


Załącznik Nr 2 do SWZ

PAKIET NR 3

Nr umowy	Dostawca	Data od	Data do	Lp.	Pakiet	Nazwa produktu	Opis produktu	j.m	ilość	Cena jedn. netto	% VAT	Cena jedn. Brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa produktu oferowanego	Producent
				I	3	Płyty do złamań okoprotezowych										
				1	3	Płyty do złamań okoprotezowych	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująca- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okoprotezowych. W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm, korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm z: gwóźdź, śruba doszykowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka, RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadają 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadają 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm.	szt	4	3 400,00	8%	3 672,00	13 600,00	14 688,00	NCB	Zimmer
				2	3	Płyty do złamań okoprotezowych	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująca- kompresyjna do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okoprotezowych. W głowie płyty 4 otwory na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm, korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm z: gwóźdź, śruba doszykowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka.	szt	2	3 400,00	8%	3 672,00	6 800,00	7 344,00	NCB	Zimmer
				3	3	Płyty do złamań okoprotezowych	Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okoprotezowej do bliższej nasady kości udowej. Płyta wąska i szeroka, prawa i lewa. W płycie otwory do stabilizacji drutami Kirschnera, otwory pod oczko do kabli, otwory pod śruby 3.5 korowe lub blokowane oraz dodatkowo pod śruby korowe 4.0 i 5.0 oraz gąbczaste 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej 4.0 i 5.0 lub gąbczastej 5.0)	szt	2	3 000,00	8%	3 240,00	6 000,00	6 480,00	NCB	Zimmer
				4	3	Płyty do złamań okoprotezowych	Płyty wygięte do trzonu kości udowej. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3.5 mm oraz korowe 4.0 mm, korowe 5.0 i śruby okoprotezowe 5.0 jednokortynkowe. Śruby 4.0 i 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanymi lub nieblokowanymi w płycie oczkami na kabli. Płyty posiadają od 8 do 18 otworów w trzonie, otwory blokowane i kompresyjne; dodatkowo na obu końcach płyty otwory pod urządzenie kompresyjne. Płyty w długościach odpowiednio 210, 249 i 289 mm.	szt	2	1 600,00	8%	1 728,00	3 200,00	3 456,00	NCB	Zimmer
				II	3	Płyty anatomiczne tytanowe										
				1	3	Płyty anatomiczne tytanowe	Płyta tytanowa do złamań w obrębie bliższego końca kości ramiennej w trójkątne otwory celowniki pod wierzta. Celowniki oznaczone kolorem dla prawej i lewej kończyny. Możliwość doginania płyt in situ. Płyta posiada centralny otwór pod drut Kirschnera ukierunkowany pod kątem 135 stopni (baj szczywo- trzonowy). Otwory pod druty K w głowie płyty oraz możliwość doszycia do płyty szkiełka rotatorów. Dwa rodzaje płyt- płyty implantowane i lub 2 cm poniżej guzka wylekowego. Płyty niszce posiadają 7 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 73, 83, 133, 190 i 227 mm). Płyty wyższe posiadają 9 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 80, 90, 140, 197 i 234mm). Płyty z 3 i 4 otworami w trzonie są proste, płyty od 7 otworów wżwyż posiadają przednią krzywiznę na trzonie, umożliwiającą ominięcie przedziału mięśnia naramiennego- piersiowego. Płyty od 11 otworów wżwyż posiadają dodatkowo n: gwóźdź, śruba doszykowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka.	szt	15	2 500,00	8%	2 700,00	37 500,00	40 500,00	Alps	Biomet
				1A	3		Śruba wielokierunkowa blokowana 3,5mm	szt	40	200,00	8%	216,00	8 000,00	8 640,00	Alps	Biomet
				1B	3		Blokowane pegi 3,2mm	szt	15	104,00	8%	112,32	1 560,00	1 684,80	Alps	Biomet
				1C	3		Śruba nieblokowana o niskim profilu	szt	40	80,00	8%	86,40	3 200,00	3 456,00	Alps	Biomet

					1D	3		Śruba korowa blokowana 3,5mm	szt	40	150,00	8%	162,00	6 000,00	6 480,00	Alps	Biomet
					1E	3		Śruba blokowana gąbczasta	szt	25	150,00	8%	162,00	3 750,00	4 050,00	Alps	Biomet
					2	3		Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. W głowie płyty 5 otworów na śruby korowe średnicy 5,0 mm oraz gąbczaste o średnicy 5,0 mm z gwintem częściowym 32 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8,0 mm po uzyskaniu kompresji ośmiomów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej), oraz otwór dystalny pod śruby korowe o średnicy 3,5 mm. Możliwość dostatecznego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieuzywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8,0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniminwazyjną, za pomocą przezieleni dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, posiadają 5, 9, 13 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 167, 246 i 320mm	szt	2	2 300,00	8%	2 484,00	4 600,00	4 968,00	NCB	Zimmer
					3	3		Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5,0 mm oraz gąbczaste kanilowane o średnicy 4,5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8,0 mm po uzyskaniu kompresji ośmiomów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Otwory w trzonie pod śruby korowe samowierzące o średnicy 4,0 mm (możliwość uzyskania stabilności kątowej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8,0 mm po uzyskaniu kompresji ośmiomów). Tylne nachylenie płyty 6 stopni. Możliwość dostatecznego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieuzywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8,0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użyc. gwóźdź, śruba doszykowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka, RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadają 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadają 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm	szt	15	2 200,00	8%	2 376,00	33 000,00	35 640,00	NCB	Zimmer
					4	3		titanowa śruba korowa o średnicy 5,0 w długościach 22-50 (co 2 mm) oraz 55-110 (co 5 mm)	szt	10	220,00	8%	237,60	2 200,00	2 376,00	NCB	Zimmer
					5	3		titanowa śruba gąbczasta o średnicy 5,0 z gwintem 32 mm w długościach 50-110 mm (co 5 mm)	szt	10	120,00	8%	129,60	1 200,00	1 296,00	NCB	Zimmer
					6	3		śruby tytanowe jednocierowno owalopodłozowe o średnicy 5,0 mm w długościach 10-20 mm (co 2 mm)	szt	10	230,00	8%	248,40	2 300,00	2 484,00	NCB	Zimmer
					7	3		titanowe śruby korowe o średnicy 4,0 mm długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-90 (co 5 mm)	szt	10	160,00	8%	172,80	1 600,00	1 728,00	NCB	Zimmer
					8	3		titanowe śruby korowe o średnicy 4,0 z zadłkim gwintem w długościach 20-50 (co 2 mm) oraz 55-65 (co 5 mm)	szt	10	330,00	8%	356,40	3 300,00	3 564,00	NCB	Zimmer
					9	3		titanowe śruby blokowane o średnicy 3,5 mm w długościach 12-60 mm (co 2 mm)	szt	10	180,00	8%	194,40	1 800,00	1 944,00	NCB	Zimmer
					10	3		titanowe śruby korowe o średnicy 3,5 mm w długościach 12-40 mm (co 2 mm) i 45-60 (co 5 mm)	szt	10	70,00	8%	75,60	700,00	756,00	NCB	Zimmer
					11	3		titanowe śruby korowe o średnicy 4,0 kanilowane samowierzące w długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	szt	10	140,00	8%	151,20	1 400,00	1 512,00	NCB	Zimmer
					12	3		titanowa śruba kanilowana gąbczasta z pełnym gwintem o średnicy 4,5 mm w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	szt	10	110,00	8%	118,80	1 100,00	1 188,00	NCB	Zimmer
					13	3		titanowa śruba gąbczasta o średnicy 4,5 mm pełny gwint w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	szt	10	130,00	8%	140,40	1 300,00	1 404,00	NCB	Zimmer
					14	3		titanowa śruba gąbczasta o średnicy 4,5 mm, samowiercząca w długościach 30-60 mm (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm)	szt	10	130,00	8%	140,40	1 300,00	1 404,00	NCB	Zimmer
					15	3		oczko do kabla blokowne	szt	5	340,00	8%	367,20	1 700,00	1 836,00	NCB	Zimmer
					16	3		oczko do kabla nieblokowne	szt	5	340,00	8%	367,20	1 700,00	1 836,00	NCB	Zimmer
					17	3		kabel średnica 1,8 długość 914	szt	5	800,00	8%	864,00	4 000,00	4 320,00	NCB	Zimmer
					18	3		kabel średnica 1,8 długość 635	szt	5	800,00	8%	864,00	4 000,00	4 320,00	NCB	Zimmer
					19	3		zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5,0 mm i 4,0 mm	szt	50	50,00	8%	54,00	2 500,00	2 700,00	NCB	Zimmer
					20	3		Spacer 1, 2 lub 3 mm	szt	3	80,00	8%	86,40	240,00	259,20	NCB	Zimmer
					21	3		śruba kanilowana o średnicy 4,5mm w długościach 20-95 mm	szt	10	110,00	8%	118,80	1 100,00	1 188,00	NCB	Zimmer
					III	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5										
					1	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5	Płyty stalowe blokująco- kompresyjne, wyposażone w podwójne otwory blokowane, nie wymagające zaślepek/prześciółek. Możliwość zastosowania śrub korowych 3,5, blokowanych 3,5 i 4,5 mm. Otwory podwójne obustronnie blokowane z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego									
					1A	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5	Płyty stalowe 3,5 mm proste blokowane, ilość otworów 4-20, długość 53-261 mm	szt	10	680,00	8%	734,40	6 800,00	7 344,00	ULS	Zimmer
					1B	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5	Płyty stalowe 3,5 mm proste rekonstrukcyjne blokowane, ilość otworów 3-22, długość 40-287 mm	szt	20	920,00	8%	993,60	18 400,00	19 872,00	ULS	Zimmer
					1C	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5	Płyty stalowe 3,5 mm 1/3 tubularne blokowane, ilość otworów 3-14, długość 42-185 mm	szt	10	460,00	8%	496,80	4 600,00	4 968,00	ULS	Zimmer
					2	3	wkręty	stalowa śruba korowa 3,5 w długościach 10-150 mm	szt	50	72,00	8%	77,76	3 600,00	3 888,00	ULS	Zimmer
					3	3	wkręty	śruba gąbczasta 4,0mm	szt	50	72,00	8%	77,76	3 600,00	3 888,00	ULS	Zimmer
					4	3	wkręty	stalowa śruba blokowana 3,5 w długościach 12-90 mm	szt	50	150,00	8%	162,00	7 500,00	8 100,00	ULS	Zimmer
					6	3	Płytki anatomiczne stalowe 3,5	Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kanilowanych blokowanych 3,5 mm, kanilowanych konikalnych 3,5 mm, blokowanych 3,5 mm, blokowanych 2,7 mm z głową 3,5 mm oraz korowych 3,5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek/prześciółek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów 6- 16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką miniminwazyjną przy użyciu zewnętrznej przezieleni prowadnicy. Zamawiający wymaga użyczenia instrumentarium MISS na czas trwania umowy.	szt	20	3 100,00	8%	3 348,00	62 000,00	66 960,00	PLP	Zimmer

				1	3	Substytut kości	substytut kości -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -w postaci granulak 2-3mm średnicy -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70% -opakowanie 5ml	szt	2	540,00	8%	583,20	1 080,00	1 166,40	Triosite	Zimmer
				2	3	Substytut kości	substytut kości -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -w postaci granulak 2-3mm średnicy -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70% -opakowanie 10ml	szt	2	720,00	8%	777,60	1 440,00	1 555,20	Triosite	Zimmer
				3	3	Substytut kości	substytut kości -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -w postaci granulak 2-3mm średnicy -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70% -opakowanie 15ml	szt	2	900,00	8%	972,00	1 800,00	1 944,00	Triosite	Zimmer
				4	3	Substytut kości	klin HTO -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -w postaci klinów 6-12 -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	4	900,00	8%	972,00	3 600,00	3 888,00	Triosite	Zimmer
				5	3	Substytut kości	prostopadłościan 10mm 2szt -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	4	480,00	8%	518,40	1 920,00	2 073,60	Triosite	Zimmer
				6	3	Substytut kości	prostopadłościan 10mm 4szt -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	4	740,00	8%	799,20	2 960,00	3 196,80	Triosite	Zimmer
				7	3	Substytut kości	prostopadłościan 20mm 2szt -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	4	740,00	8%	799,20	2 960,00	3 196,80	Triosite	Zimmer
				8	3	Substytut kości	prostopadłościan 20mm 4szt -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	4	970,00	8%	1 047,60	3 880,00	4 190,40	Triosite	Zimmer
				9	3	Substytut kości	dyśk 25x5 -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	1	1 000,00	8%	1 080,00	1 000,00	1 080,00	Triosite	Zimmer
				10	3	Substytut kości	stożek -syntetyczny,osteokondukcyjny -na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu -w postaci stożków 6-12 -wielkość makroporów 300-600 µm -wielkość mikroporów <10 µm -porowatość 60-70%	szt	1	1 000,00	8%	1 080,00	1 000,00	1 080,00	Triosite	Zimmer
572 215,00													617 992,20			

Zamawiający oczekuje utworzenia w Bloku operacyjnym depozytu implantów w ilościach ustalonych z Kierownikiem Bloku operacyjnego oraz użyczenie na czas trwania umowy zestawów do ich implantacji.  **Wartość tych zestawów wraz ze spisem ich nazw proszę zawrzeć w Protokole przekazania narzędzi, który stanowi Załącznik nr 3.**