ZPD/01/20

Formularz cenowy **Załącznik nr 2 do SIWZ**

Endoprotezy

L.p	opis	cena jednostk. netto	Ilość na 4 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		4	szt						
b	głowa metalowa o średnicy 28 mm i 32mm		4	szt						
c	panewka PE		4	szt						
d	głowa bipolarna		4	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		42	szt						
b	głowa 28 mm, 32 mm, 36 mm		42	szt						
c	panewka		42	szt						
d	wkładka polietylenowa		42	szt						
e	Śruby stabilizujące panewkę		10	szt						

	SYSTEM DO PODAWANIA CEMENTU I CEMENT KOSTNY									
3	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		4	szt						
b	system do płukania powierzchni stawowych przed cementowaniem		4	szt						
c	system do próżniowego podawania cementu		4	szt						
4	Korek do kanału szpikowego stosowany przy protezach cementowych		4	szt						
5	**ENDOPROTEZA KRÓTKOTRZPIENIOWA**									
a	**Trzpień** przynasadowy, bezkołnierzowy w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, spłaszczony, samocentrujący się w kanale szpikowym (nie wymaga centralizatora), bez kołnierza, stożek szyjki 12/14mm. W minimum 10 rozmiarach . Wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty tytanową okładziną porowatą napylaną próżniowo. Trzpień posiadać jako opcję trzpienie o zwiększonej, w stosunku do standardowych, odległości pomiędzy osią trzpienia a środkiem głowy endoprotezy (offset lateralny) w celu umożliwienia regulacji napięcia tkanek miękkich bez konieczności zmiany długości szyjki implantu głowy.		3	szt						
b	**Głowa** ceramiczna Biolox Delta 28, 32 i 36 mm		3	szt						
c	**Wkładka** ceramiczna Biolox Delta, dla głów o średnicy 28mm, 32mm i 36mm.		3	szt						
d	**Panewka typu „press-fit**", tytanowa, strona zewnętrzną pokryta wypustkami zwiększającym o 80% powierzchnię kontaktu z kością, rozmiary od minimum 46mm do minimum 68mm średnicy zewnętrznej ze skokiem co 2 mm. Dostępna wersja z otworami i bez.		3	szt						
e	Śruba		3	szt						
6	Jednorazowe ostrze oscylacyjne posuwisto-zwrotne kompatybilne z oferowanym napędem w różnych rozmiarach		49	szt						
RAZEM						**x**			**x**	**x**

1. 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.

2. Instrumentarium w kontenerach ze stałym filtrem.

Podpis Wykonawcy