

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Proteza bezcementowa stawu biodrowego (CPV 33.18.32.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 4 miesiące
1.	Trzpień prosty, nieanatomiczny, zwężający się dystalnie, tytanowy, bez kołnierza, porowaty na całej długości, pokryty na całej długości hydroksyapatytem, w rozmiarach od 115mm do 190mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym, posiadający nacięcia wzdłużne i poprzeczne. Opcjonalnie: - trzpienie kołnierzowe ze 125° kątem szyjki w rozmiarach od 130mm do 170mm długości do bioder typu coxa vara, - trzpienie bezkołnierzowe typu high 6ffset w rozmiarach od 130mm do 170mm, - trzpienie kołnierzowe i bez kołnierza o długości 110mm przystosowane do bioder dysplastycznych	150 szt.
2.	Panewka bezcementowa, hemisferyczna, typu press-fit, pełna lub z 3 otworami na śruby w rozmiarach minimum 48-66mm lub panewka bezcementowa pokryta hydroksyapatytem typu wkręcane w rozmiarach 44-66mm ze skokiem co 2mm. Wszystkie panewki posiadają uniwersalny mechanizm umożliwiający osadzenie wkładki polietylenowej, metalowej i ceramicznej	150 szt.
3.	Wkładka polietylenowa z polietylenu wysokiej gęstości, sterylizowanego promieniami gamma w próżni, neutralna lub z kołnierzem, w rozmiarach 48-66mm, ze skokiem co 2mm, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm lub 36mm	150 szt.
4.	Wkładka ceramiczna, umożliwiający artykulację ceramika/ceramika i metal/ceramika do głów o średnicy 28mm, 32mm lub 36mm	3 szt.
5.	Głowa metalowa o średnicy 28mm w minimum 4 rozmiarach długości szyjki, głowa metalowa 32mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki. Opcjonalnie: Głowa metalowa wykonana z wysokopolerowanego stopu CoCr o średnicy 36mm w 5 rozmiarach długości szyjki	150 szt.
6.	Głowa ceramiczna o średnicy 28mm, 32mm lub 36mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki	3 szt.
7.	Panewka bezcementowa, hemisferyczna, typu press-fit, wielootworowa w rozmiarach 38-46mm	1 szt.
8.	Wkładka polietylenowa z polietylenu wysokiej gęstości - „cross link polietylen”, sterylizowanego promieniami gamma w próżni: neutralna lub +4 10, w rozmiarach 38-46mm, ze skokiem co 2mm, o średnicy wewnętrznej 22,225mm (dla rozmiaru 38-42) i 28mm (dla rozmiaru 44-46)	1 szt.
9.	Głowa metalowa o średnicy 22.225mm w min. 1 rozmiarze długości szyjki	1 szt.
10.	Śruby do kości gąbczastej o średnicy 6.5 i rozmiarach od 15mm do 70mm ze skokiem co 5mm	100 szt.
11.	Zaśleпка otworu centralnego panewki	5 szt.

Wymagane parametry/warunki techniczne dla zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-1 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 2. Proteza cementowana stawu biodrowego (CPV 33.18.32.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 4 miesiące
1.	Trzpień prosty, bezkołnierzowy, gładki, wysokopolerowany, metalowy wykonany ze stali nierdzewnej, posiadający znacznik laserowy umożliwiający skontrolowanie prawidłowego osadzenia trzpienia w cemencie. Trzpień standardowy w 11 rozmiarach o długości od 115mm do 190mm oraz trzpień high-offset w 10 rozmiarach o długości od 130mm do 190mm	20 szt.

2.	Głowa bipolarna o podwójnej artykulacji (metal - polietylen - metal), wykorzystująca dodatkową artykulację w celu zmniejszenia zużycia panewki; składająca się z metalowej głowy wewnętrznej o średnicy 28mm w minimum 4 długościach szyjki oraz metalowej głowy zewnętrznej posiadającej eliptyczny kształt, o dodatnim mimośrodku, zapewniającej prawidłowe anatomiczne położenie i właściwe rozmieszczenie działających sił; dostępna w 23 rozmiarach (39-65mm) dla głowy wewnętrznej o średnicy 28mm; głowa wewnętrzna pasująca na stożek 12/14	20 szt.
3.	Panewka cementowana, wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości „cross linked polietylen”, wyposażona w marker oraz specjalny kołnierz umożliwiający ukształtowanie implantu pod odpowiedni rozmiar panewki oraz zapewniający lepszą presuryzację i równomierny rozkład cementu kostnego o rozmiarach od 40mm do 53mm dla średnicy wewnętrznej 28mm	3 szt.
4.	Korek do blokowania kanału kości udowej	10 szt.

Wymagane parametry/warunki techniczne dla zadania nr 2 znajdują się w załączniku nr 1A-2 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 3. Cementy do rekonstrukcji kości (CPV 33.69.71.10-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 4 miesiące
1.	Cement kostny z zestawem do jego próżniowego podawania. Zestaw w opakowaniu próżniowym zawiera cement o wysokiej gęstości oraz sterylny zestaw strzykawkowy do próżniowego mieszania i podawania cementu. Składnik proszkowy fabrycznie umieszczony w mieszalnikostrzykawce. Opakowanie powinno zawierać minimum 50g cementu kostnego	150 op.
2.	Cement kostny z gentamycyną z zestawem do jego próżniowego podawania. Zestaw w opakowaniu próżniowym zawiera cement o wysokiej gęstości z gentamycyną 2,5% oraz sterylny zestaw strzykawkowy do próżniowego mieszania i podawania cementu. Składnik proszkowy fabrycznie umieszczony w mieszalnikostrzykawce. Opakowanie powinno zawierać minimum 50g cementu kostnego	150 op.

*** Na czas trwania umowy Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia minimum 3 kompletów niezbędnego instrumentarium do próżniowego podawania cementu oraz jego uzupełniania i wymiany w przypadku uszkodzenia**

Wymagane parametry/warunki techniczne dla zadania nr 3 znajdują się w załączniku nr 1A-3 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie.