

WSZ-EP-23/852/2017

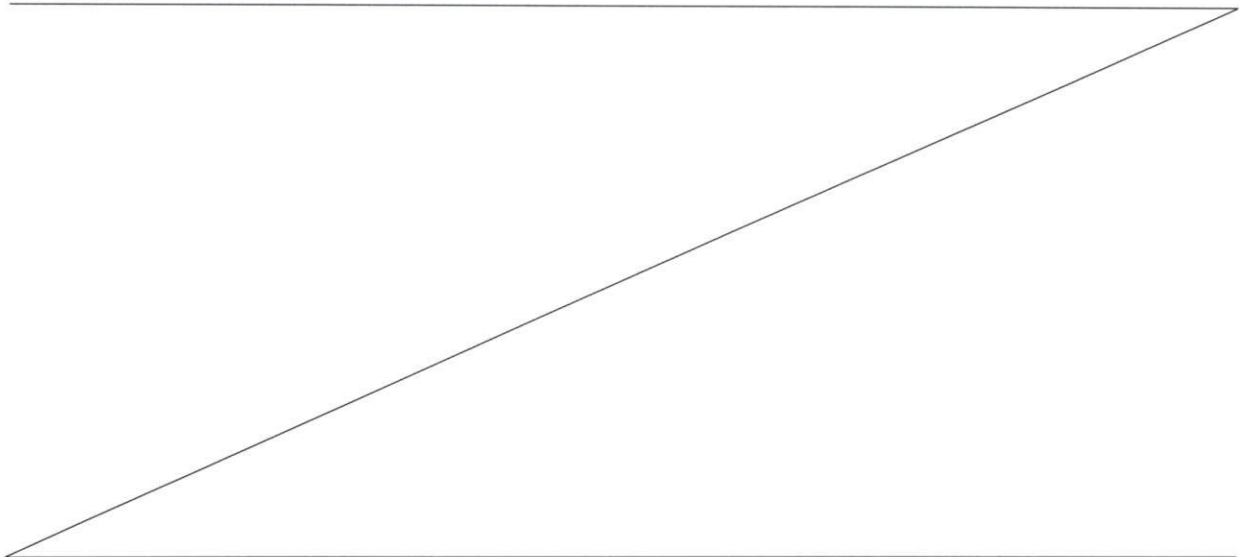
Konin, 13.07.2017r.

**Johnson&Johnson
Poland Sp. z o.o.
ul. Hżecka 24
02-135 Warszawa**

Zawiadomienie o poprawieniu oczywistej omyłki pisarskiej

Dotyczy przetargu nieograniczonego poniżej 209 000 euro na dostawę implantów ortopedycznych i cementu kostnego dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Koninie (nr sprawy WSZ-EP- 23/2017)

Działając w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. -Prawo zamówień publicznych, art. 87 ust. 2 pkt 1 zwanej dalej ustawą (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) informuję o poprawieniu w Państwa ofercie następującej omyłki pisarskiej w zakresie Pakietu nr 7: w formularzu oferty – załączniku numer 2 do SIWZ 23/2017 jest:



Pakiet 7

Lp.	Opis przedmiotu	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa/Nr katalogowy/producent
Dostawa systemu płytek do zespolenia kości długich, drobnych i złamań około protezowych							
I Zespolenie do złamań i zwicnięć obojczyka.							
1.	<p>Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna. Płyta do złamań w bocznej części obojczyka, w części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek blokująco-kompresyjne, z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych w części trzonowej płyty. Płytki do zespolenia złamań trzonu obojczyka wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne, możliwość zastosowania śrub blokowanych lub korowych. W głowie płytki do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii części bocznej obojczyka z otworami pod śruby 2,4/2,7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania śrub 3,5/4,0mm, blokowanych, korowych lub gąbczastych. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 i 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płytki o długości 69 do 120mm. Na trzonie ilość otworów od 3 do 8, w części bocznej na głowie płytki 6. Płytki prawe i lewe, wykonane ze stali z możliwością badania w Rm. Instrumentarium do zespolenia. Śruby w ilości pozwalającej na wykonanie tej ilości zespożeń. Skład konsygnacyjny płytki o ilości otworów w trzonie 3 i 5 dla zespolenia części bocznej oraz 5, 6, 7 dla zespolenia trzonu oraz śrubki.</p>	14 kpl.	1126,00	15764,00	8%	17025,12	Synthes GmbH Szwajcaria 02.112.006 - 095

<p>Dopuszcza się także: płytki anatomiczne z otworami zmiennie kątowymi. Płytki do złamań w bocznej części 5 otworów z możliwością wprowadzenia śrub pod różnymi kątami i w różnych kierunkach. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do kości. w części trzonowej 4 lub 6 otworów nie wymagających zaślepek, dający możliwość zastosowania śrub blokowanych i nieblokowanych, korowych i gąbczastych o średnicy 3,5mm. Otwory umożliwiają wprowadzenie śrub z odchyleniem kątowym +/- 15 stopni. Śruba blokowana bez konieczności stosowania śrubokręta dynamometrycznego. Śruby do złamań trzonu uniwersalna wyposażona w 6-10 otworów niewymagających zaślepek. Otwory dające możliwość stosowania śrub blokowanych i koprowo gąbczastych średnicy 3,5mm. Otwór pozwala na wprowadzenie śrub zmiennie kątowo +/- 15 stopni. Materiał tytan.</p>						
<p>2 Płytki hakowa, anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna. W części bocznej zaopatrzona w hak o różnej wysokości, głębokość haka w przynajmniej 3 wymiarach 12, 15, 18mm. Na płytce otwory dwufunkcyjne, nie wymagające zaślepek, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub kompresyjnych, korowych lub gąbczastych 3,5/4,0mm. Śruby blokowane wkręcane śrubokrętem dynamometrycznym 1,5Nm, w części blokowanej gwintowane w kompresyjnej gładkie. W głowie płytki dwa równoległe otwory kombinowane. Śruby blokowane o średnicy 3,5mm, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Ilość otworów w płytce na trzonie od 4 do 7. Płytki wykonane ze stali pozwalającej na badanie w Rm. Instrumentarium do wykonania zespolenia. Ilość zespołów w ciągu roku 4. Śrubki w ilości pozwalającej na wykonanie podanej ilości zespołów. Płytki dostarczane na zamówienie w ciągu 2 dni.</p>	4 kpl.	1246,00	4984,00	8%	5382,72	Synthes GmbH Szwajcaria 241.072 - 107
<p>II Płytki do złamania końca bliższego kości łokciowej, promieniowej i trzonów tych kości.</p>						

3	<p>Złamania okolicy końca bliższego kości promieniowej. Płytko anatomiczna zmniejszająca kontakt z kością blokująco-kompresyjna. O kształcie dopasowanym do złamań szyjki i głowy kości promieniowej. Na trzonie głowy otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowo/gąbczastych. Podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami i w różnych kierunkach 2,4/2,7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością stosowania śrub blokowanych w płycie i korowych 2,0/2,4/2,7mm. Śruby blokowane w płycie wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm, samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płytko od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 w głowie. Płytki głowowe prawe i lewe oraz szyjkowe uniwersalne. Wykonane z materiału umożliwiającego badanie w Rm.</p> <p>W składzie konsygnacyjnym 1 płytka głowowa prawa, jedna lewa i jedna szyjkowa uniwersalna o pośredniej długości części trzonowej oraz śrubki wystarczające do wykonania jednego zespolenia.</p>	3 kpl.	1039,00	3117,00	8%	3366,36	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 241.680 - 692</p>
<p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni. Dopuszcza się także płytki małe średnie i duże tytanowe: S, M, L. Otwory pod śruby średnicy 2,7mm. W głowie i trzonie otwory pod śruby Kirschnera. W głowie płyty 5 otworów blokująco-kompresyjnych i 1 otwór podłużny. W trzonie płyty od 2 do 4 otworów. Możliwe użycie w płycie śruby kaniulowane 2,7mm. W zestawie narzędzie do czasowej stabilizacji głowy kości promieniowej. W zestawie również dostępne śruby Herberta o średnicy 3,9mm, co 1mm.</p>							
4	<p>-Złamanie końca bliższego kości łokciowej. Płytko hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej i dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowo/gąbczastych. Podłużny otwór blokująco-kompresyjny, umożliwiający pozycjonowanie pionowe płytki. W głowie płytki otwory prowadząc śrubki pod różnymi kątami i w różnych kierunkach o średnicy 3,5mm oraz dwa haki wygięte od spodu płytki umożliwiające mocne zakotwiczenie w korówce. W części dalszej płytki otwory</p>	4 kpl.	791,00	3164,00	8%	3417,12	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 02.113.103</p>

	<p>dwufunkcyjne. Śrubki blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śrubki blokowane samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal umożliwiająca badanie w RM. Ilość zespołów w ciągu roku 4. Śrubki w ilości pozwalającej na wykonanie tej liczby zespołów.</p>						
	<p>W składzie konsygnacyjnym 2 płytki o różnych długościach śrub w części trzonowej oraz śrubki do wykonania zespolenia. Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p> <p>Dopuszcza się także: Płytki nisko profilowe, hakowe wyposażone w części trzonowej w otwory nie wymagające zaślepek. Śruby wprowadzane wielokątowi z odchyleniem od osi +-15 stopni. Na trzonie płytki otwór podłużny umożliwiający kompresję między odłamową do 4mm. W głowie płytki 3 otwory wielokierunkowe o średnicy 3,5/45,2mm, oraz 2 haki wygięte od spodu płytki, umożliwiające mocne zakotwiczenie w korówce.</p>						
5	<p>-Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek. Podłużny otwór dwufunkcyjny umożliwiający pionowe pozycjonowanie płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płytki w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śrubki pod różnymi kątami i w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację płytki za pomocą drutów Kirschnera. W trzonie płytki otwory owalne dwufunkcyjne na śrubki blokowane 3,5mm samogwintujące, korowe lub gąbczaste. Śrubki blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal umożliwiająca wykonanie badania Rm.</p> <p>W składzie konsygnacyjnym 3 płytki o różnych długościach części trzonowej oraz śrubki wystarczające do wykonania jednego zespolenia. Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p>	8 kpl.	1187,00	9496,00	8%	10255,68	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 236.502 - 513</p>

<p>Dopuszcza się także: płytki nisko profilowe z podcięciami bocznymi i od spodu płytki, wyposażone w otwory niewymagające zaślepek dające możliwość stosowania śrub blokowanych i nieblokowanych, korowo-gąbczastych, średnicy 3,5/4,2mm. Każdy otwór pozwala na wprowadzenie śrub blokowanych wielokierunkowo +/-15 stopni. Bez konieczności stosowania śrubokręta dynamometrycznego. Na trzonie płytki otwór podłużny umożliwiający także pozycjonowanie płytki.</p>						
<p>6 -Płytki proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, wyprofilowane od spodniej strony, blokująco-kompresyjne. Płytki wyposażone w otwory dwufunkcyjne, nie wymagające zaślepek, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub kompresyjno/gąbczastych> System blokowania śrub w płytce ze śrubami mającymi na głowie stożkowy gwint dopasowany do gwintu w otworach płytki. Możliwość wprowadzenia śrub w pozycji neutralnej lub kompresyjnej. W płytce od 4 do 12 otworów. Śrubki o średnicy 3,5mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal, pozwalająca na wykonanie badania Rm.</p> <p>Skład konsygnacyjny zawierający płytki o ilości otworów 5 /2 sztuki/, 6 / 2 sztuki/, 7, 8, 12. Śrubki do wykonania 2 zespołów w płytkach 6 otworowych.</p> <p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p> <p>Dopuszcza się także: płytki stalowe proste wyposażone w podwójne otwory blokowane i nieblokowane, niewymagające zaślepek. Możliwość stosowania śrub korowych 3,5mm i gąbczastych 4,0mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Ilość otworów od 4 do 20.</p>	24 kpl.	281,00	6744,00	8%	7283,52	Synthes GmbH Szwajcaria 223.541 - 621
<p>III Złamania trzonu kości udowej:</p>						

7	<p>-Płyty proste szerokie 4,5/5,0mm, blokująco-kompresyjne, nisko profilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych i korowo/gąbczastych, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Płyty proste szerokie o długości od 6 do 24 otworów od 116mm do 440mm, albo płyty proste, szerokie od 5 do 18 otworów i od 103-350 mm. Materiał stal pozwalająca na badanie w Rm. Ilość zespoleń w ciągu roku 10, oraz śruby potrzebne do wykonania tych zespoleń. Skład konsygnacyjny płyty 8, 10, 12, 14 otworowe. Śruby do wykonania 2 zespoleń płytami 10 otworowymi.</p> <p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p> <p>Dopuszcza się także płyty tytanowe anatomicznie wygięte z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjne z otworami w płycie zmiennie kątowymi. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3,5mm, korowe 4mm, korowe 5mm i śruby około protezowe 5,0mm jedno korykalne. Śruby 4 i 5mm z możliwości anulacji 15 stopni. Możliwość uzyskania stabilności kątowej za pomocą zaślepki 8mm. Możliwość odsunięcia płytki od kości za pomocą spacerów. Zaśleпки wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm, zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. Płyty posiadają 10, 12, 14 otworów.</p>	10 kpl.	605,00	6050,00	8%	6534,00	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>226.561 - 701</p>
8	<p>- Płyty proste 4,5/5,0mm, blokująco-kompresyjne, nisko profilowe o zmniejszonym kontakcie z kością z możliwością zastosowania także w przypadku złamań około protezowych. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych i korowo/gąbczastych, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Płyty wygięte zgodnie z kształtem kości udowej od 12 do 18 otworów od 229 do 336mm. Materiał stal pozwalająca na badanie w Rm. Ilość zespoleń w ciągu roku 10, oraz śruby potrzebne do wykonania tych zespoleń.</p>	10 kpl.	605,00	6050,00	8%	6534,00	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>226.622-712</p>

<p>Skład konsygnacyjny płyty 12, 14, 16, 18 otworów oraz śruby pozwalające na wykonanie zespolenia jedną płytą 16 otworową.</p> <p>Dopuszcza się także płyty wąskie z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjne z otworami w płycie zmiennie kątowymi. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3,5mm, korowe 4mm, korowe 5mm i śruby około protezowe 5,0mm jedno korytkalne. Śruby 4 i 5mm z możliwości anulacji 15 stopni. Możliwość uzyskania stabilności kątowej za pomocą zaślepki 8mm. Możliwość odsunięcia płytki od kości za pomocą spacerów. Zaślepki wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm, zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. Płyty posiadają 8, 10, 12, 14, 16, 18 otworów.</p>							
IV Zespolenie złamań około protezowych:							
9	<p>-System do stabilizacji złamań około protezowych. Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3,5mm. Płyta współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich ścięcia. Śrubki blokowane w płycie, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm /3,5mm/. Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzenie implantów: śrubokręt dynamometryczny, celowniki do płytek LAP, szczypce tnące, komplet śrub do mocowania płytek LAP.</p> <p>Dostarczane po zamówieniu w ciągu 3 dni kalendarzowych.</p>	18 kpl.	2271,00	40878,00	8%	44148,24	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>02.120.601 - 606 04.120.601 - 606</p>
10	<p>-System kabli ortopedycznych z zaciskami /Cable System/. Dostępne dwie średnice kabli 1,0 i 1,7mm, zbudowane z wiązek przewodów, zapewniające wysoką elastyczność i kontrolę. Mocowanie do płyt poprzez trzpienie kostne /PIN/, trzpienie łączone z gniazdem w głowie śruby /BUTTON/ oraz trzpienie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w nagwintowany otwór w płycie typu LCP. Implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, system kompatybilny ze wszystkimi systemami płytkowymi wykonanymi ze stali</p>	18 kpl.	1008,00	18144,00	8%	19595,52	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>298.800.01 - 298.801.01 281.002 298.803.01 -</p>

<p>nierdzewnej implantowanej. Wszystkie kable wyposażone w pojedynczy zacisk. Kompletne instrumentarium wyposażone w : Wielorazowe zaciski tymczasowe, narzędzia do przewlekania, napinania pod określoną siłą, obcinania kabli.</p>						298.838.01
<p>Dostarczane po zamówieniu w ciągu 3 dni kalendarzowych.</p>						
<p>V Złamanie końca dalszego kości udowej i bliższego kości piszczelowej metodą zamkniętą:</p>						
<p>11 -Płyta anatomiczna do zespalania w obrębie dalszej nasady kości udowej i bliższej nasady kości piszczelowej. Wprowadzana metodą mało inwazyjną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek z możliwością stosowania śrub blokowanych lub korowo/gąbczastych, 4,5/5,0mm. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane 5,0/7,3mm, samowiercące, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Instrumentarium zaopatrzone w przezierne celowniki dla promieni rentgena, umożliwiające przez skórne wprowadzenie śrub. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami i w różnych kierunkach. O średnicy 5,0/5,7mm. Płyta do dalszej nasady uda od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie. Średnio przewidywane 5 śrub w głowę i 4 w trzon. W składzie konsygnacyjnym płyty udowe i w wersji tytanowej w liczbie 3 o różnych długościach części trzonowej /prawe i lewe/ oraz zestaw śrub do wykonania 2 zespołów. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia płyty stalowej współpracującej ze śrubami 5,0/7,3mm. Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p>	9 kpl.	2065,00	18585,00	8%	20071,80	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>422.250 - 422.259, 422.340 - 422.349; 422.220 - 422.229, 422.300 - 422.309; 440.036-047; 222.250 - 222.259, 222.220 - 222.229, 240.036-047; 222.656-659; 02.001.300-332S</p>

	Dopuszcza się także: system płyt do zaopatrzenia złamań bliższej nasady kości udowej z możliwością dołączenia nakładki do zaopatrzenia złamań krętarza. Płyt do dalszej nasady kości udowej z możliwością zaopatrzenia złamań około protezowych ora płyt do zaopatrzenia złamań bliższej nasady kości piszczelowej z możliwością małoinwazyjnej implantacji przy użyciu celowników. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością anulacji +/- 15 stopni. . Możliwość uzyskania stabilności kątowej przy użyciu 8mm blokowanej zaślepki. Możliwość odsunięcia od kości za pomocą 1, 2m i 3mm spacerów oraz użyci zaślepek 8mm do nieużywanych otworów. Zaślepki wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe. Możliwość wprowadzenia płyty techniką małoinwazyjną z użyciem przeziernego dla promieni rtg prowadnicy zewnętrznej.						
VI Śruby do w/w zespołów:							
12	-Śruby blokowane o średnicy 3,5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 1,5 Nm, wykonane ze stali. (depozyt) Dopuszcza się także śruby blokowane 3,5mm wykonane ze stali, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	320 szt.	178,00	56960,00	8%	61516,8	Synthes GmbH Szwajcaria 213.010 - 213.160
13	-Śruby blokowane o średnicy 3,5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 1,5 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie) . Dopuszcza się także śruby blokowane 3,5mm wykonane z tytanu, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).	16 szt.	245,00	3920,00	8%	4233,6	413.010 - 413.160
14	-Śruby blokowane o średnicy 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane ze stali (depozyt) . Dopuszcza się także śruby blokowane stalowe 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	18 szt.	155,00	2790,00	8%	3013,2	202.206 - 202.260
15	-Śruby blokowane o średnicy 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie) .	6 szt.	164,00	984,00	8%	1062,72	402.206 - 402.260

	Dopuszcza się także śruby blokowane z tytanu 2,7mm wykonane z tytanu, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).						
16	-Śruby blokowane o średnicy 2,4mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane ze stali (depozyt). Dopuszcza się także śruby blokowane stalowe lub tytanowe 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	22 szt.	141,00	3102,00	8%	3350,16	212.806 - 212.830
17	-Śruby blokowane o średnicy 2,4mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie). Dopuszcza się także śruby blokowane z tytanu 2,7mm wykonane z tytanu, kaniulowane lub kronikalne dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).	10 szt.	151,00	1510,00	8%	1630,8	412.806 - 412.830
18	-Śruby blokowane o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane ze stali (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe 5mm i gąbczaste 5mm z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki o średnicy 8mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	90 szt.	208,00	18720,00	8%	20217,6	213.314 - 213.390; 212.201-212.227
19	Śruby blokowane o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane z tytanu (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe. Śruby około protezowe 5mm i gąbczaste 5mm z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki o średnicy 8mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	50 szt.	314,00	15700,00	8%	16956	413.314 - 413.390; 412.201-412.227
20	-Śruby blokowane o średnicy 5,0mm samowierzące dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane z tytanu (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki. Śruby o średnicy 4,0mmz płytkim oraz głębokim profilem gwintu, oraz śruby 3,5mm do nakładki około krętarzowej dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	40 szt.	357,00	14280,00	8%	15422,4	413.414 - 413.490; 412.251-412.267 212.251-212.267
21	-Śruby kaniulowane samowierzące o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu	14	347,00	4858,00	8%	5246,64	02.205.025 -

	<p>śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm (na żądanie). Dopuszcza się także śruby blokowane dynamicznie zapewniające elastyczność zespolenia po stronie płyty, o średnicy 5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Komplet stanowi śruba oraz zaślepka.</p>	szt.					02.205.295
22	<p>-Śruby kaniulowane samowierzące o średnicy 7,3mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm (na żądanie). Dopuszcza się także śruby blokowane dynamicznie zapewniające elastyczność zespolenia po stronie płyty, o średnicy 4.0mm mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Komplet stanowi śruba oraz zaślepka.</p>	4 szt.	347,00	1388,00	8%	1499,04	02.207.020 - 02.207.495
23	<p>-Śruby korowe o średnicy 3,5 mm samogwintujące wykonane ze stali (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe o średnicy 3,5mm samogwintujące oraz korowe 3.5mm z głową 2,7mm wykonane ze stali.</p>	75 szt.	38,00	2850,00	8%	3078	204.810 - 204.930
24	<p>-Śruby korowe o średnicy 3,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu (na żądanie).</p>	5 szt.	67,00	335,00	8%	361,8	404.810 - 404.930
25	<p>-Śruby korowe o średnicy 2,4 mm albo 2,7 mm samogwintujące wykonane ze stali (depozyt)</p>	12 szt.	60,00	720,00	8%	777,6	201.756 - 201.790
26	<p>-Śruby korowe o średnicy 2,4 mm albo 2,7 mm samogwintujące wykonane z tytanu (na żądanie). Dopuszcza się także śruby korowe wykonane z tytanu o średnicy 2,7mm samogwintujące oraz kaniulowane.</p>	5 szt.	61,00	305,00	8%	329,4	401.756 - 401.790
27	<p>-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane ze stali (depozyt). Dopuszcza się także śruby korowe samogwintujące o średnicy 4,0mm wykonane z tytanu (depozyt).</p>	30 szt.	44,00	1320,00	8%	1425,6	214.814 - 214.940
28	<p>-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu. (depozyt).</p>	13 szt.	77,00	1001,00	8%	1081,08	414.814 - 414.940
29	<p>-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu. (depozyt). Dopuszcza się także śruby korowe samogwintujące o średnicy 5,0mm wykonane z tytanu</p>	12 szt.	77,00	924,00	8%	997,92	414.814 - 414.940



**SZPITAL
KONIN**

Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie

ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin

Regon 000311591

NIP 6651042675

KRS 0000030801

Razem	264643,00	21171,44	285814,44	
-------	-----------	----------	-----------	--

Powinno być:

Pakiet 7

Lp.	Opis przedmiotu	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa/Nr katalogowy/producent
Dostawa systemu płytek do zespolenia kości długich, drobnych i złamań około protezowych							
I Zespolenie do złamań i zwicnięć obojczyka.							
1.	Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna. Płyta do złamań w bocznej części obojczyka, w części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek blokująco-kompresyjne, z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych w części trzonowej płyty. Płytki do zespolenia złamań trzonu obojczyka wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne, możliwość zastosowania śrub blokowanych lub korowych. W głowie płytki do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami w różnych kierunkach. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii części bocznej obojczyka z otworami pod śruby 2,4/2,7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z	14 kpl.	1126,00	15764,00	8%	17025,12	Synthes GmbH Szwajcaria 02.112.006 - 095

możliwością zastosowania śrub 3,5/4,0mm, blokowanych, korowych lub gąbczastych. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 i 1,5 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płytki o długości 69 do 120mm. Na trzonie ilość otworów od 3 do 8, w części bocznej na głowie płytki 6. Płytki prawe i lewe, wykonane ze stali z możliwością badania w Rm. Instrumentarium do zespolenia. Śruby w ilości pozwalającej na wykonanie tej ilości zespożeń. Skład konsygnacyjny płytki o ilości otworów w trzonie 3 i 5 dla zespolenia części bocznej oraz 5, 6, 7 dla zespolenia trzonu oraz śrubki.

Dopuszcza się także: płytki anatomiczne z otworami zmiennie kątowymi. Płytki do złamań w bocznej części 5 otworów z możliwością wprowadzenia śrub pod różnymi kątami i w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do kości. w części trzonowej 4 lub 6 otworów nie wymagających zaślepek, dający możliwość zastosowania śrub blokowanych i nieblokowanych, korowych i gąbczastych o średnicy 3,5mm. Otwory umożliwiają wprowadzenie śrub z odchyleniem kątowym +/- 15 stopni. Śruba blokowana bez konieczności stosowania śrubokręta dynamometrycznego. Śruby do złamań trzonu uniwersalna wyposażona w 6-10 otworów niewymagających zaślepek. Otwory dające możliwość stosowania śrub

	blokowanych i koprowo gąbczastych średnicy 3,5mm. Otwór pozwala na wprowadzenie śrub zmiennie kątowno +/- 15 stopni. Materiał tytan.						
II Płytki do złamania końca bliższego kości łokciowej, promieniowej i trzonów tych kości.							
3	Złamania okolicy końca bliższego kości promieniowej. Płytki anatomiczna zmniejszająca kontakt z kością blokująco-kompresyjna. O kształcie dopasowanym do złamań szyjki i głowy kości promieniowej. Na trzonie głowy otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowo/gąbczastych. Podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami i w różnych kierunkach 2,4/2,7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością stosowania śrub blokowanych w płycie i korowych 2,0/2,4/2,7mm. Śruby blokowane w płycie wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm, samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płytki od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 w głowie. Płytki głowowe	3 kpl.	1039,00	3117,00	8%	3366,36	Synthes GmbH Szwajcaria 241.680 - 692

	<p>prawe i lewe oraz szyjkowe uniwersalne. Wykonane z materiału umożliwiającego badanie w Rm. W składzie konsygnacyjnym 1 płytka głowowa prawa, jedna lewa i jedna szyjkowa uniwersalna o pośredniej długości części trzonowej oraz śrubki wystarczające do wykonania jednego zespolenia.</p>						
	<p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni. Dopuszcza się także płytki małe średnie i duże tytanowe: S, M, L. Otwory pod śruby średnicy 2,7mm. W głowie i trzonie otwory pod śruby Kirschnera. W głowie płyty 5 otworów blokująco-kompresyjnych i 1 otwór podłużny. W trzonie płyty od 2 do 4 otworów. Możliwe użycie w płytce śruby kaniulowane 2,7mm. W zestawie narzędzie do czasowej stabilizacji głowy kości promieniowej. W zestawie również dostępne śruby Herberta o średnicy 3,9mm, co 1mm.</p>						
4	<p>-Złamanie końca bliższego kości łokciowej. Płytki hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej i dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowo/gąbczastych. Podłużny otwór</p>	4 kpl.	791,00	3164,00	8%	3417,12	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 02.113.103</p>

blokująco-kompresyjny, umożliwiający pozycjonowanie pionowe płytki. W głowie płytki otwory prowadząc śrubki pod różnymi kątami i w różnych kierunkach o średnicy 3,5mm oraz dwa haki wygięte od spodu płytki umożliwiające mocne zakotwiczenie w korówce. W części dalszej płytki otwory dwufunkcyjne. Śrubki blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal umożliwiająca badanie w RM. Ilość zespołów w ciągu roku 4. Śrubki w ilości pozwalającej na wykonanie tej liczby zespołów.

W składzie konsygnacyjnym 2 płytki o różnych długościach śrub w części trzonowej oraz śrubki do wykonania zespolenia.

Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.

Dopuszcza się także: Płytki nisko profilowe, hakowe wyposażone w części trzonowej w otwory nie wymagające zaślepek. Śruby wprowadzane wielokątowi z odchyleniem od osi +/-15 stopni. Na trzonie płytki otwór podłużny umożliwiający kompresję między odłamową do 4mm. W głowie płytki 3 otwory wielokierunkowe o średnicy 3,5/45,2mm, oraz 2 haki wygięte od spodu płyty, umożliwiające mocne zakotwiczenie w korówce.

<p>5 -Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjną. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek. Podłużny otwór dwufunkcyjny umożliwiający pionowe pozycjonowanie płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płytki w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śrubki pod różnymi kątami i w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację płytki za pomocą drutów Kirschnera. W trzonie płytki otwory owalne dwufunkcyjne na śrubki blokowane 3,5mm samogwintujące, korowe lub gąbczaste. Śrubki blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal umożliwiająca wykonanie badania Rm.</p> <p>W składzie konsygnacyjnym 3 płytki o różnych długościach części trzonowej oraz śrubki wystarczające do wykonania jednego zespolenia.</p> <p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p> <p>Dopuszcza się także: płytki nisko profilowe z podcięciami bocznymi i od spodu płytki, wyposażone w otwory niewymagające zaślepek dające możliwość stosowania śrub blokowanych i nieblokowanych, korowogąbczastych, średnicy 3,5/4,2mm. Każdy otwór pozwala na wprowadzenie śrub</p>	<p>8 kpl.</p>	<p>1187,00</p>	<p>9496,00</p>	<p>8%</p>	<p>10255,68</p>	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 236.502 - 513</p>
---	---------------	----------------	----------------	-----------	-----------------	--

	blokowanych wielokierunkowo +/-15 stopni. Bez konieczności stosowania śrubokręta dynamometrycznego. Na trzonie płytki otwór podłużny umożliwiający także pozycjonowanie płytki.						
6	<p>-Płytki proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, wyprofilowane od spodniej strony, blokująco-kompresyjne. Płytki wyposażone w otwory dwufunkcyjne, nie wymagające zaślepek, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub kompresyjno/gąbczastych> System blokowania śrub w płytce ze śrubami mającymi na głowie stożkowy gwint dopasowany do gwintu w otworach płytki. Możliwość wprowadzenia śrub w pozycji neutralnej lub kompresyjnej. W płytce od 4 do 12 otworów. Śrubki o średnicy 3,5mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal, pozwalająca na wykonanie badania Rm.</p> <p>Skład konsygnacyjny zawierający płytki o ilości otworów 5 /2 sztuki/, 6 / 2 sztuki/, 7, 8, 12. Śrubki do wykonania 2 zespołów w płytkach 6 otworowych.</p> <p>Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.</p> <p>Dopuszcza się także: płytki stalowe proste wyposażone w podwójne otwory blokowane i nieblokowane, niewymagające zaślepek. Możliwość stosowania śrub korowych 3,5mm i gąbczastych 4,0mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą</p>	24 kpl.	281,00	6744,00	8%	7283,52	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>223.541 - 621</p>

	śrubokręta dynamometrycznego. Ilość otworów od 4 do 20.						
III Złamania trzonu kości udowej:							
7	-Płyty proste szerokie 4,5/5,0mm, blokująco-kompresyjne, nisko profilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych i korowo/gąbczastych, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Płyty proste szerokie o długości od 6 do 24 otworów od 116mm do 440mm, albo płyty proste, szerokie od 5 do 18 otworów i od 103-350 mm. Materiał stal pozwalająca na badanie w Rm. Ilość zespołów w ciągu roku 10, oraz śruby potrzebne do wykonania tych zespołów. Skład konsygnacyjny płyty 8, 10, 12, 14 otworowe. Śruby do wykonania 2 zespołów płytami 10 otworowymi. Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.	10 kpl.	605,00	6050,00	8%	6534,00	Synthes GmbH Szwajcaria 226.561 - 701

<p>Dopuszcza się także płyty tytanowe anatomicznie wygięte z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjne z otworami w płycie zmienno kątowymi. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3,5mm, korowe 4mm, korowe 5mm i śruby około protezowe 5,0mm jedno kortykalne. Śruby 4 i 5mm z możliwości anulacji 15 stopni. Możliwość uzyskania stabilności kątowej za pomocą zaślepki 8mm. Możliwość odsunięcia płytki od kości za pomocą spacerów. Zaślepki wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm, zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. Płyty posiadają 10, 12, 14 otworów.</p>						
<p>8 - Płyty proste 4,5/5,0mm, blokująco-kompresyjne, nisko profilowe o zmniejszonym kontakcie z kością z możliwością zastosowania także w przypadku złamań około protezowych. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych i korowo/gąbczastych, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Płyty wygięte zgodnie z kształtem kości udowej od 12 do 18 otworów od 229 do 336mm. Materiał stal</p>	<p>10 kpl.</p>	<p>605,00</p>	<p>6050,00</p>	<p>8%</p>	<p>6534,00</p>	<p>Synthes GmbH Szwajcaria 226.622-712</p>

pozwalająca na badanie w Rm. Ilość zespołów w ciągu roku 10, oraz śruby potrzebne do wykonania tych zespołów.

Skład konsygnacyjny płyty 12, 14, 16, 18 otworów oraz śruby pozwalające na wykonanie zespolenia jedną płytą 16 otworową.

Dopuszcza się także płyty wąskie z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjne z otworami w płycie zmienno kątowymi. W trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3,5mm, korowe 4mm, korowe 5mm i śruby około protezowe 5,0mm jedno kortykalne. Śruby 4 i 5mm z możliwości anulacji 15 stopni. Możliwość uzyskania stabilności kątowej za pomocą zaślepki 8mm. Możliwość odsunięcia płytki od kości za pomocą spacerów. Zaślepki wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm, zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. Płyty posiadają 8, 10, 12, 14, 16, 18 otworów.

IV Zespolenie złamań około protezowych:

9	<p>-System do stabilizacji złamań około protezowych. Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3,5mm. Płyta współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich ścięcia. Śrubki blokowane w płycie, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm /3,5mm/. Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzenie implantów: śrubokręt dynamometryczny, celowniki do płytek LAP, szczypce tnące, komplet śrub do mocowania płytek LAP. Dostarczane po zamówieniu w ciągu 3 dni kalendarzowych.</p>	18 kpl.	2271,00	40878,00	8%	44148,24	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>02.120.601 - 606 04.120.601 - 606</p>
10	<p>-System kabli ortopedycznych z zaciskami /Cable System/. Dostępne dwie średnice kabli 1,0 i 1,7mm, zbudowane z wiązek przewodów, zapewniające wysoką elastyczność i kontrolę. Mocowanie do płyt poprzez trzpienie kostne /PIN/, trzpienie łączone z gniazdem w głowie śruby /BUTTON/ oraz trzpienie z oczkiem okrągłym i szerokim wkręcane w</p>	18 kpl.	1008,00	18144,00	8%	19595,52	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>298.800.01 - 298.801.01 281.002 298.803.01 - 298.838.01</p>

<p>nagwintowany otwór w płycie typu LCP . Implanty wykonane ze stali nierdzewnej implantowej, system kompatybilny ze wszystkimi systemami płytkowymi wykonanymi ze stali nierdzewnej implantowanej. Wszystkie kable wyposażone w pojedynczy zacisk. Kompletne instrumentarium wyposażone w : Wielorazowe zaciski tymczasowe, narzędzia do przewlekania, napinania pod określoną siłą, obcinania kabli. Dostarczane po zamówieniu w ciągu 3 dni kalendarzowych.</p>						
V Złamanie końca dalszego kości udowej i bliższego kości piszczelowej metodą zamkniętą:						
<p>11 -Płyta anatomiczna do zespalania w obrębie dalszej nasady kości udowej i bliższej nasady kości piszczelowej. Wprowadzana metodą mało inwazyjną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne nie wymagające zaślepek z możliwością stosowania śrub blokowanych lub korowo/gąbczastych, 4,5/5,0mm. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane 5,0/7,3mm, samowierzące, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Instrumentarium zaopatrzone w przezierne celowniki dla promieni rentgena, umożliwiające przez skórne wprowadzenie śrub. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami i</p>	9 kpl.	2065,00	18585,00	8%	20071,80	<p>Synthes GmbH Szwajcaria</p> <p>422.250 - 422.259, 422.340 - 422.349; 422.220 - 422.229, 422.300 - 422.309; 440.036-047; 222.250 - 222.259, 222.220 - 222.229, 240.036-047; 222.656-659; 02.001.300-332S</p>

w różnych kierunkach. O średnicy 5,0/5,7mm.
Płyta do dalszej nasady uda od 5 do 13 otworów
w trzonie i 7 otworów w głowie. Średnio
przewidywane 5 śrub w głowę i 4 w trzon.

**W składzie konsygnacyjnym płyty udowe i w
wersji tytanowej w liczbie 3 o różnych
długościach części trzonowej /prawe i lewe/
oraz zestaw śrub do wykonania 2 zespołów.**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość
zamówienia płyty stalowej współpracującej ze
śrubami 5,0/7,3mm.

Uzupełnienie składu w ciągu 2 dni.

Dopuszcza się także: system płyt do
zaopatrzenia złamań bliższej nasady kości
udowej z możliwością dołączenia nakładki do
zaopatrzenia złamań krętarza. Płyt do dalszej
nasady kości udowej z możliwością
zaopatrzenia złamań około protezowych ora
płyt do zaopatrzenia złamań bliższej nasady
kości piszczelowej z możliwością
małoinwazyjnej implantacji przy użyciu
celowników. Śruby w głowie i trzonie płyty z
możliwością anulacji +/- 15 stopni. . Możliwość
uzyskania stabilności kątowej przy użyciu 8mm
blokowanej zaślepki. Możliwość odsunięcia od
kości za pomocą 1, 2m i 3mm spacerów oraz

	użyci zaślepek 8mm do nieużywanych otworów. Zaśleпки wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6Nm. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe. Możliwość wprowadzenia płyty techniką małoinwazyjną z użyciem przeziernego dla promieni rtg prowadnicy zewnętrznej.						
VI Śruby do w/w zespołów:							
12	-Śruby blokowane o średnicy 3,5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 1,5 Nm, wykonane ze stali. (depozyt) Dopuszcza się także śruby blokowane 3,5mm wykonane ze stali, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	320 szt.	178,00	56960,00	8%	61516,8	Synthes GmbH Szwajcaria 213.010 - 213.160
13	-Śruby blokowane o średnicy 3,5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 1,5 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie) . Dopuszcza się także śruby blokowane 3,5mm wykonane z tytanu, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).	16 szt.	245,00	3920,00	8%	4233,6	413.010 - 413.160
14	-Śruby blokowane o średnicy 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane ze stali (depozyt) .	18 szt.	155,00	2790,00	8%	3013,2	202.206 - 202.260

	Dopuszcza się także śruby blokowane stalowe 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.						
15	-Śruby blokowane o średnicy 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie) . Dopuszcza się także śruby blokowane z tytanu 2,7mm wykonane z tytanu, dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).	6 szt.	164,00	984,00	8%	1062,72	402.206 - 402.260
16	-Śruby blokowane o średnicy 2,4mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane ze stali (depozyt) . Dopuszcza się także śruby blokowane stalowe lub tytanowe 2,7mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	22 szt.	141,00	3102,00	8%	3350,16	212.806 - 212.830
17	-Śruby blokowane o średnicy 2,4mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 0,8 Nm, wykonane z tytanu (na żądanie) . Dopuszcza się także śruby blokowane z tytanu 2,7mm wykonane z tytanu, kaniulowane lub kronikalne dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły (na żądanie).	10 szt.	151,00	1510,00	8%	1630,8	412.806 - 412.830
18	-Śruby blokowane o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane	90 szt.	208,00	18720,00	8%	20217,6	213.314 - 213.390; 212.201-212.227

	ze stali (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe 5mm i gąbczaste 5mm z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki o średnicy 8mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.						
19	Śruby blokowane o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane z tytanu (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe. Śruby około protezowe 5mm i gąbczaste 5mm z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki o średnicy 8mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	50 szt.	314,00	15700,00	8%	16956	413.314 - 413.390; 412.201-412.227
20	-Śruby blokowane o średnicy 5,0mm samowierzące dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm, wykonane z tytanu (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe z możliwością blokowania przy użyciu zaślepki. Śruby o średnicy 4,0mmz płytkim oraz głębokim profilem gwintu, oraz śruby 3,5mm do nakładki około krętarzowej dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Depozyt.	40 szt.	357,00	14280,00	8%	15422,4	413.414 - 413.490; 412.251-412.267 212.251-212.267
21	-Śruby kaniulowane samowierzące o średnicy 5,0mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm	14 szt.	347,00	4858,00	8%	5246,64	02.205.025 - 02.205.295

	(na żądanie). Dopuszcza się także śruby blokowane dynamicznie zapewniające elastyczność zespolenia po stronie płyty, o średnicy 5mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Komplet stanowi śruba oraz zaślepka.						
22	-Śruby kaniulowane samowierzące o średnicy 7,3mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego z siłą 4 Nm (na żądanie). Dopuszcza się także śruby blokowane dynamicznie zapewniające elastyczność zespolenia po stronie płyty, o średnicy 4.0mm mm dokręcane przy użyciu śrubokręta dynamometrycznego o stałej podanej wartości siły. Komplet stanowi śruba oraz zaślepka.	4 szt.	347,00	1388,00	8%	1499,04	02.207.020 - 02.207.495
23	-Śruby korowe o średnicy 3,5 mm samogwintujące wykonane ze stali (depozyt) Dopuszcza się także śruby korowe o średnicy 3,5mm samogwintujące oraz korowe 3.5mm z głową 2,7mm wykonane ze stali.	75 szt.	38,00	2850,00	8%	3078	204.810 - 204.930
24	-Śruby korowe o średnicy 3,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu (na żądanie).	5 szt.	67,00	335,00	8%	361,8	404.810 - 404.930
25	-Śruby korowe o średnicy 2,4 mm albo 2,7 mm samogwintujące wykonane ze stali	12 szt.	60,00	720,00	8%	777,6	201.756 - 201.790

	(depozyt)						
26	-Śruby korowe o średnicy 2,4 mm albo 2,7 mm samogwintujące wykonane z tytanu (na żądanie). Dopuszcza się także śruby korowe wykonane z tytanu o średnicy 2,7mm samogwintujące oraz kaniulowane.	5 szt.	61,00	305,00	8%	329,4	401.756 - 401.790
27	-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane ze stali (depozyt). Dopuszcza się także śruby korowe samogwintujące o średnicy 4,0mm wykonane z tytanu (depozyt).	30 szt.	44,00	1320,00	8%	1425,6	214.814 - 214.940
28	-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu. (depozyt).	13 szt.	77,00	1001,00	8%	1081,08	414.814 - 414.940
29	-Śruby korowe o średnicy 4,5 mm samogwintujące wykonane z tytanu. (depozyt). Dopuszcza się także śruby korowe samogwintujące o średnicy 5,0mm wykonane z tytanu	12 szt.	77,00	924,00	8%	997,92	414.814 - 414.940
			Razem	259659,00	20772,72	280431,72	

Pakiet 7A

Lp.	Opis przedmiotu	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł	Podatek VAT w %	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa/ Nr katalogowy/ producent
Dostawa systemu płytek do zespolenia kości długich, drobnych i złamań około protezowych							
I Zespolenie do złamań i zwichnięć obojczyka.							
2	<p>-Płytko hakowa, anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna. W części bocznej zaopatrzona w hak o różnej wysokości, głębokość haka w przynajmniej 3 wymiarach 12, 15, 18mm. Na płytce otwory dwufunkcyjne, nie wymagające zaślepek, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub kompresyjnych, korowych lub gąbczastych 3,5/4,0mm. Śruby blokowane wkręcane śrubokrętem dynamometrycznym 1,5Nm, w części blokowanej gwintowane w kompresyjnej gładkie. W głowie płytki dwa równoległe otwory kombinowane. Śruby blokowane o średnicy 3,5mm, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi. Ilość otworów w płytce na trzonie od 4 do 7. Płytki wykonane ze stali pozwalającej na badanie w Rm.</p> <p>Instrumentarium do wykonania zespolenia. Ilość zespolień w ciągu roku 4.</p> <p>Śrubki w ilości pozwalającej na wykonanie podanej ilości zespolień.</p> <p>Płytki dostarczane na zamówienie w ciągu 2 dni.</p>	4 kpl.	1246,00	4984,00	8%	5382,72	Synthes GmbH Szwajcaria 241.072 - 107

Ponadto w załączniku nr 1 do SIWZ 23/2017 jest
Oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie pakietu nr 7
za cenę **285 814,44** złotych /brutto/

powinno być:

Oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie pakietu nr 7
za cenę **280 431,72** złotych /brutto/.

Oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie pakietu nr 7 A
za cenę **5 382,72** złotych /brutto/.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych
Dorota Kotecka

Sporządziła: Ż. Borowska