00		0,00	0,00
59	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.			szt.	400		0,00		0,00	0,00
60	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 10-40 mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową.Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.Kompatybilny z płytkami do wyrostka łokciowego.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
61	Wkręt gąbczasty blokowany samogwintujący o śr. 3,9mm, dł. 35-80 mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową.Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
62	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 2,7mm , dł. 10mm - 40mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - tytan.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
63	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 12mm - 85mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - tytan.			szt.	100		0,00		0,00	0,00

64	<p>Gwóźdź piszczelowy 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. Spłaszczono dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródżukowego 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.</p>			szt.	15		0,00		0,00	0,00
65	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
66	Statyw na gwoździe piszczelowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
67	Statyw na elementy blokujące gwoździe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
68	Wkręt blokujący ø4,0 z gniazdem typu torx , L -25mm - 90mm			szt.	50		0,00		0,00	0,00
69	Wkręt blokujący ø4,5 z gniazdem typu torx , L -25mm - 90mm.			szt.	30		0,00		0,00	0,00
70	Wkręt blokujący ø5,0 z gniazdem typu torx , L -30mm - 90mm			szt.	50		0,00		0,00	0,00
71	Wkręt blokujący ø5,5 z gniazdem typu torx , L -30mm - 90mm			szt.	30		0,00		0,00	0,00
72	Wkręty blokujące ø4,5 o dł. Od 30mm - 100mm			szt.	200		0,00		0,00	0,00
73	Wkręty blokujące trzonowe ø4,5mm o dł. 30mm - 90mm			szt.	50		0,00		0,00	0,00
74	Wkręt do cerklarzu kompatybilny z płytkami udowymi trzonowymi i bliższymi z możliwością użycia drutu do 1,5mm. Materiał - tytan.			szt.	6		0,00		0,00	0,00

75	Wkrętak trójramienny do poz. 67- w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1				
76	Śruba zaślepiająca do gw puszczelowego. W długościach od 0 - 15mm			szt.	15		0,00	0,00	0,00
77	Śruba kompresyjna do gw puszczelowego.			szt.	15		0,00	0,00	0,00
78	<p>Gwóźdź śródszpikowy udowy.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Jeden gwóźdź 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 ø6,5. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania ryglami o średnicy ø4,5 oraz dodatkowo ryglami o średnicy ø6,5.</p> <p>Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy ø6,5.</p> <p>Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy ø4,5 przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy ø4,5. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm.</p> <p>System wykonany ze stopu tytanu.</p>			szt.	8		0,00	0,00	0,00
79	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy			szt.	1				
80	Wkręty blokujące ø6,5mm, o dł. 40mm - 110mm.			szt.	16		0,00	0,00	0,00
81	Wkręty rekonstrukcyjne kaniulowane ø6,5mm, o dł. 60mm - 120mm.			szt.	16		0,00	0,00	0,00
82	Zestawy blokujące ø6,5mm w przedziałach długości 50mm - 90mm.			szt.	5		0,00	0,00	0,00
83	Śruba zaślepiająca gw. udowego o dł. od 0 - 15mm.			szt.	8		0,00	0,00	0,00
84	Śruba kompresyjna gw. udowego.			szt.	8		0,00	0,00	0,00
85	Statyw na gwoździe udowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1				
86	Statyw na elementy blokujące gwoździe.			szt.	1				

87	<p>Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Krótki - długość L=180÷200mm (ze skokiem co 20mm) z przedłużonym trzpieniem z 6 stopniową antetorsją, pokryty celownikiem, średnica d=9÷15mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo – trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespалającą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 1 statyczny.</p> <p>Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego o średnicy 6,5mm.</p> <p>Długi - długość L=340÷420mm (ze skokiem co 20mm) z 6 stopniową antetorsją, do długości 520mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=9÷15mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo – trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, lewa i prawa. Blokowany w części bliższej śrubą zespалającą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 2 otwory statyczne.</p> <p>Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego 6,5mm.</p> <p>System wykonany ze stopu tytanu.</p>			szt.	50		0,00		0,00	0,00
88	Statyw na gwoździe krętarzowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
89	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
90	Śruba zaślepiająca gw. krętarzowego w długościach od 0 do 15mm.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
91	Śruba zaślepiająca (do śruby zespалającej Ø11).			szt.	50		0,00		0,00	0,00
92	Śruba kompresyjna.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
93	Śruba zespалająca kaniulowana Ø11mm.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
94	Śruba zespалająca kaniulowana Ø6,5mm.			szt.	50		0,00		0,00	0,00

95	<p>Gwóźdź śródszpikowy udowy wsteczny - kondylarny.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej lewej i prawej kończyny używany przy metodzie wstecznej. Długość L=180÷ 420mm (ze skokiem co 20mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej . W części dalszej posiadający min. 8 otwory w tym:2 otwory o średnicy6,5mm i 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie strzałkowej, 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie poprzecznej co najmniej 2 otwory kondylarno kacie 30 °w płaszczyznach - AP i poprzecznej . W części bliższej posiadający min. 3 otworów w dwóch płaszczyznach (w tym co najmniej jeden dynamiczny). Blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami z nakrętkami lub zestawem blokującym o średnicy ø6,5 z zakresem długości 50-105mm. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy ø5,0 i 5,5mm przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy ø5,0 lub 5,5. Wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx System wykonany z tytanu .</p>			szt.	2		0,00		0,00	0,00
96	Wkręty blokujące ø6,5mm, o dł. 50mm - 120mm.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
97	Nakrętka.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
98	Śruba zaślepiająca.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
99	Instrumentarium w użyczenie na zabieg w czasie trwania umowy.			szt.	1					
100	<p>Gwóźdź śródszpikowy ramienny uniwersalny</p> <p>Wymagania:</p> <p>Długość L=180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm) . W części bliższej ścięcie anatomiczne. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania w przynajmniej trzech płaszczyznach , wszystkie otwory gwintowane w tym otwór fasolkowy ma posiadać w środkowej części otwór gwintowny pozwalający na wprowadzenie wkrętu 5,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej trzech rozmiarach.wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx. Wkręty blokujące i gwoździe kodowane kolorami - każda średnica inny kolor. System wykonany z tytanu.</p>			szt.	8		0,00		0,00	0,00
101	Statyw na goździe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
102	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
103	Wkręty blokujące ø3,0mm.			szt.	8		0,00		0,00	0,00
104	Śruba zaślepiająca do gw. ramiennych o dł. Od 0 - 5mm.			szt.	8		0,00		0,00	0,00

105	Śruba kompresyjna do gw. ramiennych .			szt.	8		0,00		0,00	0,00
106	Gwóźdź piszczelowy wsteczny przeznaczony do stabilnej osteosyntezy kości stępu oraz dalszej części kości piszczelowej.w wersji prawej i lewej , długość L=180÷320mm (ze skokiem co 20mm) , średnica 10, 11 i 12mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm) .Przekrój gwoździa okrągły na całej długości z anatomicznym odgięciem gwoździa w części piętowej. W części piętowej dwa otwory gwintowane, zapewniające opcję blokowania przynajmniej w dwóch płaszczyznach oraz jeden podłużny(kompresyjny) o kącie i długości pozwalającej na wprowadzenie wkręta blokującego w kość skokową .W części piszczelowej taki sam układ otworów (dwa gwintowane i jeden kompresyjny). Materiał - stop tytanu.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
107	Śruba zaślepiająca.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
108	Śruba kompresyjna.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
109	Instrumentarium do gw. wstecznego w użyczenie na zabieg w czasie trwania umowy.			szt.	1					
110	Dynamiczny stabilizator biodrowy/kłykciowy. Wymagania: płyty ustalające DSB/DSK klasyczne . Śruba kompresyjna o długości całkowitej max. 31mm. Instrumentarium umożliwiające stabilizację złamań zarówno w obrębie bliższej części kości udowej jak i obrębie międzykłykciowym, nadkłykciowym i przekłykciowym. Płytki nakrętarsza 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 Ø 3,5.Płytki ustalające DSB - 130° - 135° z ograniczonym kontaktem 4 - 12 otworowa lub płytka DSK 95° , 5 - 14 otworowa z ograniczonym kontaktem .			szt.	20		0,00		0,00	0,00
111	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
112	Śruba kompresyjna.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
113	Śruba zespalająca gąbczasta ø 16mm			szt.	10		0,00		0,00	0,00
114	Śruba zespalająca z dł. gwintu 18mm lub 27mm.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
115	Wkręty korowe samogwintujące Ø 4,5 L-14mm -70mm			szt.	120		0,00		0,00	0,00

116	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
117	Wkręty kaniulowane Ø 7,0 L-40mm-130mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
118	Wkręty kaniulowane z gwintem 32m Ø 7,0 L-40mm-130mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
119	Wkręty kaniulowane z pełnym gwintem Ø 7,0 L- 30mm-80mm			szt.	10		0,00		0,00	0,00
120	Statywy do wkrętów kaniulowanych (statywy-dla różnych rozmiarów wkrętów) w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
121	Podkładki Ø 4,5x10			szt.	10		0,00		0,00	0,00
122	Podkładki Ø 7,0x16			szt.	10		0,00		0,00	0,00
123	Drut Kirschnera - gwintowany Ø – 1,8 mm L -150mm – 310 mm			szt.	5		0,00		0,00	0,00
124	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,0 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
125	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,2 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
126	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,4 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
127	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,5 mm L -150mm– 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
128	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,6 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
129	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 1,8 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
130	Drut Kirschnera – trójkąt Ø – 2,0 mm L -150mm – 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
131	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,0 mm L – 10 m			szt.	1		0,00		0,00	0,00
132	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,2 mm L – 10 m			szt.	1		0,00		0,00	0,00
133	Drut do wiązania odłamów kostnych Ø – 1,5 mm L – 10 m			szt.	1		0,00		0,00	0,00
134	Wkręty do kości łódkowatej samogwintujący Ø 4,0 mm-gniazdo sześciokątne. Rozmiar L 18-50 mm.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
135	Wkręt kostkowy samogwintujący Ø 4,5 gniazdo sześciokątne. Rozmiar L25-70 mm.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
136	Wkręt do kości łódkowaty samogwintujący Ø 3,5 L-18mm – 50mm gniazdo sześciokątne.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
137	Gwóźdź Kirschnera gwintowany 1,6 mm-2,0 mm L-180mm - 310 mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
138	Płytki 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

139	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
140	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
141	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
142	Wkręty korowe samogwintujące Ø 3,5 L-20mm -70mm			szt.	90		0,00		0,00	0,00
143	Wkręty łódkowate samogwintujące z niepełnym gwintem Ø3,5mm,L-20 -70 mm, gniazdo sześciokątne . Materiał - stal.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
144	Wkręty korowe samogwintujące z niepełnym gwintem Ø4,5mm,L - 26 -68 mm, gniazdo sześciokątne . Materiał - stal .			szt.	10		0,00		0,00	0,00
145	Wkręty korowe samogwintujące Ø 4,5 L-16mm -70mm			szt.	10		0,00		0,00	0,00
146	Wkręty kaniulowane gąbczaste z gwintem 16m Ø 5,0 L-25mm-70mm . Materiał - stal			szt.	20		0,00		0,00	0,00
147	Wkręty kaniulowane gąbczaste z gwintem 32m Ø 5,0 L-40mm-70mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
148	Wkręty kaniulowane gąbczaste z niepełnym gwintem Ø3,5mm L-10mm-90mm . Materiał - stal			szt.	20		0,00		0,00	0,00
149	Filtry do kontenerów.			op	30		0,00		0,00	0,00
150	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej, w wersjach lewa/prawa . Mocowane od strony przyśrodkowej dalszej dł 91mm-171mm, przyśrodkowej tylnej dł 84mm-164mm , bocznej dalszej dł 91mm-171mm , tylnobocznej dł 75mm-150mm i grzbietowobocznej dł 75mm-151mm m Każda z w/w płytek ma posiadać w trzonie od 4 - 12 otworów blokowanych oraz podłużny otwór kompresyjny umożliwiający wykonanie dwukierunkowej kompresji . W nasadzie płytek otwory z możliwością zastosowania wkrętów blokowanych o średnicy 2,4 mm lub alternatywnie wkręty blokowane o średnicy 3,5 mm. Otwory kompresyjne pod wkręty korowe 3,5mm . Wszystkie wkręty z gniazdami typu torx , wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2Nm. . Materiał tytan - bezpieczny dla rezonansu magnetycznego. Wkręty wprowadzane do kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika.			szt.	12		0,00		0,00	0,00

151	Płytką kształtową blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 otworów blokowanych i otwór kompresyjny 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 131mm - 236mm. 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 sześciokątne. Materiał – stop tytanu			szt.	10		0,00		0,00	0,00
152	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości udowej. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująca - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory blokowane od 2 do 8 otworów i jeden otwór kompresyjny z możliwością zastosowania kompresji w dwóch kierunkach. W nasadzie płyty 3 otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w tym dwa otwory pod wkręty 7,3mm i jeden pod wkręt 5,0. Wkręty z gniazdami typu torx. Materiał tytan.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
153	Wkręt blokowany LCP sr. 5.0 mm, samogwintujący, gniazdo typu torx, długość 25-95mm. Materiał tytan.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
154	Wkręt blokowany, kaniulowany LCP sr. 7.3 mm, samotnąca, gniazdo wkrętu typu torx, długość 30-100mm. Materiał tytan.			szt.	4		0,00		0,00	0,00
155	Wkręt blokowany, gąbczasty LCP sr. 5.4 mm, samogwintujący, gniazdo wkrętu typu torx, długość 35-80mm. Materiał tytan.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
156	Wkręt korowy śr. 4,5mm - samogwintujący, gniazdo wkrętu typu torx, długość 20-95mm. Materiał tytan.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
157	Wkręt blokowany o śr. 2,4 samogwintujący kompatybilny z płytkami do dalszej nasady ramienia o dł. 16mm- 40mm. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan.			szt.	20		0,00		0,00	0,00

158	Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-85mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokarbowe. Materiał - tytan.			szt.	60		0,00		0,00	0,00
159	Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 12mm - 85mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - tytan.			szt.	30		0,00		0,00	0,00
160	Gwóźdź piętowy do leczenia złamań kości piętowej lub artrodezy stawu skokowo-piętowego.Wprowadzany od strony guza piętowego , kaniulowany , prosty o przekroju okrągłym na całej długości. Wersja prawa i lewa . Anatomiczne ścięcie części bliższej. Wierzchołek gwoźdźdza z atraumatyczną powierzchniąoporową pod kość skokową. Długość od 45mm - 60mm ze skokiem co 5mm oraz przedłużony 70mm .Średnica 10, 12mm. . W wersji krótkiej trzy otwory gwintowane . W wersji 70mm cztery otwory gwintowane oraz jeden kompresyjny o dł 5mm.Możliwość zastosowania wkrętów kompresyjnych5,0 lub 5,5mm . Połączenie wkrętów 5,5mm stabilne kątowno. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźdza w przynajmniej 5 rozmiarach . Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx.. Materiał tytan.			szt.	6		0,00		0,00	0,00
161	Wkręty blokujące kaniulowane o średnicy 5,0mm i 5,5mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
162	Zaślepki w zakresie 0-30mm			szt.	6		0,00		0,00	0,00
163	Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 12 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan			szt.	4		0,00		0,00	0,00

RAZEM	0,00		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. 226 ust. 1 pkt 5 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.

Wykonawca powinien:

- zaoferować implanty wykonane ze stali nierdzewnej,kobaltu
- zaoferować implanty wykonane z tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego,
- przekazać dla szpitala w użyczenie instrumentaria na czas trwania umowy,
- dowozić nieodpłatnie do zabiegów ekstrakcyjnych zestaw do ekstrakcji śrub, płyt i gwoździ,
- utworzyć bank implantów na Bloku operacyjnym szpitala w Krotoszynie – po 1 szt. z wybranych rozmiarów,
- przeprowadzić w trakcie trwania umowy przynajmniej jedno szkolenie personelu.

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz cenowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

Pakiet nr 2 - Zespoleńia ortopedyczne - GWOŹDZIE

L.p.	Opis 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
					A	B	C	D	E	F
1	Gwóźdź sródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości piszczelowej - gwóźdź w wersji stalowej (kaniulowany), po 3 otwory na śruby ryglujące w części bliższej i dalszej, w części bliższej ścięcie mające na celu ochronę więzadła właściwego rzepki, średnica 9 do 14mm.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
2	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
3	Statyw na gwoździe piszczelowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
4	Statyw na elementy blokujące gwoździe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
5	Śruby 4,5-6 mm dł. 20-96mm			szt.	40		0,00		0,00	0,00
6	zatyczka			szt.	20		0,00		0,00	0,00
7										
8	Gwóźdź sródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości udowej-promień wygięcia 2000 mm -gwóźdź w wersji stalowej (kaniulowany), 3 otwory na śruby ryglujące w części dalszej, pojedyncze ryglowanie proksymalne w płaszczyźnie międzykrętarzowej średnica 10 do 15mm.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
9	Instrumentarium na czas trwania umowy			szt.	1					
10	Statyw do gwoździ			szt.	1					
11	Statyw na elementy blokujące			szt.	1					
12	Śruby śr. 4,5-6mm, dł 20-96mm			szt.	30		0,00		0,00	0,00
13	Zatyczka			szt.	10		0,00		0,00	0,00

14	Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań dalszej nasady dalszej kości udowej, wprowadzany odkolanowo. Gwoździe tytanowe, lite z ostrym końcem, cztery otwory ryglujące w części dalszej , dwa w części bliższej.. Rozmiary : śr. 10, 11,12 mm do dł 240mm pokryte celownikami, (możliwość zastosowania nakrętek poprawiających stabilizację w kości osteoporotycznej mocowanych na 2-ch śrubach części dalszej).			szt.	3		0,00		0,00	0,00
15	Śruby śr. 4,5-6mm, dł 20-116			szt.	12		0,00		0,00	0,00
16	nakrętka			szt.	6		0,00		0,00	0,00
17	zatyczka			szt.	3		0,00		0,00	0,00
18	Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości udowej. Gwóźdź tytanowy, lity , w części bliższej pin derotacyjny (wkręcany do gwoźdźnia) i śruba teleskopowa (składająca się z uniwersalnej części zakończonej gwintem i tulei prowadzącej o zmiennej długości) , w części dalszej dwa otwory ryglujące Jeden dynamiczny drugi statyczny (gwoździe o długości 180 i 220 mm) lub w wersji długiej - trzy otwory statyczne (umieszczone w płaszczyźnie czołowej). Rozmiary: długość 220mm (125 ,130,135 stopni - kąt szyjkowo trzonowy) średnica 10,12mm ; długość 180 mm (130,135 stopni- kąt szyjkowo trzonowy) średnica 10,12,14 mm ,oraz gwoździe anatomiczne - długie (prawy i lewy) z 10 stopniową antetorsją oraz 125 i 130 stopniowymi kątami szyjkowo trzonowymi o długościach 260,300,340,380,420,460mm o średnicy 10 mm.			szt.	45		0,00		0,00	0,00
19	Statyw na gwoździe krętarzowe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
20	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
21	tuleja prowadząca 40-100mm długości			szt.	45		0,00		0,00	0,00
22	uniwersalna śruba szyjkowa zakończona gwintem dł. 70mm			szt.	45		0,00		0,00	0,00
23	pin derotacyjny wkręcany do gwoźdźnia 45-110mm dł.			szt.	45		0,00		0,00	0,00
24	śruby ryglujące śr. 4,5mm dł. 20-80mm			szt.	65		0,00		0,00	0,00
25	zatyczka			szt.	45		0,00		0,00	0,00
26	Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości ramiennej. Gwóźdź tytanowy , lity ,z asymetrycznym końcem, wprowadzany odłokciowo oraz od głowy kości ramiennej , z zagięciem trzonowo nasadowym 4- stopnie. Możliwość kompresji . W części dalszej(przy wprowadzaniu od głowy kości ramiennej) otwory ryglujące w dwóch płaszczyznach (AP i strzałkowej) . Rozmiary : średnica 7 i 8 mm długości 180,200,220,240,260,280,300mm.			szt.	5		0,00		0,00	0,00
27	śruby ryglujące śr. 3,5mm, dł. 18-60mm			szt.	20		0,00		0,00	0,00
28	zatyczka			szt.	5		0,00		0,00	0,00
29	statyw do gwoździ			szt.	1					
30	Instrumentarium w użyczenie na zabieg w czasie trwania umowy.			szt.	1					

31	Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości ramiennej. Gwóźdź tytanowy , anatomiczny (prawy ,lewy) ,prosty ,w wersji długiej i krótkiej , tytanowy, lity, w części bliższej cztery otwory dla śrub ryglujących (gwintowane) umożliwiających stabilizację złamań guzka większego, mniejszego, masywu głowy, zapobiegające przemieszczeniom odłamów. W części bliższej wkładka polietylenowa (PEEK) zapobiegająca wykręcaniu się śrub ryglujących i umożliwiającą wczesną podjęcie rehabilitacji przez chorego. Wersja krótka w całości pokryta celownikiem. Rozmiary : 150,220,250,280mm , Średnica części bliższej 10mm ,dalszej 8 mm (150mm) i 7mm(pozostałe).			szt.	12		0,00		0,00	0,00
32	Statyw na goździe w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
33	Instrumentarium w użyczenie na czas trwania umowy.			szt.	1					
34	śruby do części bliższej śr. 4,5mm, dł. 22-60mm			szt.	24		0,00		0,00	0,00
35	śruby do części dalszej śr. 3,5 mm dł. 18-60mm			szt.	12		0,00		0,00	0,00
36	zatyczka			szt.	12		0,00		0,00	0,00
37	Rekonstrukcyjny gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady oraz złamań wielopoziomowych kości piszczelowej . Gwóźdź tytanowy w wersji długiej (do złamań wielopoziomowych)- kaniulowany oraz krótkiej(do złamań części bliższej- umożliwiający założenie innego typu zespolenia w części dalszej kości piszczelowej)- lity i kaniulowany, w części bliższej potrójne - katowo stabilne ryglowanie (otwory na śruby gwintowane) , śruby podpierające „plateau" piszczeli poprowadzone rozbieżnie pod kątem 70 stopni. Otwór dynamiczny umożliwiający kompresję odłamów. W wersji krótkiej, w części dalszej dwa statyczne otwory ryglujące a w części dalszej wersji długiej - trzy otwory statyczne (dwa w płaszczyźnie czołowej oraz jeden w płaszczyźnie strzałkowej). Wersja krótka gwoździa o dł. 200mm i średnicach 8,9 i 10 mm- w całości pokryta celownikiem. Wersja długa o rozmiarach od 240 do 420 mm i średnicach 8,9 i 10 mm w części dalszej ryglowana „z wolnej ręki". Przedłużki 5 i 10 mm umożliwiające głębsze posadowienie gwoździa.			szt.	3		0,00		0,00	0,00
38	śruby śr 4,5 mm do ryglowania dystalnie i proksymalnie dł 20-80mm			szt.	6		0,00		0,00	0,00
50	zatyczka śr. 11,5mm			szt.	3		0,00		0,00	0,00
51	kontrnakrętka śr. Gwintu 8mm, dł 10mm.			szt.	3		0,00		0,00	0,00
52	śruby kompresyjne śr. 6,5mm i dł 15mm			szt.	3		0,00		0,00	0,00

53	Śrubopłytką dynamiczną , tytanową płytkę o kącie 130° do zespalania złamań śródtrebkowych szyjki kości udowej. Poczwórne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej - przy pomocy śrub teleskopowych wkręcanych do płytki. Podwójne poprowadzone rozbieżnie ryglowanie dystalne (śruby stabilizowane w płytce).Całość zespolenia kątowo stabilna. Płytkę zakładana w okolicy podkrętarzowej .			szt.	3		0,00		0,00	0,00
54	śruby teleskopowe wkręcane do płytki śr. 6,5-8mm dł 70-110mm			szt.	12		0,00		0,00	0,00
55	śruby stabilizowane w płytce śr. 4,5mm dł 36-60mm			szt.	12		0,00		0,00	0,00
RAZEM							0,00		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. 226 ust. 1 pkt 5 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.

Wykonawca powinien:

- zaoferować implanty wykonane ze stali nierdzewnej,kobaltu
- zaoferować implanty wykonane z tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego,
- przekazać dla szpitala w użyczenie instrumentaria na czas trwania umowy,
- dowozić nieodpłatnie do zabiegów ekstrakcyjnych zestaw do ekstrakcji śrub, płyt i gwoździ,
- utworzyć bank implantów na Bloku operacyjnym szpitala w Krotoszynie – po 1 szt. z wybranych rozmiarów,
- przeprowadzić w trakcie trwania umowy przynajmniej jedno szkolenie personelu.

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz cenowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

Pakiet nr 3 - Płytki do zespolenia dalszej nasady kości ramiennej, promieniowej i łokciowej oraz do zespolenia kości ręki i stopy oraz pięty.

L.p.	Opis 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
					A	B	C	D	E	F
I	Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie kości paliczków, śródreżcza i przodostopia, pod śruby 1.2/1.5 oraz 2.0/2.3 nieblokowane i blokowane. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.									
1	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, prosta 4, 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, prosta 4,6 otworowa.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
2	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery L 5 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery L 6 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
3	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, 4,6,7,8,10 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, trapezoidalne 4,6,7 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 4,5,6 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
4	Płyty tytanowe, pod śruby pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, kompresyjne, w kształcie litery T, L 6 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00

5	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, proste 16 otworowe, otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste 16 otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 8 otworowe, w kształcie litery T,L 10 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
6	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
7	Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
8	Płytki tytanowe, kompresyjne, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, z 2 haczykami do złamań awulsyjnych paliczka, jednootworowa.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
9	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste, 6 otworowe, w kształcie litery T,L-6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 4 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
10	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y - 7 otworowe, prostokątne 4 otworowe, oraz profil 1.3 mm, proste 5 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
11	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 6,8 otworowe, prostokątne 4 otworowe, rotacyjne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 6,7,8 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
12	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, trapezoidalne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 9 i 10 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
13	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 8 otworowe oraz profil 1.3 mm, trapezoidalne 8 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00

14	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 12 otworowe oraz profil 1.3 mm, trapoezoidalne 10 otworowe, blokowane.			szt.	1		0,00		0,00	0,00
15	Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, segmentowe 6 otworowe, blokowane			szt.	1		0,00		0,00	0,00
16	Śruba tytanowa, korowa, średnica 1.2 mm, dł. 4-20 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
17	Śruba tytanowa, korowa, średnica 1.5 mm, dł. 4-24 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	40		0,00		0,00	0,00
18	Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.0 mm dł. 4-30 mm; średnica 2.3 mm dł. 5-34 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	60		0,00		0,00	0,00
19	Śruby tytanowe, blokowane, średnica 1.5 mm dł. 4-20 mm, średnica 2.0 mm dł. 6-30 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
II	Implanty pod śruby 2.5 mm, do dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.									
20	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, 5 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
21	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, proste 6 otworowa; w kształcie litery T 7 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
22	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, w kształcie litery L 8 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
23	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 9 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
24	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 11 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
25	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, krótkie 10 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00

26	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, 11 otworowe, długie; wąskie i szerokie, krótkie 12 i 14 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00	0,00	0,00
27	Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, wąskie i szerokie, długie 13 i 15 otworowe, blokowane.			szt.	2		0,00	0,00	0,00
28	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 7 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane.			szt.	2		0,00	0,00	0,00
29	Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 10 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane.			szt.	2		0,00	0,00	0,00
30	Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	20		0,00	0,00	0,00
31	Śruby tytanowe, blokowane, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	100		0,00	0,00	0,00
III	Implanty do zaopatrywania złamań oraz korekcji w obrębie kości stopy, pod śruby 2.8 mm. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.								
32	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, prosta, 4 otworowa.			szt.	1		0,00	0,00	0,00
33	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, prosta, 6 i 8, w kształcie litery T 7 i 9 otworowa.			szt.	1		0,00	0,00	0,00
34	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, dwurzędowa, 6, 11 i 12 otworowa.			szt.	1		0,00	0,00	0,00
35	Śruba tytanowa, korowa, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	15		0,00	0,00	0,00
36	Śruba tytanowa, blokowana, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	40		0,00	0,00	0,00
IV	Śruby samowierzące								

37	Śruby tytanowe, kaniulowane, samowierćące, kompresyjne. Średnica 2.2 mm, pod druty Kirschnera 0.8 mm, śruby z krótkim gwintem, dł. 10-30 mm, skok co 1 mm oraz z długim gwintem, dł. 22-40 mm, skok co 2 mm oraz średnica 3.0 mm, pod druty Kirschnera 1.1 mm, śruby z krótkim gwintem, dł. 10-40 mm, skok co 1 i co 2 mm oraz z długim gwintem, dł. 26-40 mm, skok co 2 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	50		0,00		0,00	0,00
38	Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.0 mm dł. 10-13 mm, samowierćące, częściowo nagwintowane. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
39	Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.8 mm dł. 16-24 mm, samowierćące, częściowo nagwintowane. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	10		0,00		0,00	0,00
V	Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie bliższej nasady kości łokciowej oraz dalszej nasady kości ramiennej, pod śruby 2.8 mm. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.									
40	Płyta tytanowa, pod śruby 2.8 mm, zmienny profil 0.5-1.6 mm, 6 otworowa, blokowana.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
41	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie wygięte oraz proste, 7 otworowe, prawe i lewe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
42	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie wygięte oraz proste, 10 otworowe, prawe i lewe, blokowane.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
43	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, zmienny profil 1.6-3.4 mm, anatomicznie wygięte, krókie, 10, 15 otworowe, prawe i lewe, blokowane. Blokowanie w systemie trójpunktowego, bezgwintowego blokowania na docisk. Zmienny kąt wprowadzenia śruby +/- 15°.			szt.	2		0,00		0,00	0,00

44	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, zmienny profil 1.6-3.4 mm, anatomicznie wygięte, średnie, 12, 17 otworowe, prawe i lewe, blokowane. Blokowanie w systemie trójpunktowego, bezgwintowego blokowania na docisk. Zmienny kąt wprowadzenia śruby +/- 15°.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
45	Płyty tytanowe, pod śruby 2.8 mm, zmienny profil 1.6-3.4 mm, anatomicznie wygięte, 17, 18 i 21 otworowe, prawe i lewe, blokowane. Blokowanie w systemie trójpunktowego, bezgwintowego blokowania na docisk. Zmienny kąt wprowadzenia śruby +/- 15°.			szt.	2		0,00		0,00	0,00
46	Śruba tytanowa, korowa, średnica 2.8 mm, długość 8-75 mm oraz korowe ciągnące dł. 40-60 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	20		0,00		0,00	0,00
47	Śruba tytanowa, blokowana, średnica 2.8 mm, długość 8-75 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby.			szt.	70		0,00		0,00	0,00
RAZEM							0,00		0,00	0,00

UWAGA!

1. Brak wypełnienia kolumny "Numer katalogowy" i "Nazwa handlowa i producent" wymaganymi informacjami spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 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.

Wykonawca musi:

- zaoferować implanty wykonane z tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego,
- przekazać dla szpitala w użyczenie instrumentaria na czas trwania umowy,
- dowozić nieodpłatnie do zabiegów ekstrakcyjnych zestaw do ekstrakcji śrub, płyt i gwoździ,
- utworzyć bank implantów na Bloku operacyjnym szpitala w Krotoszynie – po 2 szt. z wybranych asortymentu,
- przeprowadzić w trakcie trwania umowy przynajmniej jedno szkolenie personelu.

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz cenowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.