Formularz cenowy **Załącznik nr 2 do SIWZ**

Pakiet nr 86 Endoprotezy

L.p	opis	cena jednostk. netto	ilość na 12 m-cy	j.m	wartość netto	VAT %	kwota VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
	ENDOPROTEZA BIPOLARNA									
1	**Endoproteza cementowa/bipolarna stawu biodrowego CoCrMo**. Trzpień prosty, bez kołnierzowy, niewymagający centralizera, z korkiem. Powierzchnia trzpienia wypolerowana strumieniowo, pokryta podłużnymi rowkami, które wraz z częścią proksymalna przeciwdziałają siłą rotacyjnym. Trzpień dostępny w wersji standardowej jak i lateralizowanej. Dostępny w 9 rozmiarach. Dodatkowo korek do blokowania jamy szpikowej. Głowa metalowa o średnicy 28mm i 32 mm. Głowa bipolarna o średnicy od 38 do 72mm umożliwiająca wymianę głowy wewnętrznej. Panewka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 28mm i 32mm ze znacznikiem rtg.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	trzpień		10	szt						
b	głowa metalowa o średnicy 28 mm i 32mm		10	szt						
c	panewka PE		10	szt						
d	głowa bipolarna		10	szt						
	BIODRO BEZCEMENTOWE									
2	Endoproteza całkowita stawu biodrowego bezcementowa Trzpień bezcementowy tytanowy w części proksymalnej pokryty okładziną napylaną próżniowo-zaopatrzony w elementy antyrotacyjne zapobiegające przemieszczaniu się trzpienia stożek szyjki 12/14 w minimum 12 rozmiarach standardowych i w wersji lateralizowanej. Kąt szyjkowo- trzonowy 135 stopni. Panewka bezcementowa hemisferyczna tytanowa, strona zewnętrzna pokryta wypustkami zwiększającym o 80% powierzchnię kontaktu z kością, rozmiary od 42mm do 64mm średnicy zewnętrznej ze skokiem co 2 mm. Dostępna wersja z otworami i bez. Możliwość panewki bezotworowej i otworowej na śruby stabilizujące. W tym samym komplecie panewki wkręcane. Wkładka polietylenowa wysoko usieciowana w wersji z okapem 10 stopniowym i bez dla głów 28mm 32mm.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	trzpień		70	szt						
b	głowa 28 mm i 32 mm		70	szt						
c	panewka		70	szt						
d	wkładka polietylenowa		70	szt						
e	Śruby stabilizujące panewkę		10	szt						
	TRZPIEN REWIZYJNY									
3	Trzpień rewizyjny typu Wagner niemodularny, monoblok, prosty z ostrymi płetwami blokującymi się w kości, występujący w czterech długościach 190mm, 225mm, 265mm,305mm, o średnicy 14mm do 25mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	Trzpień rewizyjny typu Wagner		7	szt						
	SYSTEM DO REWIZJI BIODRA / PANEWKA AUGMENTY									
4	Panewka rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego. Panewka – rewizyjna wykonana z tantalu, o porowatej strukturze, zbliżonej w ujęciu 3D do struktury kości gąbczastej. Implant panewkowy z systemem towarzyszących uzupełnień, pozwalających na zaopatrzenie defektów strukturalnych panewki kostnej i jej otoczenia, w zakresie od I stopnia do IIIB stopnia w klasyfikacji Paprockiego. Insert z polietylenu, neutralny lub z nachyleniem 10º dla głów 28, 32 i 36mm.Dodatkowe elementy rewizyjne: elementy uzupełniające ubytki stropu wykonane w całości z tantalu, w 6 średnicach i 4 wysokościach, elementy rekonstrukcyjne tantalowe, protezy kolumny, dostępne w 4 rozmiarach, klinowate tantalowe podkładki dostępne w 3 wysokościach 5, 10, 15, elementy uzupełniające ubytki dna panewki, wykonane z tantalu, dostępne w 6 wysokościach, średnice 26, 32, 38mm, koszyki rekonstrukcyjne anatomiczne tytanowe. Dostępne w prawej i lewej konfiguracji, wersje z długim i krótkim ramieniem. Po 10 rozmiarów każdy, w zakresie 48-68mm, wkręty do mocowania, o średnicy 6,5mm i długościach 20 – 60mm, głowa metalowa w czterech wielkościach długości szyjki w rozmiarach 22mm, 28mm, 32mm, 36mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	Panewka		8	szt						

b	Wkład PE neutralny lub z nachyleniem		8	szt						
c	Elementy uzupełniające ubytki stropu		1	szt						
d	Elementy rekonstrukcyjne protezy kolumny		1	szt						
e	Klinowate podkładki		1	szt						
f	Elementy uzupełniające ubytki dna panewki-łaty		1	szt						
g	Kosze rekonstrukcyjne prawe/ lewe/ długie , krótkie ramie		1	szt						
h	wkręty do mocowania korowe o średnicy 6,5mm i długościach 15-80mm		1	szt						
	SYSTEM DO PODAWANIA CEMENTU I CEMENT KOSTNY									
5	Pakiet płuczący, system do podawania cementu i cement kostny. System do płukania powierzchni stawowych przed cementowaniem jednorazowego użytku posiadające własny bateryjny napęd ze zintegrowanym wężem tłocząco- ssącym płyn. System zapewniający 2 szybkości płukania do kości min 23PSI i tkanek miękkich 5,8 PSI. System do próżniowego mieszania i podawania cementu bez konieczności przelewania do podajnika. Cement kostny z antybiotykiem 40g.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	cement kostny z antybiotykiem 40g		10	szt						
b	system do płukania powierzchni stawowych przed cementowaniem		10	szt						
c	system do próżniowego podawania cementu		10	szt						
6	**Jednorazowe ostrze oscylacyjne posuwisto-zwrotne kompatybilne z oferowanym napędem w różnych rozmiarach**		**79**	**szt**						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Wykonawca który wygra przetarg zobowiązany jest do użyczenia bez odrębnego wynagrodzenia Zamawiającemu na czas trwania umowy kompletne instrumentarium niezbędne do zakładania protez w tym wiertarkę elektryczną zasilaną akumulatorowo, piłę zasilaną akumulatorowo (w pakiecie startowym z min 1 ostrzem) wraz z kompletem podwójnych baterii i ładowarką stacjonarną. Zestaw haków niezbędnych do wykonania zabiegu. Podwójny pakiet wszystkim rozmiarów implantów. W przypadku odesłania faksem protokołu zużycia Wykonawca w czasie niezwłocznym (nie dłużej niż 48 godzin dostarczy na swój koszt zużyty implant). Narzędzia należące do Wykonawcy będą wymieniowe z chwilą ich mechanicznego uszkodzenia lub stępienia (dotyczy głownie frezów panewkowych) po poinformowaniu przez Zamawiającego.

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 86A Spacer

L.p	opis	cena jednostk. netto	ilość na 12 m-cy	j.m	wartość netto	VAT %	kwota VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
	SPACER									
6	Silikonowa sterylna forma do utworzenia protezy tymczasowej stawu biodrowego, do wypełnienia cementem kostnym, składająca się z trzech elementów: trzpienia, głowy i adaptera. Trzpienie o średnicach od min 9 do min 17mm; długości od min 125 do min 200mm. Głowy w 5 rozmiarach od min 48 do min 64mm ze skokiem co 4mm oraz 3 wielkości adapterów (-6; 0; +6mm)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
a	Trzpień		5	szt						
b	Głowa		5	szt						
c	Adapter		5	szt						
d	Cement 1 x 40g z gentamycyną i clindamycyną		10	szt						
e	System do mieszania próżniowego (podwójny)		5	szt						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

Podpis Wykonawcy