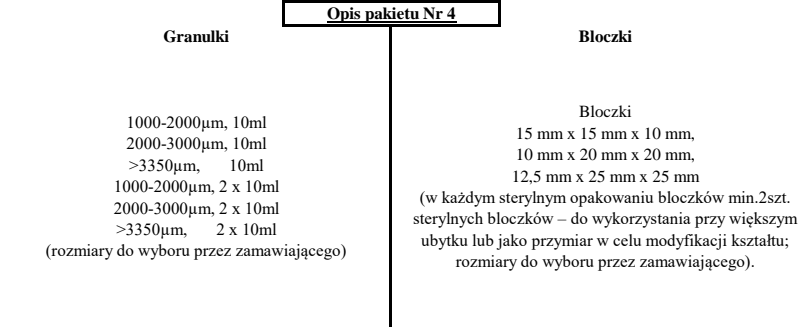


CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM								
Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	cement kostny z gentamycyną pakowany 1x40 o składzie: 1 saszetka proszku 44,9 zawiera: 0,9g siarczanu gentamycyny (odpowiednio dla 0,6g gentamycyny) 38,3g poli(metakrylan metylu), metakrylan metylu 5,3g dwutlenek cyrkonii 0,4g nadtlenek benzoilu 1 ampulka (20ml płynu) zawiera: 18,4g metakrylan metylu 0,4g N-dwumetyl-p-toluidyna	400 op.	150,00	60 000,00	8%	64 800,00	Refobacin, nr kat. 3035890011-3	Biomet, Kod EAN/UDI* 04040029922477
2.	Cement kostny z dwoma antybiotykami 1 x 40 g 1 saszetka (42,9 g proszku) zawiera: 1,7 g siarczanu gentamycyny (odpowiada 1,0 g gentamycyny) 1,2 g chlorowodorku klindamycyny (odpowiada 1,0 g klindamycyny) 35,4 g poli(akrylanu metylu, metakrylanu metylu) 4,3 g dwutlenku cyrkonu 0,3 g nadtlenu benzoilu 1 ampulka (20 ml cieczy) zawiera: 18,4 g metakrylanu metylu 0,4 g N,N-dimetylo-p-toluidyny Inne składniki Ciecz: chlorofil VIII, hydrochinon	100	205,00	20 500,00	8%	22 140,00	Refobacin Revision, nr kat. 3011630001-3	Biomet, Kod EAN/UDI* 00887868358463
RAZEM PAKIET NR 3				80 500,00	8%	86 940,00		

**Pakiet Nr 4 - depozyt
BIOMATERIALY**

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Zestaw substytutów kości							
	Syntetyczny substytut kości, granulki 10 ml	30 szt.	650,00	19 500,00	8%	21 060,00	Triosite,Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer, Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Syntetyczny substytut kości, granulki 20 ml	30 szt.	850,00	25 500,00	8%	27 540,00	Triosite,Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer, Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Błoczek kostny 15mm x15mm x10mm	10 szt.	420,00	4 200,00	8%	4 536,00	Triosite,Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer, Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Błoczek kostny 10mm x 20mm x 20mm	10 szt.	650,00	6 500,00	8%	7 020,00	Triosite,Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer, Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Błoczek kostny 12,5mm x 25mm x 25mm	10 szt.	650,00	6 500,00	8%	7 020,00	Triosite,Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer, Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
RAZEM:				62 200,00	8%	67 176,00		



Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego w pakiecie nr 4 oferujemy : 1. - syntetyczny, osteokondukcyjny substytut kości
- na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
- w postaci granulek 2-3mm średnicy
- wielkość makroporów 300-600 µm

- wielkość mikroporów <10 µm
 - porowatość 60-70%
 - opakowanie 10 ml
2. - syntetyczny, osteokondukcyjny substytut kości
- na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
 - w postaci granulek 2-3mm średnicy
 - wielkość makroporów 300-600 µm
 - wielkość mikroporów <10 µm
 - porowatość 60-70%
 - opakowanie 16 ml
3. prostopadłościan 5x5x10mm 2 szt. w 1 opakowaniu
- syntetyczny, osteokondukcyjny
 - na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
 - wielkość makroporów 300-600 µm
 - wielkość mikroporów <10 µm
 - porowatość 60-70%
4. prostopadłościan 5x5x10mm 4 szt. w 1 opakowaniu
- syntetyczny, osteokondukcyjny
 - na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
 - wielkość makroporów 300-600 µm
 - wielkość mikroporów <10 µm
 - porowatość 60-70%;
5. prostopadłościan 5x5x20mm 2 szt. w 1 opakowaniu
- syntetyczny, osteokondukcyjny
 - na bazie 40% fosforanu wapnia i 60% hydroksyapatytu
 - wielkość makroporów 300-600 µm
 - wielkość mikroporów <10 µm
 - porowatość 60-70%

Pakiet Nr 11 - 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 Kod EAN/UDI*
1.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona płytką tytanową połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwzględową pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	100 szt.	726,00	72 600,00	8%	78 408,00	ToggleLoc Ziploop Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
2.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone - Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20 mm, płytką tytanową połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwzględową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	10 szt.	761,00	7 610,00	8%	8 218,80	ToggleLoc Ziploop XL Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

3.	<p>Śruba biochłanialna wykonana z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego, z gwintem na całej długości lub zakończona główką.</p> <p>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.</p>	100 szt.	473,00	47 300,00	8%	51 084,00	<p>Śruba GentleThreads</p> <p>Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
4.	<p>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.</p>	2 szt.	604,00	1 208,00	8%	1 304,64	<p>Composi TCP</p> <p>Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
6.	<p>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.</p>	4 op.	165,00	660,00	8%	712,80	<p>Hydrodam</p> <p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
7.	<p>Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4mm: płaszcz, wiertło i obturator</p>	40 szt.	440,00	17 600,00	8%	19 008,00	<p>Juggerknot 1.4 Narzędzia</p> <p>Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
8.	<p>Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 2,9mm: płaszcz, wiertło i obturator.</p>	10 szt.	611,00	6 110,00	8%	6 598,80	<p>Juggerknot 2.9 narzędzia</p> <p>Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
9.	<p>Trepan do pozyskiwania cylindrycznego fragmentu kości, średnica 7-9 mm.</p>	3 szt	396,00	1 188,00	8%	1 283,04	<p>Trepan</p> <p>Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Biomet</p> <p>Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>

10	Szydło do prowadzenia przeszczepu	20 szt	219,00	4 380,00	8%	4 730,40	Szydło Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
11	Prowadnica nitinolowa do śrub GT i TunnelLoc IS 1.5mm	10 szt	98,00	980,00	8%	1 058,40	Prowadnica nitinolowa Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
12.	Wiertło kaniulowane wielorazowe 4,5mm	5 szt	638,00	3 190,00	8%	3 445,20	ToggleLoc Wiertło Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
13.	System do szycia łąkrotek metodą All-inside, składający się z dwóch miękkich implantów, wykonanych z poliestru, połączonych nicią 2-0 z UHMWPE. System bezwzględowy, mocowanie typu ziploop. Podajnik ołówkowy z ogranicznikiem głębokości penetracji igły 10-18 mm. Prowadnica metalowa prosta lub zakrzywiona, zakończona igłą o śr. 1,6 mm.	30 szt	1037,00	31 110,00	8%	33 598,80	Juggerstitch Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
14.	ToggleLoce inline XL - Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciśkowymi, regulowanymi, bezwzłowymi, pętlami polietylenowymi. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. Przeszczep przewieszony przez cztery pętle. W zestawie nić prowadząca implant.	20 szt	761,00	15 220,00	8%	16 437,60	ToggleLoc Inline XL Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
15.	Miękka kotwica do barku, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm.	80 szt.	557,00	44 560,00	8%	48 124,80	Juggerknot 1.4 Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
16.	Miękka uniwersalna kotwica o średnicy 1,0 mm, wykonana z plecionki poliestrowej, 2 igły, nici 2/0 lub 3/0, sterylny podajnik, wiertło w zestawie.	15 szt.	550,00	8 250,00	8%	8 910,00	Juggerknot 1,0 Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

17.	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9mm.Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. 1op.-10szt	8 op.	6500,00	52 000,00	8%	56 160,00	Juggerknot 2.9 Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
18.	Implant barkowy tytanowy do leczenia niestabilności barku, średnicy 3 mm, 5 mm i 6,5 mm ze wzmocnioną nicią	120 szt.	660,00	79 200,00	8%	85 536,00	AllThread/TiscREW Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
29.	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.	80 szt.	803,00	64 240,00	8%	69 379,20	AllThread/TiscREW Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
20.	Śruba tytanowa średnica 7-11 mm, długość 20-30mm. Kaniulowana, gwint na całej długości lub z zaokrągloną głową.	5 szt.	242,00	1 210,00	8%	1 306,80	śruba tytanowa interferencyjna Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
21.	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 piszczelowego.	4 szt.	242,00	968,00	8%	1 045,44	Washerloc Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
22.	kotwica z materiału PEEK, wbijana - z tytanowym grotem, bez konieczności nawiercania, bezwęzłowa, z możliwością wprowadzenia i niezależnego napięcia 8 nitok, średnica 4,5mm, długość 25,8mm, rotacyjna głowica w aplikatorze umożliwiającą kontrolę napięcia nitok.	20 szt	645,00	12 900,00	8%	13 932,00	Quattro Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Cayenne Medical Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

23	Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 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.	40 szt	803,00	32 120,00	8%	34 689,60	AlIThread/TiscREW Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
24	Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 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	10 szt	890,00	8 900,00	8%	9 612,00	AlIThread/TiscREW Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
25.	przewodnica nitinolowa do przeszyciacza tkanki miękkiej Quattro	10szt.	282,00	2 820,00	8%	3 045,60	AlIThread/TiscREW Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
26.	Bezwęzłowy system do naprawy więzozrostu barkowo-obojęzycznego składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończony z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. W zestawie nie prowadząca implant.	10 szt	967,00	9 670,00	8%	10 443,60	Ziptight AC Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
27.	guzik tytanowy o średnicy 10mm	10 szt	364,00	3 640,00	8%	3 931,20	Ziploop Inline Button Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
28.	Bezwęzłowy system do naprawy więzozrostu strzałkowo-piszczałkowego składający się z: 1. guzika wykonanego ze stali nierdzewnej lub tytanu o średnicy 6,35mm 2. ostro zakończony z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nie prowadząca implant.	10 szt	1950,00	19 500,00	8%	21 060,00	Ziptight Ankle Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

29.	Kaniulowane wiertło średnicy 3,2 mm, wielorazowe, autoklawalne, dedykowane do ZipTight™ Fixation Device for Ankle Syndesmosis with ZipLoop™ Technology - Implant do rekonstrukcji więzozrostu piszczelowo-strzałkowego	10 szt.	600,00	6 000,00	8%	6 480,00	Ziptight Wiertło Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
30.	Wiertło wielorazowe 2.9 mm	3 szt.	353,00	1 059,00	8%	1 143,72	Juggerknot 2.9 wiertło Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
RAZEM PAKIET NR 11				556 193,00	8%	600 688,44		

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 18 - depozyt

System do uzyskiwania mieszaniny skoncentrowanej zawiesiny trombocytarnej oraz 40 mg roztworu biopolimeru glikozaminoglikanu.

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Zestaw do osocza bogatopłytkowego	80 szt.	667,00	53 360,00	8%	57 628,80	Recover nr kat. 800-0667	Biomet Ean/Udi : 880304714465
				53 332,80	8%	57 628,80		

1. System do uzyskiwania mieszaniny skoncentrowanej zawiesiny trombocytarnej Jednorazowy, próżniowy system, służący do uzyskiwania autologicznego osocza bogatopłytkowego PRP z krwi własnej pacjenta. System pozwalający uzyskać 6ml osocza bogatopłytkowego. System w pełni zamknięty, próżniowy, samoczynnie pobierający krew do specjalnych tub, ograniczający jakikolwiek kontakt operatora z krwią pacjenta. Zestaw musi zawierać minimum 2 ml roztworu jonów wapniowych w celu aktywacji kaskady krzepnięcia, dwa łączniki transferowe, igłę iniekcijną 27G, strzykawkę 5 ml typu luer lok. Czas uzyskiwania osocza bogatopłytkowego nie dłuższy niż 5 min.

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

*Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego w pakiecie nr 18 oferujemy : również grawitacyjny system umożliwiający otrzymanie koncentratu leukocytno-płytkowego z własnej krwi obwodowej pacjenta (z 52 ml krwi uzyskuje nie mniej niż 6 ml koncentratu płytkowego).

Skuteczność kliniczna produktu w leczeniu tendinopatii potwierdzona publikacjami naukowymi.

Zestaw składa się z:

- 6 szt. oddzielnie pakowanych separatorów PRP 60ml. Separator posiada 3 niezależne porty typu luerlock umożliwiające: wypełnienie krwią separatora, pobranie osocza ubogopłytkowego (PPP - Platelet Poor Plasma) oraz pobranie osocza bogato płytkowego (PRP- Platelet Rich Plasma) przy zachowaniu wysokiej aseptyki. Porty są oznaczone różnymi kolorami, a przed mieszaniem się PRP z erytrocytami i osoczem ubogo płytkowym (PPP) system jest zabezpieczony pływką-przegrodą skośnie ustawioną do ścianek separatora, która mechanicznie oddziela uzyskane frakcje i w której znajduje się komora na odwirowane PRP

- 6 szt. 30 ml ACD-A (antykoagulant).”

Pakiet nr 29 - depozyt

Endoprotezy pierwotne biodra, panewka rewizyjna i kolano połowicze

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość szt.	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
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 min 10 rozmiarach. Dostępny w opcjach: standardowej i z offsetem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14	75	2 500,00	187 500,00	8%	202 500,00	Taperloc Short Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
2	Trzpień prosty bezkołnierzowy tytanowy w 1/3 bliższej pokryty okładziną tytanową wykonaną w technologii Plasma Spray, stożek trzpienia 12/14 samocentrujący się w kanale szpikowym. Dostępny w min10 rozmiarach standardowych i 10 lateralizowanych	75	1 950,00	146 250,00	8%	157 950,00	Taperloc Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
3	Trzpień prosty bezkołnierzowy cementowany kobaltowo chromowy bezkołnierzowy stożek 12/14. Zwężający się dystalnie nie wymagający centralizera. Trzpień spłaszczony o zmatowionej powierzchni w 5 rozmiarach	20	1 050,00	21 000,00	8%	22 680,00	Taperloc Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
4	Głowy metalowe o średnicy 36mm na	75	800,00	60 000,00	8%	64 800,00	Głowy Metalowe Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
5	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewkami.	75	900,00	67 500,00	8%	72 900,00	Wkładka Alpha Durasul Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
6	śruba panewkowa	120	140,00	16 800,00	8%	18 144,00	Śruba trilogy Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

7	Panewka tytanowa press-fit. Powierzchnia panewki szorstka, porowata, pokryta regularnie występującymi jednomilimetrowymi ząbkami ułatwiającymi pierwotne ufixsowanie i późniejszą osteointegrację. Panewka występuje w wersji z otworami na śruby i bez otworów. Panewka w rozmiarach o 42-64 mm	75	1 400,00	105 000,00	8%	113 400,00	Allofit Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
8	polietylenowa panewka przeznaczona do implantacji cementowanej tzw. Muller	20	750,00	15 000,00	8%	16 200,00	Low Profile Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
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.	25	2 000,00	50 000,00	8%	54 000,00	Avantage Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
10	Cementowana panewka antyluksacyjna dwumobilna w rozmiarach 44-60, polerowana i posiadająca ożebrowanie dla lepszego spojenia cementu	50	1 200,00	60 000,00	8%	64 800,00	Avantage Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
11	Wkładka panewkowa nie zatrzaskująca się w czaszy panewki w rozmiarach od 44-64 pozwalająca na zatrzasknięcie głowy 22 lub 28mm	75	800,00	60 000,00	8%	64 800,00	Avantage Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

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 multihole od 42 do 80mm w pełnym zakresie co 2mm..	20	2 500,00	50 000,00	8%	54 000,00	G7 OsseoTI Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
13	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewką z poz. 12	20	800,00	16 000,00	8%	17 280,00	Avantage Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
14	Elementy uzupełniające ubytki stropu w 6 średnicach i 4 wysokościach. Wykonane z Tantalu	15	2 150,00	32 250,00	8%	34 830,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
15	Protezy kolumny miednicy w 4 rozmiarach. Wykonane z Tantalu	4	3 500,00	14 000,00	8%	15 120,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
16	Klinowate podkładki w 3 wysokościach. Wykonane z Tantalu	2	2 900,00	5 800,00	8%	6 264,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
17	Komponent udowy połowiczny cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 3 rozmiarach.	30	1 750,00	52 500,00	8%	56 700,00	Oxford Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
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	30	500,00	15 000,00	8%	16 200,00	Oxford Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

19	Komponent piszczelowy połowiczny cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 6 rozmiarach	30	1 500,00	45 000,00	8%	48 600,00	Oxford Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
20	Elementy uzupełniające ubytki dna w 3 średnicach. Wykonane z Tantalu	5	1 400,00	7 000,00	8%	7 560,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
21	Głowy metalowe o średnicy 22mm, 28mm i 32mm na stożek 12/14.	95	500,00	47 500,00	8%	51 300,00	Głowy Metalowe Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
22	Część udowa anatomiczna (lewa, prawa) ze stopu CoCr, w 7 rozmiarach w rozmiarach 60, 62.5, 65, 67.5, 70, 72.5, 75 mm, posiadająca możliwość śródoperacyjnego wyboru implantu zachowującego więzadło krzyżowe lub tylnostabilizowanego.	60	2 050,00	123 000,00	8%	132 840,00	Vanguard Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
23	Taca piszczelowa ze stopu CoCr i dodatkowo wysoce polerowana dostępna w 6 rozmiarach 63, 67, 71, 75, 79, 83 mm ze specjalnym mocowaniem wkładki na tzw. Zawleczkę wykonaną z tytanu	60	1 850,00	111 000,00	8%	119 880,00	Vanguard Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
24	Wkładka polietylenowa CR/PS z wiązaniami krzyżowymi w 5 grubościach i 3 szerokościach mocowana do komponentu piszczelowego specjalną zawleczką	60	500,00	30 000,00	8%	32 400,00	Vanguard Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
25	Komponent udowy połowiczny cementowany pokryty substancją antyalergiczną w minimum 3 rozmiarach.	2	2 400,00	4 800,00	8%	5 184,00	Oxford Tinbn Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
26	Komponent piszczelowy połowiczny cementowany pokryty substancją antyalergiczną, w minimum 6 rozmiarach	2	2 100,00	4 200,00	8%	4 536,00	Oxford Tinbn Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
27	Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z używanym napędem ortopedycznym	150	190,00	28 500,00	8%	30 780,00	Ostrza Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

28	Panewka rewizyjna sferyczna w rozmiarach 48 – 80mm ze skokiem co 2 mm wykonane z Tantalu.	2	5 700,00	11 400,00	8%	12 312,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
29	Wkładki panewkowe z polietylenu cross-link neutralne lub z nachyleniem 10° umożliwiające osadzenie w panewce za pomocą cementu	2	1 550,00	3 100,00	8%	3 348,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
30	Koszyk rekonstrukcyjny anatomiczny (prawy, lewy) po 10 rozmiarów każdy 48-68 mm	2	2 000,00	4 000,00	8%	4 320,00	Trabecular Metal Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
RAZEM PAKIET NR 29				1 394 100,00	8%	1 505 628,00		

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 30 - depozyt
Endoprotezy kończyny górne.

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	<i>Proteza odwrócona:</i>							
	- Głowa odwrócona	35 szt.	2 200,00	77 000,00	8%	83 160,00	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	łącznik głowy	35 szt.	960,00	33 600,00	8%	36 288,00	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	podstawa głowy	35 szt.	2 200,00	77 000,00	8%	83 160,00	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Wkręty obwodowe	120szt.	244,00	29 280,00	8%	31 622,40	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Wkręt centralny	35 szt.	349,00	12 215,00	8%	13 192,20	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Taca panewki	35 szt.	3 387,00	118 545,00	8%	128 028,60	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

	Wkład panewki	35 szt.	484,00	16 940,00	8%	18 295,20	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
2.	<i>Proteza urazowa</i>	35 szt.	jak niżej	jak niżej	jak niżej	jak niżej	jak niżej	jak niżej
	trzcień urazowy	35 szt.	4 026,00	140 910,00	8%	152 182,80	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Gwintowany pozycjoner do trzcienia urazowego	35 szt.	721,00	25 235,00	8%	27 253,80	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Głowa anatomiczna	35 szt.	2 200,00	77 000,00	8%	83 160,00	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
	Łącznik głowy	35 szt.	960,00	33 600,00	8%	36 288,00	Comprehensive Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Biomet Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
RAZEM PAKIET NR 30				641 325,00	8%	692 631,00		

Opis pakietu

1. proteza odwrócona - bezcementowy trzpień pokryty w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trzpień cementowany, rozmiar 4-20. - 30 typów trzpieni 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 - trzpień 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 trzpienia urazowego za pomocą skrętnego pozycjonera śródszpikowego - głowy z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58 mm, wysokości 18-37 mm;

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 32**Mieszalniki próżniowe**

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Mieszalnik próżniowy do cementu - trzpień (kości udowej)	100 szt.	170,00	17 000,00	8%	18 360,00	Optivac pojedynczy 4152, 4160, 4161	Biomet 7350023770088 7350023770125 7350023770132
2.	Mieszalnik próżniowy do cementu panewka	150 szt.	170,00	25 500,00	8%	27 540,00	Optivac 4152, 4160, 4161	Biomet 7350023770088 7350023770125 7350023770132
RAZEM PAKIET NR 32				42 500,00	8%	45 900,00		

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

Nazwa	ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numr katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej. Płyta wąska i szeroka, prawa i lewa. W płycie otwory do stabilizacji drukania 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 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)	1	3 025,00	3 025,00	8%	3 267,00	NCB TROCHANTERIC Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
Śruby łączące płytę krętarzową 2 szt.	1	588,00	588,00	8%	635,04	NCB TROCHANTERIC Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
-tytanowe śruby korowe o średnicy 3.5 mm w długościach 12-40 mm (co 2 mm) i 45-60 (co 5 mm)	1	182,00	182,00	8%	196,56	NCB TROCHANTERIC Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
-tytanowe śruby blokowane o średnicy 3.5 mm w długościach 12-60 mm (co 2 mm)	1	65,00	65,00	8%	70,20	NCB TROCHANTERIC Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego

<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna <u>do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych.</u>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 odcinków 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 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.</p>			0,00	8%	0,00		
<p>Płyty prawe i lewe z 9, 12, 15, 18 otworami w trzonie, o długościach odpowiednio 245, 285, 324, 363 mm.</p>	1	2 970,00	2 970,00	8%	3 207,60	<p>NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
<p>Płyty prawe i lewe długie z 21 otworami w trzonie, o długości 401 mm.</p>	1	3 630,00	3 630,00	8%	3 920,40	<p>NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>

<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna <u>do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych.</u>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/głębokim 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 zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki 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. 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>			0,00	8%	0,00		
<p>Płyty prawe i lewe z 9, 12, 15, 18 otworami w trzonie, o długościach odpowiednio 238, 278, 317, 355 mm.</p>	4	2 970,00	2 970,00	8%	3 207,60	<p>NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
<p>Płyty prawe i lewe długie z 21 otworami w trzonie, o długości 393 mm.</p>	1	3 630,00	3 630,00	8%	3 920,40	<p>NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>
<p>Śruba korowa 4.0 mm, 5.0 mm lita, śruba gąbczasta 4.5 lita, kaniulowana, śruba gąbczasta 5.0 mm gwint 32 mm, kaniulowana</p>	50	143,00	7 150,00	8%	7 722,00	<p>NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego</p>	<p>Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego</p>

Śruba rzadki gwint	5	375,00	1 875,00	8%	2 025,00	NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
Śruba okołoprotezowa jednokorowa	5	259,00	1 295,00	8%	1 398,60	NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
Zaślepka blokująca 8mm	60	56,00	3 360,00	8%	3 628,80	NCB Periprostetic Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
Oczko kabla blokowane i/lub nieblokowane	20	375,00	7 500,00	8%	8 100,00	NCB Periprostetic/Trochanteri c Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
			0,00	8%	0,00		
System kabli ortopedycznych stalowych o średnicy 1.8, dł. 559 mm. System wyposażony w w system napinający kable, pozwalający na wielokrotną zmianę napięcia; z zapięciem zamykanym kluczem imbusowym?	20	873,00	17 460,00	8%	18 856,80	NCB Periprostetic/Trochanteri c Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
Razem			55 700,00		60 156,00		

W Pakiecie nr 36 oferujemy asortyment zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego

Pakiet Nr 37

samotrzymające bezpieczne dla MRI i przeziernie do promieni RTG

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Belki włókno szklane średnicy 11 mm, w długościach 100 – 500 mm	12 szt.	271,00	3 252,00	8%	3 512,16	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
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 x 200mm x 55mm, 6mm x 250mm x 85mm, Black Transfixing 5mm x 275mm, 6mm Thread Pin	30 szt.	200,00	6 000,00	8%	6 480,00	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
3.	Klamry belka/belka, belka/pin(4 x pin-bar, 4 x pin-pin	24 szt.	1 430,00	34 320,00	8%	37 065,60	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
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.	2 287,00	13 722,00	8%	14 819,76	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
5.	wiertła 4.0mm, 4.5mm	3 szt.	440,00	1 320,00	8%	1 425,60	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
6.	Klucz płaski 9 mm	3 szt.	1 155,00	3 465,00	8%	3 742,20	Xtrafix Nr katalogowe - zgodnie z załącznikiem nr 1 do formularza cenowego	Zimmer Kod EAN/UDI* zgodnie nr 1 do formularza cenowego
RAZEM PAKIET NR 37				62 079,00	8%	67 045,32		