

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 3 do SIWZ**Zadanie nr 1**

Lp.	Endoproteza pierwotna biodra, bezcementowa.	Ilość	J.m.
1	Trzpień bezcementowy, stożkowaty w dwóch płaszczyznach, powierzchnia o strukturze poprzecznych w części proxymalnej i podłużnych w części dystalnej rowków zapobiegających zapadaniu się trzpienia i zwiększających stabilność antyrotacyjną; pokryty porowatym tytanem i hydroxyapatytem, z poszerzoną częścią proksymalną zwiększającą stabilność antyrotacyjną, w co najmniej 9 rozmiarach z kątem CCD o wartości 135 stopni i 8 rozmiarach lateralizowanych z kątem CCD o wartości 126 stopni; szyjka zwężona gładko polerowana zwiększająca zakres ruchu. Konus 12/14 skrócony; głowa CoCr o średnicach 28mm, 32mm w co najmniej 5 rozmiarach długości szyjki i średnicach 36mm w co najmniej 4 rozmiarach długości szyjki; Panewka tytanowa napyłana czystym tytanem w rozmiarach 40-66 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit, gładko polerowana wewnątrz z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki, dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami- śruba lub zaślepka do każdego otworu; wkładki XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm; wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dwóch kompletów instrumentarium oraz dwóch napędów niezbędnych do przeprowadzenia procedury na okres obowiązywania umowy; wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia trzech kompletnych linii implantów we wszystkich rozmiarach na okres obowiązywania umowy w postaci składu konsygnacyjnego; wykonawca zobowiązuje się do uzupełniania zużytych elementów składu konsygnacyjnego w ciągu 48h od momentu otrzymania protokołu zużycia przez fax lub e-mail	70	kpl

Zadanie nr 2

Lp.	Element piszczelowy endoprotezy pierwotnej kolana	Ilość	J.m.
1	Element piszczelowy endoprotezy pierwotnej kolana, typu MONOBLOK, wykonany w całości bez użycia metalu; w wersji hypoalergicznej; rozmiar do wyboru; kompatybilny z systemem endoprotezy LEGION.	20	kpl

Zadanie nr 3

Lp.	Zestaw do szycia ścięgna Achillesa na zamknięto	Ilość	J.m.
1	System do małoinwazyjnego szycia ścięgna Achillesa składający się z 15 centymetrowej zakrzywionej igły, 36 centymetrowej nici na którą nawinięta jest 7 mm kotwica oraz z polietylenowego, jednostronnie wypukłego krążka. Zakrzywiona, proksymalna część igły jest trójkątna w przekroju. W zestawie metalowa zaślepka zakładana na jeden z końców nici blokująca zsuwanie się nici. Pełen zestaw do szycia ścięgna składa się z 2 nici wraz z igłami i kotwicami oraz 2 polietylenowych dysków wraz z metalowymi zaślepkami.	30	kpl

Zadanie nr 4

Lp.	Napęd do chirurgii małoinwazyjnej ręki i stopy	Ilość	J.m.
-----	--	-------	------

1	<p>Wielofunkcyjny długopisowy napęd ortopedyczny o zasilaniu sieciowym/kablowym. Rękojeść wielofunkcyjna działająca w zakresie 0-15.000 obr./min. Możliwość podłączenia końcówki wiertarskiej jacobs, końcówki mini AO, piły oscylacyjnej, uchwytu na druty kirschnera, końcówki do frezów do chirurgii małoinwazyjnej.</p> <p>Napęd w zestawie z końcówką do chirurgii małoinwazyjnej na frezy o średnicy 2,35mm o prędkości obrotowej 8.000 obr./min. Frezy blokowane w końcówce bez użycia narzędzi z identyfikacją blokady.</p> <p>Pedał sterujący umożliwiający płynne sterowanie prędkością obrotową, jeden z przycisków z redukcją obrotów do połowy mocy maksymalnej. Pedał sygnalizujący dźwiękowo rotację wsteczną.</p> <p>W komplecie uwzględniony zasilacz sieciowy i kontener sterylizacyjny.</p>	1	kpl
---	--	---	-----

Zadanie nr 5

Lp.	Narzędzia do chirurgii małoinwazyjnej ręki i stopy	Ilość	J.m.
1	Komplet narzędzi dedykowanych do MIS (małoinwazyjnej chirurgii ręki i stopy); w zestawie MIS zawarte : Dłutko proste, Dłutko zagięte, Raszpla mała, Raszpla średnia, Raszpla duża, Retraktor Lange-Hohmann, Uchwyt skalpela na ostrza typu "beaver".	1	kpl

Zadanie nr 6

Lp.	Wiertła jednorazowe do chirurgii małoinwazyjnej ręki i stopy	Ilość	J.m.
1	Wiertła do MIS, średnica uchwytu 2,35mm. Możliwość wyboru ostrzy przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia. Dostawca zapewnia ostrza o powierzchni tnącej: spiralnej 2mm/8mm, spiralnej 2mm/12mm, prostej 2mm/12mm, tnącej klinowej 3,1mm/13mm, klinowej 4,1mm/13mm, tnącej prostej 2mm/20 lub 22mm . Płatność na zasadzie zużycia Zamawiający dopuszcza opakowania zbiorcze po 5 lub 10szt.	150	szt.

Zadanie nr 7

Lp.	Ostrza skalpela MIS	Ilość	J.m.
1	Dostawy ostrzy skalpela MIS, zaokrąglonych, tnących całą powierzchnią typu "beaver", pakowanych po 25szt.	10	op.

Zadanie nr 8

Lp.	Śruby do zabiegów tenodezy w chirurgii stopy	Ilość	J.m.
1	Zestaw łamanych, niekaniulowanych śrub do tenodezy o długościach 9,10,11mm wyposażonych fabrycznie w okręcany talerzyk służący do przyparcia odciętego ścięgna. W trakcie realizacji zamówienia dostarczający zapewnia nieodpłatnie zamawiającemu zestaw narzędzi, umożliwiający montaż śrub, będących przedmiotem zamówienia.	100	szt.

Zadanie nr 9

Lp.	Śruby do chirurgii stopy	Ilość	J.m.
1	Zestaw samonawiercających się, kaniulowanych śrub do operacji przodostopia z gwintem na całej długości śruby w średnicach 2,5 oraz 3.0mm o długościach od 10 do 30mm, a w średnicy 3.0 do 32mm ze skokiem co 2mm oraz zestaw samonawiercających się, kompresujących, kaniulowanych śrub do operacji przodostopia z gwintem na głowie oraz końcu śruby w średnicach 2,5 oraz 3.0mm o długościach od 10 do 30mm, a w średnicy 3.0 do 34mm ze skokiem co 2mm W trakcie realizacji zamówienia dostarczający zapewnia nieodpłatnie zamawiającemu zestaw narzędzi, umożliwiający montaż śrub, będących przedmiotem zamówienia.	200	szt

Zadanie nr 10

Lp.	Śruby do osteotomii DMMO i Weila w chirurgii stopy	Ilość	J.m.
1	Zestaw łamanych, niekaniulowanych śrub do osteotomii DMMO i Weila o dł.10, 12 i 14mm. W trakcie realizacji zamówienia dostarczający zapewnia nieodpłatnie zamawiającemu zestaw narzędzi, umożliwiający montaż śrub, będących przedmiotem zamówienia.	200	szt.

Zadanie nr 11

Lp.	System noży do usuwania panewki endoprotezy stawu biodrowego	Ilość	J.m.
1	System noży pozwalających na atraumatyczne usuwanie panewek założonych wcześniej endoprotez biodra, w dwóch długościach dla każdego rozmiaru. Noże mają być wyposażone w prowadnice pozwalające na operowanie jak najbliżej elementu panewki z oszczędzeniem jak największej ilości łoża kostnego miednicy. Prowadnice muszą być modułarne i posiadać możliwość użycia w panewkach lub ich wkładach, o średnicy głów 28 i 32 . Noże mają umożliwiać usuwanie panewek o średnicy od 52mm do 60 mm ze skokiem co 2mm.. Wszystkie rozmiary noży znajdują się w zestawie w dwóch długościach; właściwe uzupełnienie zużytych ostrzy następuję najpóźniej w ciągu 2 tygodni od momentu wysłania zużycia przez LCO Sp.z o o.;. wykonawca zapewnia w zestawie możliwość dokupienia w późniejszym czasie noży w innych rozmiarach <52 i >60 na specjalne zamówienie oraz możliwość użycia noży z prowadnicą z głową 36mm.	1	szt

Zadanie nr 12

Lp.	System do mocowania piszczelowego przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego	Ilość	J.m.
1	System do mocowania piszczelowego przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego. System do mocowania piszczelowego przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego składa się z: płytki 4 otworami (2 półotwarte) wykonanej ze stopu tytanu o kształcie okrągłym, kapeluszowatym, o średnicy 11mm, 14mm, 20mm do wyboru oraz pętli do podciągania przeszczepu z możliwością zmniejszania lejcami na zasadzie chińskiej pułapki; oba elementy zestawu pakowane osobno, sterylne;	100	kpl.

Zadanie nr 13

Lp.	Drut prowadniczy	Ilość	J.m.
1	Drut prowadniczy, z oczkiem o śr. 2,4mm; Drut prowadniczy, wielorazowego użytku, kompatybilny z zad. nr 12, z oczkiem o śr. 2,4mm	20	szt.

Zadanie nr 14

Lp.	Elastyczna żelowa proteza jądra miazdżystego	Ilość	J.m.
-----	---	-------	------

1	Elastyczna żelowa proteza jądra miażdżystego implantowana przezskórnie do leczenia przepuklin dyskowych kręgosłupa w odcinku szyjnym, piersiowym i lędźwiowym Roztwór produktów pochodnych celulozy z alkoholem etylowym i znacznikiem radiologicznym (wolfram) Skład kompletu: 1 ampułka 2.2 ml roztworu, 2 strzykawki 1ml z zakończeniem LuerLock, 1 igła High-Flow 19G, 2 igły kręgosłupowe 18G z zakończeniem LuerLock	10	kpl.

Standardowy termin realizacji dostawy wynosi 48 godzin od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego, chyba że w opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zadań wskazano inny termin lub sposób dostawy, np. skład konsygnacyjny. Sposób oraz termin dostawy opisany dla konkretnego zadania oprócz dostawy implantów i innych towarów będących przedmiotem zamówienia może dotyczyć również terminu dostawy instrumentarium, napędów oraz terminu uzupełnienia składu konsygnacyjnego.