

załącznik do zestawienia ofert

PAKIET 1 - Materiały zespalające złamania kości

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	zł						
1	Gwóźdź śródszpikowy udowy uniwersalny Ø 9 -13mm, L=200-480 mm stalowy, kaniulowy, -spełniający warunki gwoździa kompresyjnego, rekonstrukcyjnego i odkolanowego, lewy lub prawy. Celownik zapewniający blokowanie gwoździa w odcinku dalszym w dwóch prostopadłych płaszczyznach	szt.	20							
2	Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy z kompresją Ø 8 -12mm, L=270-390 mm stalowy, kaniulowany, lewy lub prawy. Przekrój poprzeczny gwoździa zbliżony kształtem do trójkąta zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji.	szt.	20							
3	Gwóźdź śródszpikowy elastyczny dla dzieci	szt.	10							
4	Śruba zaślepiająca do gwoździa śródszpikowego elastycznego	szt.	8							
3	Gwóźdź ramienny z kompresją Ø 6 - 9mm, L=180-320mm stalowy, kaniulowany. W części dalszej min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację.	szt.	15							
4	Wkręt blokujący Ø 3,5mm, L=16-50mm	szt.	10							
5	Wkręt blokujący lub trzonowy Ø 4,5mm, L=20-70mm	szt.	160							
6	Wkręt blokujący lub rekonstrukcyjny Ø 6,5mm, L=40-110mm	szt.	20							
7	Zestaw blokujący do metody odkolanowej L=50-105mm	szt.	2							
8	Śruba zaślepiająca do w/w gwoździ	szt.	60							
9	Gwóźdź krętarzowy, tytanowy typu Gamma Ø 10 -12mm, L = 200-420mm, kaniulowany blokowany w części bliższej śrubami Ø11,0 i 6,5mm	szt.	10							

10	Śruba tytanowa, zespalaająca Ø 6,5mm, L=70-120mm	szt.	6							
11	Śruba tytanowa zespalaająca kaniulowa Ø 11,0mm, L=70-120mm	szt.	10							
12	Wkręt blokujący, tytanowy Ø 4,5mm, L=30-70mm	szt.	14							
13	Śruba tytanowa, zaślepiająca lub kompresyjna do gwoźdźnia krętarzowego.	szt.	30							
14	Płyta ustalająca DHS/DCS samodociskowa - część szyjkowa 25/38mm. Standardowe o długości płyt DHS 2 - 20otworów i DCS 4 - 20 otworów. Kąt szyjkowy w przedziale 135 - 145 st.	szt.	60							
15	Śruba zespalaająca Ø 12,5 lub 16,0mm, długość gwintu 22/27mm	szt.	60							
16	Śruba kompresyjna	szt.	60							
17	System płytek blokowanych, tytanowych do bliższej i dalszej nasady kości promieniowej. Płytką z otworami blokowanymi z gwintem stożkowym, dwufunkcyjnymi blokująco-kompresyjnymi z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych. Wersja główkowa i trzonowa oraz dłoniowa i grzbietowa.	szt.	14							
18	Wkręt korowy tytanowy Ø 2,7 x 10 -30 mm - gniazdo typu sześciokątnego	szt.	10							
19	Wkręt blokowany tytanowy z gwintowaną główką Ø 2,4 x 10 -30 mm - gniazdo typu sześciokątnego	szt.	70							
20	Wkręt blokowany tytanowy z gwintowaną główką średnica 2,4 x 10 -30 mm - gniazdo typu sześciokątnego	szt.	10							
21	Płytką kształtowa blokowana, tytanowa do bliższej nasady kości ramiennej, w części trzonowej 3-12 otworów blokowanych. Płytką z otworami blokowanymi z gwintem stożkowym, dwufunkcyjnymi blokująco-kompresyjnymi z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych	szt.	10							

22	Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu przyśrodkowego. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 80 mm do 184 mm, od 7 do 15	szt.	3							
23	Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych, grzbietowo-boczna, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory blokujące nie wymagające zaślepek/przejściówek współpracujące z wkrętami blokowanymi 3,5mm i otwory kompresyjne pod wkręty korowe 3,5mm oraz podłużny otwór kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami - w różnych kierunkach. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. W części trzonowej płytki otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Długość od 122 mm do 302 mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płytki, materiał tytan	szt.	3							
24	Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu tylnobocznego, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 i 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 65 mm do 208 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki, materiał tytan	szt.	3							
25	Płytki blokowana, tytanowa, wąska typu „L” do bliższej nasady kości piszczelowej, w części trzonowej 4-16 otworów blokowanych	szt.	10							
26	Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, materiał tytan	szt.	6							

27	Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładaną z dostępu tylnego-przyśrodkowego, z podcięciami od spodu płyty. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty 3 otwory blokowane prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 69 mm do 183 mm, od 1 do 10 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki, materiał tytan	szt.	6							
28	Płytkę blokującą – kompresyjną, rekonstrukcyjną prostą. Płytkę posiada podcięcie na bokach ułatwiające kształtowanie. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5 mm. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Płytkę posiada 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Końce płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 70 do 315mm, od 5 do 22 otworów. Grubość płytki 3,5 mm, materiał tytan	szt.	6							
29	Płytkę kształtową, blokowaną do obojczyka z hakiem lub anatomiczną "S" i trzonową. Wersja prawa/lewa.	szt.	4							
30	Płytkę kształtową blokowaną, tytanową do bliższej nasady kości łokciowej, w części trzonowej 2-12 otworów blokowanych	szt.	5							
31	Płytkę kształtową blokowaną, tytanową do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładaną od strony przyśrodkowej . Wersja prawa/lewa. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych.	szt.	4							
32	Płytkę kształtową blokowaną, tytanową do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładaną od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych.	szt.	4							
33	Płytkę kształtową, blokowaną do dalszej nasady kości strzałkowej, w części trzonowej 3-15 otworów, w części nasadowej minimum 5 otworów	szt.	10							

34	Wkręt korowy tytanowy samogwintujący Ø 3,5x14-60 mm - gniazdo typu sześciokątnego	szt.	70							
35	Wkręt blokowany tytanowy korowy z gwintowaną główką Ø 3,5x12-60 mm - gniazdo typu sześciokątnego	szt.	150							
36	Płytkę anatomiczną, blokowaną, tytanową kłykciową do kości piszczelowej lub udowej, w części trzonowej od 5 do 13 otworów blokowanych	szt.	5							
37	Płytkę kształtową tytanową, blokowaną do bliższej nasady kości udowej, ilość otworów 2-14	szt.	2							
38	Wkręt tytanowy korowy Ø 4,5 mm x 20-60 mm	szt.	10							
39	Wkręt blokowany tytanowy z gwintowaną główką Ø 5,0 mm x 16-90 mm	szt.	30							
40	Wkręt blokowany tytanowy kaniulowany Ø 7,3 mm x 60 -95 mm	szt.	8							
41	Płytkę AO wąską cienką 2,5 x 11 mm, 3 -6 otworów	szt.	30							
42	Płytkę AO wąską cienką 2,0 x 8mm, 3 -6 otworów	szt.	30							
43	Płytkę do miednicy rekonstrukcyjną prostą i łukową pod wkręty Ø 3,5mm oraz płytkę łukową R88 i R108.	szt.	5							
44	Płytkę stalową rekonstrukcyjną prostą, blokowaną z otworami stożkowymi gwintowanymi w formie oczek z przewężeniami ułatwiającymi dopasowanie płytki do właściwej anatomii oraz płytkę łukową do miednicy R88 i R108	szt.	5							
45	Wkręt blokowany, stalowy Ø 3,5mm z gniazdem typu sześciokątnego, L= 12 – 80 mm.	szt.	20							
46	Wkręt korowy, stalowy Ø 3,5 mm z gniazdem typu sześciokątnego, L= 12 – 80 mm.	szt.	20							
47	Wkręt korowy, stalowy Ø 4,5 mm z gniazdem typu sześciokątnego, L= 16 – 80 mm.	szt.	20							
48	Wkręt kaniulowany kompresyjny, samowierzący – typu Herbert, z gniazdem typu torks: Ø2,4/3,3mm, Ø3,0/3,5mm, Ø4,5/5,0mm, z gniazdem sześciokątnym Ø3,0/3,9mm	szt.	6							

49	Implant do zespolenia głowy kości promieniowej w postaci: Płytki anatomicznej, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki, jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2.7mm, umożliwiające zakres kątowy ±15°. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Długość od 37 do 50mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki. Płytki głowowe prawe i lewe, szyjkowe – uniwersalne	kpl	2							
50	Wkręt korowy Ø 2,7; 3,5 lub 4,5mm - samogwintujący	szt.	500							
51	Wkręt gąbczasty Ø 6,5mm – pełny gwint lub 16/32 mm	szt.	40							
52	Wkręt kostkowy Ø 4,5mm - samogwintujący	szt.	50							
53	Wkręt łódkowaty Ø 3,5-4,0 mm- samogwintujący	szt.	5							
54	Wkręt kaniulowy gąbczasty Ø 4,5 i 5,0 mm – gwint 11-32mm	szt.	30							
55	Podkładki do w/w wkrętów	szt.	25							
56	Wiertła spiralne Ø 3,2; 4,5 dł. 180-250mm	szt.	10							
57	Wiertła kaniulowe do w/w wkrętów	szt.	2							
58	Rozwiertak szpikowy giętki Ø 6,0 – 15,0 mm - DIN	szt.	2							
59	Drut prowadzący rozwiertak – prosty 2,5 -3,0 mm, L=600-1000mm	szt.	2							
60	Drut rypu Kirschnera Ø 1,0-3,0mm dł 150- 310mm	szt.	400							
61	Drut typu Kirschnera gwintowany Ø 2,0-3,0mm dł 150-210mm	szt.	20							
62	Drut plastyczny Ø 0,6mm 1,5mm x 10 mb	szt.	2							
63	Płytki szeroka - gruba, zwykła lub samodociskowa 6-12 otworów	szt.	20							
64	Wkrętak kaniulowany do w/w wkrętów	szt.	1							
				194 531,99 zł						200 543,04 zł

PAKIET 2

Endoprotezy stawu biodrowego

Zadanie 1

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
1	Trzpień prosty, z pobocznymi skrzydełkami derotacyjnymi, tytanowy w 1/3 pokryty plazmą tytanową, eurostożek 12/14, bezkołnierzowy w min 10 rozmiarach, z off-setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia oraz w opcji trzpień prosty, bezkołnierzowy w min. 10 rozmiarach, ze zwiększonym off-setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia oraz na życzenie: trzpień prosty, dysplastyczny, bezkołnierzowy w min. 8 rozmiarach, zoff-setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia	szt	70							
2	Główka metalowa Ø 28 i 32mm w 5 długościach szyjki (S, M, L, XL, XXL)	szt	80							
3	Trzpień modułarny przynasadowy, prosty bezkołnierzowy w 8 rozmiarach, tytanowy w 2/3 pokryty plazmą tytanową i frakcją hydroksyapaptytu	szt	4							
4	Modułarna część szyjkowa w 9 rozmiarach, zapewniająca różne kąty nachylenia szyjka-trzpień oraz różne ante i retro nachylenia, eurostożek 12/14	szt	4							
5	Trzpień monoblok przynasadowy, prosty bezkołnierzowy w 8 rozmiarach, tytanowy w 2/3 pokryty plazmą tytanową i frakcją hydroksyapaptytu	szt	4							
6	Główka ceramiczna typu BioloX Delta w 4 długościach szyjki (S, M, L, XL) Ø 28, 32mm	szt	5							
7	Panewka hemisferyczna tytanowa press - fit o średnicach zewnętrznych od 44 do 68 mm ze skokiem co 2 mm, pokryta plazmą tytanową, bez otworowa oraz w opcji zamiennie panewka hemisferyczna tytanowa wkręcana w rozmiarach od 44 - 68mm	szt	80							
8	Wkład polietylenowy Ø 28 i 32 mm o podwyższonej odporności na ścieranie, symetryczny i zamiennie asymetryczny(kompatybilne z panewką sferyczną tytanową press-fit i panewką sferyczną tytanową wkręcaną	szt	80							

9	Wkład ceramiczny typu BioloX Delta Ø 28, 32 mm symetryczny	szt	5							
10	Trzpień prosty, z pobocznymi skrzydełkami derotacyjnymi, chromowo -kobaltowy, eurostożek 12/14, bezkolierzowy w min 5 rozmiarach, z offsetem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia	szt	5							
11	Panewka hemisferyczna polietylenowa z podwójnym pierścieniem metalowym do orientacji przestrzennej RTG, w rozmiarach od 42 do 62 mm, w opcji na życzenie panewka hemisferyczna polietylenowa głęboka z podwójnym pierścieniem metalowym do orientacji przestrzennej RTG, w rozmiarach od 46 do 62 mm	szt	5							
12	Nakładany centralizer zgodny z rozmiarem trzpienia	szt	20							
13	Korek kaniulowany wchłaniający (z mieszaniny żelatynowo-glicerynowo-wodnej) zgodny z rozmiarem trzpienia	szt	20							
14	Cement 60g zamknięty w próżniowej strzykawce-aplikatorze, stanowiącej integralny mieszalnik cementu	szt	15							
15	Cement 40g	szt	5							
16	Trzpień prosty, z pobocznymi wklęsłościami derotacyjnymi, chromowo -kobaltowy, eurostożek 12/14, bezkolierzowy w min 5 rozmiarach,	szt	10							
17	Głowa Bipolarna w rozmiarze Ø 43-55mm	szt	15							
18	Czasowy implant stawu biodrowego z gentamycyną i vancomycyną w 3 rozmiarach (spacer)	szt	2							
				398 088,00 zł			383 616,00 zł			

Zadanie 2

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
1	Trzpień tytanowy Austin Moor w rozmiarze Ø 39-55mm	szt	20							
				13 618,80 zł			14 040,00 zł			

PAKIET 3
Implanty stawu kolanowego i barkowego
Zadanie 1- Implanty mocujące stawu kolanowego i barkowego

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
1	Zawieszka udowa do rekonstrukcji ACL typu endobutton, tytanowa o wymiarach 4,5 x 14 mm z dociąganą pętlą służącą do zamocowania przeszczepu. Implant zaopatrzony w dwie wzmocnione nici w rozmiarze #5, jedną do przeciągania go przez kanały, drugą podwójnie złożoną nić tworzącą i dociągającą pętlę. Implant z systemem podwójnego blokowania pętli zarówno poprzez tarcie, jak i mechaniczny docisk nici tworzącej pętlę w kieszeni blokującej. System blokowania pozwalający na awaryjne wydłużenie pętli nawet po wprowadzeniu przeszczepu do kanału udowego.	szt	20							
2	Biowchłaniałne kaniulowane śruby interferencyjne wykonane z polimeru kwasu mlekowego 96L/4D PLA z dodatkiem β - TCP (trójfosforan wapnia) w rozmiarach średnic 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; oraz od 7mm do 11 mm ze skokiem co 1 mm, w długościach od 15 mm do 35 mm ze skokiem 5 mm	szt	20							
3	Podkładka tytanowa o wymiarach 21 x 6 x 2,8 mm pod zawieszkę udową zarówno ze stałą pętlą, jak i pętlą dociąganą	szt	2							
4	Drut prowadzący przeszczep, średnica 2,4mm, zakończony oczkiem	szt	4							
5	Drut nitinolowy prowadzący do śrub interferencyjnych	szt	2							
6	Biowchłaniałne kaniulowane śruby interferencyjne udowe z główką w rozmiarach średnic od 7 mm do 9 mm i długościach 20, 25, 30 mm	szt	10							
7	Tytanowe kaniulowane śruby interferencyjne w średnicach 5; 5,5; 6, 7, 8, 9 mm i długościach 15, 20, 25 i 30 mm	szt	20							
8	Implanty tytanowe do artroskopowej rekonstrukcji obrąbka, wkręcany o średnicy 2,7 mm z supermocną nitką, umieszczoną w zewnętrznie wyeksponowanym, znajdującym się poza częścią gwintowaną oczku implantu. Wytrzymałość nitki na zrywanie min. 6 N. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	3							
9	Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, umieszczony na jednorazowym podajniku, wkręcany o średnicy 5,0 mm i długości 14,0 mm z dwiema supermocnymi i superwidocznymi nitkami w kolorze niebieskim i biało-niebieskim, umieszczonymi w zewnętrznie wyeksponowanym, znajdującym się poza częścią gwintowaną oczku implantu. Wytrzymałość nitki na zrywanie min. 6 N. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	10							
10	Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, wkręcany, umieszczony na jednorazowym podajniku, wkręcany o średnicy 5,0 mm i długości 14,0 mm z trzema supermocnymi i superwidocznymi nitkami w kolorze niebieskim, biało-niebieskim i biało-czarnym, nitki umieszczone w zewnętrznie wyeksponowanym, znajdującym się poza częścią gwintowaną oczku poza częścią gwintowaną implantu. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	2							
11	Biowchłaniałne kaniulowane śruby interferencyjne udowe z główką w rozmiarach średnic od 7 mm do 9 mm i długościach 20, 25, 30 mm	szt	6							
12	Biowchłaniałne kaniulowane śruby interferencyjne puszczelowe bez główki w rozmiarach średnic od 7 mm do 11 mm i długościach 20, 25, 30 mm	szt	6							
13	Niść nitinolowa, prowadząca do wkrętów biowchłaniałnych	szt	2							
				40 751,64 zł					42 012,00 zł	

Zadanie 2 - Zestawy do szycia łąkotki

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
1	Sterylny zestaw do szycia łąkotki złożony z 3 podłużnych implantów o wymiarze 5x1 mm wykonanych z materiału PEEK połączonych nicią o zwiększonej wytrzymałości. Implanty załadowane na jednorazowym aplikatorze, który posiada system blokowania nici oraz kontrolowania napięcia pomiędzy implantami. System zaopatrzony w samozaciskający węzeł z kontrolowanym dociskiem, zestaw zaopatrzony w jednorazową kaniulę prowadzącą, chroniącą implant przed uszkodzeniem podczas wprowadzania oraz służącą jako miarka wprowadzenia	szt	6							
2	Sterylny zestaw do szycia łąkotki złożony z 4 podłużnych implantów o wymiarze 5x1 mm wykonanych z materiału PEEK połączonych nicią o zwiększonej wytrzymałości. Implanty załadowane na jednorazowym aplikatorze, który posiada system blokowania nici oraz kontrolowania napięcia pomiędzy implantami. System zaopatrzony w samozaciskający węzeł z kontrolowanym dociskiem, zestaw zaopatrzony w jednorazową kaniulę prowadzącą, chroniącą implant przed uszkodzeniem podczas wprowadzania oraz służącą jako miarka wprowadzenia	szt	10							
3	Sterylny zestaw do szycia łąkotki złożony z 7 podłużnych implantów o wymiarze 5x1 mm wykonanych z materiału PEEK połączonych nicią o zwiększonej wytrzymałości. Implanty załadowane na jednorazowym aplikatorze, który posiada system blokowania nici oraz kontrolowania napięcia pomiędzy implantami. System zaopatrzony w samozaciskający węzeł z kontrolowanym dociskiem, zestaw zaopatrzony w jednorazową kaniulę prowadzącą, chroniącą implant przed uszkodzeniem podczas wprowadzania oraz służącą jako miarka wprowadzenia	szt	3							
				18 312,05 zł					18 878,40 zł	

Zadanie 3 - Implanty do rekonstrukcji ACL kolana

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	/w zł/	/w zł/			X	X		
1	Mocowanie udowe - implant tytanowy, w kształcie tulei z podłużnym uchwytem pozwalającym na przewieszenie więzadła, wyposażony w zapadkę blokującą w kanale udowym na kości korowej, rozmiary 7/8mm i 9/10 mm; 3 długości	szt	15							
2	Mocowanie piszczelowe- wkręt biochłaniały wykonany z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego, gwint półokrągły dla ochrony przyszczełu na całej długości wkrętu, wkręty kaniulowane przystosowane do drutu nitynolowego 1,5 mm; rozmiary 7x20,25,30 mm; 8x20,25,30 mm; 9x20,25,30,35 mm;11x25mm;12x25mm	szt	15							
				13 557,25 zł						

PAKIET 4
Implanty kręgosłupa
Zadanie 1

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
	System do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa									
	Wykonane z PEEK pokrytego spienionym tytanem częściowo-przeziernie, ząbkowane implanty do międzykręgowej, przedniej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7) o kształcie owalnych bloków; implanty w czternastu rozmiarach o wys. 4-8mm (ze skokiem co 1mm) oraz średnicy 14mm (głęb. 11,5mm) lub 16mm (głęb. 13,5mm); w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają kształt klinów pochylonych pod kątem 5°; implanty o wypukłej górnej powierzchni, odtwarzającej naturalny kształt powierzchni kręgu; zaokrąglony kształt (patrząc od góry) umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością; otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanki kostnej; dwa tantalowe znaczniki rtg, umożliwiające pooperacyjną lokalizację implantu; stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami; trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; każdy implant osobno, sterylnie zapakowany; narzędzie do zakładania implantu z lub bez ogranicznika głębokości; rozporowe, nie gwintowane mocowanie implantu w narzędziu do jego zakładania; przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu; podkładkę do wypełniania otworu wewnętrznego implantu; plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia; poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium;									
1	Klatka międzytrzonowa szyjna PEEK	szt	40							
	Nanocząsteczkowy hydroksyapatyt fosforanowo - wapniowy Ca10(PO4)6(OH)2 (stosunek wagowy 30/70); nanocząsteczki o wymiarach pomiędzy 100nm do 200nm; żel o ciastowatej konsystencji zachowujący stabilność in situ nawet przy komórkowym przepływie krwi; forma sterylnego żelu w wypełnionej strzykawce o pojemności 0,5ml, 1ml									
2	Substytut kości Nanogel 0,5 ml	szt	20							
3	Substytut kości Nanogel 1ml	szt	20							
				76 474,80 zł			78 753,60 zł			

Wymagania dodatkowe:

Zadanie 2

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	x	x	/w zł/			x	x		
	Ruchoma proteza dysku szyjnego									
1	Dwuelementowa dynamiczna proteza dysku szyjnego (C3-C7), zbudowana w dwóch metalowych płytek przylegających do powierzchni sąsiadujących trzonów oraz wkładki polietylenowej; płytki do trzonów kręgowych w kombinacji kolce-grzebień z centralnym grzebieniem stabilizującym od dołu oraz z kolcami umieszczonymi przy przedniej krawędzi implantu z góry; co umożliwia bezkonfliktowe zakładanie implantów na kolejnych poziomach kręgosłupa; elementy metalowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację; wkładka PE mocowana na stałe do dolnej powierzchni płytki, znacznik zatopiony we wkładce polietylenowej; proteza w 6 rozmiarach wielkości (XS - XXL) oraz 3 wysokościach 5,6 i 7 mm; dostępna proteza o kształcie anatomicznym i klinowym; w celu odtworzenia lordozy kąt płytki wynosi (płytki dolna - 1,50, płytki górna 1,50); każda proteza sterylne oraz oddzielnie zapakowana; instrumentarium zawierające niezbędne narzędzia do zakładania protezy; w zestawie narzędzia próbne do określenia wysokości, powierzchni oraz głębokości wstawianego implantu; w zestawie narzędzia do usunięcia dysku oraz wykonania gniazda pod implant - m.in. pancze, dłuta okienkowe, łyżeczki, raspatory, kerisony, próbniki; w zestawie narzędzie umożliwiające przygotowanie miejsca pod grzebień za pomocą wiertła nie dłuta; plastikowe, zamykane pojemniki na narzędzia;	szt	4							
				20 952,00 zł			21 595,68 zł			

Zadanie 3

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
	System do stabilizacji odcinka lędźwiowego kręgosłupa									
1	Stabilizator międzytrzonowy sztywny lędźwiowy	szt	12							
2	Stabilizator międzykolcowy sztywny płytka	kpl	12							
3	Klatka międzykolczysta	szt	12							
				56 570,40 zł				58 320,00 zł		

Zadanie 4

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
	System do stabilizacji międzywyrostkowej kręgosłupa									
	Elastyczny, niemetalowy implant do rozpięcia wyrostków kolczystych /implantacja między wyrostkami kolczystymi/, w instrumentarium narzędzia do przygotowania miejsca pod implant i jego założenia bez uszkodzenia więzadła tylnego, wysokości od 8 do 14 mm ze skokiem maksymalnie co 2mm, mocowanie implantu za pomocą więzadła tylnego, budowa jednoelementowa, symetryczny kształt implantu umożliwiający wybór kierunku atraumatycznych linek, budowa jednoelementowa, symetryczny kształt implantu umożliwiający wybór kierunku implantacji z prawej do lewej strony od linii środkowej kręgosłupa, implant dostarczany w sterylnym opakowaniu, w instrumentarium distraktor do obustronnej distrakcji wyrostków kolczystych, materiał części nośnej implantu: silikon									
1	Lędźwiowy stabilizator międzywyrostkowy kręgosłupa	szt	10	31 428,00 zł	32 400,00 zł	28 000,00 zł				

Zadanie 5

Lp	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	kwota zamawiającego	oferta 1 Medtronic Poland Sp. z o.o.	oferta 2 IMC IMPOMED CENTRUM S.A.	oferta 3 Aesculap Chifa Sp. z o.o.	oferta 4 Globus Medical	oferta 5 ConMed Linvatec Polska Sp. z o.o.	oferta 6 Medgal Sp. z o.o.
X	X	X	X	/w zł/						
	System do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa									
	Nieanatomiczny, prosty lub kątowy oraz kolczasty profil implantu. Implant wykonany z materiału PEEK. Możliwość wykonania stabilizacji do trzech poziomów bez konieczności użycia płyty przedniej. Pomost – „bridge” łączący dłuższe boki implantu, Wymiary implantu dostosowane do anatomicznych rozmiarów kręgów szyjnych. Powierzchnia styku i otworów umożliwiających przerost kostny. Wymiary implantu: implant prosty długość 14 lub 16 mm, szerokość 12 mm, wysokość w zakresie 3-10 mm skok co 1 mm; implant kątowy 5 stopni. Długość 14 mm, szerokość 12 mm, wysokość w zakresie 4-8 mm skok co 1 mm. Gwintowany otwór do narzędzia wprowadzającego implant, Dwa znaczniki radiologiczne umieszczone po przekątnej implantu. Implanty dostarczane w sterylnych opakowaniach. Wypożyczenie instrumentarium na czas trwania umowy składającego się z : retractora podłużnego – łamanego 1 szt. , retractora poprzecznego - łamanego 1 szt., retractora typ Caspar 1 szt. dł. piny do Caspara część trzonowa 14 -16 mm a długość piny 3,5 cm , prowadnik do równoległego wkręcania pinów z tuleją szt. 1 , ręczne reaktory do szpatuł szt. 2, śrubokręt do pinów szt. 1, szpatuły szer. 15 mm do 23,5 mm głębokość 45-60 mm skok co 5 mm tępe i ostre, przymiary do implantów 4 - 8 mm skok co 1 mm, narzędzie do wprowadzania przymiarów i implantów w przestrzeń, Oznakowany nazwą kontener do sterylizacji instrumentarium używany jako opakowanie.									
1	Implant do stabilizacji międzytrzonowej do operacji dyskopatii szyjnych	szt	35	27 499,50 zł		28 350,00 zł				