

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1	Implant dwuczęściowy do korekty paluchów młotkowatych część do paliczka środkowego 3,5 mm, część do paliczka bliższego 3,2 mm	2 kpl.
2	Implant dwuczęściowy do korekty paluchów młotkowatych część do paliczka środkowego 4,5 mm ,część do paliczka bliższego 3,2 mm	2 kpl.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.**

**Zadanie nr 2. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1	Wkręty korowe do kości, średnica 4,5 mm, gniazdo sześciokątne, rozmiary od 12 do 110 mm.	100 szt.
2	Wkręty kostne samogwintujące dociskowe, średnica rdzenia 2,4 mm, średnica gwintu 4 mm, rozmiary od 10 do 70 mm, gniazdo sześciokątne.	100 szt.
3	Wkręty do kości gąbczastej, średnica 6,5 mm, gniazdo sześciokątne, pełnogwintowane oraz częściowo gwintowane z długością gwintu od 16 do 32 mm, rozmiary od 25 do 140 mm.	100 szt.
4.	Wkręty kostne samogwintujące dociskowe, średnica 4,5 mm, gniazdo sześciokątne, rozmiary od 20 do 80 mm.	20 szt.
5.	Groty Steinmanna o średnicy 4,5 mm, o długości od 150 do 250 mm.	10 szt.
6.	Grotowkręty Schanza samowierzące o średnicy od 2 do 6 mm, o długości od 100 do 200 mm.	60 szt.
7.	Druty Kirschnera o średnicy od 1,0 do 2,9 mm i długości od 70 do 310 mm	1000 szt.
8.	Drut do wiązania odłamów	50 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 3. Implanty ortopedyczne do rekonstrukcji więzadeł, osprzęt do artroskopii CPV 33.14.17.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1	<b>Mocowanie udowe</b>	50 szt.
2	<b>Mocowanie piszczelowe, skok gwintu duży</b>	40 szt.
3	<b>Mocowanie piszczelowe, skok gwintu mały</b>	10 szt.
4	<b>Biowchłaniaalny zestaw do szycia łąkotek</b>	
4.1	Wprowadzacz	60 szt.
4.2	Popychacz/obcinacz	10 szt.
4.3	Zszywki	150 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 4. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Implanty do rekonstrukcji więzadeł krzyżowych stawu kolanowego</b>	
1.1	Mocowanie udowe	50 szt.
1.2	Mocowanie piszczelowe, skok gwintu duży	40 szt.
1.3	Mocowanie piszczelowe, skok gwintu mały	10 szt.
1.4	Śruba tytanowa z miękkim gwintem	10 szt.
2.	<b>Kotwice barkowe</b>	
2.1	Implant tytanowy gwintowany na całej długości	50 szt.
2.2	Implant w wersji Biokompozytowej i PEEK, gwintowany na całej długości	20 szt.
2.3	Implant bezwęzłowy w wersji Biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości	20 szt.
2.4	Kotwica tytanowa do stabilizacji niestabilności stawu barkowego, wkręcana	20 szt.
2.5	Kotwica biowchłaniaalna do stabilizacji niestabilności stawu barkowego, wbijana	20 szt.
2.6	Kotwica biowchłaniaalna wkręcana do stabilizacji niestabilności stawu barkowego, wkręt gwintowany na całej długości	20 szt.
2.7	Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej oraz PEEK do naprawy niestabilności stawu barkowego, implant wbijany, kaniulowany	20 szt.
2.8	Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej oraz PEEK do niestabilności stawu barkowego, implant kaniulowany, wkręcany	20 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 5. Implanty ortopedyczne do rekonstrukcji więzadeł CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Syntetyczne więzadła stawu kolanowego</b>	
1.1	Syntetyczne więzadło stawu kolanowego	10 szt.
1.2	Tytanowa śruba interferencyjna	8 szt.
1.3	Tytanowy skobel	2 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 6. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu ramiennego</b>	
1	Trzpień cementowy	5 szt.
2	Trzpień bezcementowy	5 szt.
3	Element proksymalny	2 szt.
4	Głowa	10 szt.
5	Adapter	10 szt.
6	Trzpień rewizyjny	1 szt.
7	Głowa CTA	1 szt.
8	Adapter do głowy CTA	1 szt.

9	Głowa odwrócona PE	2 szt.
10	Łącznik	2 szt.
11	Głowa odwrócona cocr lub Ti	2 szt.
12	Wkładka odwrócona PE	2 szt.
13	Sferyczna panewka	2 szt.
14	Przedłużenie body odwróconego	1 szt.
15	Wkładka do body odwróconego	2 szt.
16	Wkładka do body odwróconego lateralizowana	2 szt.
17	Panewka metal	1 szt.
18	Wkładka PE	1 szt.
19	Śruba	1 szt.
20	Panewka metal back rewizyjna	1 szt.
21	Peg modularny	1 szt.
22	Wkładka do panewki rewizyjnej	1 szt.
23	Płytko panewkowa	1 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 7. Wyroby ortopedyczne CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu łokciowego</b>	
1	Komponent ramienny	2 szt.
2	Komponent łokciowy	2 szt.
3	Zawias	2 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 8. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza nadgarstka</b>	
1	<b>Komponent nadgarstkowy</b>	
1.1	Płyta nadgarstka	2 szt.
1.2	Trzpień śródreżny	2 szt.
1.3	Głowa nadgarstka	2 szt.
1.4	Śruby mocujące	2 szt.
2	<b>Komponent promieniowy</b>	
2.1	Implant kości promieniowej	2 szt.
2.2	Trzpień kości promieniowej	2 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 9. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza głowy promieniowej</b>	
1	Głowa bipolarna	5 szt.
2	Trzpień z małą głową	5 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 10. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Implanty silikonowe drobnych stawów</b>	
1	Endoproteza stawów śródrečno – palczkowych	10 szt.
2	Endoproteza stawów międzypalczkowych	10 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 11. Wyroby ortopedyczne CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Adaptery</b>	
1	Głowy na stożek 14/16, różne średnice	5 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 12. Implanty kręgosłupowe VI CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Zestaw do anatomicznej repozycji trzonów kręgosłupa w nowotworach i złamaniach kompresyjnych w osteoporozie</b>	
1.1	Zestaw do przygotowania przestrzeni pod implant	15 szt.
1.2	Sterylny zestaw z implantami	20 szt.
1.3	Podajniki do wprowadzania cementu	20 szt.
1.4	Cement PMMA	10 szt.
1.5	Kpl. Do mieszania i podania cementu	10 szt.
1.6	Igły przez nasadowe do podania cementu	20 szt.
<b>2.</b>	<b>Zestaw do anatomicznej repozycji trzonów kręgosłupa w nowotworach i złamaniach kompresyjnych w młodej kości z użyciem cementu bioprzebudowywalnego</b>	
2.1	Zestaw do przygotowania przestrzeni pod implant	1 szt.
2.2	Sterylny zestaw z implantami	2 szt.
2.3	Podajniki do wprowadzenia cementu	2 szt.
2.4	Cement z hydroksyapatytem	2 szt.
2.5	Komplet do mieszania i podania cementu	2 szt.
2.6	Igły przez nasadowe do podania cementu	4 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 13. Implanty kręgosłupowe VIII CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Sztuczny dysk odcinka szyjnego z możliwością fuzji międzytrzonowej klatka dynamizująca zrost kostny	
1.1	dysk	10 szt.
1.2	klatka międzytrzonowa	10 szt.

**Zadanie nr 14. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 13 mm, grubość 0,87 mm)	70 szt.
2	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 13 mm, grubość 1,27 mm)	100 szt.
3	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 19,5 mm, grubość 1,27 mm)	300 szt.
4	Ostrze do piły posuwisto-zwrotnej	70 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 15. Cementy do rekonstrukcji kości. CPV 33.69.71.10-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cement kostny z zestawem do jego próżniowego podawania. Zestaw w opakowaniu próżniowym zawiera cement o wysokiej gęstości oraz sterylne zestaw strzykawkowy do próżniowego mieszania i podawania cementu. Składnik proszkowy fabrycznie umieszczony w mieszalnikostrzykawce. Opakowanie powinno zawierać minimum 50 g cementu kostnego.	325 op.
2.	Cement kostny z gentamycyną z zestawem do jego próżniowego podawania. Zestaw w opakowaniu próżniowym zawiera cement o wysokiej gęstości z gentamycyną 2,5% oraz sterylne zestaw strzykawkowy do próżniowego mieszania i podawania cementu. Składnik proszkowy fabrycznie umieszczony w mieszalnikostrzykawce. Opakowanie powinno zawierać minimum 50 g cementu kostnego.	325 op.

**Na czas trwania umowy Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia min. 3 kompletów niezbędnego instrumentarium do próżniowego podawania cementu oraz jego uzupełniania i wymiany w przypadku uszkodzenia.**

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 16. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Implant do artroplastyki małych stawów dłoni lub stóp	2 kpl.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.**

**Zadanie nr 17. Implanty ortopedyczne do rekonstrukcji więzadeł, osprzęt do artroskopii CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>System do rekonstrukcji artroskopowej więzadła krzyżowego przedniego</b>	
1.1	Śruba	10 szt.
1.2	Osłonka	10 szt.
2	<b>Elektroda do waporyzatora</b>	200 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**

**Zadanie nr 18. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1.	Implant bezwężłowy do naprawy bicepsa w części bliższej w wersji PEEK lub biokompozyt	20 szt.
2.	<b>Dreny do pompy artroskopowej Dual Wave Arthrex</b>	
2.1	Dren INFLOW, jednoczęściowy główny do pompy I pacjenta	600 szt.
2.2	Dren odpływowy OUTFLOW, do pompy artroskopowej Dual Wave Arthrex alii, zakończony grotem o szer. 4mm.	20 szt.
3.	<b>Ostrza do shavera</b>	
3.1	Ostrze okrągłe, z 8 wyżłobieniami, 4,0 mmx13 cm, współpracujące z konsolą i rekojeścią do shavera adapteurtm Power System II ARTHREX	120 szt.
3.2	Ostrze Dysektor, 4,0 mmx 13 cm współpracujące z konsolą yui rekojeścia do shavera adapteurtm Power System II ARTHREX	30 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.**