

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 3 Wyroby medyczne ortopedyczne-płyty i gwoździe

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Klasa wyrobu medycznego	Nazwa handlowa Młytwórca i numer katalogowy
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. Wydłużony 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. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi.	szt	12	950	11 400,00	8%	12 312,00	IIb	Płyta bliższa piszczelowa Medin a.s. 397 129 78 2350 397 129 78 2370 397 129 78 2390 397 129 78 2410 397 129 78 2450, 397 129 78 2490 397 129 78 2510 397 129 78 2530 397 129 78 2550 397 129 78 2590
2	Płyta anatomiczna do dalszej części kości udowej, prawa i lewa, technika minimalnie inwazyjna z celownikiem przejrzystym. Płytką LCP. Na trzonie płyty od 4 do 14 otworów nie wymagających zaślepek/przejsiówek, 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. Główniki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi.	szt	5	910	4 550,00	8%	4 914,00	IIb	Płyta dalsze Udo/ Medin a.s. 397 129 77 9580 397 129 77 9590 397 129 77 9600, 397 129 77 9520 397 129 77 9530 397 129 77 9540 397 129 77 9550 397 129 77 9560 397 129 78 6890 397 129 77 9610 397 129 77 9620 397 129 78 6900
3	Płyta anatomiczna, stabilna kątowno, blokowana do dalszej części kości strzałkowej. Płyta prawa i lewa. Płyta w części bliższej posiada otwory pod wkręty korowe, blokowane, o średnicy 2,7 mm. W części środkowej znajduje się 2 otwory owalne. W części dalszej posiada 7 otwory na śruby korowe, blokowane o średnicy 2,7 mm. Płyta długości od 80mm do 128 mm, grubości 2mm ilość otworów w płycie 3-7. Materiał tytan.	szt	100	1540	154 000,00	8%	##### ##### ##	IIb	Płyta strzałka/ Medin a.s. 397 129 70 3723 397 129 70 3733 397 129 70 3743 397 129 70 3753 397 129 70 3763, 397 129 70 9633 397 129 70 9643 397 129 70 9653 397 129 70 9663
4	Płyta anatomiczna, blokowana, do dalszej nasady kości promieniowej, wąska i szeroka, dłoniowa, 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 47 - 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 - tytan.	szt	35	870	30 450,00	8%	32 886,00	IIb	Płyta promieniowa dłoniowa/ Medin a.s./ 397 129 70 4403 397 129 70 4413 397 129 70 4423 397 129 70 4433 397 129 70 4443 397 129 70 4453 397 129 70 4463 397 129 70 4473 397 129 70 4483, 397 129 70 4303 397 129 70 4313 397 129 70 4323 397 129 70 4333 397 129 70 4343 397 129 70 4353 397 129 70 4363 397 129 70 4373 397 129 70 4383
5	Płytką anatomiczną blokowaną 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. Płytką 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.	szt	10	950	9 500,00	8%	10 260,00	IIb	Płyta Ramienna bliższa/ Medin a.s./ 397 129 78 3500 397 129 78 3520 397 129 78 3540 397 129 78 3560
6	Płytką anatomiczną blokowaną 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.	szt	10	950	9 500,00	8%	10 260,00	IIb	Płyta dalsze ramie/ Medin a.s./ 397 129 78 7870 397 129 78 7890 397 129 78 7910 397 129 78 7930 397 129 78 7950, 397 129 78 8020 397 129 78 8040 397 129 78 8060 397 129 78 8080 397 129 78 8100
7	Płytką anatomiczną blokowaną 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.	szt	10	950	9 500,00	8%	10 260,00	IIb	Płyta dalsze ramie/ Medin a.s. /397 129 78 8170 397 129 78 8190 397 129 78 8210 397 129 78 8230 397 129 78 8250, 397 129 78 8320 397 129 78 8340 397 129 78 8360 397 129 78 8380 397 129 78 8400

8	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. Głowy wkrętów z gniazdami sześciokątnymi.	szt	10	950	9 500,00	8%	10 260,00	IIb	Płyta dalsze ramie/ Medin a.s. / 397 129 70 0370 397 129 70 0390 397 129 70 0410 397 129 70 0430 397 129 70 0450; 397 129 70 0220 397 129 70 0240 397 129 70 0260 397 129 70 0280 397 129 70 0300
9	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. Głowy wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm.	szt	5	1410	7 050,00	8%	7 614,00	IIb	Płyta dalsza Piszczelowa/ Medin a.s./ 397 129 78 2763 397 129 78 2783 397 129 78 2803 397 129 78 2823 397 129 78 2843 397 129 78 2863; 397 129 78 2873 397 129 78 2893 397 129 78 2913 397 129 78 2933 397 129 78 2953 397 129 78 2973
10	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	120	120	14 400,00	8%	15 552,00	IIb	Wkręt 5/ Medin a.s./ 397 129 77 7981 397 129 77 7991 397 129 77 8001 397 129 77 8011 397 129 77 8021 397 129 77 8031 397 129 77 8041 397 129 77 8051 397 129 77 8061 397 129 77 8071 397 129 77 8081 397 129 77 8091 397 129 77 8101 397 129 77 8111 397 129 77 8121 397 129 77 8131 397 129 77 8141 397 129 77 8151 397 129 77 8161 397 129 77 8171 397 129 77 8181 397 129 77 8191 397 129 77 8201 397 129 78 7401 397 129 78 7411 397 129 78 7421 397 129 78 7431 397 129 78 7441 397 129 78 7451

15	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	140	14 000,00	8%	15 120,00	IIb	Wkręt blokowany 3,5/ Medin a.s./ 397 129 77 7021, 397 129 77 7024 397 129 77 7031, 397 129 77 7034 397 129 77 7041, 397 129 77 7044 397 129 77 7051, 397 129 77 7054 397 129 77 7061, 397 129 77 7064 397 129 77 7071, 397 129 77 7074 397 129 77 7081, 397 129 77 7084 397 129 77 7091, 397 129 77 7094 397 129 77 7101, 397 129 77 7104 397 129 77 7111, 397 129 77 7114 397 129 77 7121, 397 129 77 7124 397 129 77 7131, 397 129 77 7134 397 129 77 7141, 397 129 77 7144 397 129 77 7151, 397 129 77 7154 397 129 77 7161, 397 129 77 7164 397 129 77 7171, 397 129 77 7174 397 129 77 7181, 397 129 77 7184 397 129 77 7191, 397 129 77 7194 397 129 77 7201, 397 129 77 7204 397 129 77 7211, 397 129 77 7214 397 129 77 7221, 397 129 77 7224 397 129 77 7231, 397 129 77 7234 397 129 77 7241, 397 129 77 7244 397 129 77 7251, 397 129 77 7254 397 129 77 7261, 397 129 77 7264 397 129 77 7271, 397 129 77 7274 397 129 77 7281, 397 129 77 7284
16	Gwóźdź śródszpikowy ramienny rekonstrukcyjny pełny długi i krótki, prawy i lewy. Gwóźdź ma cztery otwory w części bliższej umożliwiające 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	20	820	16 400,00	8%	17 712,00	IIb	Gwóźdź Ramienny/ Medin a.s./ 397 129 78 3853 397 129 77 8683, 397 129 77 8693 397 129 78 6053, 397 129 78 3863 397 129 77 9503 397 129 77 9513, 397 129 78 3873 397 129 78 3883, 397 129 78 3893 397 129 78 3903, 397 129 78 3913 397 129 78 3923, 397 129 77 9643 397 129 77 9653, 397 129 77 9663 397 129 77 9673, 397 129 77 9683 397 129 77 9693, 397 129 77 9763 397 129 77 9783, 397 129 77 9793 397 129 77 9803 397 129 77 9813, 397 129 78 3933 397 129 78 3943, 397 129 78 3963 397 129 78 3963, 397 129 78 3973 397 129 78 3983, 397 129 78 9703 397 129 77 9713, 397 129 77 9723 397 129 77 9733, 397 129 77 9743 397 129 77 9753, 397 129 77 9823 397 129 77 9833, 397 129 77 9843 397 129 77 9853 397 129 77 9863 397 129 77 9873 397 129 78 6063,
17	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	50	80	4 000,00	8%	4 320,00	IIb	Wkręt 3,5/ Medin a.s./ 397 129 78 5844 397 129 78 5854 397 129 78 5864 397 129 78 5874 397 129 78 5884 397 129 78 5894 397 129 78 5904 397 129 78 5914 397 129 78 5924 397 129 78 5934 397 129 78 5944 397 129 78 5954 397 129 78 5964 397 129 78 5974 397 129 78 5984 397 129 78 5994 397 129 78 6004 397 129 78 6014 397 129 78 6024 397 129 78 6034

18	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	10	90	900,00	8%	972,00	IIb	Wkręt 4,0/ Medin a.s./ 397 129 78 5374 397 129 78 5384 397 129 78 5394 397 129 78 5404 397 129 78 5414 397 129 78 5424 397 129 78 5434 397 129 78 5444 397 129 78 5454 397 129 78 5464 397 129 78 5474 397 129 78 5484 397 129 78 5494 397 129 78 5504 397 129 78 5514 397 129 78 5524 397 129 78 5534 397 129 78 5544 397 129 78 5554 397 129 78 5564 397 129 78 5574
19	Wkręt zaślepiający, długość 0 mm – 10mm ze skokiem co 5 mm	szt	20	80	1 600,00	8%	1 728,00	IIb	Zaslepka/ Medin a.s./ 397 129 77 2213 397 129 77 2223 397 129 77 2233
20	Gwoździć udowy, kaniulowany, rekonstrukcyjny. Gwoździć z możliwości blokowania po stronie dalszej dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicy 8 mm i długościach od 70mm do 135mm. Gwoździć 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 gwoździ od 10mm do 12mm , w długościach od 320mm do 440mm dla gwoździa o średnicy 12mm, w długościach od 320mm do 500 mm dla gwoździa o średnicy 11 mm oraz w długościach od 320mm do 480 mm dla gwoździa o średnicy 10 mm.	szt	50	1600	80 000,00	8%	86 400,00	IIb	Gwoździć Rekonstrukcyjny/ Medin a.s./ 397 129 79 0043 397 129 79 0063 397 129 79 0083 397 129 79 0103 397 129 79 0123 397 129 79 0143 397 129 79 0163 397 129 79 0183 397 129 79 0203 397 129 79 0263 397 129 79 0283 397 129 79 0303 397 129 79 0323 397 129 79 0343 397 129 79 0363 397 129 79 0383 397 129 79 0403 397 129 79 0423 397 129 79 0443 397 129 79 0503 397 129 79 0523 397 129 79 0543 397 129 79 0563 397 129 79 0583 397 129 79 0603 397 129 79 0623 397 129 79 0033 397 129 79 0053 397 129 79 0073 397 129 79 0093 397 129 79 0113 397 129 79 0133 397 129 79 0153 397 129 79 0173 397 129 79 0193 397 129 79 0253 397 129 79 0273 397 129 79 0293 397 129 79 0313 397 129 79 0333 397 129 79 0353 397 129 79 0373 397 129 79 0393 397 129 79 0413 397 129 79 0433 397 129 79 0493 397 129 79 0513 397 129 79 0533 397 129 79 0553 397 129 79 0573 397 129 79 0593 397 129 79 0613
21	Wkręty doszyjkowe, samogwintujące Ø 8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm.	szt	100	280	28 000,00	8%	30 240,00	IIb	Wkręt doszyjkowy/ Medin a.s./ 397 129 77 1393 397 129 77 1403 397 129 77 1413 397 129 77 1423 397 129 77 1433 397 129 77 1443 397 129 77 1453 397 129 77 1463 397 129 77 1473 397 129 77 1483 397 129 77 1493 397 129 77 1503 397 129 77 1513 397 129 77 1523
22	Wkręt zaślepiający, długość 18 mm	szt	50	90	4 500,00	8%	4 860,00	IIb	Zaslepka, Medin a.s./ 397 129 77 1613
23	Wkręt nastawczy, długość 32 mm i 47 mm	szt	2	90	180,00	8%	194,40	IIb	Wkręt nastawczy/ Medin a.s./ 397 129 77 1583 397 129 77 1593
24	Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.	szt	50	120	6 000,00	8%	6 480,00	IIb	Wkręt 5,0/ Medin a.s./ 397 129 79 1513 397 129 79 1533 397 129 79 1553 397 129 79 1573 397 129 79 1593 397 129 79 1613 397 129 79 1633 397 129 79 1653 397 129 79 1673 397 129 79 1693 397 129 79 1713 397 129 79 1733 397 129 79 1753 397 129 79 1773 397 129 79 1293 397 129 79 1303 397 129 79 1313

25	<p>Gwóźdź podudziowy rekonstrukcyjny umożliwiający zaopatrzenie złaman w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli. Gwóźdź w części bliższej z wycięciem umożliwiającym osadzenie gwoźdźcia 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. Zasłepki w długościach 12, 22, 27 mm. Średnice gwoźdźcia 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.</p>	szt	90	1730	155 700,00	8%	##### ##### ##	IIb	<p>Gwóźdź podudziowy rekonstrukcyjny/ Medin a.s/</p> <p>397 129 78 1503 397 129 78 1513 397 129 78 1523 397 129 78 1533 397 129 78 1543 397 129 78 1553 397 129 78 1563 397 129 78 1573 397 129 78 1583 397 129 78 2093 397 129 78 2103 397 129 78 2113 397 129 78 2123 397 129 78 2133 397 129 78 2143 397 129 78 2153 397 129 78 2163 397 129 78 2173 397 129 78 2183 397 129 78 2193 397 129 78 2223 307 129 79 2233 397 129 78 2243 397 129 78 2253 397 129 78 2263 397 129 78 2273 397 129 78 2273 397 129 78 2283 397 129 78 2293 397 129 78 2303 397 129 78 2313 397 129 78 2323 397 129 78 1873 397 129 78 1883 397 129 78 1893 397 129 78 1903 397 129 78 1913 397 129 78 1923 397 129 78 1923 397 129 78 1933 397 129 78 1943 397 129 78 1935 397 129 78 1983 397 129 78 1993 397 129 78 2003 397 129 78 2013 397 129 78 2023 397 129 78 2033 397 129 78 2043 397 129 78 2053 397 129 78 2063</p>
----	---	-----	----	------	------------	----	----------------------	-----	---

26	Wkręty mocujące, samogwintujące, wzmocnione Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 90mm ze skokiem co 5 mm.	szt	200	120	24 000,00	8%	25 920,00	IIb	Wkręt 5,0 Medin a.s./ 397 129 79 1513 397 129 79 1533 397 129 79 1553 397 129 79 1573 397 129 79 1593 397 129 79 1613 397 129 79 1633 397 129 79 1653 397 129 79 1673 397 129 79 1693 397 129 79 1713 397 129 79 1733 397 129 79 1753 397 129 79 1773 397 129 79 1293 397 129 79 1303 397 129 79 1313, 397 129 77 6554 397 129 77 6564 397 129 77 6574 397 129 77 6584 397 129 77 6594 397 129 77 6604 397 129 77 6614 397 129 77 6624 397 129 77 6634 397 129 77 6644 397 129 77 6654 397 129 77 6664 397 129 77 6674 397 129 77 6684 397 129 77 6694 397 129 77 6704 397 129 77 6714 397 129 77 6724 397 129 77 6734 397 129 77 6744
27	Wkręt dociskowy, Ø4,4 mm, długość 44 mm	szt	1	89	89,00	8%	96,12	IIb	Wkręt dociskowy, Medin a.s./ 397 129 79 1803 397 129 79 1813
28	Wkręt zaślepiający, długość: 12 mm, 22mm, 27mm.	szt	50	89	4 450,00	8%	4 806,00	IIb	Zaślepka/ Medin a.s./ 397 129 78 1423 397 129 78 1433 397 129 78 1443
29	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 wkręty blokujące. Dwa otwory pod wkręty mocujące umożliwiające zespolenie podpórki skokowej kości piętowej. Z celownikiem przejrzystym dla promieni Rtg. W skład zestawu wchodzi wkręty blokujące z płaskim łbem o średnicy 3,5mm i długości 22-70mm umieszczone na statywie, zaślepki 0, 5, 10, 15, 20 mm. Gwóźdź w wersji ze stali implantowej	szt	5	1450	7 250,00	8%	7 830,00	IIb	C-Nail/ Medin a.s./ 397 129 78 4160, 397 129 78 4170
30	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	30	100	3 000,00	8%	3 240,00	IIb	Wkręt 3.5. Medin a.s./ 397 129 78 5651 397 129 78 5661 397 129 78 5671 397 129 78 5681 397 129 78 5691 397 129 78 5701 397 129 78 5711 397 129 78 5721 397 129 78 5731 397 129 78 5741 397 129 78 5751 397 129 78 5761 397 129 78 5771 397 129 78 5781 397 129 78 5791 397 129 78 5801 397 129 78 5811 397 129 78 5821 397 129 78 5831
31	Zaślepka od 0mm do 20mm ze skokiem co 5 mm.	szt	5	90	450,00	8%	486,00	IIb	Zaślepka/ Medin a.s./ 397 129 77 2210 397 129 77 2220 397 129 77 2230 397 129 78 8890 397 129 78 8890
32	Gwóźdź śródszpikowy kretarzowy. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkrętami 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. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym o średnicy 5 mm w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Średnice gwóźdźa 11 mm i 13mm, długość 200 mm. W kątach CCD: 130°, 135°. Gwóźdź kompletnie pokryty celownikiem. Materiał stal implantowa.	szt	230	1050	241 500,00	8%	##### ##### ##	IIb	Gwóźdź PFN kretarzowy, Medin a.s./ 397 129 77 1320 397 129 77 1330 397 129 77 1360 397 129 77 1370
33	Wkręty doszykowe, samogwintujące Ø 8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm.	szt	460	320	147 200,00	8%	##### ##### ##	IIb	Wkręt doszykowy, Medin a.s./ 397 129 77 1390 397 129 77 1400 397 129 77 1410 397 129 77 1420 397 129 77 1430 397 129 77 1440 397 129 77 1450 397 129 77 1460 397 129 77 1470 397 129 77 1480 397 129 77 1490 397 129 77 1500 397 129 77 1510 397 129 77 1520
34	Wkręt zaślepiający, długość 18 mm	szt	200	90	18 000,00	8%	19 440,00	IIb	Zaślepka/ Medin a.s./ 397 129 77 1610

35	Wkręt nastawczy, długość 32 mm i 47 mm	szt	1	90	90,00	8%	97,20	IIb	Wkręt nastawczy/ Medin a.s./ 397 129 77 1580 397 129 77 1590
36	Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.	szt	250	130	32 500,00	8%	35 100,00	IIb	Wkręt 5,0 Medin a.s./ 397 129 79 1510 397 129 79 1530 397 129 79 1550 397 129 79 1570 397 129 79 1590 397 129 79 1610 397 129 79 1630 397 129 79 1650 397 129 79 1670 397 129 79 1690 397 129 79 1710 397 129 79 1730 397 129 79 1750 397 129 79 1770 397 129 79 1290 397 129 79 1300 397 129 79 1310
37	Gwóźdź udowy,wsteczny, kaniulowany, tytanowy. Z możliwością implantowania retrograde. W części bliższej gwóźdźa owalny otwór umożliwiający dynamizację. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. W części dystalnej otwór do wkrętu wzmocnionego o średnicy 6,5 mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym. Wkręty blokowane o długościach od 25 do 105 mm. Wkręty wzmocnione 6,5 mm o długościach od 40 mm do 120 mm. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepka w długości 0mm. Średnice gwóźdźa 10 mm i 12 mm w długościach 175, 200, 250, 300 i 350 mm. Materiał tytan	szt	20	1660	33 200,00	8%	35 856,00	IIb	Gwóźdź udowy wsteczny/ Medin a.s./ 397 129 78 6793 397 129 78 6803 397 129 78 6843 397 129 78 6853, 397 129 78 6813 397 129 78 6823 397 129 78 6833 397 129 78 6863 397 129 78 6873 397 129 78 6883
38	Wkręty mocujące, samogwintujące, Ø 6,5mm, gwint pełny, długość od 40 mm - 115mm ze skokiem co 5 mm.	szt	20	140	2 800,00	8%	3 024,00	IIb	Wkręt 6,5/ Medin a.s./ Ti 397 129 70 9274 397 129 70 9284 397 129 70 9294 397 129 70 9304 397 129 78 9154 397 129 78 9164 397 129 78 9174 397 129 78 9184 397 129 78 9194 397 129 78 9204 397 129 78 9214 397 129 78 9224 397 129 78 9234 397 129 78 9244 397 129 78 9254 397 129 78 9264 397 129 78 9274
39	Wkręty mocujące, samogwintujące, wzmocnione Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 90mm ze skokiem co 5 mm.	szt	100	120	12 000,00	8%	12 960,00	IIb	Wkręt 5,0/ Medin a.s., / 397 129 79 9634 397 129 79 9644 397 129 79 9654 397 129 79 9664 397 129 79 9674 397 129 79 9684 397 129 79 9694 397 129 79 9704 397 129 79 9714 397 129 79 9724 397 129 79 9734 397 129 79 9744 397 129 79 9754 397 129 79 9764
40	Wkręt zaślepiający, długość 5,5mm	szt	20	89	1 780,00			IIb	Zaślepka, Medin a.s./ 397 129 78 4143
Razem:					#####		#####		

Producent używa instrumentarium niezbędne do implantacji materiału zespalającego wraz ze stojakami na śruby i implanty oraz palety niezbędne do sterylizacji. Producent jest zobowiązany dostarczyć certyfikat zachowania się materiału zespalającego w środowisku MR.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia depozytu asortymentu w zakresie uzgodnionym z bezpośrednim użytkownikiem Zamawiającego.

.....
kwalifikowany podpis elektroniczny