

Pakiet Nr 2 - depozyt

Proteza biodra całkowita z Medgal

ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	<p>Trzpień - ze stopu tytanu, prosty, bezcementowy, przynasadowy zwężający się w kierunku dystalnym, posiadający geometrię klina w dwóch płaszczyznach, w przekroju o kształcie prostokątnym z zaokrąglonymi krawędziami, z kanałem po obu stronach, pokryty powłoką porowatego tytanu(w części bliższej) z hydroksyapatytem lub porowatym tytanem(w części bliższej) z Si-DLC, kąt nachylenia szyjki $\alpha = 135^\circ$, o stożku 12/14, trzpień w minimum 11 rozmiarach</p> <p>Lub</p> <p>Trzpień - przynasadowy bezcementowy, ze stopu tytanu, o owalnym przekroju. W części proksymalnej z przewężeniem szyjki zwiększającym zakres ruchu w stawie. W części dystalnej z wypolerowanym podcięciem ułatwiającym wprowadzenie oraz z dwoma kanałkami. Pokryty powłoką tytanu z hydroksyapatytem lub powłoką tytanu z Si-DLC. Kąt nachylenia szyjki $\alpha=130^\circ$, stożek trzpienia 12/14, trzpień w minimum 9 rozmiarach.</p>	20 szt	1 425,00	28 500,00	8%	30 780,00	<p>Trzpień Standard ST x-35-07-01 ÷ x-35-07-11</p> <p>Trzpień METHAFIT x-38-01-01 ÷ x-38-01-09</p>	<p>MEDGAL</p> <p>Kod UDI wg Zał. nr 3</p>
2.	<p>Panewka - bezcementowa ze stopu tytanu pokrytego tytanem z hydroksyapatytem lub tytanem z Si-DLC, z wypustkami w postaci ząbków umożliwiającymi pierwotną stabilizację. Dostępna w wersji bezotworowej oraz z 3 otworami pod śruby kotwiczące z zaślepkami, o średnicy od 44mm do 70mm, panewka w minimum 14 rozmiarach, zapewniająca możliwość zamiennego stosowania wkładów polietylenowych i ceramicznych.</p>	20 szt.	1 355,00	27 100,00	8%	29 268,00	<p>Panewka HEMIFIT x-33-03-44 ÷ x-33-03-70 x-33-04-44 ÷ x-33-04-70</p>	<p>MEDGAL</p> <p>Kod UDI wg Zał. nr 3</p>

3.	Wkład polietylenowy - z UHMWPE z witaminą E, o średnicy wewnętrznej 28 mm, 32 mm lub 36 mm, standardowy lub antyluksacyjny o kącie kołnierza 15° ze znacznikiem. Wkład polietylenowy i panewka pakowane osobno	20 szt	420,00	8 400,00	8%	9 072,00	Wkład do panewki 9-33-08-28.36 ÷ 9-33-08-36.54 9-33-09-28.36 ÷ 9-33-09-36.54	MEDGAL Kod UDI wg Zał. nr 3
4.	Głowa metalowa - ze stopu CoCrMo, o średnicy 28 mm, 32 mm lub 36 mm, dostępna w 5 rozmiarach (S, M, L, XL, XXL).	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Głowa udowa 103-33-10-28.S ÷ 103-33-10-36.XXL	MEDGAL Kod UDI wg Zał. nr 3
5.	Głowa ceramiczna - BioloX delta , o średnicy 28 mm dostępna w 3 rozmiarach (S, M, L) oraz o średnicy 32 mm lub 36 mm dostępne w co najmniej w 4 rozmiarach (S, M, L, XL).	10. szt	1 100,00	11 000,00	8%	11 880,00	Głowa udowa ceramiczna 156-33-06-28.S ÷ 156-33-06-36.XL	MEDGAL Kod UDI wg Zał. nr 3
6.	Wkręt panewkowy o średnicy 6,5 mm i długościach od 15 mm do 80 mm	30 szt	58,00	1 740,00	8%	1 879,20	Wkręt panewkowy x-01-356-15 ÷ x-01-356-80	MEDGAL Kod UDI wg Zał. nr 3
.	RAZEM PAKIET NR 2			82 240,00		88 819,20		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 5
WYROBY ORTOPEDYCZNE (WKRETY, PODKLADKI, WIERTLA, MIKROWKRETY, GWOZDZIE, DRUTY)

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Wkręt korowy Ø 4,5 z gniazdem krzyżowym od L12 do 46 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	3000 szt.	30,00	90 000,00	8%	97 200,00	Wkręt korowy 4-01-04-12÷ 4-01-05-46	MEDGAL
2.	Podkładka różne rozmiary	300 szt.	27,00	8 100,00	8%	8 748,00	Podkładka 4-01-99-01÷ 4-01-99-34	MEDGAL
3.	Wkręt gąbczasty Ø 6,5 z gniazdem krzyżowym Od L25 do L 130 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	600 szt.	36,00	21 600,00	8%	23 328,00	Wkręt gąbczasty 4-01-15-25÷ 4-01-16-130 4-01-18-25÷ 4-01-19-130 4-01-21-30÷ 4-01-22-130	MEDGAL
4.	Wkręt kostkowy Ø 4,5 z gniazdem krzyżowym od L25 do 700 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	600 szt.	30,00	18 000,00	8%	19 440,00	Wkręt kostkowy 4-01-33-25÷ 4-01-34-70	MEDGAL
5.	Wiertło							
	Ø 3,2 lub 3,5 L 180	40 szt.	150,00	6 000,00	8%	6 480,00	Wiertło 4-40-07-32 4-40-07-35	MEDGAL
	Ø 3,2 L 200 kaniulowane	10szt.	450,00	4 500,00	8%	4 860,00	Wiertło kaniulowane 4-48-01-32	MEDGAL
	Ø 4,5 L 300	10 szt.	150,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wiertło 4-40-05-45	MEDGAL
	Ø 1 lub 1,5 L 50-150	10szt.	150,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wiertło 4-40-16-10 ÷ 4-40-06-10 4-40-16-15 ÷ 4-40-06-15	MEDGAL
	Ø 1,0 -2,5 L 80-180	10 szt.	150,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wiertło 4-40-01-18 ÷ 4-40-07-25	MEDGAL
	Ø 2,7-3,0 L 90-180	10 szt.	150,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wiertło 4-40-14-27 ÷ 4-40-07-30	MEDGAL

	Płytką piszczelowa kształtowa do nasady bliższej prawa od 4 do 7-otworowej	10 szt.	350,00	3 500,00	8%	3 780,00	Płytką piszczelowa do nasady bliższej 4-04-10-04÷ 4-04-10-07	MEDGAL
6	Płytką piszczelowa kształtowa do nasady bliższej lewa od 4 do 7-otworowej	10 szt.	350,00	3 500,00	8%	3 780,00	Płytką piszczelowa do nasady bliższej 4-04-11-04÷ 4-04-11-07	MEDGAL
7.	Mikrowkręty do kości Ø 1,5 – 2,7 samogwintujące Od L8 –do 16	600 szt.	30,00	18 000,00	8%	19 440,00	Wkręt drobny 4-01-42-05 ÷ 4-01-42-22 4-01-45-08÷ 4-01-45-16, 4-01-48-08÷ 4-01-48-16	MEDGAL
8.	Gwóźdź Kirschnera Ø 1,0 L 310 do 3,0 L	2000 szt.	9,00	18 000,00	8%	19 440,00	Drut Kirschnera 4-06-02-31, 4-06-03-31, 4-06-04-31, 4-06-92-31, 4-06-05-31, 4-06-07-31, 4-06-08-31, 4-06-09-31, 4-06-93-31, 4-06-10-31, 4-06-11-31	MEDGAL
9.	Drut kostny do ceklarzu Ø 0,2 do 1,5	100 szt.	90,00	9 000,00	8%	9 720,00	Drut kostny do ceklarzu 4-06-90-02÷ 4-06-91-15	MEDGAL
10.	Płytką rurkową rozmiar do wyboru	200 szt.	270,00	54 000,00	8%	58 320,00	Płytką 1/3 rurka 4-02-24-02÷ 4-02-24-12, 4-02-25-02÷ 4-02-25-12, 4-02-27-03÷ 4-02-27-12	MEDGAL
11.	Płytką L „90” pod wkręt Ø 2,7prawa/ lewa	20 szt.	350,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytką "L" 90° 4-04-30-02, 4-04-30-01	MEDGAL
12.	Wkręt kaniulowany samowiercący Ø 2,4 lub 3,4	30 szt.	110,00	3 300,00	8%	3 564,00	Wkręt kaniulowany samo wiercący 4-01-285-10÷ 4-01-285-30, 4-01-286-17÷	MEDGAL

							4-01-286-30	
13.	Wkręt kaniulowany samowiercący Ø 6,5	30 szt.	140,00	4 200,00	8%	4 536,00	Wkręt kaniulowany samo wiercący 4-01-235-20÷ 4-01-235-140, 4-01-236-45÷ 4-01-236-140, 4-01-237-30÷ 4-01-237-140	MEDGAL
14.	Płyta samodociskowa do zespo­leń nasady kości ramiennej Lewa /prawa od 4 do 7-otworowej	12 szt.	350,00	4 200,00	8%	4 536,00	Płytk­a samodociskowa do zespo­leń nasady kości ramiennej 4-04-01-04÷ 4-04-01-07, 4-04-02-04÷ 4-04-02-07	MEDGAL
15.	Płyta samodociskowa do zespo­leń nasady górnej kości piszczelowej Lewa/prawa od 5 do 7-otworowej	12 szt.	350,00	4 200,00	8%	4 536,00	Płytk­a samodociskowa do zespo­leń nasady górn­ej kości piszczelowej 4-04-07-05÷ 4-04-07-07, 4-04-08-05÷ 4-04-08-07	MEDGAL
16.	Płyta piszczelowa „T” od 3 do 10-otworowej	20 szt.	350,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytk­a piszczelowa "T" 4-04-23-03÷ 4-04-23-10, 4-04-24-03÷ 4-04-24-10	MEDGAL
17.	Płyta piszczelowa „L” Lewa/prawa od 4 do 12-otworowej	20 szt.	350,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytk­a piszczelowa "L" 4-04-74-04÷ 4-04-75-12	MEDGAL
18.	Płyta wąska, cienka 2,5 x 11 mm pod wkręt Ø 4,5 mm 5 otworowa – do 8 otworowej	40 szt.	270,00	10 800,00	8%	11 664,00	Płyta wąska, cienka 2,5x11 mm 4-02-02-05÷ 4-02-02-08	MEDGAL
19.	Płyta szeroka, gruba pod wkręty Ø 4,5 mm 10 otworowa do 18 otworowej	20 szt.	270,00	5 400,00	8%	5 832,00	Płyta szeroka, gruba 4-02-05-10÷ 4-02-05-18	MEDGAL
20.	Wkręt Herberta - rozmiar do wyboru.	50 szt.	170,00	8 500,00	8%	9 180,00	Wkręt Herberta 1-01-74-12÷ 1-04-74-30	MEDGAL
21.	Wkręt łokciowy od 102 do 152	10 szt.	120,00	1 200,00	8%	1 296,00	Wkręt łokciowy 4-01-54-01÷ 4-01-54-03	MEDGAL

22.	Wkręt kaniulaowany - 7,0- dł od 40 do 130 mm - 4,5 dł od 10 do 90 mm							
		35 szt.	140,00	4 900,00	8%	5 292,00	Wkręt kaniulowany 7,0mm 4-01-92-16.40÷ 4-01-92-32.130	MEDGAL
		35 szt.	110,00	3 850,00	8%	4 158,00	Wkręt kaniulowany 4,5mm 4-01-90-10 4-01-90-32.90	MEDGAL
23.	Grot Steimann Rozmiar do wyboru	40 szt.	30,00	1 200,00	8%	1 296,00	Grot Steimanna 4-06-37-08÷ 4-06-37-30, 4-06-40-08÷ 4-06-40-30, 4-06-43-08÷ 4-06-43-30	MEDGAL
24.	Płyta Y do wieloodłamowych złamań kłykci L od 148 do 254	10 szt.	350,00	3 500,00	8%	3 780,00	Płytki Y do wieloodłamowych złamań kłykci 4-04-16-07÷ 4-04-16-13, 4-04-17-07÷ 4-04-17-13	MEDGAL
25.	Gwintownik na napęd	5 szt.	510,00	2 550,00	8%	2 754,00	Gwintownik na napęd 4-42-01-01÷ 4-42-01-07	MEDGAL
26.	Wkrętak na napęd	3 szt.	510,00	1 530,00	8%	1 652,40	Wkrętak na napęd 4-43-41-01	MEDGAL
27.	Grotowkręt Steinmanna od 3 do 5 mm, dł 150 do 300 mm	50 szt.	110,00	5 500,00	8%	5 940,00	Grotowkręt Steinmanna 4-06-46-15÷ 4-06-50-30	MEDGAL
28.	Płytki T mini pod wkręty 2,0	30szt.	350,00	10 500,00	8%	11 340,00	Płytki „T” mini 4-04-26-18 ÷ 4-04-26-19	MEDGAL
29.	Wkręty do kości drobnych samogwintujące rozmiar do wyboru	300 szt.	30,00	9 000,00	8%	9 720,00	Wkręt do kości drobnych 4-01-45-05 ÷ 4-01-45-40 4-01-47-06 ÷ 4-01-47-44 4-01-51-08 ÷ 4-01-51-70	MEDGAL
30.	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy pod wkręty 2,0	10szt.	290,00	2 900,00	8%	3 132,00	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy 4-02-55-04 ÷	MEDGAL

							4-02-55-26	
31.	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy pod wkręty 1,5	20 szt.	290,00	5 800,00	8%	6 264,00	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy 4-02-56-04 ÷ 4-02-56-26	MEDGAL
32.	Płytki rekonstrukcyjna łukowata do miednicy	10 szt.	290,00	2 900,00	8%	3 132,00	Płytki rekonstrukcyjna łukowata do miednicy 4-02-31-04 ÷ 4-02-51-18	MEDGAL
33.	Płytki L 90 mini po wkręty 2,0	20 szt.	350,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytki L mini 90° 4-04-32-01 ÷ 4-04-32-10	MEDGAL
34.	Płytki H mini po wkręty 2,0	20 szt.	350,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytki H mini 4-04-31-02	MEDGAL
35.	Płytki drobna do wyboru	10 szt.	350,00	3 500,00	8%	3 780,00	Płytki drobna 4-02-37-02 ÷ 4-02-37-08 4-02-15-02 ÷ 4-02-15-08	MEDGAL
36.	Gwóźdź Kirschnera gwintowany Rozmiar do wyboru	500 szt.	32,00	16 000,00	8%	17 280,00	Drut Kirschnera 4-06-02-15/02 ÷ 4-06-11-38/02	MEDGAL
37.	Wkrętki (śrubokręty) do drobnych wkrętów rozmiar do wyboru zamawiającego.	5 szt.	300,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wkrętek 4-43-12-01 4-43-10-01	MEDGAL
38.	Wkrętki (śrubokręty) wkrętów do wyboru zamawiającego	5 szt.	300,00	1 500,00	8%	1 620,00	Wkrętek 4-43-11-01	MEDGAL
39.	Dynamiczny stabilizator biodrowy DHS kompletny:	75	680,00	51 000,00	8%	55 080,00		MEDGAL
	Płytki DHS (od 2 do 20 otworów) kąt 130, 135, 140	75	500,00				Biodrowy stabilizator dynamiczny (DHS) x-03-83-02÷ x-03-83-20, x-03-75-02÷ x-03-75-20, x-03-76-02÷ x-03-76-20	
	Śruba szyjkowa (o średnicy gwintu 12,5 mm dł. gwintu 22 i 27 mm) różne długości	75	150,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150	

	Śruba kompensacyjna	75	30,00				Śruba kompresyjna M4 x-03-79-36	
40.	Dynamiczny stabilizator kłykciowy DCS kompletny	60	730,00	43 800,00	8%	47 304,00		MEDGAL
	Płytki DCS (od 6 do 22 otworów)	60	550,00				Kłykciowy stabilizator dynamiczny DCS x-03-80-06÷ x-03-80-22	
	Śruba szybkowa (o gwincie ø 12,5mm dł. gwintu 22 i 27mm) różne długości	60	150,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150	
	Śruba kompensacyjna	60	30,00				Śruba kompresyjna M4 x-03-79-36	
RAZEM PAKIET NR 5				508 430,00		549 104,40		

Pakiet Nr 6 - depozyt

WYROBY ORTOPEDYCZNE (gwóździe śródszpikowe TYTANOWE)

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej:	70 kpl.	980,00	68 600,00	8%	74 088,00		
	Gwóźdź do kości piszczelowej Ø 8 – 9 mm, dł. L 300-380 mm	70 szt.	800,00				Gwóźdź do kości piszczelowej x-08-01-300÷ x-08-05-380	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca	70 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Śruba kompresyjna	70 szt.	20,00				Śruba kompresyjna x-07-96-03	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 samogwintujące kpl.	280 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
2.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości udowej kaniulowany:	40 kpl.	980,00	39 200,00	8%	42 336,00		
	Gwóźdź prosty do kości udowej L 220-400mm	40 szt.	800,00				Gwóźdź udowy prosty x-07-01-220÷ x-07-05-400	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca	40 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-40	
	Śruba kompresyjna	40 szt.	20,00				Śruba kompresyjna x-07-96-02	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 samogwintujące kpl.	160 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
3.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej kaniulowany:	30 kpl.	910,00	27 300,00	8%	29 484,00		
	Gwóźdź do kości ramiennej Ø 8-9 mm L 180-300 mm	30 szt.	750,00				Gwóźdź do kości ramiennej	MEDGAL

							x-09-01-180÷ x-09-05-300	
	Śruba zaślepiająca	30szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 samogwintujące kpl.	120 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
4.	Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej, krótki:	150 kpl.	1 150,00	172 500,00	8%	186 300,00		
	Gwóźdź Ø 10-12 mm, dł. 200-280 mm, kąt 125, 130, 135	150 szt.	880,00				Gwóźdź udowy proksymalny – krótki x-10-01-200 ÷ x-10-09-280 x-07-113-200 ÷ x-07-129-280	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca	150 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-60 ÷ x-07-95-66	
	Śruba kompresyjna	150 szt.	20,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-01	
	Wkręt derotacyjny Ø 6,5 mm <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy jako dodatkową opcję wkręt derotacyjny 4,0 mm.</i>	75 szt.	40,00				Wkręt derotacyjny x-07-162-65÷ x-07-162-125 x-07-155-65÷ x-07-155-125	
	Śruba kostna dł. 70-125 mm	100 szt.	190,00				Śruba szyjkowa Ø 11mm x-07-161-70÷ x-07-161-125 x-07-154-70÷ x-07-154-125	
5.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy Ø 8-12 mm, dł. 180-400 mm – śruba	20kpl.	1 170,00	23 400,00	8%	25 272,00		

	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, blokowany wkrętami Ø 4,5 mm i Ø 5 mm, uniwersalny do prawej i lewej kończyny, w części bliższej posiadający 4 otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane) kąt wygięcia gwoźdź 10 stopni, długość w części proksymalnej (do zagięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika, w składzie:	20 szt.	850,00				Gwóźdź do kości piszczelowej-rekonstrukcyjny x-08-57-180÷ x-08-61-400	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca,	20 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Śruba kompresyjna,	20 szt.	20,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-03	
	Wkręty blokujące samogwintujące 4,5 mm dł. 26-60 mm	80 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-60	
	Śruba zaślepiająca <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy śrubę zaślepiającą 1x</i>	80 szt.						
	Wkręty blokujące samogwintujące (dł.26-100 mm)	80 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 5,0mm x-01-88-26÷ x-01-88-100	
6.	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej, długi, prawy i lewy:	50 kpl.	1 150,00	57 500,00	8%	62 100,00		MEDGAL
	Gwóźdź (Ø 10-12 mm, dł. 340-420 mm) kąt 125, 130, 135	50 szt.	880,00				Gwóźdź udowy proksymalny podwójny i potrójny – długi x-10-01-340÷ x-10-24-420 x-07-113-340 ÷ x-07-150-420	
	Śruba zaślepiająca	50 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-60	
	Śruba kompensacyjna	50 szt.	20,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-01	

	<p>Wkręt derotacyjny 6,5</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy jako dodatkową opcję wkręt derotacyjny 4,0 mm.</i></p>	50 szt.	40,00				<p>Wkręt derotacyjny</p> <p>x-01-162-65÷</p> <p>x-01-162-125</p> <p>x-07-155-65÷</p> <p>x-07-155-125</p>	
	Śruba kostna (dł. 70-125 mm)	50 szt.	190,00				<p>Śruba szyjkowa Ø 11mm</p> <p>x-07-161-70÷</p> <p>x-07-161-125</p> <p>x-07-154-70÷</p> <p>x-07-154-125</p>	
7.	<p>Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do kości udowej blokowany podwójnie skośny, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami o dł. min. 10 mm i szer. min. 5 mm, rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoźdźcia):</p>	10kpl.	1 025,00	10 250,00	8%	11 070,00		MEDGAL
	<p>Gwóźdź rekonstrukcyjny, skośny (11-13 mm, dł. 150-440 mm)</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy gwoździe o średnicy 10-12 mm oraz długości 200-440 mm.</i></p>	20 szt.	850,00				<p>Gwóźdź udowy</p> <p>x-07-306-200÷</p> <p>x-07-320-440</p> <p>x-07-21-300÷</p> <p>x-07-29-440</p>	
	Wkręt blokowany trzonowy	20 szt.	50,00				<p>Wkręt blokujący trzonowy Ø6,5mm</p> <p>x-01-84-40÷</p> <p>x-01-84-140</p>	
	Śruba zaślepiająca	20 szt.	20,00				<p>Śruba zaślepiająca</p> <p>x-07-95-02</p>	
	Wkręty regulujące samogwintujące (dł. 26-100 mm)	60 szt.	35,00				<p>Wkręt blokujący Ø 4,5mm</p> <p>x-01-86-26÷</p> <p>x-01-86-100</p>	
8.	<p>Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (rekonstrukcyjny) - prosty, blokowany wkrętami Ø 4,5 i Ø 5 mm, w części bliższej posiadającej cztery otwory gwintowane, blokowane w trzech płaszczyznach, prawy i lewy:</p>	50 kpl.	975,00	48 750,00	8%	52 650,00		MEDGAL
	Gwóźdź śródszpikowy dł 150-250 mm	50 szt.	850,00				<p>Gwóźdź śródszpikowy do</p>	

							kości ramiennej wielopłaszczyznowy x-09-21-150÷ x-09-34-250	
	Śruba zaślepiająca	50 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-30	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm	150 szt,	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100 Wkręt blokujący Ø 5,0mm x-01-88-26÷ x-01-88-100	
9.	Gwóźdź udowy podkolanowy lub odpięto (rozmiar do wyboru)	15kpl.	800,00	12 000,00	8%	12 960,00	Gwóźdź udowy odkolanowy x-07-64-150÷ x-07-68-440, Gwóźdź do kości piszczelowej blokowany odpiętowo x-08-11-140÷ x-08-13-320 x-08-200-150÷ x-08-206-350	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca	15 szt.	20,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-05 x-08-224-0	MEDGAL
	Wkręt blokujący	60 szt.	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26 ÷ x-01-86-100 x-01-354-26 ÷ x-01-356-100	
10.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej typu ażurowy, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami typu fasolka o dł min 10 mm i szer min 5 mm rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoździa) w składzie	5 kpl.	1 350,00	6 750,00	8%	7 290,00	Gwóźdź do kości piszczelowej ażurowy x-08-60-180 ÷ x-08-62-400 x-08-04-180 ÷ x-08-06-400	MEDGAL
	- gwóźdź ażurowy Ø 11-13 mm, dł 180-400 mm	5 szt.	1 100,00				Śruba zaślepiająca	

	Śruba zaślepiająca	5 szt.	20,00				x-07-95-20	
	Śruba kompresyjna	5 szt.	20,00				Śruba kompresyjna x-07-96-03	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy 30 szt. wkrętów.</i>	30szt	35,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100 x-01-88-26÷ x-01-88-100	
11.	Uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań k udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9-12 mm ze skokiem co 1 mm lewy i prawy. Długość 200 – 500 mm do dł 440 pokryty celownikiem dystalnym. W części dalszej posiadający min 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach . W części bliższej posiadający min 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5 (dł 65-125) . przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy Ø 4,5 mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø6,5 mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5 mm. W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5 mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźcia w zakresie 0 – 30 mm stopniowane co 5 mm.	20 kpl.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Gwóźdź udowy uniwersalny x-07-305-200 ÷ x-07-320-500 x-07-95-40 ÷ x-07-95-46	MEDGAL
12.	Wkręty blokowane do gwoździ sródszpikowych Ø4,5 mm dł 40-100mm	80 szt.	35,00	2 800,00	8%	3 024,00	Wkręty blokujące x-01-86-26 ÷ x-01-86-100	MEDGAL
13.	Wkręty blokowane trzonowe Ø465 mm dł 40-140mm <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 03.03.2023 r. oferujemy wkręty Ø 6,5mm</i>	40 szt.	50,00	2 000,00	8%	2 160,00	Wkręt blokujący trzonowy x-01-84-40 ÷ x-01-84-140	MEDGAL
RAZEM PAKIET NR 6				488 050,00		527 094,00		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium przezierne, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 9 - depozyt

PLYTKI BLOKOWANE TYTANOWE

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Płytko do kości promieniowej dalszej grubość 1,8 mm, 4-otworowa prawa/lewa	50 szt.	650,00	32 500,00	8%	35 100,00	Płytko do kości promieniowej dalsza x-04-162-04 ÷ x-04-163-04 x-04-156-04 ÷ x-04-157-04	MEDGAL
2.	Płytko do kości promieniowej dalszej L grubość 1,8 mm; 3-, 4-otworowa prawa/lewa	30 szt.	550,00	16 500,00	8%	17 820,00	Płytko do kości promieniowej dalsza – L x-04-158-03 ÷ x-04-159-04 x-04-164-03 ÷ x-04-165-04 x-04-160-03 ÷ x-04-161-04 x-04-166-03 ÷ x-04-167-04	MEDGAL
3.	Płytko puszczelowa nasady bliźszej boczna L 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	50 szt.	950,00	47 500,00	8%	51 300,00	Płytko puszczelowa bliźsza boczna x-04-205-08 ÷ x-04-205-12 x-04-206-08 ÷ x-04-206-12 x-04-207-08 ÷ x-04-207-12 x-04-208-08 ÷ x-04-208-12	MEDGAL
4.	Płytko puszczelowa nasady bliźszej przyśrodkowa T 8-, 10, 12-otworowa prawa/lewa	30 szt.	850,00	25 500,00	8%	27 540,00	Płytko puszczelowa bliźsza przyśrodkowa T x-04-115-08 ÷ x-04-115-12 x-04-116-08 ÷ x-04-116-12	MEDGAL
5.	Płytko puszczelowa dalsza przyśrodkowa 6-, 8-otworowa prawa/lewa	30 szt.	970,00	29 100,00	8%	31 428,00	Płytko puszczelowa dalsza przyśrodkowa x-04-84-06 ÷ x-04-84-08 x-04-85-06 ÷ x-04-85-08	MEDGAL
6.	Płytko puszczelowa dalsza przyśrodkowa z hakiem- podparciem 6-, 8-otworowa prawa/lewa	40 szt.	970,00	38 800,00	8%	41 904,00	Płytko puszczelowa dalsza przyśrodkowa z hakiem x-04-86-06 ÷ x-04-86-08 x-04-87-06 ÷ x-04-87-08	MEDGAL
7.	Płytko puszczelowa od strony przednio-bocznej 7-, 9-otworowa prawa/lewa	40 szt.	970,00	38 800,00	8%	41 904,00	Płytko puszczelowa dalsza przednio-boczna x-04-175-106, x-04-175-132 x-04-174-106, x-04-174-132 x-04-144-07, x-04-144-09	MEDGAL

8.	Płytki ramienna bliższa 5-otworowa 114 mm 5-otworowa 142 mm 3-otworowa 90 mm	20 szt.	1 140,00	22 800,00	8%	24 624,00	Płytki ramienna bliższa x-04-126-02 x-04-126-03 x-04-126-01	MEDGAL
9.	Płytki dalsza przyśrodkowa do kości ramiennej 5-otworowa i 7-otworowa	50 szt.	970,00	48 500,00	8%	52 380,00	Płytki dalsza przyśrodkowa do kości ramiennej x-04-145-05 ÷ x-04-145-07 x-04-146-05 ÷ x-04-146-07	MEDGAL
10.	Płytki dalsza do kości ramiennej tylna-boczna 5-otworowa i 7-otworowa	50 szt.	970,00	48 500,00	8%	52 380,00	Płytki ramienna dalsza tylna-boczna x-04-147-05 ÷ x-04-147-07 x-04-148-05 ÷ x-04-148-07 x-04-153-05 ÷ x-04-153-07 x-04-154-05 ÷ x-04-154-07	MEDGAL
11.	Płytki kłyckiowa uda 8-, 10-,12-otworowa prawa/lewa	30 szt.	1 160,00	34 800,00	8%	37 584,00	Płytki kłyckiowa udowa x-04-129-08 ÷ x-04-129-12 x-04-130-08 ÷ x-04-130-12	MEDGAL
12.	Płytki T do kości piszczelowej i udowej 4-, 5- 6-otworowa	20 szt.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Płytki T - do kości piszczelowej i udowej x-04-114-04 ÷ x-04-114-06	MEDGAL
13.	Płytki do kości piszczelowej bliższej przyśrodkowej 6-, 8-otworowa prawa/lewa	20 szt.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Płytki piszczelowa bliższa przyśrodkowa x-04-06-06 ÷ x-04-06-08 x-04-09-06 ÷ x-04-09-08	MEDGAL
14.	Płytki do kości piszczelowej dalszej przyśrodkowej 6-, 8-otworowa prawa/lewa	20 szt.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Płytki piszczelowa dalsza przyśrodkowa x-04-213-06 ÷ x-04-213-08, x-04-214-06 ÷ x-04-214-08	MEDGAL
15.	Wkręty:							
	korowe Ø 3,5 mm samogwintujące korowe Ø 2,7 mm samogwintujące korowe Ø 4,5 mm samogwintujące	4000szt.	30,00	120 000,00	8%	129 600,00	Wkręt korowy Ø 3,5 mm x-01-51-08 ÷ x-01-51-90 x-01-221-08 ÷ x-01-221-90 Wkręt korowy Ø 2,7 mm x-01-48-06 ÷ x-01-48-60 x-01-216-06 ÷ x-01-216-60 Wkręt korowy Ø 4,5 mm x-01-04-12 ÷ x-01-04-115 x-01-218-12 ÷ x-01-218-115	MEDGAL
	kątowno-stabilne: 2,4 mm, 2,7 mm, 3,5 mm kątowno-stabilne 5,0 mm	3000szt.	45,00	135 000,00	8%	145 800,00	Wkręty blokowane samogwintujące Ø 2,4 mm x-01-200-10 ÷ x-01-200-40	MEDGAL

							x-01-208-10 ÷ x-01-208-40 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 2,7 mm x-01-201-10 ÷ x-01-201-60 x-01-209-10 ÷ x-01-209-60 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 3,5 mm x-01-11-10 ÷ x-01-11-90 x-01-223-10 ÷ x-01-223-90 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 5,0 mm x-01-17-14 ÷ x-01-17-115 x-01-222-14 ÷ x-01-222-115	
	kaniulowane kątowno-stabilne 7,3 mm stabilne	200 szt.	140,00	28 000,00	8%	30 240,00	Wkręt blokowany kaniulowany Ø 7,3mm x-01-204-30 ÷ x-01-204-145 x-01-212-30 ÷ x-01-212-145	MEDGAL
16.	Płytko do Halluxa	30 szt.	680,00	20 400,00	8%	22 032,00	Płytko Hallux x-04-249-300 ÷ x-04-250-307	MEDGAL
17.	Płytko anatomiczne, do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej, prawa i lewa. Płytko z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory stożkowe gwintowane w formie oczek z przewężeniami ułatwiającymi docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Śruby blokowane w płytce 3,5 mm samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Długość od 64 do 81 mm	15szt.	705,00	10 575,00	8%	11 421,00	Płytko Piętowa x-04-189-01 ÷ x-04-190-04	MEDGAL
RAZEM PAKIET NR 9				748 275,00		808 137,00		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 10 – depozyt

PLYTKI KĄTOWO – STABILNE TYTANOWE

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do złamań trzonu obojczyka od strony bocznej	20 szt.	1 050,00	21 000,00	8%	22 680,00	Płytki do kości obojczykowej przednio boczna x-04-287-07 ÷ x-04-287-12	MEDGAL
2.	Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do złamań trzonu obojczyka od strony przyśrodkowej	10 szt.	1 050,00	10 500,00	8%	11 340,00	Płytki do kości obojczykowej przednio przyśrodkowa x-04-288-06 ÷ x-04-288-08	MEDGAL
3.	Płytki do bliższej nasady kości ramiennej bliższa okołostawowa, prawa i lewa	10 szt.	1 140,00	11 400,00	8%	12 312,00	Płytki do kości ramiennej bliższa okołostawowa x-04-187-02 ÷ x-04-187-14 x-04-188-02 ÷ x-04-188-14	MEDGAL
4.	Płytki do wyrostka łokciowego	15 szt.	1 050,00	15 750,00	8%	17 010,00	Płytki do wyrostka łokciowego x-04-151-02 ÷ x-04-151-12 x-04-152-02 ÷ x-04-152-12	MEDGAL
5.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza pozastawowa lewa/ prawa	20 szt.	750,00	15 000,00	8%	16 200,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza pozastawowa x-04-319-03 ÷ x-04-319-05 x-04-320-03 ÷ x-04-320-05	MEDGAL
6.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza lewa /prawa	20 szt.	750,00	15 000,00	8%	16 200,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza x-04-292-03 ÷ x-04-292-05 x-04-293-03 ÷ x-04-293-05	MEDGAL
7.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza dwukolumnowa lewa / prawa. Grubość płytki 1,8 mm., szerokość głowy płytki 19.5; 22 i 25.5 mm	100 szt.	720,00	72 000,00	8%	77 760,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza dwukolumnowa x-04-300-02 ÷ x-04-305-05	MEDGAL
8.	Płytki grzbietowa do kości promieniowej dalsza lewa/prawa	20 szt.	750,00	15 000,00	8%	16 200,00	Płytki grzbietowa do kości promieniowej dalsza x-04-294-01 ÷ x-04-294-02, x-04-295-01 ÷ x-04-295-02	MEDGAL

9.	Płyta do kości promieniowej dalsza – T	8 szt.	750,00	6 000,00	8%	6 480,00	Płytki do kości promieniowej dalsza T x-04-171-05 ÷ x-04-171-15 x-04-172-05 ÷ x-04-172-15	MEDGAL
10.	Płytki do spojenia łonowego kompresyjna	10 szt.	520,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytki do spojenia łonowego kompresyjna x-02-158-04, x-02-158-06	MEDGAL
11.	Płytki do dalszej nasady kości udowej boczna	10 szt.	1 200,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki do dalszej nasady kości udowej boczna x-04-179-05 ÷ x-04-180-13	MEDGAL
12.	Płytki kłykciowa piszczelowa lewa/prawa	10 szt.	1 200,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki kłykciowa piszczelowa x-04-176-05 ÷ x-04-177-13	MEDGAL
13.	Płytki rekonstrukcyjna do stopy	20 szt.	600,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki rekonstrukcyjna do stopy x-02-171-03 ÷ x-02-171-10	MEDGAL
14.	Płytki do kości stopy – t szeroka	20 szt.	600,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki do kości stopy – T szeroka x-04-242-02 ÷ x-04-242-107	MEDGAL
15.	Płytki do kości stopy – t wąska	20 szt.	600,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki do kości stopy – T wąska x-04-243-02 ÷ x-04-243-104	MEDGAL
16.	Płytki do kości stopy – L lewa/ prawa	20 szt.	600,00	12 000,00	8%	12 960,00	Płytki do kości stopy – L x-04-244-02 ÷ x-04-244-104, x-04-245-02 ÷ x-04-245-104	MEDGAL
17.	Płytki rekonstrukcyjna	10 szt.	520,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytki rekonstrukcyjna x-02-66-04 ÷ x-02-66-30 x-02-03-04 ÷ x-02-03-22	MEDGAL
18.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej, prawe i lewe. Mocowane od strony bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność	30 szt.	970,00	29 100,00	8%	31 428,00	Płytki do kości strzałkowej dalsza boczna x-04-229-03 ÷ x-04-230-15 x-04-350-03 ÷ x-04-350-12 x-04-348-05 ÷ x-04-347-11	MEDGAL

	<p> pionowego pozycjonowania płytki oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane lub korowe pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm oraz 4 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5- 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 73 do 229 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.</p>							
RAZEM PAKIET NR 10				293 150,00		316 602,00		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 14 - depozyt

System do osteotomii

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	<p>Płytką do wysokiej osteotomii kości piszczelowej, anatomiczna, o kształcie litery "T", blokująco – kompresyjna, zakładana od strony przyśrodkowej. Na trzonie płyty dwa otwory blokowane (śruby 5,0 mm) oraz trzy otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 mm oraz co najmniej jeden otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera 2,0 mm. W części poprzecznej 3 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera 2,0. Płytką z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi łatwiejsze dopasowanie do kości. Szerokość części trzonowej 16 mm, a poprzecznej nasadowej 33 mm, długość płyty 115 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm.</p>	4 szt.	790,00	3 160,00	8%	3 412,80	<p>Płytką do wysokiej osteotomii kości piszczelowej x-04-217-04 x-04-218-112</p>	MEDGAL
2.	<p>Płytką klinową blokującą do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej, dystansowa, przyśrodkowa. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce 5,0 samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Wysokość klina od 3mm do 17,5mm</p>	6 szt.	720,00	4 320,00	8%	4 665,60	<p>Płytką piszczelową przyśrodkową do osteotomii x-04-143-30 ÷ x-04-143-175</p>	MEDGAL

3.	Wkręt blokowany dystansowy Ø5,0mm	6 szt.	50,00	300,00	8%	324,00	Wkręt blokowany dystansowy x-01-207-06 x-01-215-06	MEDGAL
4.	Wkręty kątowno-stabilne, samogwintujące z gwintem stożkowym na łbie, z gniazdem sześciokątnym – średnica 5,0mm. Materiał: stal lub tytan	70 szt.	45,00	3 150,00	8%	3 402,00	Wkręty blokowane samogwintujące Ø 5,0 mm x-01-17-14 ÷ x-01-17-115 x-01-222-14 ÷ x-01-222-115	MEDGAL
5.	Wkręty korowe średnica 4,5mm. Materiał: stal lub tytan.	10 szt.	30,00	300,00	8%	324,00	Wkręt korowy Ø 4,5 mm x-01-04-12÷ x-01-04-115 x-01-218-12÷ x-01-218-115	MEDGAL
RAZEM PAKIET NR 14				11 230,00		12 128,40		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

* kod UDI obowiązek przekazania dla wyrobów medycznych kat. III - implanty