

PAKIEŃ NR 4 - SYSTEM MAŁOINWAZYJNEJ/PRZESKÓRNEJ STABILIZACJI KRĘGOSŁUPA WRAZ Z REKONSTRUKCJĄ ZŁAMAŃ OSTEOPOROTYCZNYCH TRZONÓW- DEPOZYT

Lp.	Asortyment	Ilość kompl	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Kod EAN/GTIN
1.	System przezskórnej/małoinwazyjnej stabilizacji transpedikularnej, system tytanowy. Śruby dostępne w średnicach od 4,35mm do 7mm i długościach od 20mm do 60mm. Śruby wieloosiowe (tulipanowe, gwintowane na całej długości), śruby niewymagające gwintowania. Śruby perforowane w średnicach 5-9mm. Gwint na śrubie podwójny. pręty tytanowe małoinwazyjne proste w długościach od 35mm do 400mm oraz pręty wstępnie wygięte lordotyczne w długościach od 30mm do 200mm oraz wstępnie wygięte kyfotyczne w długościach od 35mm do 300mm. Cement kostny o podwyższonej biokompatybilności, dostarczany w jednorazowym mieszalniku. Cement o podwyższonej lepkości (konsystencji plasteliny), gotowy do użycia natychmiast po zmieszaniu reagentów. Czas podawania cementu rozpoczynający się z końcem mieszania cementu trwający do min 25 minut w temperaturze pokojowej. W składzie 1 kompletu: śruba kaniulowana przezskórna (4 szt.), Śruba przezskórna perforowana (2 szt), bloker uniwersalny (6szt), pręt (2szt.), Cement HV (1szt.), Podajnik strzykawkowy (1szt), igły (2szt)	30	9 694,00 zł	290 820,00 zł	8%	314 085,60 zł	MEDOS International SARL/ Synthes GmbH Szwajcaria	Viper, Vertecem,	186715080-770, 186717530-755, 186727530-755, 186715000, 186788030-200, 186789035-400, 07.702.016S, 03.702.216S-221S, 03.702.215S	Podane w załączniku 1AA do oferty
	śruba kaniulowana przezskórna szt.	1	1 000,00 zł							
	Śruba przezskórna perforowana szt.	1	1 100,00 zł							
	Bloker uniwersalny szt.	1	100,00 zł							
	Pręt szt.	1	300,00 zł							
	Cement HV szt.	1	1 100,00 zł							
	Podajnik strzykawkowy szt.	1	494,00 zł							
	Igły szt.	1	700,00 zł							
2.	Kaniulowane śruby kortykalne dedykowane dla pacjentów z osteoporozą. Śruby podwójnie gwintowane, posiadają dodatkowy 18mm gwint kortykalny, który umożliwia prawidłowe umocowanie śruby w nasadzie. Śruby dostępne w średnicach 4.35 – 6mm pracujące na przecie 5.5. Pręt lordotyczny stopniowana co 5mm w zakresie od 30mm do 90mm. W składzie kompletu: śruba kortykalna (4 szt), Pręt (2szt), Bloker (4 szt.).	20	5 400,00 zł	108 000,00 zł	8%	116 640,00 zł	Medos International SARL	mPact	186731420-750, 179702000, 179771035-095, 179772035-095, 179762030-480	Podane w załączniku 1AA do oferty
	śruba kortykalna	1	1 100,00 zł							
	pręt	1	300,00 zł							
	bloker	1	100,00 zł							

3.	System przeznaczony do trzonów kręgow zmianionych osteoporotycznie oraz nowotworowych, wykazujących powinowactwo do złamań. Cement PMMA o czasie zastygania - 8 min. Podwyższona gęstość i lepkość natychmiast po rozmieszaniu - konsystencja plasteliny. Brak fazy ciekłej. Cement nieprzezierny dla promieni RTG (środek kontrastujący siarczan baru). Zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną biopsyjną. W zestawie młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik z pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3cc przy jednym pełnym cyklu (obrot 360°). Podawanie cementu za pomocą pompy hydraulicznej. Wszystkie elementy zestawu sterylne jednorazowe. Komplet zawiera: 1x cement, 2x igła dostępowa do trzonu.	30	4 600,00 zł	138 000,00 zł	8%	149 040,00 zł	Medos International SARL	Confidence	283913000, 283901913-915, 283902411-613, 283903411-613	Podane w załączniku 1AA do oferty
	cement	1	3 800,00 zł							
	igła dostępowa do trzonu	1	400,00 zł							
4.	Zestaw do przeszskórnej stabilizacji i rekonstrukcji złamań osteoporotycznych trzonów kręgowych. Manometr sprężynowy, sterylny, pozwalający na płynne, kontrolowane podnoszenie i obniżanie ciśnienia. Komplet igieł zawierający między innymi druty Kirschner'a, kaniule robocze, igły trepanobiopsyjne oraz elementy do wytworzenia przestrzeni na stent i cement kostny (wszystkie elementy w podwójnym powtórzeniu). W zestawie na jeden poziom: 1x cement kostny z mieszalnikiem 1x Zestaw strzykawek do podania cementu 1x Manometr sprężynowy 1x zestaw dostępowy do wypełnienia trzonu 2x stent na balonie: stent w balonie fi 13x15mm lub i stent na balonie fi 15x17 mm lub/i stent na balonie fi 20x17 mm	10	6 590,00 zł	65 900,00 zł	8%	71 172,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria	VBS	07.702.016S, 03.702.215S, 03.804.612S, 03.804.413S. 09.804.500S-502S	Podane w załączniku 1AA do oferty
	cement kostny z mieszalnikiem	1	1 100,00 zł							
	Zestaw strzykawek do podania cementu	1	494,00 zł							
	Manometr sprężynowy	1	1 200,00 zł							
	zestaw dostępowy do wypełnienia trzonu	1	396,00 zł							
	stent na balonie:	1	1 700,00 zł							
5.	Adapter. Konektor umożliwiający połączenie końcówki Standard w igle transpedikularnej z końcówką Luer Lock. Wymagane również połączenie odwrotne,końcówki Luer-Lock w igle transpedikularnej z końcówką Standard. Opakowanie po 10 szt	2 op.	1 000,00 zł	2 000,00 zł	8%	2 160,00 zł	Medos International SARL	CONFIDENCE ADAPTER	283999001 283999002	Podane w załączniku 1AA do oferty
Razem:				604 720,00 zł	8%	653 097,60 zł				

Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny jednostkowej netto poszczególnych wyrobów, które wchodzą w skład danego kompletu
Depozyt implantów oraz narzędzi i przymiarów kompatybilnych do implantów sterylnych

PAKIEŃ 5 - SYSTEM STABILIZACJI MIĘDZYTRZONOWEJ Z DOSTĘPU BOCZNEGO LUB PRZEDNIOBOCZNEGO W ODCINKU ŁĘDŹWIOWYM KRĘGOSŁUPA - DEPOZYT

Lp.	Asortyment	Ilość kompl	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Kod EAN/GTIN
1.	<p>Klatki międzytrzonowe do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa lędźwiowego implantowane z dojścia bocznego minimalnie inwazyjnego. Wykonane z tytanu komórkowego (ang. cellular titanium) o właściwościach hydrofilnych, posiadające otwory do wypełnienia. Materiał produkowany przy użyciu technologii SLM (Selective Laser Melting). Klatki przerastające kością w około 80% objętości powierzchni całości implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Struktura implantu odwzorowująca naturalną strukturę kości dzięki uzyskaniu porów o średnicy 700µm i module Younga zgodnym z kością gąbczastą.</p> <p>Szorstka powierzchnia blaszek granicznych implantu pozwala na mocniejsze osadzenie implantu w docelowym miejscu.</p> <p>Wymiary dostępnych implantów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość 18mm, 22mm, 26mm; - długość 40-60mm stopniowane co 5mm - wysokość 8-16mm stopniowane co 2mm w zależności od szerokości implantu i jego lordotycznego kąta. <p>Klatki dostępne w trzech kątach nachylenia: 0° oraz lordotycznym 8° i 16°. Instrumentarium pozwalające na implantację przymiaru jak i już docelowego implantu pod trzema różnymi kątami (0°, 12°, 24°) w zależności od stosowanego dostępu operacyjnego.</p>	40	3 990,00 zł	159 600,00 zł	8%	172 368,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria/ EIT Emerging	EIT LLIF Oracle	08.809.209S-677S LHI00839 - LHI01661 LHI71039 - LHI81661	Podane w załączniku 1AA do oferty
Razem:				159 600,00 zł	8%	172 368,00 zł				

Wymagania zamawiającego: Instrumentarium, rama dostępowa mocowana do stołu operacyjnego oraz kręgosłupa wraz ze sterylnymi implantami dostarczane na zlecenie zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny jednostkowej netto poszczególnych wyrobów, które wchodzi w skład danego kompletu

Depozyt implantów oraz narzędzi i przymiarów kompatybilnych do implantów sterylnych