

Wykonawca: .....  
 .....  
 .....  
 tel./fax.: .....

Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zespół  
 Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach  
 Al. Wł. Sikorskiego 10  
 26-900 Kozienice  
 tel./fax.: (48) 679 72 00/ (48) 679 59 30

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (UMOWY)**  
**Zadanie Nr 2- Implanty do kości dłoni, stopy, przedramienia**

Lp.	Nr kat.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto */ zł., gr.	Wartość netto zł., gr.	VAT %	Wartość brutto zł., gr.	Wielkość jednego opakowania/ Najmniejsza ilość w jednym opakowaniu
1		<p>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji międzyodłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa/lewa:          płyta dłoniowa pozastawowa posiada w głowie 4 i 5 otworów, w trzonie od 3 do 5 otworów.</p>	szt	5					

<p>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienne-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji międzyodłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne, wielopoziomowe, z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie do kolumny bocznej, środkowej której kształt pozwala na efektywną diagnostykę rtg(trójkątny otwór w środku głowy); otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odługości amów.</p> <p>Płyty wąskie - w długości od 42mm do 63mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 4 otworów w trzonie</p> <p>Płyty standard - w długości od 49mm do 70mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 4 otworów w trzonie</p> <p>Płyty standard - w długości od 49mm do 70mm, przy 7 otworów w głowie i od 2 do 4 otworów w trzonie</p>	szt	20					
---	-----	----	--	--	--	--	--

3	<p>Płyta dłoniowa/ grzbietowa do dalszej nasady kości promieniowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji międzyodłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejki określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybkozłączki wiartarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p>płyta grzbietowa typu: L proste, skośne, w głowie od 2-3 otworów, w trzonie od 3-5 otworów w długości od 37mm i 51 mm oraz 41mm i 55mm; typu T w głowie 3 otwory, w trzonie od 3-5 otworów, w długości od 37mm i 51 mm;</p> <p>płyty do kolumny promieniowej w trzonie od 5,6 otworów w długości 46 mm i 57mm;</p> <p>płyty do kolumny pośredniej w głowie 2 otwory, w trzonie 3-4 w długości od 41mm i 49 mm</p> <p>płyty dłoniowe przystawowe 5 otworów w długości 57mm w głowie 6 i 7 otworów.</p>	szt	10					
4	Śruby blokowane zmiennokątowe 2,4mm o długości od 6mm do 30mm, samogwintujące	szt	150					
5	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące,	szt	50					

6	<p>Płytki blokowane 1.5mm kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków. Płyty wyposażone w otwory kompresyjne z możliwością zastosowania śrub korowych 1.5mm. wkręcanych za pomocą śrubokręta samotrzymającego gwiazdkowego. Płyty Systemu blokowane 1.5mm wyposażone w otwory gwintowane pod śruby blokowane w płycie typu blokowane 1.5mm. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt:</p> <p> płyta 1.5 blokowana prosta 4,6 otw o długości 23/36mm;  płyta 1.5 blokowana adaptacyjna 6,12 otworów ;  płyta 1.5 blokowana typu T 3,4 otwory o długości 44,5mm;  płyta 1.5 blokowana typu Y 8 otw w trzonie ;  płyta 1.5 blokowana kondylarna 6 otw w trzonie ;  płyta 1.5 blokowana kratkowa 23mm .</p>	szt	20					
7	<p>Płytki typu DCP 1.3mm kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości śródreżca i paliczków, Płyty wyposażone w otwory kompresyjne z możliwością zastosowania śrub korowych o średnicy 1.3mm. wkręcanych za pomocą śrubokręta samotrzymającego krzyżowego. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt:</p> <p> płyta 1.3mm DCP prosta 12 otw o długości 48mm;  płyta adaptacyjna T DCP 1.3mm , 8 otworów w trzonie , 3 otw w głowie;  płyta 1.3mm typu Y DCP 11 otworów w trzonie ;  płyta 1.3mm DCP prosta 6 otw o długości 23mm;  płyta adaptacyjna T DCP 1.3mm , 8 otworów w trzonie , 4 otw w głowie;</p>	szt	5					

8	<p>Płytki typu blokowane blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 2.0/2.4/2.7mm lub korowej o średnicy 2.0/2.4/2.7mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji międzyodłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.0/2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybkozłączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM ; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybkozłączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <p>Płyta adaptacyjna posiada 12 otworów o długości 71 mm pod śruby 2.0mm i długości 72mm pod śruby 2.4mm .</p> <p>Płyta prosta na śruby 2.0mm o długości od 27mm do 51mm, pod śruby 2.4mm o długości od 27mm do 67 mm, pod śruby 2.7mm o długości od 40mm do 67mm;</p> <p>Płyta typu T posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p> <p>Płyta adaptacyjna typu T posiada 2 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p> <p>Płyta adaptacyjna typu Y posiada 3 otwory w głowie i 7 otworów w trzonie ;</p>	szt	30						
9	Śruba blokowane 1.3mm, samogwintująca, tytan	szt	30						
10	Śruba 1,3mm korowe o długości od 4mm do 18mm, samogwintujące, tytan	szt	30						
11	Śruby blokowane 2.4mm o długości od 6mm do 30 mm, samogwintujące, tytan	szt	30						
12	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, tytan	szt	30						
13	Śruba blokowane 2.0mm o długości od 6mm do 30mm, samogwintujące, tytan	szt	30						
14	Śruba 2.0mm korowe o długości od 6mm do 38mm, samogwintujące, tytan	szt	10						
15	Śruba blokowane 1.5mm, samogwintująca, tytan	szt	60						
16	Śruba 1.5mm korowe o długości od 4mm do 24mm, samogwintujące, tytan	szt	20						
17	Śruby blokowane 2.7mm o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, tytan	szt	140						
18	Śruby 2.7mm korowe o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, tytan	szt	20						
<b>RAZEM</b>									<b>X</b>

\*cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe

**Cena netto/wartość/ zadania Nr 2** , ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi .....  
/słownie zł...../.

**Cena brutto/ wartość/ zadania Nr 2**, ze wszystkimi kosztami i opłatami z .....% podatkiem VAT.....  
/słownie zł.: ...../.

L. p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka/ Wartość minimalna wymagana	Wartość oceniana/ punktacja	Parametr oferowany: Tak – należy potwierdzić
1.	Użyczenie instrumentarium do wykonywania planowych zabiegów kostnych	Tak	X	
2.	Użyczenie instrumentarium koniecznego przy zabiegach nagłych i niezaplanowanych	Tak	X	
3.	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego instrumentarium i implantów	Tak	X	
4.	Bezpłatny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczonego instrumentarium medycznego	Tak	X	

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy