

Wykonawca:

.....

.....

tel./fax:

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (UMOWY)

Zadanie nr 2 – Protezy cementowane i bezcementowe stawu biodrowego z opcją rewizji – wszystkie elementy kompatybilne do wymiennego stosowania

L. p.	Producent Nr kat.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto */ zł, gr.	Wartość netto zł, gr.	VAT %	Wartość brutto zł, gr.	Minimalna ilość sztuk w opakowaniu (ilość/jedno opakowanie)
1		Endoproteza cementowana: trzpień bezkońnicowy ze stopu kolbltowo-chromowo-molibdenowego, trzpień wymagający centralizera, w części bliższej zaopatrzony w dwa łukowato wygięte „skrzydła” gwarantujące stabilność rotacyjną. Stożek konusa 12/14. Offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru. Dostępny w opcji trzpień o kącie szyjkowo – trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6mm w stosunku do trzpieni standartowych (trzpień lateralizowany). Trzpień min. w 10 rozmiarach	szt.	10					
2		Głowa Bipolarna: średnica zewnętrzna 39 do 55mm co 1mm zaopatrzona w pierścień zapobiegający zwichnięciom	szt.	20					
3		Głowa metalowa na konus 12/14 Ø 22,2, 28 i 32mm o 5 długościach szyjki, dostępna głowa na konus 14/ 16 do zastosowań rewizyjnych	szt.	20					
4		Panewka PE symetryczna, cementowana na głowę fi 22.2, 28 i 32mm, rozmiary zewnętrzne 40-64mm (co 2mm), wykonana ze wzmocnionego polietylenu odpornego na ścieranie, podwójny stalowy pierścień widoczny w Rtg	szt.	1					
5		Trzpień bezcementowy Endoproteza bezcementowa, ze stopu tytanu, w 1/3 bliższej pokryta napyleniem porowatym z czystego tytanu, trzpień w części bliższej zaopatrzony w dwa łukowato wygięte „skrzydła” gwarantujące stabilność. Stożek konusa 12/14. Offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru trzpienia. Dostępny w opcji trzpień o kącie szyjkowo – trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6mm w stosunku do trzpieni standartowych (trzpień lateralizowany). Trzpień min. w 11 rozmiarach.	szt.	25					
6		Panewka typu Press-fit ze stopu tytanu, napyłona czystym tytanem o porowatej strukturze, kształt sferyczny, bez	szt.	15					

	otworów lub z otworami(3 i7) do dodatkowej stabilizacji wkrętami. Rozmiary panewek od 40 do 68mm lub Panewka wkręcana , sferyczna ze stopu tytanu, część zewnętrzna napyłona czystym tytanem o porowatej strukturze. Gwint na całej wysokości, część centralna zaślepiana talerzykiem ze stopu tytanu, napyłanym czystym tytanem o porowatej strukturze Rozmiary fi 48mm do 60mm co 2mm oraz 64 i 68mm							
7	Śruby do ewentualnego mocowania panewki, stop tytanowy, fi6,5mm o długości od 16 do 68 mm co 4 mm	szt.	10					
8	Głowa ceramiczna fi 28 i 32 w 3-ch rozmiarach długości szyjki	szt.	5					
9	Wkład ceramiczny symetryczny, średnica wewnętrzna 32mm rozmiary od 48 do 68mm co 2mm	szt.	1					
10	Wkładka polietylenowa symetryczna, asymetryczna lub posterior wall wykonana z wzmocnionego polietylenu odpornego na ścierania. Rozmiary fi wewnętrzne 22.2, 28 i 32mm	szt.	15					
11	Ręczny, całkowicie zamknięty zestaw do próżniowego podawania cementu, (nie wymagający użycia pompy próżniowej) z cementem 1x 60g. Proporcja proszku do płynu 3:1 <i>LUB</i> <i>Cement a 40g. Proporcja proszku do płynu 3:1.</i>	szt.	10					
12	Nakładany centarlizer 8-18 mm	szt.	10					
13	Korek kanałowy wykonany z polietylenu	szt.	5					
14	Brzeszczot	szt.	10					
	REWIZJA							
15	Koszyk pod panewkę rewizyjną Koszyk rewizyjny do panewki stawu biodrowego-wykonany z czystego tytanu, anatomiczny (prawy i lewy) w trzech rozmiarach (dla każdej ze stron), umożliwiający mocowanie wewnątrz na cemencie kostnym panewki polietylenowej (niskoprofilowej) o średnicy dostosowanej do rozmiaru koszyka (46,52 lub 58 mm). Koszyczek wyposażony w trzy ramiona umożliwiające mocowanie do kości miednicy za pomocą śrub. Śruby mocujące o średnicy 6.5 mm i długościach od 16mm do 68mm (włącznie). śruby	szt.	1					
		szt.	5					
16	Trzpień rewizyjny biodra modułarny Endoproteza bezcementowa , rewizyjna ze stopu tytanu,	szt.	1					

	<p>modularna- trzpień składający się z dwóch oddzielnych części- bliższej (krętarzowej) i dalszej (trzonowej) mocowanych śrubą- kluczem dynamometrycznym. Część bliższa napylana porowatą okładziną z czystego tytanu oraz CaHPO4 *2H2O. Część bliższa w min. dziewięciu rozmiarach (trzech średnicach proksymalnych : 17mm,19mm,21mm i min trzech długościach dla każdej ze średnic). Stożek konusa 12/14. Komponent dalszy w 28 rozmiarach , podłużnie karbowany o średnicy dalszej w przedziale 12-24 mm (włącznie). Minimum po trzy długości dla każdej ze średnic. Możliwość płynnego wyboru kąta ante lub retrotorsji podczas zestawienia komponentów. System musi umożliwiać zestawienie dowolnej kombinacji rozmiarów komponenty bliższej i dalszej oraz ich zestawienie w ciele pacjenta(wcześniejszą implantację części dalszej) lub też poza- w zależności od potrzeb. Endoproteza podwójnie ryglowana w części dalszej – pokryta celownikiem.</p> <p>Śruby ryglujące</p>	szt	2						
17	<p>Śrubopłytkę dynamiczną, tytanową do zespalania złamań śródtrebkowych szyjki kości udowej. Poczwórne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej, przy pomocy śrub teleskopowych wkręcanych do płytki. Podwójne ryglowane dystalne (śruby stabilizowane w płytce). Płytkę zakładaną w okolicy podkrętarzowej o kącie 130 stopni.</p> <p>W komplet zawiera: płytka – 1 szt; śruba doszyjkowa – 3 szt; śruba ryglująca – 2 szt.</p>	kpl	4						
RAZEM							X		X

*/ Cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe

L. p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka/ Wartość minimalna wymagana	Wartość oceniana/ punktacja	Parametr oferowany: Tak – należy potwierdzić
1.	Użyczenie instrumentarium do wykonywania planowych zabiegów kosztnych	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	

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

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

.....
Miejscowość

.....
Data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy