

Wykonawca: .....

.....

.....

tel./fax: .....

**Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej  
Al. Gen. Wł. Sikorskiego 10  
26-900 Kozienice**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ( UMOWY )  
zadanie nr 1 – Implanty**

L. p.	Producent Nr kat.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość / 1 rok	Cena jednostkowa netto */ zł, gr.	Wartość netto zł, gr.	VAT %	Wartość brutto zł., gr.	Wielkość opakowania (najmniejsza ilość w jednym opakowaniu)/ jedno opakowanie
1.		Płytką prosta, tubularna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością( wyprofilowana od spodniej strony ), blokująca. .Płyta wyposażona w otwory blokujące z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa) Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. - płyty tubularne ( półkoliste), długość od 28 do 148 mm, od 2 do 11 otworów.	szt	<b>30</b>					
		Śruba blokująca śr. 3,5 mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5 mm, dł. 10 – 60 mm.	szt	<b>20</b>					
		Śruba korowa 3,5 mm, samogwintująca, gniazdo śrubokręta sześciokątne 2,5 mm, dł. 10 -60 mm.	szt	<b>160</b>					
2.		Śruba kompresyjna 2,4 mm kaniulowana z gwintowaną główką, różnej długości gwintu, samotną, samogwintująca. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej( podwójny zwój gwintu ), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej( duża głębokość gwintu ), średnica główki z gwintem 3,5 mm, średnica rdzenia 2,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 2,4/3,0 mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby ( 1,25 mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 9 do 40 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe( typu stardrive ), średnica drutu Kirschnera - prowadzącego 1,1 mm, wykonanie w tytanie.	szt	<b>10</b>					

3.	<p>Śruba kompresyjna 3,0 mm kaniulowana z gwintowaną główką, różnej długości gwintu, samotną, samogwintującą. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica łówki z gwintem 3,5 mm, średnica rdzenia 2,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 2,4/3,0 mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby (1,25 mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 9 do 40 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu star drive), średnica drutu Kirschnera - prowadzącego 1,1 mm, wykonanie w tytanie.</p>	szt	10					
4.	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej, bocznej lub tylnobocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamkowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. Płyta tylnoboczna w wariacie bez i z bocznym podparciem kompresją kłykci. Płyta przyśrodkowa w wariantem z i bez przedłużenia. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,4/2,7-0,8/1,2 Nm, 3,5 -1,5 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2,4-3,5) i samotną/samogwintującą (3,5 mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika.</p> <p>Płyty tylnoboczne w długościach od 3-13 otworów, 75-205 mm. Płyty boczne w długościach od 1-11 otworów, 69-199 mm. Płyty przyśrodkowe w długościach od 1-10 otworów, 69-199 mm. Stop tytanu</p>	szt	10					
	<p>Śruba blokująca 2,7mm (łeb 2,4), samogwintująca, długość od 10 do 60 mm, stop tytanu</p>	szt	15					

		Śruba blokująca 3,5mm , samogwintująca, długość od 10 do 60 mm, stop tytanu	szt	<b>60</b>				
		Śruba korowa 3,5 mm, długość od 10 do 60 mm, czysty tytan	szt	<b>15</b>				
5.		Gwóźdź tytanowy do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przezkrętarzowych, uniwersalny do prawej i lewej kończyny, krótki, kąt szjkowo – trzonowy 125-135 , średnica 10-12 mm. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6°, możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Możliwość zastosowania zwykłej śruby doszyjkowej Ø 11 mm z gwintem owalnym lub śruby doszyjkowej z ostrzem helikalnym ( spiralno – nożowym ) , z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej. Gwóźdź posiada wewnętrzny mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej dostępny w długościach 170- 235 mm. Gwóźdź wykonany jest z tytanu .	szt	<b>30</b>				
		Śruba doszyjkowa Ø 11, zakres 70-120 mm ze skokiem co 5 mm.	szt	<b>30</b>				
		Śruba blokująca Ø 5,0, zakres 26- 100 mm. Gniazdo śruby gwiazdkowe powodujące samo trzymanie się śruby na śrubokręcie. Instrumentarium wyposażone w śrubokręt blokujący się w gnieździe z siłą umożliwiającą usuwanie śruby z jednoczesnym jej wyciągnięciem.	szt	<b>30</b>				
		Zaślepka 0-15 mm.	szt	<b>30</b>				
		Śruba doszyjkowa, helikalna – typu ostrze spiralne, śr. 11, zakres 75-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt	<b>2</b>				
6		Śruby kompresyjne HCS 4,5 kaniulowane z gwintową główką, samotną, samogwintujące. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 5,0 mm, średnica rdzenia 3,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 4,5 mm, jednakowy skok gwintu na główce i na śruby, konstrukcja śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 20 do 110 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu stardive), średnica drutu Kirschnera – prowadzącego 1,6 mm, wykonane w stali i w tytanie.	szt	<b>10</b>				
<b>RAZEM</b>							<b>X</b>	<b>X</b>

\*/ Cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe

**Cena netto /wartość/ zadania Nr 1, ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi ..... zł.**  
/słownie zł: .....

**Cena brutto /wartość/ zadania Nr 1, ze wszystkimi kosztami i opłatami dodatkowymi z ..... % podatkiem VAT ..... zł.**  
/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