

Załącznik Nr 2 do SWZ

Pakiet Nr 2 - Płytki małe i duże fragmenty								
Lp.	INFORMACJA O PRODUKTACH	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Mikropłytką prostą 6-16 otworową, rekonstrukcyjną. Grubość płyty 0,6 lub 1mm dł. 23-89mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	10	140,00	8%	151,20	1 400,00	1 512,00	3.3472.xxx; 3.3086.xxx
2	Mikropłytką prostokąt 4-12 otworową profilowaną. Grubość płyty 0,6mm lub 1mm (8-10 otworową). Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	10	260,00	8%	280,80	2 600,00	2 808,00	3.3454.xxx; 3.4494.xxx; 3.4472.xxx
3	Mikropłytką 5 i 6 otworową "L" profilowaną, lewa i prawa. Grubość płyty dla 5otw.: 0,6mm, wymiary 8x20mm, dla 6otw.: 1,0mm, wymiary 10x32. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	5	160,00	8%	172,80	800,00	864,00	3.4719.xxx; 3.4720.xxx; 3.4491.xxx; 3.4492.xxx
4	Mikropłytką 6 i 7 otworową "T" profilowaną. Grubość płyty dla 6otw.: 1mm, wymiary 11x32mm, dla 7otw.: 0,6mm, wymiary 8x24mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	5	150,00	8%	162,00	750,00	810,00	3.3733.xxx; 3.3406.xxx
5	Mikropłytką 6 i 7 otworową "Y" profilowaną. Grubość płyty: dla 6otw.: 1mm, wymiary 11x35mm, dla 7otw.: 0,6mm, wymiary 9x28mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	5	185,00	8%	199,80	925,00	999,00	3.4455.xxx; 3.3416.xxx
6	Mikropłytką 6 i 9 otworową "T" profilowaną. Grubość płyty: dla 7otw.: 1mm, wymiary 16x32mm, dla 9otw.: 0,6mm, wymiary 12x29mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	5	170,00	8%	183,60	850,00	918,00	3.3745.xxx; 3.4628.xxx

7	Mikroplytka 10 otworowa "T" profilowana. Grubość płyty 0,6mm, wymiary 15x30mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	5	235,00	8%	253,80	1 175,00	1 269,00	3.4723.xxx
8	Mikroplytka trapezowa 6 i 8 otworowa, profilowana, lewa i prawa. Grubość płyty dla 6otw.: 1,0mm, wymiary 11x22mm, dla dla 8otw.: 0,6mm wymiary 12x24mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	4	250,00	8%	270,00	1 000,00	1 080,00	3.3798.xxx; 3.3800.xxx; 3.3462.xxx; 3.3464.xxx
9	Mikroplytka równoległobok 8 otworowa, profilowana, lewa i prawa. Grubość płyty 0,6 i 1,0mm. Dla 0,6mm wymiary 9x24mm, dla 1,0mm wymiary 11x28mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	6	250,00	8%	270,00	1 500,00	1 620,00	3.3460.xxx; 3.3458.xxx; 3.3794.xxx; 3.3796.xxx
10	Mikroplytka prosta 4 otworowa. Wymiary: grubości płyty 1,0mm dł. 21mm i grubość 0,6mm dł.17mm. Blokowane zamiennie: wkrętami korowymi samogwintującymi lub samowiercącymi, z gniazdem krzyżowym. Możliwość zastosowania wkrętów awaryjnych, samogwintujących. Materiał: stop tytanu.	10	125,00	8%	135,00	1 250,00	1 350,00	3.3085.xxx; 3.3342.xxx
11	Wkręt ø1,5mm korowy samowiercący, gniazdo krzyżak. Materiał: stop tytanu.	20	50,00	8%	54,00	1 000,00	1 080,00	3.6653.xxx; 3.6650.xxx; 3.6651.xxx
12	Wkręt ø2,0mm korowy, gniazdo krzyżak. Materiał: stop tytanu.	30	50,00	8%	54,00	1 500,00	1 620,00	3.6660.xxx
13	Wkręt ø2,3mm korowy, gniazdo krzyżak. Materiał: stop tytanu.	20	50,00	8%	54,00	1 000,00	1 080,00	3.6661.xxx
14	Wkręt ø2,0mm korowy samowiercący, gniazdo krzyżak. Materiał: stop tytanu.	50	50,00	8%	54,00	2 500,00	2 700,00	3.6663.xxx
RAZEM						18 250,00	19 710,00	

Załącznik Nr 2 do SWZ

Pakiet Nr 3								
Lp.	INFORMACJA O PRODUKTACH	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	
1	<p>Płytki promieniowa dłoniowa anatomiczna, kształtowa, blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Płytki posiadająca podcięcie redukujące podrażnienie ścięgna zginacza długiego kciuka. Wersja prawa/lewa. Szerokości części nasadowej: 19mm, 6 otworów blokowanych. Płytki w 2 długościach: 4 i 6 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalony kątowno ustawienie wkrętów blokowanych.</p> <p>Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 2,4mm. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokątnymi. Materiał: Stop Tytanu.</p>	6	750,00	8%	810,00	4 500,00	4 860,00	3.7226.xxx; 3.7227.xxx; 3.7228.xxx; 3.7229.xxx; 3.7230.xxx; 3.7231.xxx

2	<p>Płytkę promieniową dłoniową rozszerzoną anatomiczną, kształtową, blokowaną do dalszej nasady kości promieniowej, zakładaną od strony dłoniowej. Płytkę z rozszerzeniem na wyrostek rylcowaty kości promieniowej. Płytkę posiadającą podcięcie redukujące podrażnienie ścięgna zginacza długiego kciuka. Wersja prawa/lewa. 2 warianty szerokości części nasadowej: 24mm i 28mm posiadające 8 i 10 otworów blokowanych. Płytkę występującą w 2 długościach: 4 i 6 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm oraz 2,7mm - niewystające łącznie wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 2,4mm. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokątnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu.</p>	6	750,00	8%	810,00	4 500,00	4 860,00	3.7232.xxx; 3.7233.xxx; 3.7234.xxx; 3.7235.xxx; 3.7236.xxx; 3.7237.xxx
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----	--------	----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------

3	<p>Płytki kształtowa blokowana dopasowana do bliższej nasady kości promieniowej. Wersja mała prawa/lewa, dla głowy kości promieniowej o średnicy 20;22mm. Wersja duża prawa/lewa, dla głowy kości promieniowej o średnicy 24;26mm. Wersja szyjkowa uniwersalna, dla głowy kości promieniowej w złamaniach szyjkowych. W części trzonowej 1 do 3 otworów blokowanych oraz oddzielne otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Jeden z otworów kompresyjnych wydłużony do pozycjonowania płytki na kości. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością, oraz podcięciami rekonstrukcyjnymi. Możliwość blokowania zmiennokątowego. Materiał: Stop Tytanu.</p>	6	750,00	8%	810,00	4 500,00	4 860,00	3.7024.xxx; 3.7025.xxx; 3.7026.xxx; 3.7027.xxx; 3.7028.xxx
4	<p>Płytki T - klinowa oraz X - klinowa, szerokość płytki 15mm, wysokość klina 2 do 7mm co 1mm. Grobość płytek 1,8mm. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirchnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Otwory blokowane pod wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie wkręty z gniazdami torx. Możliwość blokowania zmiennokątowego. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	670,00	8%	723,60	6 700,00	7 236,00	3.7056.xxx; 3.7057.xxx

5	<p>Płytką kształtowa blokowana do korekcji pierwszej kości śródstopia. Nakostna część z otworami pod wkręty blokowane oraz część śródkostną wprowadzaną w kanał szpikowy kości. W części nakostnej posiadająca 2 otwory blokowane. Wersja prawa i lewa. Długości 40mm, 45mm i 50mm. Płytki w 2 wersjach kształtowych części śródkostnej: prostej i odgiętej. Część śródkostna odpowiednio wyprofilowana, ostro zakończona, posiadająca wzdłużne żebro stabilizujące. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	780,00	8%	842,40	7 800,00	8 424,00	3.7060.xxx; 3.7061.xxx
6	Wkręt blokowany, samogwintujący \varnothing 2,4mm gniazdo: torks; Materiał: Stop Tytanu.	20	65,00	8%	70,20	1 300,00	1 404,00	3.5164.xxx
7	Wkręt korowy, samogwintujący \varnothing 2,7mm gniazdo: torks; Materiał: Stop Tytanu.	10	20,00	8%	21,60	200,00	216,00	3.1220.xxx
8	Wkręt blokowany, samogwintujący, zmiennokątowy \varnothing 2,4mm gniazdo: torx. Zakres zmiany kąta blokowania wkręta $\pm 15^\circ$. Prowadnica wiertła ograniczająca kąt wprowadzenia wkręta do $\pm 15^\circ$. Materiał - stop kobaltu.	30	95,00	8%	102,60	2 850,00	3 078,00	4.5235.xxx
RAZEM						32 350,00	34 938,00	

Załącznik Nr 2 do SWZ

Pakiet Nr 4 - PŁYTY LPC								
Lp.	INFORMACJA O PRODUKTACH	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Płytką prostą rekonstrukcyjną, blokowaną, cienką. 4-8 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Otwory blokowane o ustalonym kątowno, ustawieniu. 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. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirschnera 1,5mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Samogwintujące, łąb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Grubość płytki 2,2mm. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu	10	690,00	8%	745,20	6 900,00	7 452,00	3.4080.xxx
2	Płytką prostą rekonstrukcyjną, blokowaną. 4-10 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Otwory blokowane o ustalonym kątowno, ustawieniu. 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. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirschnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Samogwintujące, łąb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu	10	690,00	8%	745,20	6 900,00	7 452,00	3.4022.xxx

3	<p>Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej 3 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. 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 płytki. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. 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. Materiał: Stop Tytanu</p>	5	970,00	8%	1 047,60	4 850,00	5 238,00	3.4034.xxx
4	<p>Płytką ramienna d/grzbie.bocz. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnobocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne.. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, 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. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwu-płytkowej” z płytką przyśrodkową. Materiał: Stop Tytanu.</p>	5	950,00	8%	1 026,00	4 750,00	5 130,00	3.7039.xxx; 3.7038.xxx; 3.7073.xxx; 3.7074.xxx;

5	<p>Płytko ramienna d/grzbie.bocz. Płytko kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytko występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/prześciówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. 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. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwu-płytkowej” z płytką boczną, tylną boczną oraz grzbietowo-boczną. Materiał: Stop Tytanu.</p>	5	950,00	8%	1 026,00	4 750,00	5 130,00	3.7071.xxx; 3.7072.xxx; 3.7073.xxx; 3.7074.xxx;
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----	----------	----------	----------	----------------------------------------------------------

6	<p>Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości łokciowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2do8 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 8 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Zakończenie płytki z 6 kolcami do stabilizacji wyrostka łokciowego. 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 płytki. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirchnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W tym otwory w części nasadowej posiadające podcięcia ułatwiające wprowadzenie nici. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, 7eb 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 i podcięciami rekonstrukcyjnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	950,00	8%	1 026,00	9 500,00	10 260,00	3.4097.xxx; 3.4098.xxx
7	<p>Płytką promieniowa dłoniowa, blokowana. Wersja prawa/lewa, w części trzonowej 5-11 otworów blokowanych oraz oddzielne otwory kompresyjne. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, 7eb 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 tytanowych wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu.</p>	5	920,00	8%	993,60	4 600,00	4 968,00	3.7067.xxx; 3.7068.xxx

8	<p>Płytką kształtowa wąska L, blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. 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. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	920,00	8%	993,60	9 200,00	9 936,00	3.4011.xxx; 3.4012.xxx
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----	--------	----------	----------	---------------------------

9	<p>Płytkę puszczelowa bloższa boczna.Płytkę kształtowa blokowana, do bliższej nasady kości puszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytkę występująca w rozmiarach 4÷16 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz, w zależności od długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 10 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 6 otworów pod druty Kirschnera 1,5mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym.</p> <p>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-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.</p>	10	920,00	8%	993,60	9 200,00	9 936,00	3.7203.xxx; 3.7202.xxx
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----	--------	----------	----------	---------------------------

10	<p>Płytkę z oczkiem kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 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, 1 wkręt 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. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	970,00	8%	1 047,60	9 700,00	10 476,00	3.4039.xxx; 3.4040.xxx
11	<p>Płytkę kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. 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, 1 wkręt 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. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	950,00	8%	1 026,00	9 500,00	10 260,00	3.4051.xxx; 3.4052.xxx

12	<p>Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 10 otworów: otwory blokowane oraz 2 wydłużone otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirchnera 1,5mm lub 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 2,4mm lub 3,5mm, samogwintujące, 1x 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. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Materiał: Stop Tytanu.</p>	20	950,00	8%	1 026,00	19 000,00	20 520,00	3.7029.xxx; 3.7030.xxx
13	Wkręt korowy blokowany, o średnicy \varnothing 3,5 mm, gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.	50	65,00	8%	70,20	3 250,00	3 510,00	3.5200.xxx
14	Wkręt korowy blokowany, o średnicy \varnothing 2,4 mm, gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.	30	65,00	8%	70,20	1 950,00	2 106,00	3.5225.xxx
15	Wkręt korowy o średnicy \varnothing 3,5 mm , gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.	50	20,00	8%	21,60	1 000,00	1 080,00	3.1306.xxx
RAZEM						105 050,00	113 454,00	

Załącznik Nr 2 do SWZ

Pakiet Nr 5 - PŁYTY LPC ceny poprawione									
Lp.	INFORMACJA O PRODUKTACH	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nr katalogowy	
1	<p>Płytką prostą szeroką blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem. 6 do 14 otworów blokowanych i 2 kompresyjne. Naprzemienne pochylenie otworów blokowanych w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono 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. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm, samogwintujące, 1 b wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z 1 b kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Podcięcia w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Materiał: Stop Tytanu.</p>	5	730,00	8%	788,40	3 650,00	3 942,00	3.3155.xxx	

2	<p>Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 10 otworów, w tym jeden kompresyjny.</p> <p>W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt nieblokowany do kompresji. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochylone. Ustalono kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych.</p> <p>Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5mm oraz w części nakłykiowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Wkręty samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów nieblokowanych wkręty korowe 4,5 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. Materiał: Stop Tytanu.</p>	10	980,00	8%	1 058,40	9 800,00	10 584,00	3.4023.xxx; 3.4024.xxx
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----	----------	----------	-----------	---------------------------

3	<p>Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości udowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2 do 8 otworów, otwory blokowane i jeden kompresyjny. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 11 otworów pod druty Kirchnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici lub drutów. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm, samogwintujące, oraz 2 wkręty 7,3mm kaniulowane w części nasadowej. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 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. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów, w części nasadowej. Materiał: Stop Tytanu.</p>	5	980,00	8%	1 058,40	4 900,00	5 292,00	3.7022.xxx; 3.7023.xxx
4	<p>Płyta do zespołu trzonu kości udowej, 10-16 otworów, długość 209-333mm. Materiał: stop tytanu.</p>	15	950,00	8%	1 026,00	14 250,00	15 390,00	3.7062.xxx
5	<p>Wkręt korowy blokowany, o średnicy \varnothing 5,0 mm , gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.</p>	30	65,00	8%	70,20	1 950,00	2 106,00	3.5210.xxx
6	<p>Wkręt blokowany kaniulowany, o średnicy \varnothing 7,3mm. Materiał: Stop Tytanu.</p>	20	140,00	8%	151,20	2 800,00	3 024,00	3.5221.xxx
7	<p>Wkręt korowy blokowany, gąbczasty, o średnicy \varnothing 6,5 mm , gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.</p>	20	85,00	8%	91,80	1 700,00	1 836,00	3.5228.xxx
8	<p>Wkręt korowy, o średnicy \varnothing 4,5mm , gniazdo torx. Materiał: Stop Tytanu.</p>	20	95,00	8%	102,60	1 900,00	2 052,00	3.1471.xxx
RAZEM						40 950,00	44 226,00	