

## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

## Pakiet 1 Materiał zespalający

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Płyta anatomiczna blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, kształt L, prawa i lewa, LCP,zakładana od strony bocznej. Od 8 do 10 otworów blokowanych w części trzonowej. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Wydużony otwór do pozycjonowania płyty. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytką ma 2 otwory do wprowadzenia Kirschnera lub nici w części nasadowej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5 i 5/3,5 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 5 mm z łbem kulistym. Głównki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Materiał –titan	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Płyta anatomiczna do dalszej części kości udowej, prawa i lewa, technika minimalnie inwazyjna z celownikiem przeziernym. Płytką LCP. Na trzonie płyty od 4 do 14 otworów nie wymagających zaślepek/prześciówek, z możliwością zastosowania wkrętów blokowanych lub korowych. W głowie płyty 9 otworów prowadzących wkręty blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach dla wkrętów o średnicy 5 mm lub 5/3,5 mm. W części trzonowej płyty otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie wkrętów blokowanych lub korowych o średnicy 4,5 i 5,0 mm. Długość płyty od 165 do 336 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5 i 5/3,5 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 4,5 i 5,0 mm z łbem kulistym. Głównki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Materiał – titan	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Płyta anatomiczna, blokowana do dalszej części kości strzałkowej. Płyta posiada od 4 do 10 otworów blokowanych i jeden otwór owalny do pozycjonowania płyty. Długość płyty od 57 mm do 105 mm. Szerokość płytki 10 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Głównki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – titan	szt	8						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4	Płyta anatomiczna, blokowana, do dalszej nasady kości promieniowej,wąska i szeroka, dloniowa, lewa i prawa, w części trzonowej od 2 do 4 otworów blokowanych, w części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. W części nasadowej 6 do 8 otworów do wkrętów blokowanych. W części nasadowej 3 do 5 otworów do mocowania płytki za pomocą drutów Kirschnera. Długość płytki 48 - 63 mm. Do otworów blokowanych wkręty samogwintujące z możliwością dostosowania kąta wkręcenia ± 10 stopni o średnicy 2,4mm lub wkręty blokowane samogwintujące 2,7 mm, do otworu owalnego wkręty korowe samogwintujące o średnicy 2,7 mm. Materiał - titan. W zestawie płytka, sześć wkrętów blokowanych, jeden wkręt korowy.	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5	Płyta do wyrostka łokciowego, anatomiczna, kątowo stabilna. Płyta posiada w części bliższej zagłębienie umożliwiający stabilizację wyrostka łokciowego oraz 10 otworów kątowo stabilnych do wkrętów blokowanych 3,5 mm lub 3,5/2,7 mm i 7 otworów do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części trzonowej płytka ma otwór owalny oraz od 2 do 12 otworów do wkrętów blokowanych 3,5 mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – titan	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6	Płyta kątowo stabilna do obojczyka z hakiem w rozmiarze długość płyty 61 i 85 mm, wysokość haka 15 i 18 mm. Płyta posiada 5 lub siedem otworów pod wkręty blokowane, co najmniej 5 otworów do drutów Kirschnera, jeden otwór owalny. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał stal implantowa	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów

7	Płytki anatomiczne blokowane do bliższego końca kości ramiennej, od 2 do 8 otworów blokowanych w części trzonowej. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. W części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytki ma 14 otworów do wprowadzenia Kirschnera lub nici w części nasadowej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – tytan	szt	5						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
8	Płytki anatomiczne blokowane do dalszego końca kości ramiennej, po stronie zewnętrznej. Lewa i prawa. W części trzonowej od 2 do 10 otworów blokowanych. W części nasadowej 5 otworów blokowanych. W części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Długość płytki 92mm - 188 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – tytan	szt	3						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
9	Płytki anatomiczne blokowane do dalszego końca kości ramiennej, od strony grzbietowo - bocznej. Lewa i prawa. W części trzonowej 2 do 10 otworów blokowanych. W części nasadowej 8 otworów blokowanych w celu stabilizacji odłamów. W części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Długość płytki 92mm - 188mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał - tytan.	szt	3						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
10	Płytki anatomiczne, blokowane do dalszego końca kości ramiennej, od strony przyśrodkowej. Lewa i prawa. W części trzonowej 2 do 10 otworów blokowanych. W części nasadowej 6 otworów blokowanych do stabilizacji odłamów. W części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Długość płytki 89mm - 185mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Materiał - tytan.	szt	3						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
11	Płytki anatomiczne, blokowane do dalszej nasady kości piszczelowej zakładana od strony przyśrodkowej. Prawa i lewa. W części trzonowej od 2 do 12 otworów blokowanych, w części nasadowej 9 otworów blokowanych w celu stabilizacji odłamów, i dodatkowo jeden otwór do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Płytki posiada jeden koniec odpowiednio wyprofilowany, umożliwiający wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytki posiada 4 otwory do wprowadzenia Kirschnera do wstępnej stabilizacji płytki. Długość płyty od 113 mm do 263 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – tytan	szt	3						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
12	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 5mm, długość od 16 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm i od 55mm do 100mm ze skokiem co 5 mm.	szt	40						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
13	Wkręty blokowane, zmiennokątowe samogwintujące Ø 2,4mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm	szt	5						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
14	Wkręty gąbczaste blokowane, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm	szt	5						3 kompletne zestawy wszystkich elementów

15	Wkręty gąbczaste blokowane, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 8 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm i od 55 mm do 80 mm ze skokiem co 5 mm.	szt	10						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
16	Wkręty korowe blokowane, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm	szt	20						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
17	Wkręty korowe, samogwintujące HA 3,5mm, długość od 12 mm – 26 mm ze skokiem co 2 mm	szt	20						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
18	Wkręty korowe, samogwintujące HA 4,5mm, długość od 14 mm – 60 mm ze skokiem co 2 mm i od 65mm do 110mm ze skokiem co 5mm.	szt	3						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
19	Wkręty korowe, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm.	szt	5						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
20	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm i od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.	szt	100						3 kompletne zestawy wszystkich elementów
21	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm/2,7mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm	szt	60						3 kompletne zestawy wszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

--	--

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 2 Gwóźdź ramienny

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Gwóźdź śródszpikowy ramienny rekonstrukcyjny pełny długi i krótki, prawy i lewy. Gwóźdź ma cztery otwory w części bliższej umożliwiającej blokowanie w trzech płaszczyznach. Gwóźdź krótki ma w części środkowej dwa otwory dla wkrętów blokujących i w części dalszej jeden otwór. Długi gwóźdź ma trzy otwory w części środkowej na wkręty blokujące, oraz w części dalszej pięć otworów umożliwiających blokowanie w trzech płaszczyznach. Gwóźdź o rozmiarach: krótki, średnica 8 i 9 mm i długość 150 mm, długi o średnicy 7 i 8 mm, długość 190-290 mm. Wkręty zaślepiające o długości: 0, 5 i 10 mm. Wkręty blokujące z płaskim łbem o średnicy 3,5 mm i długości od 20 mm do 70 mm. Materiał tytan.	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Wkręty mocujące, samogwintujące, wzmocnione z płaskim łbem Ø 3,5mm, długość od 20 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. od 55mm – 70mm ze skokiem co 5 mm.	szt	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Wkręty mocujące, samogwintujące z płaskim łbem Ø 4,0mm, długość od 14 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. Od 55mm – 60mm ze skokiem co 5 mm.	szt	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4	Wkręty kostne, korowe, samogwintujące Ø 2,7mm, długość od 8 mm - 40mm ze skokiem co 2 mm.	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5	Wkręt zaślepiający, długość 0 mm – 10mm ze skokiem co 5 mm	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 3 Gwóźdź udowy

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Gwóźdź udowy, kaniulowany, rekonstrukcyjny. Gwóźdź z możliwością blokowania po stronie dalszej dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicy 8 mm i długościach od 70mm do 135mm. Gwóźdź prawy i lewy. Zaslepka o długości 18mm. Wkręt nastawczy o długościach 32mm i 47mm umożliwiający zablokowanie wkrętów doszyjkowych. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Średnice gwoźdźcia od 10mm do 12mm , w długościach od 320mm do 440mm dla gwoźdźcia o średnicy 12mm, w długościach od 320mm do 500 mm dla gwoźdźcia o średnicy 11 mm oraz w długościach od 320mm do 480 mm dla gwoźdźcia o średnicy 10 mm. Materiał tytan.	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Wkręty doszyjkowe, samogwintujące Ø 8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm.	szt	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Wkręt zaślepiający, długość 18 mm	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4	Wkręt nastawczy, długość 32 mm i 47 mm	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5	Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.	szt	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

Załącznik nr 1.1

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 4 Gwóźdź podudziowy

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Gwóźdź podudziowy rekonstrukcyjny umożliwiający zaopatrzenie złaman w obrebie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli. Gwóźdź w części bliższej z wycięciem umożliwiającym osadzenie gwoździa bezpośrednio pod stawem kolanowym. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania po stronie dalszej, za pomocą śrub korowych o średnicy 5 mm i długościach od 25 mm do 90 mm, oraz dwupłaszczyznowego blokowania po stronie dalszej. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym. Możliwość kompresji odłamów za pomocą wkrętu dociskowego. Zaśleпки w długościach 12, 22, 27 mm. Średnice gwoździa od 9mm do 12 mm w długościach od 270 mm do 390 mm dla gwoździ o średnicy 11 i 12 mm oraz o długościach od 270 mm do 420 mm dla gwoździ o średnicy 9 i 10 mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Gwoździe kaniulowane. Materiał tytan.	szt	14						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Wkręty mocujące, samogwintujące, wzmocnione Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 90mm ze skokiem co 5 mm.	szt	75						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Wkręt dociskowy, Ø4,4 mm, długość 44 mm	szt	14						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4	Wkręt zaślepiający, długość: 12 mm, 22mm, 27mm.	szt	14						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 5 Gwóźdź do stabilizacji złamań									
L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Gwóźdź do stabilizacji złamań kości piętowej z możliwością wielokierunkowego blokowania. Gwóźdź o długości 65mm i średnicy 8 mm, lewy, prawy. Gwóźdź posiada 7 otworów pod wkrety blokujące. Dwa otwory pod wkrety mocujące umożliwiające zespolenie podpórki skokowej kości piętowej. Z celownikiem przeziernym dla promieni Rtg. W skład zestawu wchodzi :wkrety blokujące z płaskim łbem o średnicy 3,5mm i długości 22-70mm umieszczone na słatywie, zaślepki 0, 5, 10, 15, 20 mm. Gwóźdź w wersji ze stali implantowej.	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Wkrety mocujące, samogwintujące, wzmocnione z płaskim łbem Ø 3,5mm, długość od 20 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. Od 55mm – 70mm ze skokiem co 5 mm.	szt	18						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Zaślepka od 0mm do 20mm ze skokiem co 5 mm.	szt	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 6 Gwóźdź krętarzowy									
L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkretami doszykowymi o średnicy 8 mm i długościach od 70mm do 135mm. Zaślepka w długości 18mm.Wkręt nastawczy umożliwiający zablokowanie wkrętów doszykowych o długościach 32mm i 47mm. Wkrety blokujące z gniazdem sześciokątnym o średnicy 5 mm w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Średnice gwoździa 11 mm i 13mm , długość 225 mm. W kątach CCD: 130°, 135°. Gwóźdź kompletnie pokryty celownikiem. Materiał stal implantowa.	szt	25						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2	Wkrety doszykowe, samogwintujące Ø 8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm.	szt	50						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3	Wkręt zaślepiający, długość 18 mm	szt	25						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4	Wkręt nastawczy, długość 32 mm i 47 mm	szt	25						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5	Wkrety mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.	szt	25						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 7    Zestaw do płukania ciśnieniowego przy implantacji endoprotezy cementowej kolana

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Jednorazowy zestaw do płukania ciśnieniowego przy implamntacji endoprotezy cementowej kolana	szt.	15						5 zestawów

W przypadku tego pakietu wymagane jest użyczenie urządzenia :pompa ciśnieniowa

Pompa ciśnieniowa - 1 sztuka.

Producent:

.....

Typ / model oferowanego urządzenia:

.....

Klasa wyrobu medycznego:

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)



FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

PAKIET 8 System do zespolenia okołokostnego

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
	System do złamań okołoprotezowych lub innych potrzeb, gdzie jest wymagane zespolenie okołokostne "cerclage". System plecionych przynajmniej 5 drutów do wykonania "cerclage'u" wokół kości udowej współpracujący z zaciskiem. Płyta do złamań okołoprotezowych współpracująca z wymienionym sytemem. Śruby dedykowane do płyt wg rozmiarów z katalogu wytwórcy.								nie przewiduje się
1	plyta	szt	6						
2	kabel / taśma	szt	20						
3	zacisk	szt	12						
4	śruba	szt	12						
MATERIAŁ UMOŻLIWIJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

**Pakiet 9 Elektrody waporyzacyjne**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Jednorazowa sterylna elektroda 3.5mm typu Hook SERFAS Energy	szt	3						1 szt
2	Jednorazowa sterylna elektroda 3.5mm typu Lat SERFAS Energy	szt	3						1 szt
3	Jednorazowa sterylna elektroda 2.5mm typu Micro-Claw SERFAS Energy Small Joint	szt	3						1 szt
4	Jednorazowa sterylna elektroda z kanałem ssącym 3.5mm typu 90-S SERFAS Energy	szt	3						1 szt
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

**Pakiet 10 Śruby kotwicowe**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	<p>Śruby kotwicowe do rekonstrukcji obróbka stawowego barku i stożka rotatorów:</p> <p>-śruby kotwicowe tytanowe, stożkowe osadzone na jednorazowym wprowadzacz, zakończonym rekojeścią, zaopatrzone w nić wzmocnioną, średnica zewnętrznej gwintu 3mm</p> <p>-śruby kotwicowe tytanowe, stożkowe osadzone na jednorazowym wprowadzacz, zakończonym rekojeścią, zaopatrzone w dwie różnokolorowe nici wzmocnione poprowadzone w 2 niezależnych oczkach śruby kotwicowej</p> <p>średnica zewnętrzna gwintu 5mm i 6,5mm</p> <p>do wyboru przez Zamawiającego</p>	szt.	5						nie przewiduje się

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

.....  
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 11 Instrument do zabiegu artroskopowego

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Instrument jednorazowy do przewlekania i manipulacji szwami w trakcie zabiegu artroskopowego, o kącie zagięcia 45° lewy i prawy do wyboru przez Zamawiającego	szt	3						nie przewiduje się

MATERIAŁ UMOŻLIWIJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 12 Endoproteza do alloplastyki rewizyjnej stawu kolanowego									
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
	Proteza rewizyjna stawu kolanowego rotacyjno-zawiasowa Wymagane komponenty: Komponent udowy- co najmniej w 3 rozmiarach dla każdej ze stron (prawa /lewa) z możliwością stosowania przedłużeń offsetowych co najmniej w 3 długościach i 3 średnicach Przedłużka - dodatkowy element stabilizujący śródszpikowo montowany do komponentu udowego - komplet rozmiarów Wykonawcy, z zastrzeżeniem przynajmniej 2 długości i 3 średnic Podkładki tylne i dystalne – komplet rozmiarów Wykonawcy <u>Płyta piszczelowa - komplet rozmiarów Wykonawcy</u> Wkładki piszczelowe-wg rozmiarów oferenta								
1.1	Komponent udowy	szt	3						Nie przewiduje się
1.2	Podkładki tylne i dystalne	szt	10						
1.3	Przedłużka do elementu udowego	szt	3						
1.4	Płyta piszczelowa	szt	3						
1.5	Wkładka piszczelowa polietylenowa typu PS	szt	3						
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR					Razem:				

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 13 Śruby do blokowania przeszczepów przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego									
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Śruby kaniulowane z materiału PEEK do blokowania przeszczepów przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego, o średnicach: 7,8,9,10 i długościach: 20,25,30.	szt	40						Po 4 sztuki z każdej średnicy dla danej długości

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 14 Materiały do zespołów dynamicznych

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyty dynamiczne biodrowe o 3 różnych kątach z przedziału 130-150 stopni, w tym wymagany kąt 135 stopni,dla kogo wymagane są płyty 2-3-4-5-6-i 8-otworowe; dla pozostałych kątów wymagane płyty 4-i 6-otworowe	szt.	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Płyty dynamiczne biodrowe 95 stopni 4-6-8- i 10-otworowe	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	śruba kostna do zespołów dynamicznych o dł. od 55mm do 125 mm (ze skokiem co 5 mm);średnica 12-12,5mm	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba kompresyjna	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Płytki nadkrętarzowa	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręty blokujące o dł. Od 20 mm do 60 mm co 2 mm	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 15 Śruby kompresyjne kaniulowane

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Śruby kompresyjne kaniulowane, gwintowane w części dystalnej i proksymalnej, samogwintujące: * średnica gwintu proksymalnego 3,9 do 4,0mm * średnica gwintu dystalnego 3,0mm * śruby o długości: 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30mm * stalowe lub tytanowe	szt.	24						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Śruby kompresyjne kaniulowane, gwintowane w części dystalnej i proksymalnej, samogwintujące: * średnica gwintu proksymalnego 2,5mm * średnica gwintu dystalnego 3,2mm * śruby o długości: 12,14,16,18,20,22,24,26,28mm * stalowe lub tytanowe	szt.	24						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

--	--

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 16    Grotowkręty do stabilizatora zewnętrznego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Grotowkręt samonawiercający z nacięciami co 10mm śr.4mm L-150mm	szt.	12						nie wymaga się
2.	Grotowkręt samonawiercający z nacięciami co 10mm śr.5mm L-150mm	szt.	12						
3.	Grotowkręt samonawiercający z nacięciami co 10mm śr.6mm L-200mm	szt.	8						
MATERIAŁ UMOŻLIWIJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR					Razem:				

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 17 Kotwice i płytki

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Kotwica tytanowa do rekonstrukcji stożka rotatorów,samogwintująca, o średnicy 4,5mm;5,0 mm lub 6,5 mm z wydłużonym ostrym końcem,zaopatrzona w 2 lub 3 nitki niewchłaniałne, polietylenowe, plecione oraz jednorazowy aplikator	szt.	5						nie przewiduje się
2	Kotwica tytanowa do rekonstrukcji stożka rotatorów,samogwintująca, o średnicy 4,5mm; 5,0 mm lub 6,5 mm z wydłużonym ostrym końcem,zaopatrzona w 2 lub 3 nitki niewchłaniałne polietylenowe, plecione oraz jednorazowy aplikator	szt.	5						nie przewiduje się
3	Sterylny zestaw dwóch tytanowych płytek z 4 otworami w każdej i kombinacji 4 nici polietylenowych stosowanych do artroskopowej rekonstrukcji przewlekłego zwichnięcia stawu barkowo-obojczykowego metodą WDC.	szt.	3						nie przewiduje się
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)



## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

**Pakiet 18    Materiał do wypełniania i napraw ubytków**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1	Membrana dwuwarstwowa,kolagenowa,biodegradowalna, do wypełniania i napraw ubytków chrzęstnych; rozmiar min 40 mm x 50 mm +/-1 %	szt.	1						1 szt
2	Membrana dwuwarstwowa,kolagenowa,biodegradowalna, do wypełniania i napraw ubytków chrzęstnych; rozmiar min 30 mm x 40 mm +/-1 %	szt.	1						1 szt
3	Membrana dwuwarstwowa,kolagenowa,biodegradowalna, do wypełniania i napraw ubytków chrzęstnych; rozmiar min 20 mm x 30 mm +/-1 %	szt.	1						1 szt
4	Zastygająca pasta iniekcyjna fosforanowo-wapniowy materiał kościozastępczy do wypełniania ubytków kostnych; z fazy proszkowej (trifosforan wapnia i tetrafosforan wapnia) oraz fazy płynnej (kwas cytrynowy, glukoza, chitozan).	szt.	1						1 szt
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 19 Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań kości ramiennej w części dalszej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość jedn. miary	Cena jednostkowa zestawu netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyta blokująco-kompresyjna, stalowa lub tytanowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami w różnych kierunkach, w trzonie płyty otwory dwufunkcyjne lub pary otworów, nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco-kompresyjna z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, prawa i lewa.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Płyta blokująco-kompresyjna, stalowa lub tytanowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości ramiennej od strony tylnobocznej i/lub bocznej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami w różnych kierunkach, w trzonie płyty otwory dwufunkcyjne lub pary otworów, nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, prawa i lewa.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	8						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	30						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 55-70mm ze skokiem co 5mm .	szt.	8						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	8						3 kompletne zestawywszystkich elementów
7.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	22						3 kompletne zestawywszystkich elementów
8.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 55-70mm ze skokiem co 2 lub co 5mm.	szt.	8						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIĄJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 20		Gwoźdź kaniulowany, udowy, odkrętarzowy krótki							
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Ilość jedn. miary	Cena jednostkowa zestawu netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Gwoźdź udowy, odkrętarzowy krótki dedykowany do zespolenia złamania części bliższej kości udowej o kątach szyjkowo-trzonowych 130 i 135 stopni, długości 200-240 mm, wymagane co najmniej 2 średnice z przedziału 10-13mm; lewe i prawe lub uniwersalne. W części bliższej blokowany śrubą zespalającą do głowy kości udowej i dodatkowo śrubą derotacyjną. W części dalszej blokowany wkrętami blokującymi, korowymi.	40	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Śruba zespalająca szyjkowa o długości od 80 do 120 mm co 5 mm.	szt.	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba szyjkowa derotacyjna o długości od 80 do 120 mm co 5 mm.	szt.	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Wkręt blokujący o długości od 30 do 80 mm co 5 mm lub co 2mm.	szt.	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5	Drut prowadzący	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6	Zasłlepka	szt.	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

## Pakiet 21 Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań kości ramiennej w części dalszej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyta blokująco-kompresyjna, stalowa lub tytanowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami w różnych kierunkach, w trzonie płyty otwory dwufunkcyjne lub pary otworów, nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjna z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, prawa i lewa.	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Płyta blokująco-kompresyjna, stalowa lub tytanowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości ramiennej od strony tylnobocznej i/lub bocznej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami w różnych kierunkach, w trzonie płyty otwory dwufunkcyjne lub pary otworów, nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, prawa i lewa.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od (55+56)-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm .	szt.	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
7.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 32-40 mm ze skokiem co 2mm oraz 44+46 mm i 50 mm.	szt.	40						3 kompletne zestawywszystkich elementów
8.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 55-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm.	szt.	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
Razem:									

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

.....  
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

**Pakiet 22**      **Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań części dalszej kości piszczelowej od strony przedniobocznej**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyta blokująco-kompresyjna, stalowa lub tytanowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, różnokształtna, prawa i lewa.	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm .	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	30						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od (55+56)-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm.	szt.	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm .	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 32-40 mm ze skokiem co 2mm oraz 44+46 mm i 50 mm.	szt.	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
7.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 55-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm.	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIĄJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

--	--

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

## Pakiet 23 Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań części bliższej kości piszczelowej od strony bocznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyta blokująco–kompresyjna, stalowa lub tytanowa, anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej, różnokształtne, wszystkie typy i rozmiary oferowane przez Wytwórcę, prawa i lewa.	szt.	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od (14+16)-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od (55+56)-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm.	szt.	5						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od (12+14)-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 32-40 mm ze skokiem co 2mm oraz 44+46 mm i 50 mm.	szt.	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
7.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 55-70mm ze skokiem maksymalnie co 5mm (minimum 4 długości).	szt.	3						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

.....  
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
 do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 24      Gwoździe kaniulowane puszczelowe blokowane w części bliższej i dalszej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Gwóźdź śródszpikowy puszczelowy kaniulowany kompresyjny, stalowy lub tytanowy, wymagane dwie różne średnice z zakresu 8-10mm, otwór blokowany w części proksymalnej i dystalnej najdalej 5mm od końca gwoźdźcia, możliwość wielokierunkowego blokowania w części dalszej i bliższej. Długość: 270, 285, 300,315,330,345,360,375,390mm.	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Wkręty blokujące o długości od 30 do 80mm co 5mm lub co 2mm.	szt.	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba kompresyjna.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Drut prowadzący	szt.	1						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Zaślepki.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR						Razem:			

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 25 Gwoździe kaniulowane udowe odkolanowe

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Gwóźdź kaniulowany udowy odkolanowy stalowy lub tytanowy o średnicach 10÷10,5 mm; 11÷12,5 mm, o długościach 250÷260, 280÷300 i 350÷ 400.	szt.	15						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Wkręty blokujące o długości od 30-90mm co 5m lub co 2mm.	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Drut prowadzący	szt.	1						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Zaślepki	szt.	6						3 kompletne zestawywszystkich elementów

MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR

Razem:

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)



FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 26 Płytką prostą

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy	Depozyt
1.	Płyta prosta dedykowana do wykonania zespolenia złamania trzonu kości długiej (przedramienia), tytanowa lub ze stali, o grubości 3,5 mm, posiadająca otwory umożliwiające wykonanie zarówno kompresji międzyodłamowej jak i zaryglowanie śrub w płytce. Długość płytki w zakresie od 96 mm do 160 mm (w tym rozmiary skrajne i co najmniej dwa rozmiary z podanego przedziału).	szt.	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
2.	Płyta prosta dedykowana do wykonania zespolenia złamania trzonu kości długiej (ramienia), tytanowa lub ze stali, o grubości 4,5 mm, posiadająca otwory umożliwiające wykonanie zarówno kompresji międzyodłamowej jak i zaryglowanie śrub w płytce. Długość płytki w zakresie od 96 mm do 180 mm (w tym rozmiary skrajne i co najmniej jeden rozmiar z podanego przedziału).	szt.	10						3 kompletne zestawywszystkich elementów
3.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	60						3 kompletne zestawywszystkich elementów
4.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach od 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
5.	Śruba blokowana umożliwiająca kątowostabilną implantację płyt z powyższej pozycji formularza cenowego w rozmiarach 55*56 i 60mm.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
6.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach od 14-30mm ze skokiem co 2mm.	szt.	60						3 kompletne zestawywszystkich elementów
7.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 32-50mm ze skokiem co 2mm.	szt.	20						3 kompletne zestawywszystkich elementów
8.	Wkręt korowy kompatybilny z płytą w rozmiarach 55*56 i 60mm.	szt.	4						3 kompletne zestawywszystkich elementów
Razem:									
MATERIAŁ UMOŻLIWIAJĄCY WYKONANIE BADANIA W MR									

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)