

Pakiet Nr 3

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Cement kostny z antybiotykiem (gentamycyną) 1 x 40 g	150 opak.	90,00	13 500,00	8%	14 580,00	Refobacin/3003940001, 3020830401-3, 3003940001-3	Biomet

.....
data, podpis, pieczęć

* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 4

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Cement kostny z dwoma antybiotykami (gentamycyna + clindamycin) 1 x 40 g	50 opak.	135,00	6 750,00	8%	7 290,00	Refobacin Revsion/ 3011630001 3011630001-3	Biomet

.....
data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Pakiet Nr 5 - depozyt
BIOMATERIAŁY**

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Zestaw substytutów kości							
	Syntetyczny substytut kości, granulki 10 ml	15 szt.	600,00	9 000,00	8%	9 720,00	Triosite/ 00-1109-115-01	Biomatlante
	Syntetyczny substytut kości, granulki 20 ml	15 szt.	800,00	12 000,00	8%	12 960,00	Triosite/00- 1109-115-02	Biomatlante
	Bloczek kostny 15mm x15mm x10mm	3 szt.	814,00	2 442,00	8%	2 637,36	Endobon/2030	Biomet
	Bloczek kostny 10mm x 20mm x 20mm	3 szt.	915,00	2 745,00	8%	2 964,60	Endobon/2031	Biomet
	Bloczek kostny 12,5mm x 25mm x 25mm	3 szt.	600,00	1 800,00	8%	1 944,00	Triosite/00- 1109-114-01	Biomatlante
RAZEM:				27 987,00	8%	30 225,96		

Opis pakietu Nr 5	
Granulki 1000-2000µm, 10ml 2000-3000µm, 10ml >3350µm, 10ml 1000-2000µm, 2 x 10ml 2000-3000µm, 2 x 10ml >3350µm, 2 x 10ml (rozmiary do wyboru przez zamawiającego)	Bloczki 15 mm x 15 mm x 10 mm, 10 mm x 20 mm x 20 mm, 12,5 mm x 25 mm x 25 mm (w każdym sterylnym opakowaniu bloczków min.2szt. sterylnych bloczków – do wykorzystania przy większym ubytku lub jako przymiar w celu modyfikacji kształtu; rozmiary do wyboru przez zamawiającego).

.....
data, podpis, pieczęć

***Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego w pakiecie nr 5 oferujemy :**

1. Syntetyczny substytut kości, granulki 10 ml:

- syntetyczny, osteokondukcyjny
- na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
- w postaci granulek 2-3mm średnicy
- wielkość makroporów 300-600 μm
- wielkość mikroporów $<10 \mu\text{m}$
- porowatość 60-70%
- opakowanie 10ml

2. Syntetyczny substytut kości, granulki 16 ml:

- syntetyczny, osteokondukcyjny
- na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
- w postaci granulek 2-4mm średnicy
- wielkość makroporów 300-600 μm
- wielkość mikroporów $<10 \mu\text{m}$
- porowatość 60-70%
- opakowanie 16 ml

3. Bloczek kostny 12,5mm x12,5mm x10mm (1 opakowanie = 1 sztuka):

- ceramiczny materiał hydroksyapatytowy
- połączone makro- i mikropory o wielkości od 100 do 1500 μm
- 45-85% objętości i gęstość od 0,4 do 1,6 g/cm³
- otrzymywany w dwuetapowym procesie wysokotemperaturowym:
 - 1. piroliza w temperaturze ponad 900°C
 - 2. spiekanie w temperaturze ponad 1200°C
- wymiary 12,5mmx12,5mmx10mm

4. Bloczek kostny 10mm x 20mm x 20mm (1 opakowanie = 1 sztuka):

- ceramiczny materiał hydroksyapatytowy

- połączone makro- i mikropory o wielkości od 100 do 1500 µm
- 45-85% objętości i gęstość od 0,4 do 1,6 g/cm³
- otrzymywany w dwuetapowym procesie wysokotemperaturowym:
- piroliza w temperaturze ponad 900°C
- spiekanie w temperaturze ponad 1200°C

5. Bloczek kostny 20mm x 20mm x 20mm (1 opakowanie = 2 sztuki):

- syntetyczny, osteokondukcyjny
- na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
- wielkość makroporów 300-600 µm
- wielkość mikroporów <10 µm
- porowatość 60-70%?"

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pakiet Nr 13 - depozyt

Implanty i narzędzia do zabiegów plastyki ACL..

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona płytką tytanową połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą	50 szt.	619,00	30 950,00	8%	33 426,00	ToggleLoc Ziploop/90475x	Biomet

	polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.							
2.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone - Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20 mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	5szt.	650,00	3 250,00	8%	3 510,00	ToggleLoc Ziploop XL 110005089	Biomet
3.	Śruba biowchłaniaalna wykonana z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego, z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Kaniulowane dla drutu nitinolowego 1.5 mm. Dostępne w rozmiarach od 7x20mm do 12x25 mm. Pakowane pojedynczo, sterylne. Bez barwników, półprzezroczyste.	50szt	310,00	15 500,00	8%	16 740,00	Śruba GentleThreads 9056xx	Biomet
4.	Śruby interferencyjne TCP, osteokondukcyjne - wykonane z 40% PLDLA i 60% TCP (beta Tri-Calcium Phosphate) i 70% PLDLA (Poly L/D-lactide Acid) i 30% TCP z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Kaniulowane dla drutu nitinolowego 0,9-1.1mm Dostępne w rozmiarach od 7x20mm do 11x35 mm.	1szt	516,00	516,00	8%	557,28	Śruba ComposiTCP 9052XX 110004XXX	Biomet

5.	implant do szycia łąkotki: dwie igły połączone nicią 2.0.	10 szt	235,00	2 350,00	8%	2 538,00	Maxbraid 900337	Biomet
6.	Kaniule artroskopowe z giętkiego materiału, z potrójną uszczelką, jednorazowe, w rozmiarach: 5 mm, 7 mm i 8,5 mm średnicy i 75 oraz 85 mm długości, pakowane po 6 sztuk, osobno, sterylne.	1 op	600,00	600,00	8%	648,00	Hydrodam 1100xxxxx	Biomet
7.	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4mm: płaszcz, wiertło i obturator	5 szt.	196,00	980,00	8%	1 058,40	Juggerknot 1.4 narzędzia 912040	Biomet
8.	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 2,9mm: płaszcz, wiertło i obturator.	1 szt.	370,00	370,00	8%	399,60	Juggerknot 2.9 narzędzia 912057	Biomet
9.	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9mm. Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. 1op.-10szt	2 op	4 955,00	9 910,00	8%	10 702,80	Juggerknot 2.9 mm 912529 912010	Biomet
10.	Implant barkowy tytanowy do leczenia niestabilności barku, średnicy 3 mm, 5 mm i 6,5 mm ze wzmocnioną nicią	5 szt.	516,00	2 580,00	8%	2 786,40	Allthread/TiScrew 9025xx 9026xx	Biomet
11.	Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 5mm i 6,5mm, dwie wzmocnione nici poprowadzone przez niezależne oczka, umieszczone wewnątrz kotwicy. Implant wkręcany, gwint na całej długości w celu uzyskania optymalnego mocowania w kości korowej.	30 szt.	516,00	15 480,00	8%	16 718,40	Allthread/TiScrew 9025xx 9026xx	Biomet

12.	Śruba tytanowa średnica 7-11 mm, długość 20-30mm. Kaniulowana, gwint na całej długości lub z zaokrągloną głową.	1 szt.	206,00	206,00	8%	222,48	Śruba tytanowa interferencyjna 9096xx	Biomet
13.	Tytanowa podkładka zaopatrzona w gwoździe korowe, rozmiar 16 i/lub 18 mm. Śruba tytanowa kompresująca podkładkę o długości 36-60mm. System pozwalający na mocowanie przeszczepu na zewnątrz kanału puszczelowego.	4 szt	651,00	2 604,00	8%	2 812,32	Washerloc podkładka Washerloc śruba 90846x 908xxx	Biomet
RAZEM:				85 296,00	8%	92 119,68		

.....
data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pakiet nr 36 - depozyt

Endoprotezy pierwotne biodra, panewka rewizyjna i kolano połowicze

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
----	----------------	-------	------------------	---------------	-----------------	----------------	-------------------------------------	------------------

1.	Trzpień krótki, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Trzpień pokryty tytanową okładziną napyłaną próżniowo na 2/3 swojej powierzchni w 10 rozmiarach. Dostępny w opcjach: standardowej i z offsetem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14.	40. szt	1 950,00	78 000,00	8%	84 240,00	Taperloc Short 650-09xx	Biomet
2.	Trzpień uniwersalny, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Trzpień pokryty tytanową okładziną napyłaną próżniowo na 1/3 swojej powierzchni w 10 rozmiarach. Dostępny w opcjach: standardowej i z offsetem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14.	10.szt.	1 750,00	17 500,00	8%	18 900,00	Taperloc bezcementowy 650-0xxx	Biomet
3.	Trzpień uniwersalny, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora) do implantacji przy użyciu cementu wykonany ze stopu CoCr. Stożek trzpienia 12/14..	10 ,szt.	950,00	9 500,00	8%	10 260,00	Taperloc cementowy 650-0xxx	Biomet
4.	Głowy metalowe o średnicy 36mm na stożek 12/14.	10 ,szt.	800,00	8 000,00	8%	8 640,00	Głowy metalowe E1 P0206xxx 650-08xx	Biomet
5.	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewkami.	10 ,szt.	400,00	4 000,00	8%	4 320,00	Wkładka Alpha Durasul 01.00013.xxx	Zimmer
6.	śruba panewkowa	60 ,szt.	105,00	6 300,00	8%	6 804,00	Śruba trilogy 00-6250-0xx-xx	Zimmer
7.	Panewka tytanowa press-fit. Powierzchnia panewki szorstka, porowata, pokryta regularnie występującymi jednomilimetroowymi ząbkami	10 ,szt.	1 350,00	13 500,00	8%	14 580,00	Panewka Allofit 42xx	Zimmer

	ułatwiającymi pierwotne ufixowanie i późniejszą osteointegrację. Panewka występuje w wersji z otworami na śruby i bez otworów. Panewka w rozmiarach o 42-64 mm							
8.	polietylenowa panewka przeznaczona do implantacji cementowanej tzw. Muller	10 ,SZT	350,00	3 500,00	8%	3 780,00	Low profile Muller 63.xx.xx 1309xx	Zimmer Biomet
9.	Bezcementowa presfitowa panewka antyluksacyjna dwumobilna w rozmiarach 44-64 na całej swojej powierzchni pokryta hydroksyapatytem, posiadająca w przedniej części wargę bez pokrycia hydroksyapatytem w celu zabezpieczenia tkanek miękkich, oraz wzdłużne rowki wokół swego obwodu zapewniające lepszą pierwotną stabilizację.	20 szt.,	1 900,00	38 000,00	8%	41 040,00	Panewka Advantage press-fit P0460PXX	Biomet
10.	Cementowana panewka antyluksacyjna dwumobilna w rozmiarach 44-60, polerowana i posiadająca ożebrowanie dla lepszego spojenia cementu	20 szt.	1 200,00	24 000,00	8%	25 920,00	Panewka Advantage cementowana P04630XX	Biomet
11.	Wkładka panewkowa nie zatrzaszkująca się w czaszy panewki w rozmiarach od 44-64 pozwalająca na zatrzaśnięcie głowy 22 lub 28mm	40 ,szt.	400,00	16 000,00	8%	17 280,00	Avantage wkładka P056XXXX	Biomet
12.	Panewka tytanaowa z naniesioną gąbczastą strukturą wykonaną z Tantalu na całej swojej powierzchni. W rozmiarach od 40 do 76 mm w wersji z otworami lub bez, opcjonalnie Panewka rewizyjna przerastająca, pokryta trójwymiarową strukturą trabekularnego tytanu, 3 lub 4 otworowa oraz typu multihole. Rozmiary panewki dla wersji 3 lub 4 otworowej od 42 do 68mm w pełnym zakresie co 2mm. Rozmiary panewki dla wersji	10,szt.	3 300,00	33 000,00	8%	35 640,00	Panewka Continuum Panewka OsseoTI 00-8757-0xx-0x 1100102XX	Zimmer Biomet

	multihole od 42 do 80mm w pełnym zakresie co 2mm..							
13.	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewką..	10 ,szt.	800,00	8 000,00	8%	8 640,00	Wkładka XLPE Longevity Wkładka G7 E1 00-8751-0xx-xx 00-8752-0xx-xx 010000835- 010000940	Zimmer Biomet
14.	Elementy uzupełniające ubytki stropu w 6 średnicach i 4 wysokościach. Wykonane z Tantalu	5 ,szt.	2 000,00	10 000,00	8%	10 800,00	Augment TM do uzupełnienia stropu 00-4894-0xx-xx	Zimmer
15.	Protezy kolumny miednicy w 4 rozmiarach.Wykonane z Tantalu	2 ,szt.	3 100,00	6 200,00	8%	6 696,00	Protezy TM kolumny miednicy 00-4894-001- 5X 00-4894-X00- 00	Zimmer
16.	Klinowate podkładki w 3 wysokościach.Wykonane z Tantalu	1 ,op	2 150,00	2 150,00	8%	2 322,00	Podkładki TM do augmentów 00-4894-001-xx	Zimmer
17.	Komponent udowy cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 3 rozmiarac..	15,szt.	1 750,00	26 250,00	8%	28 350,00	Oxford Udo 1669xx	Biomet
18.	Wkładka wykonana z polietylenu crosslink (sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego. Wkładka niezwiązana (tzw.typ mobile Bearing) z komponentem puszczelowym w minimum 7 grubościach	15 ,szt.	500,00	7 500,00	8%	8 100,00	Oxford wkładka 1595xx 1597xx 1607xx	Biomet

19.	Komponent piszczelowy cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 6 rozmiarach	15 ,szt.	1 300,00	19 500,00	8%	21 060,00	Oxford piszczel 1547xx 1595xx	Biomet
20.	Elementy uzupełniające ubytki dna w 3 średnicach. Wykonane z Tantalu	2 ,szt.	1 300,00	2 600,00	8%	2 808,00	Łaty TM do dna panewki 00-4199-001-xx	Zimmer
21.	Głowy metalowe o średnicy 22mm, 28mm i 32mm na stożek 12/14.	60 ,szt.	400,00	24 000,00	8%	25 920,00	Głowy metalowe P0206XXX 650-08XX	Biomet
22.	Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z używanym napędem ortopedycznym	60 szt	80,00	4 800,00	8%	5 184,00	Ostrza SXX-XXX 11-XXXX EVO* XX* KMS*	DeSoutter Synvasive Komet
RAZEM				362 300,00	8%	391 284,00		

.....
data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pakiet nr 37

Endoprotezy kończyny górne.

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	<i>Proteza odwrócona:</i> - Głowa odwrócona	3 szt.	1 280,00	3 840,00	8%	4 147,20	Comprehenisve 1153xx	Biomet
	łącznik głowy	3 szt.	820,00	2 460,00	8%	2 656,80	Comprehensive 118001	Biomet
	podstawa głowy	3 szt.	1 881,00	5 643,00	8%	6 094,44	Comprehenisve 115330	Biomet
	Wkręty obwodowe	12 szt.	155,00	1 860,00	8%	2 008,80	Comprehensive 1805xx	Biomet
	Wkręt centralny	3 szt.	206,00	618,00	8%	667,40	Comprehensive 11538x 11539x 11540x	Biomet
	Taca panewki	3 szt.	1 500,00	4 500,00	8%	4 860,00	Comprehensive 11534x 11537x	Biomet

	Wkład panewki	3 szt.	413,00	1 239,00	8%	1 338,12	Comprehensive XL-11536X	Biomet
2.	Proteza urazowa	4 szt.	Jak niżej	22 000,00	8%	23 760,00	Jak niżej	Jak niżej
	trząpień urazowy	4 szt.	2 970,00	11 880,00	8%	12 830,40	Comprehensive 12-1135xx 11-1135xx 010000589	Biomet
	Gwintowany pozycjoner do trząpienia urazowego	4 szt.	310,00	1 240,00	8%	1 339,20	Comprehensive 1135xx	Biomet
	Głowa anatomiczna	4 szt.	1400,00	5 600,00	8%	6 048,00	Comprehensive 1130xx	Biomet
	Łącznik głowy	4 szt.	820,00	3 280,00	8%	3 542,40	Comprehensive 118001	Biomet
RAZEM				42 160,00	8%	45 532,80		

Opis pakietu

1. proteza odwrócon - bezcementowy trząpień pokryty w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trząpień cementowany, rozmiar 4-20. - 30 typów trząpieni mocowanie części łopatkowej za pomocą centralnej śruby kompresyjnej i czterech obwodowych - podstawa części łopatkowej wykonana z porowatej gąbki tytanowej przerastającej kością - głowy części łopatkowej o średnicy 36 i 41 mm, każda w trzech wysokościach - odwrócona panewka - metalowa taca części ramiennej w trzech wysokościach oraz wkład PE tacy części ramiennej w trzech wysokościach
2. proteza urazowa - trząpień urazowy z dwoma bocznymi skrzydełkami, po trzy zaczepy w każdym, do odpowiedniego mocowania guzków, rozmiar 4-14 mm , każdy może być zastosowany do protezy odwrotne - pozycjonowanie wysokości osadzenia trząpienia urazowego za pomocą skrętnego pozycjonera śródszpikowego - głowy z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58 mm, wysokości 18-37 mm;

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

***Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego w pakiecie nr 37 oferujemy :** dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Pakiet nr 39

Mieszalniki próżniowe

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Mieszalnik próżniowy do cementu - trzpień (kości udowej)	150 szt	135,00	20 250,00	8%	21 870,00	Optivac 41xx	Biomet
2.	Mieszalnik próżniowy do cementu panewka	150 szt.	135,00	20 250,00	8%	21 870,00	Optivac 41xx	Biomet
RAZEM:				40 500,00	8%	43 740,00		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne oprzyrządowanie do użycia mieszalnika (pompa)

.....

data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pakiet Nr 43 depozyt
Płyty do złamań okołoprotezowych.

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. 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 okołoprotezowe. 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	2 szt.	1 900,00	3 800,00	8%	4 104,00	NCB Periprosthetic 02.03264.xxx	Zimmer

	<p>gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowaniem lub nieblokowaniem w płycie oczekiem na kabel. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadają 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie, w długościach odpowiednio 238, 278, 317, 355 i 393 mm..</p>							
2.	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. 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 okołoprotezowe. 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</p>	1 szt.	1 900,00	1 900,00	8%	2 052,00	<p>NCB Periprosthetic 02.0x263.xxx</p>	Biomet

	zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. Możliwość użycia dodatkowej dokręcaniej płyty krętarzowej. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadają 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 245, 285, 324, 363 i 401 mm. Dodatkowo krótka płyta z jednym rzędem diagonalnym potrójnych otworów w trzonie o długości 115 mm.							
3.	Sruby korowe lub gąbczaste – rozmiar do wyboru	30szt	80,00	2 400,00	8%	2592,00	NCB Periprostetic 02.03155.xxx 02.03150.xxx	Zimmer
4.	Oczko do kabla blokowane	9szt	300,00	2 700,00	8%	2 916,00	NCB 47-2232-060-01	Zimmer
5.	Kabel średnica 1,8 dł do wyboru	9 szt	700,00	6 300,00	8%	6 804,00	NCB 00-2232-00X-XX	Zimmer
6.	Zaślepka blokująca	30szt	40,00	1 200,00	8%	1 296,00	NCB 02.03150.300	Zimmer
RAZEM:				18 300,00	8%	19 764,00		

.....

data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

*Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego w pakiecie nr 43 oferujemy : dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Pakiet Nr 44

Stabilizator zewnętrzny duży. Klamry samozamykające i samotrzymujące bezpieczne dla MRI i przezierne do promieni RTG

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Belki włókno szklane średnicy 11 mm, w długościach 100 – 500 mm	12 szt.	200,00	2 400,00	8%	2 592,00	Xtrafix 00-5202-011-xx	Zimmer
2.	Pin o średnicy 5 mm i 6 mm, długości 160 mm do 275mm, różna dł nagwintowania . Materiał stal. Pin do pięty – delta frame, 5mm x 160mm x 35mm, 5mm x 160mm x 55mm, 5mm x 200mm x 45mm, 5mm x 200mm x 65mm, 5mm x 250mm x 65mm, 5mm x 275mm x 6mm, 6mm 200mm x 55mm, 6mm x 250mm x 85mm, Black Transfixing 5mm x 275mm, 6mm Thread Pin	30 szt.	150,00	4 500,00	8%	4 860,00	Xtrafix 00-5204-050-xx 00-5204-090-28 00-5204-060-55	Zimmer

3.	Klamry belka/belka, belka/pin(4 x pin-bar, 4 x pin-pin	24 szt.	920,00	22 080,00	8%	23 846,40	Xtrafix 00-5200-010-01 00-5200-010-02	Zimmer
4.	Klamry wielorzędowe dwustronne (do dwóch belek), szerokość 45/75mm (liczba pinów odpowiednio 4/6), możliwość równoległego ułożenia belek bądź rozbieżnie dystalnie (tzw. "delta frame")	6 szt.	1 700,00	10 200,00	8%	11 016,00	Xtrafix 00-5200-030-04 00-5200-030-06	Zimmer
5.	wiertła 4.0mm, 4.5mm	3 szt.	150,00	450,00	8%	486,00	Xtrafix 00-5207-0x-xx	Zimmer
6.	Klucz płaski 9 mm	3 szt.	250,00	750,00	8%	810,00	Xtrafix 00-5210-019-01	Zimmer
RAZEM:				40 380,00	8%	43 610,40		

.....
data, podpis, pieczęć

*** Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

