

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 1. Gwóźdź udowy blokowany, kaniulowany, tytanowy *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| 1 | Gwóźdź udowy blokowany, kaniulowany, tytanowy o kształcie dopasowanym do anatomii kości u młodocianych (w fazie wzrostu). Średnica gwoździ od 8mm do 10mm. | sztuka | 5 | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów.

.....
(Podpis Wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 2. Drut Kirschnera, grotokręt Schanza, gwoździe Steinmana, drut do wiązania Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| 1 | Drut Kirschnera, ostrze jednostronne typu trokar, L-310mm, średnica - 1,2mm | sztuka | 100 | | | | | | |
| 2 | Drut Kirschnera, ostrze jednostronne typu trokar, L-310mm, średnica - 1,4mm | sztuka | 220 | | | | | | |
| 3 | Drut Kirschnera, ostrze jednostronne typu trokar, L-310mm, średnica - 1,6mm | sztuka | 220 | | | | | | |
| 4 | Drut Kirschnera, ostrze jednostronne typu trokar, L-310mm, średnica - 1,8mm | sztuka | 220 | | | | | | |
| 5 | Drut Kirschnera, ostrze jednostronne typu trokar, L-310mm, średnica- 2,0mm | sztuka | 220 | | | | | | |
| 6 | Drut do cerkłażu miękkiego o średnicy 1,0 mm długość 10 mb wykonane ze stali implantacyjnej | sztuka | 3 | | | | | | |
| 7 | Drut do cerkłażu miękkiego o średnicy 1,2 mm długość 10 mb wykonane ze stali implantacyjnej | sztuka | 3 | | | | | | |
| 8 | Drut do cerkłażu miękkiego o średnicy 1,5 mm długość 10 mb wykonane ze stali implantacyjnej | sztuka | 3 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 3. Płytki, wkręty- system AO/LCP Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Płytki proste LCP pod śruby 3,5- dł od 59-163 mm, od 4- 12 otworów, wyprofilowane od spodniej strony, blokująco kompresyjne, otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, z możliwością stosowania śrub blokowanych, korowych i gąbczastych na końcach płyt otwory do wstępnej stabilizacji drutami K, system blokowania śrub w płytce(śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 15 | | | | | | |
| 2 | Płytki proste rekonstrukcyjne- długość od 70-315 mm , od 5- 22 otworów wyprofilowane od spodniej strony, blokująco kompresyjne, otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, z możliwością stosowania śrub blokowanych, korowych i gąbczastych na końcach płyt otwory do wstępnej stabilizacji drutami K, system blokowania śrub w płytce(śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 7 | | | | | | |
| 3 | Płytki proste tubularne (półkoliste)- długość 28-148 mm. od 2- 11 otworów otwory owalne gwintowane dla śrub blokowanych 3,5mm, śruby wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego ,samogwintujące i samotnące, instrumentarium do techniki małoinwazyjnej. Materiał stal | Szt. | 15 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | |
|----|---|------|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Płyty proste LCP 4,5/ 5 wyprofilowane od spodniej strony, blokująco kompresyjne, o zmniejszonym kontakcie z kością, otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, z możliwością stosowania śrub blokowanych, korowych i gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny, system blokowania śrub w płytce(śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki) wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego, z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | płyty proste wąskie długość od 44-440 mm, od 2- 24 otworów | Szt. | 5 | | | | | |
| 6 | płyty proste szerokie długość od 116-440 mm, od 6- 24 otworów | Szt. | 5 | | | | | |
| 7 | płyty wygięte szerokie długość od 229-336 mm, od 12- 18 otworów | Szt. | 5 | | | | | |
| 8 | Płyty proste rekonstrukcyjne- długość 56-303 mm, od 3- 16 otworów wyprofilowane od spodniej strony, blokująco kompresyjne, o zmniejszonym kontakcie z kością, otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, z możliwością stosowania śrub blokowanych, korowych i gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny, system blokowania śrub w płytce(śruby posiadające dodatkowy stożkowy gwint na główce dopasowany do gwintu znajdującego się w otworach płytki) wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego, z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | |
| 9 | Płytki anatomiczne do obojczyka dolno- przednia, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 7 | | | | | |
| 10 | Płytki anatomiczne do bocznej części obojczyka (w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, kształt głowy płytki dopasowany do anatomii opisywanej okolicy, śruby o średnicy 2,4- 2,7mm), implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | |

.....
 (podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|----|---|------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 11 | Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka, Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gabczastych 3.5/4.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce średnicy 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18mm. Płyty lewe i prawe. Materiał stal. | Szt. | | | | | | | |
| 12 | Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej (w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, kształt głowy płytki dopasowany do anatomii opisywanej okolicy, śruby o średnicy 2,4- 2,7mm, śruby wprowadzane za pomocą celownika, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 6 | | | | | | |
| 13 | Płyta anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami K, kształt głowy płytki dopasowany do anatomii opisywanej okolicy, możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej, płytki lewe i prawe, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 14 | Płyta grzbietowa/dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej typu LCP, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 10 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|----|---|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Płyty długie do złamań pozastawowych w okolicy dalszego końca kości promieniowej, dłoniowa w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w dalszej części płytki otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 3 | | | | | | |
| 16 | Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej i piszczelowej wprowadzane techniką małoinwazyjną - płyta blokująco-kompresyjna, anatomiczna prawa i lewa, w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w części dalszej otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, - instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcenie śrub przez płytę, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 17 | płyta do dalszej nasady kości udowej boczna długość 156-316 mm, 0d 5- 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płyty, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 18 | płyta do bliższej nasady kości piszczelowej boczna dług 140-300 mm, ilość otworów 5- 13 w trzonie i 7 otworów w głowie płytki prawa/lewa, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 19 | Płyta LCP anatomiczna do bliższej nasady kości udowej , hakowa w głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w części dalszej otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 20 | Płyty LCP 4,5 i 5,0 boczne i przyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej --płyta blokująco- kompresyjna, anatomiczna prawa i lewa, w głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w części dalszej otwory dwufunkcyjne bez konieczności stosowania zaślepek, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 21 | płyta do bliższej nasady kości piszczelowej boczna 4,5/5,0 długość 82-262 mm, 0d 4- 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płyty, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--|----------|
| 22 | plyta do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowa 4,5/5,0 długość 106-322 mm, 0d 4- 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płyty, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 23 | Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | X | X | X | X | X | X | | X |
| 24 | Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem kostki przyśrodkowej | Szt. | 10 | | | | | | |
| 25 | Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej bez podparcia kostki przyśrodkowej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 26 | Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 27 | Płytko rekonstrukcyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 28 | Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości strzałkowej, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 29 | Płytko anatomiczna do kości piętowej, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 5 | | | | | | |
| 30 | System kabli ortopedycznych zapewniających wysoką elastyczność i mocowanie wraz z instrumentarium, implanty wykonane ze stali nierdzewnej | Szt. | 10 | | | | | | |
| 31 | Śruby blokowane śr. 3,5 mm L=10-95 mm, stal nierdzewna | Szt. | 150 | | | | | | |
| 32 | Śruby blokowane śr. 5,0 mm L=14-90 mm, stal nierdzewna | Szt. | 150 | | | | | | |
| 33 | Śruby korowe, samogwintująca śr. 3,5 mm L=10-110 mm, stal nierdzewna | Szt. | 150 | | | | | | |
| 34 | Śruby korowe, samogwintująca śr. 4,5 mm L=14-140 mm, stal nierdzewna | Szt. | 150 | | | | | | |
| 35 | Śruba gąbczasta, z krótkim gwintem, stalowa śr. 4,0 L 10-80 mm | Szt. | 80 | | | | | | |
| 36 | Podkładka pod śruby gąbczaste średnica 7,0/3,6 mm | Szt. | 10 | | | | | | |
| 37 | Śruby kaniulowane średnica 4,5 mm samogwintująca, krótki gwint L- 20-80mm, stal nierdzewna | Szt. | 20 | | | | | | |
| 38 | Podkładka Ø 10.0/4.6 mm, do śrub kaniulowanych śr. 4.5 mm, stal nierdzewna | Szt. | 10 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 39 | Śruba blokująca kaniulowana, konikalna, pełny i niepełny gwint śr. 7.3 mm, samotnaca, stal nierdzewna | Szt. | 5 | | | | | | | |
| 40 | Śruba blokująca kaniulowana, konikalna, śr. 5.0 mm, samotnaca, stal nierdzewna | Szt. | 5 | | | | | | | |
| 41 | Śruby śr. 2,7mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, dł. od 6 do 60mm, samogwintujące, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, stal nierdzewna | Szt. | 60 | | | | | | | |
| 42 | Śruby śr. 2,4mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, zmienno-kątowe, dł. od 6 do 30mm, samogwintujące, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, stal nierdzewna | Szt. | 60 | | | | | | | |
| 43 | Śruby śr. 2,4mm korowe, dł. od 6 do 40mm, samogwintujące, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, stal nierdzewna | Szt. | 20 | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w następujących ilościach :

- śruby po 5 szt z każdego rozmiaru.
 - płytki po 3 sztuki z każdego rozmiaru
- z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 4. Endoprotezy pozostałe: barku, łokcia, stawu skokowego i stawu śródstopno-paliczkowego *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza barku cementowa, rekonstrukcyjna, -średnice trzpieni, kąty pochylenia głowy 125-140 stopnia od 6,5- 15 mm z antyrotacyjną płetwą, min 7 rozmiarów głowy z mimośrodowym obrotem dla uzyskania offsetu | Szt. | 2 | | | | | | |
| 2 | Endoproteza barku odwrócona , -średnice trzpienia od 6,5- 15 mm , długość od 100- 210 mm, -wkręcana część przynasadowa w 2 średnicach -polietylen wkładu ramiennego w co najmniej 2 średnicach i 3 wysokościach -sferyczna panewka w 2 średnicach -komponent panewkowy polietylenowy anatomiczny w 3 rozmiarach | Szt. | 7 | | | | | | |
| 3 | Endoproteza barku urazowo- rekonstrukcyjna, - trzpień dopasowany anatomicznie, średnice trzpienia od 6,5- 12 mm -kąty pochylenia głowy stały 130 stopni -min 7 rozmiarów głowy (od 39mm-50mm) z mimośrodowym obrotem dla uzyskania offsetu -część przynasadowa przystosowana do mocowania guzków, porowata pokryta HA w części przyśrodkowej wypolerowana dla bezpiecznego mocowania nici -instrumentarium z narzędziem do pobierania przeszczepu z usuwanej głowy kości ramiennej | Szt. | 1 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Endoproteza stawu łokciowego, -endoproteza złączana składająca się z części ramiennej, łokciowej, zatyczki łokciowej i głowy kości promieniowej, -endoproteza modułarna, anatomiczna, cementowa, -część ramienna w 3 rozmiarach z możliwością ustalenia offsetu i położenia przeszczepu kostnego z przodu, -część łokciowa w 3 rozmiarach z długim lub krótkim trzpieniem, łatwa śródoperacyjnie do związania za pomocą zatyczki, polietylenowy wkład do 4 mm, Głowa kości promieniowej- min 2 dług. trzpienia i 4 wielkości główek | Szt. | 2 | | | | | | | |
| 5 | Endoproteza stawu skokowego, -anatomiczna , bezcementowa,element piszczelowy i skokowy typu Press-fitz dodatkowymi otworami dla przerastania tkanką kostną --endoproteza 3 częściowa w min. 4 rozmiarach każdy element(możliwość łączenia elementów wg różnych rozmiarów) -wkładka typu mobile- bearing w min. 4 rozmiarach | Szt. | 3 | | | | | | | |
| 6 | Endoproteza MTP 1 -silikonowa, jednoczęściowa, min. 4 rozmiary. -dostępność m.in. do mniejszych stawów | Szt. | 10 | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | |

.....
 (podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 5. Implanty do rekonstrukcji struktur stawu ramiennego Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk/opakowań | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|--|-----------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Kotwica tytanowa samogwintująca (wkładana) o średnicy 4,5 mm, 5,5mm i 6,5 mm zaopatrzona w 2 nitki niewchłaniające, polietylenowe, plecione oraz w jednorazowy aplikator. Kotwica ta nie wymaga nawiercania. Kotwica zaopatrzona na czubku w szpikulec ułatwiający wprowadzenie kotwicy. | sztuka | 10 | . | | | | | |
| 2 | Kotwica niewchłaniająca, wbijana wykonana z materiału PEEK niewidocznego dla promieni Rentgena o średnicy 4,5mm i 5,5 mm mm przeznaczona do dwurzędowej rekonstrukcji stożka rotatorów zaopatrzona w jednorazowy aplikator. Kotwica ta umożliwia kontrolę napięcia nitek po całkowitym zaimplantowaniu oraz korektę napięcia nawet po jej całkowitym zablokowaniu. Mocowanie nitek wewnątrz kotwicy. | sztuka | 20 | | | | | | |
| 3 | Kotwica niewchłaniająca, wbijana wykonana z materiału PEEK niewidocznego dla promieni Rentgena o średnicy 2,8 mm mm przeznaczona do rekonstrukcji obrąbka zaopatrzona w jednorazowy aplikator. Kotwica ta umożliwia kontrolę napięcia nitek po całkowitym zaimplantowaniu oraz korektę napięcia nawet po jej całkowitym zablokowaniu. Mocowanie nitek wewnątrz kotwicy. | sztuka | 20 | | | | | | |
| 5 | Instrument jednorazowy do przewlekania i manipulacji szwami w trakcie zabiegu artroskopowego o kątach zagięcia: 45 st prawy, 45 st lewy, 45 st w górę, 70 st, haczykowany oraz prosty zaopatrzone w dwie nitki polipropylenowe | sztuka | 5 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|
| 6 | Nici polietylenowe plecione bez igły 10szt w opakowaniu grubość #2 | sztuka | 1 | | | | | | |
| 7 | Kaniule jednorazowe sztywne i giętkie, wkręcane, posiadające skręt na całej długości kaniuli, zaopatrzone w zawór oraz posiadające system przytrzymywania nitki, o rozmiarach od 4,5mm do 8,5mm i długościach od 90mm do 45mm. (10 szt. w opakowaniu) | sztuka | 5 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w następujących ilościach :
- poz. 1, 2,,3, kotwice po 5 szt w różnych rozmiarach
z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 6. Implanty do chirurgii stopy

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Implanty do osteotomii Scarf, Chevron, Weil, Akin | X | X | X | X | X | X | X | X |
| A | -klamry stalowe wazyzujące o szerokości 8 i 10 mm z kątem 26 i 90 stopni | Szt. | 20 | | | | | | |
| B | -tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane o średnicy 2,5 mm w długościach 10-28 mm | Szt. | 30 | | | | | | |
| 2 | Implanty do artrodezy stawów przodostopia, śródstopia i stępu | X | X | X | X | X | X | X | X |
| A | - płytki, tytan, grubość max. 1,3 mm, anatomiczna, wstępnie zagięte 5 stopni, w 4 rozmiarach, ze znacznikiem poziomu artrodezy, otworem kompresyjnym i dodatkowym ramieniem od strony paliczka dla śruby w miejscu artrodezy, komplet ze śrubami | Szt. | 4 | | | | | | |
| B | -śruby kaniulowane o średnicy 4,5 mm i min. 4 długościach 35-50 mm | Szt. | 10 | | | | | | |
| C | -śruby kaniulowane o średnicy 6,5 mm w min. 9 długościach 50-90 mm lub 7,2mm i 10 długościach 50-100mm | Szt. | 10 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w następujących ilościach :

- poz. 1A, 1B po 4 sztuki w każdym rozmiarze,
- z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 7. Endoproteza głowy kości promieniowej *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza głowy kości promieniowej: 2 częściowa protza, trzpień w co najmniej 2 rozmiarach, głowa w co najmniej 3 średnicach i 3 wysokościach | Szt. | 5 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 8. Stabilizator zewnętrzny (Piszczel) Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Stabilizator zewnętrzny (piszczel) – zestaw | Szt | 1 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Stabilizator zewnętrzny (Piszczel) - stabilizacja w obrębie podudzia, stabilizator zewnętrzny oparty na systemie prętów prowadzących o średnicy 11,0mm i długości od 100 do 650mm, wykonany ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed zsuwaniem elementów stabilizatora (3 sztuki); klamry kombinowane samozatraskowe i samotrzymające łączące pręt przez grotowkręt z możliwością repozycji w każdej płaszczyźnie oddzielnie na pręcie prowadzącym oraz kąta pochylenia i obrotu wokół własnej osi (2 sztuki); łącznik kombinowany, samozatraskowy i samotrzymający z możliwością blokowania do połączeń pręt/pręt lub pręt/grotowkręt (4 sztuki); grotowkręty samowierzące i samowierzące o średnicy 5mm, długości 100 do 250mm (8 sztuk).

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 9. Endoproteza cementowa stawu kolanowego z rotacyjną wkładką polietylenową typu Mobile Bearing

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza stawu kolanowego – komplet | Szt | 50 | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Część udowa kobaltowo-chromowa, anatomiczna (lewa, prawa) z możliwością wymiany lub zachowania powierzchni stawowej rzepki, dzięki pogłębionemu dołowi międzykłykciowemu, poprawiającemu stabilizację rzepki i zmniejszającemu nacisk na rzepkę w minimum 7 rozmiarach

Część piszczelowa kobaltowo-chromowa, anatomiczna (lewa, prawa)dostępna w 7 rozmiarach

Dla każdej ze stron, górna powierzchnia gładko polerowana, możliwość zastosowania modularnych trzpieni śródszpikowych

Ruchoma wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu o maksymalnie wysokiej odporności na ścieranie, z cylindrycznym i stożkowym trzpieniem zapobiegającym zwicnięciu wkładki na komponencie piszczelowym, z wcięciem na rzepkę w części przedniej wkładki.kolanowego.

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów w postaci:

- kinematyczny (bez konieczności użycia CT) system nawigacji komputerowej do zakładania endoprotez stawu .

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po o 2 elementy w każdym rozmiarze

z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 10. Endoproteza bezcementowa krótkotrzeniowa stawu biodrowego i panewka rewizyjna biodra Kod CPV: 33.18.31.00.

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoprotezy bezcementowe i krótkotrzeniowe stawu biodrowego | Zestaw | 50 | X | | X | | X | X |
| A | Trzpień krótki przynasadowy, tytanowy, prosty, bezcementowy, posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, bez kołnierza, pokryty tytanową okładziną porowatą napyłoną próżniowo typu Plasma Spray, uniwersalny dla biodra prawego i lewego. | Szt. | 35 | | | | | | |
| B | Trzpień tytanowy w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, zwężający się dystalnie, spłaszczony, samocentrujący się w kanale szpikowym(nie wymaga centralizera), bez kołnierza. W części bliższej , pokryty tytanową okładziną porowatą napyłoną próżniowo i opcjonalnie dodatkową warstwą hydroksyapatytu. W minimum 12 rozmiarach standardowych i w wersji lateralizowanej, stożek 12/14 | Szt. | 15 | | | | | | |
| C | Panewka bezcementowa typu press fit wykonana ze stopu tytanu, pokryta tytanową okładziną porowatą napyłoną próżniowo i dodatkowo warstwą hydroksyapatytu, w wersji standardowej i z 15 stopniowym nawisem. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami ,z otworami na śruby zaślepionymi fabrycznie. Rozmiary średnica zewnętrzna od 46 do 64 ze skokiem co 2 mm. Opcjonalnie panewka z gwintem na obrzeżu. | Szt. | 50 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|----------|---|---|---|---|---|---|
| D | Wkład panewki z polietylenu o wysokiej odporności na ścieranie , stabilizowany Wit. E, opcja antyluksacyjna średnica wewnątrz 28mm, 32 mm i 36 mm | Szt. | 30 | | | | | | |
| E | Głowa metalowa o średnicy 28mm, 32mm i 36mm | Szt. | 30 | | | | | | |
| F | Wkład panewki ceramiczny typu BioloX Delta średnica wew 28,32,36 mm | Szt. | 20 | | | | | | |
| G | Głowa ceramiczna BioloX Delta ceramika średnica 28mm, 32 mm i 36 mm | Szt. | 20 | | | | | | |
| H | Śruba do panewki | Szt. | 50 | | | | | | |
| 2 | Bezczementowa rewizja panewki stawu biodrowego Kosz panewkowy wykonany w całości z drobinek tytanu. Kosz o budowie i strukturze gąbczastej dla pełnego przeniknięcia autogenicznego materiału dla zapewnienia stabilizacji oraz pełnej przebudowy tkanek. Kosz wykonany w co najmniej 12 rozmiarach pomiędzy 44mm – 66mm wyposażony w min 5 otworów do zamocowania kosza. Wkładka wklejana opcjonalnie zatrzaskiwana w czaszy panewki dzięki systemowi metalowego pierścienia blokującego z systemem wypustek zapobiegającym rotacji, o średnicy wewnętrznej 28 – 36 mm. Opcjonalnie dostępna nadbudowa panewki odpowiadająca swoją budową materiałowi z którego został wyprodukowany kosz w minimum 12 rozmiarach. Głowa metalowa w czterech wielkościach długości szyjki w rozmiarach 28mm, 32mm i 36mm. | Komplet | 5 | X | X | X | X | X | X |
| A | panewka | Szt. | 5 | | | | | | |
| B | wkładka | Szt. | 5 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|------|----|--|--|--|--|--|--|
| C | Głowa metalowa 28-36 | Szt. | 5 | | | | | | |
| D | nadbudowa | Szt. | 5 | | | | | | |
| E | śruba | Szt. | 10 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Dostawca zobowiązuje się do:

- zapewnienia (nie odpłatnie) szkolenia min. 4 osób personelu lekarskiego i pielęgniarstwa w zakresie implantacji dostarczonego produktu

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- poz .1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H po 2 elementy w każdym rozmiarze z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 11. Implanty do operacji rekonstrukcyjnych, artroskopowych w obrębie stawu kolanowego Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|---------------------------------|--|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Zestaw do ACL endobutton | | | | X | | X | | | |
| 1 | Zestaw do ACL endobutton | Sztuka | 35 | | | | | | |
| Kolki do chondroplastyki | | | | X | | X | | | |
| 2 | Kolki do chondroplastyki (tuleja wiertła + czop) - komplet | Sztuka | 3 | | | | | | |
| Szwy do łąkotki | | | | X | | X | | | |
| 3 | Implanty niewchłaniające umiejscowione w środku igły (oba na jednej igle). Implanty z materiału PEEK z samozaciskającym się węzłem. Implant zaopatrzony w samozaciskający się szew niewchłaniający polietylenowy pleciony o grubości 2-0. Igła o zagięciach 0, 12, 27 stopni z podziałką. Igła z implantami połączona fabrycznie z jednorazowym wprowadzaczem. | Sztuka | 20 | | | | | | |
| 4 | Jednorazowy spychacz do węzła z jednoczesnym obcinakiem do zszywek łąkotkowych. | Sztuka | 4 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Opis do poz 1

System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego zapewniający możliwość pobierania przeszczepu z mięśnia półścięgnistego , jak i więzadła właściwego rzepki;

Mocowanie udowe:

-podłużna płytką z czterema otworami wykonana ze stopu tytanu związana na trwale z pętlą plecioną

.....
(podpis wykonawcy)

poliestrową o wysokiej wytrzymałości (bez węzła). Długość pętli od 15 do 60mm.
Skok pętli co 5mm. Implant powinien zawierać dwie fabryczne nitki o grubościach #2 i 5# służące
Do przeciągnięcia i obrócenia implantu.

Zamiennie wymaga się płytki na trwale związanej z podwójną pętlą
o rozmiarach 20 do 60mm skok co 5mm do więzadła właściwego rzepki

Endobutoon wydłużony o 10mm stanowiący nakładkę na endobutton -do zabiegów rewizyjnych

Endobutton bez pętli, otwarty z jednej strony w rozmiarach: 5,6,7,8 i 9

Mocowanie piszczelowe:

Śruba biowchłaniaalna PLLA z hydroksyapatytem w rozmiarach od 6 do 12mm i długościach od 20 do 35mm

Skok długości co 5mm

Zamiennie wymaga się:

Mocowanie za pomocą guzika o średnicy: 14,15 i 17mm

Mocowanie za pomocą podkładki o średnicach 14,17,21mm w którą wkręca się śrubę o średnicy 9x25mm

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów
oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- poz.. 1 - po 2 sztuki w każdym rozmiarze

- poz. 3 , 4 - po 2 sztuki w każdym rozmiarze

z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Pakiet nr 12. Implanty do techniki małoinwazyjnej w chirurgii stop *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Gwóźdź śródszpikowy tytanowy do artrodezy stawu skokowego i leczenia złamań wieloodłamowych kości piętowej. System musi gwarantować utrzymanie dobrej wysokości guza piętowego po repozycji i być dostosowany do dojścia operacyjnego przez guz kości piętowej. Konieczna jest możliwość równoczesnego zastosowania przeszczepu kostnego poprzez implant. Wymagane wymiary, co najmniej dwie średnice gwoźdźcia 10 i 12 mm, blokowanie śrubami kaniulowanymi tytanowymi średnicy 5 mm w co najmniej 6 długościach od 30 do 40 mm, korek zabezpieczający ułatwiający usuwanie implantu. | Komplet | 15 | | | | | | |
| 2 | System do korekcji palucha koślawego oraz innych osteotomii w obrębie przodostopia oraz do artrodezy w obrębie stopy. śruby i instrumentarium dostosowane do techniki mini inwazyjnej, przez skórnej. Mplanty tytanowe, w opakowaniach sterylnych. Śruby o różnych wielkościach gwintu dla uzyskania stabilnej kompresji odłamów, różnych długościach i średnicach, śruby i instrumentarium dostosowane do techniki mini inwazyjnej, przezskórnej, samogwintujące, samorozwierające i samokompresujące | Szt | 50 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:**Na czas trwania umowy**

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- poz .1 - po 2 komplety
- poz .2- po 4 sztuki w każdym rozmiarze z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 13. Zestaw do osocza bogato płytkowych czynników wzrostu Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Zestaw do osocza bogatopłytkowych czynników wzrostu. Sterylny umożliwiający wyprodukowanie zagęszczonego roztworu płytek z własnej krwi obwodowej pacjenta zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi. Otrzymywanej tylko w jednym etapie wirowaniaa następnie aplikacje otrzymanego preparatu w warunkach pola operacyjnego. System składa się z pojedynczego sterylnego zestawu do separacji płytek krwi i zawiera: (z 10 ml krwi produkuje nie mniej niż 3 ml koncentratu płytkowego) -system podwójnej strzykawki 10 ml lub 15ml -1 ml roztworu przeciwzakrzepowego Instrumenty: -wirówka -pojemniki na tuby separujące krew -przeciwwaga | sztuka | 5 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 14. Wkręty kaniulowane *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|--|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-70mm | sztuka | 5 | | | | | | |
| 2 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-75mm | sztuka | 5 | | | | | | |
| 3 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-80mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 4 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-90mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 5 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-95mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 6 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-100mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 7 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-105mm | sztuka | 9 | | | | | | |
| 8 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-110mm | sztuka | 9 | | | | | | |
| 9 | Średnica 7,0mm, długość gwintu 20mm, L-115mm | sztuka | 9 | | | | | | |
| 10 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32m, L-30mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 11 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32m, L-32mm | sztuka | 15 | | | | | | |
| 12 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-34mm | sztuka | 15 | | | | | | |
| 13 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-36mm | sztuka | 15 | | | | | | |
| 14 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-38mm | sztuka | 15 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|----|--|--|--|--|--|--|
| 15 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-40mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 16 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-42mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 17 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-44mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 18 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-46mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 19 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-48mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 20 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-50mm | sztuka | 14 | | | | | | |
| 21 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-52mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 22 | Średnica 4,5mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-54mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 23 | Średnica 3 mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-30mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 24 | Średnica 3 mm, długość gwintu od 7 - 32mm, L-54mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3mm do 7mm samogwintujące, samotnące,

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 2 sztuki z każdego rozmiaru
z możliwością wymiany rozmiarów.

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 15 Materiały syntetyczne do rekonstrukcji więzadłowo- ścięgnistych i materiały do rekonstrukcji ubytków kostnych

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Materiały , syntetyczne do rekonstrukcji więzadłowo- ścięgnistych wraz z rekomendowanymi elementami fiksacyjnymi i narzędziami do przeprowadzania w/w materiałów w kanałach kostnych i w tkankach miękkich. | X | X | X | X | | X | X | X |
| A | Implant do rekonstrukcji uszkodzonego więzadła krzyżowego przedniego | sztuka | 5 | | | | | | |
| B | Implant do rekonstrukcji więzadła przyśrodkowego rzepkowo-udowego | sztuka | 5 | | | | | | |
| C | Implant do stabilizacji zwichniętego stawu obojczykowo barkowego z rozerwaniem więzadeł kruczo-obojczykowych | sztuka | 5 | | | | | | |
| D | Implant do rekonstrukcji przestarzałych i chronicznych urazów ścięgna Achillesa | sztuka | 5 | | | | | | |
| E | Implant do rekonstrukcji rozerwanego ścięgna rzepkowego | sztuka | 4 | | | | | | |
| F | Implant do rekonstrukcji masywnych uszkodzeń stożka rotatorów | sztuka | 5 | | | | | | |
| G | Implant do rekonstrukcji "świeżych" urazów ścięgna Achillesa | sztuka | 4 | | | | | | |
| H | Śruba tytanowa interferencyjna kaniulowana | sztuka | 4 | | | | | | |
| I | Klamra + skobel | sztuka | 5 | | | | | | |
| J | Implant do wzmocnienia uszkodzeń stożka rotatorów | sztuka | 15 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Substytut kości w postaci granulatu o rozmiarach 1-4mm Substytut składający się z 40 % Hydroksyapatytu i 60 % Beta Trójfosforanu Wapnia. Porowatość 83 %, Makroporowatość 200- 800 mikrometrów, Mikroporowatość 1.0- 10 mikrometrów. Opak 5 cc | sztuka | 4 | | | | | | | |
| 3 | Substytut kości w postaci granulatu o rozmiarach 1-4mm Substytut składający się z 40 % Hydroksyapatytu i 60 % Beta Trójfosforanu Wapnia. Porowatość 83 %, Makroporowatość 200- 800 mikrometrów, Mikroporowatość 1.0- 10 mikrometrów . Opak 10 cc | sztuka | 4 | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- poz.. 1, 2, 3, po 1 sztuce z każdego asortymentu

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 16. Endoproteza jednoprzędziowa stawu kolanowego Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | <p>Endoproteza jednoprzędziowa cementowana stawu kolanowego Komponenty udowy i piszczelowy wykonane ze stopu CoCr. Komponent udowy uniwersalny w minimum 5 rozmiarach. Wkładka anatomiczna wykonana z polietylenu nowej generacji typu cross linking, niezwiązana z komponentem piszczelowym w minimum 7 grubościach. System zapewnia zaopatrzenie obu przedziałów, przyśrodkowego i pobocznego. Komponent piszczelowy anatomiczny typu „mobile bearing” w minimum 6 rozmiarach.</p> | Komplet | 13 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

W cenie oferty uwzględnione są wszystkie koszty usług dodatkowych związanych z kompletnym wykonaniem zadania, tj. Koszty transportu i przesyłek, cło, koszty ubezpieczenia, udostępnienie/użyczenie kompletnego instrumentarium niezbędnego do implantacji

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet 17. Endoproteza stawu biodrowego REWIZYJNA Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Endoproteza stawu biodrowego REWIZYJNA- komplet | Kompletów | 10 | X | X | X | X | X | X |
| A | Trzpień-część bliższa | sztuka | 5 | | | | | | |
| B | Trzpień-część dalsza | sztuka | 5 | | | | | | |
| C | Głowa metalowa | sztuka | 5 | | | | | | |
| D | Wkręty blokujące | sztuka | 10 | | | | | | |
| E | Pierścień panewkowy | sztuka | 5 | | | | | | |
| F | Śruby mocujące do pierścienia | sztuka | 20 | | | | | | |
| G | Panewka polietylenowa | sztuka | 7 | | | | | | |
| H | Cement kostny z gentamycyną 1 x 40g | sztuka | 7 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Endoproteza stawu biodrowego -rewizyjna

Wykonana ze stopu tytanu, modularna-trzpień składający się z dwóch oddzielnych części – bliższej (krętarzowej) i dalszej (trzonowej) mocowanych śrubą – kluczem dynamometrycznym. Część bliższa napyłana porowatą okładziną z czystego tytanu oraz CaHPO₄*2H₂O. Część bliższa w min. 9 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 12-24mm (włącznie). Minimum po 3 długości dla każdej ze średnic. Możliwość płynnego wyboru kąta lub retrotorsji podczas zestawienia komponentów. System musi umożliwiać zestawienie dowolnej kombinacji rozmiarów komponentów bliższej i dalszej oraz ich zestawienie w ciele pacjenta (wcześniejszą implantację części dalszej) lub też poza – w zależności od potrzeb. Endoproteza podwójnie regulowana w części dalszej – pokryta celownikiem. Śruby regulujące w rozmiarach 24mm – 60mm (włącznie). Głowy metalowe Ø 28mm o 5 długościach szyjki. Panewki polietylenowe z podwójnym znacznikiem rtg. o średnicy wew. dostosowanej do średnicy głowy endoprotezy. Pierścień metalowy (lewy i prawy) osadzany w panewce , ryglowany wkrętami.

Dostawca zobowiązuje się do:

.....
(podpis wykonawcy)

- zapewnienia (nie odpłatnie) szkolenia min. 4 osób personelu lekarskiego i pielęgniarzkiego w zakresie implantacji dostarczonego produktu

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie systemu napędowego zawierającego piłę oscylacyjną i wiertarkę.

System musi być kompatybilny z napędem typu Acculan 3 Ti.

zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 18. Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego i spacer kolanowy

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza stawu kolanowego dwukłykciowa, cementowa- komplet | Kompletów | 40 | X | X | X | X | X | X |
| A | komponent udowy | sztuka | 40 | | | | | | |
| B | komponent udowy bezcementowy | sztuka | 15 | | | | | | |
| C | komponent puszczelowy | sztuka | 40 | | | | | | |
| D | Komponent puszczelowy bezcementowy | sztuka | 15 | | | | | | |
| E | wkładka PE | sztuka | 40 | | | | | | |
| F | podkładka puszczelowa | sztuka | 10 | | | | | | |
| G | przedłużka puszczelowa | sztuka | 10 | | | | | | |
| H | Cement kostny 1x40g z gentamycyną mieszany próżniowo. | sztuka | 40 | | | | | | |
| I | Brzeszczoty (ostrza) | sztuka | 40 | | | | | | |
| J | System do pulsacyjnego czyszczenia tkanki kostnej w obrębie stawu kolanowego | sztuka | 40 | | | | | | |
| 2 | Tymczasowa endproteza stawu kolanowego- SPACER | sztuka | 5 | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego

.....
(podpis wykonawcy)

Część udowa anatomiczna (lewa i prawa) wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 7 rozmiarach dla każdej ze stron; część puszczelowa uniwersalną wykonana z chromokobaltu, modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 9 rozmiarach z możliwością zastosowania elementów przedłużających i podkładek o grubościach 4 i 8mm; wkładka polietylenowa realizująca 3 stopniowe, fabryczne tyłopochylenie dostępna w grubościach 10, 12, 14, 16mm przynajmniej w 5 rozmiarach dla każdej grubości; mocowana na zasadzie zatrzaskowej z dodatkową śrubą do części puszczelowej (wersja PS). Możliwość wyboru resekcji części puszczelowej z fiksacji śródszpikowej lub zewnętrznej; retrakcyjny system pomiaru szpary stawowej w wyproście i zgięciu. Endoproteza musi dawać możliwość śródoperacyjnego wyboru wersji z zachowaniem lub bez zachowania PCL. Instrumentarium z możliwością współpracy z kinematycznym systemem nawigacji komputerowej (bez użycia CT).

Cement kostny mieszany próżniowo- ręczny (niewymagający użycia pompy próżniowej), hermetyczny system do próżniowego mieszania i podawania cementu, z cementem 1x40g z gentamycyną (proporcja proszku do płynu 3:1) umieszczonym fabrycznie wewnątrz mieszalnika.

Brzeszczoty- ostrza do systemu napędowego (Acculan 3Ti). Długość 90mm lub 100mm, grubość 1,27mm szerokość do wyboru 13mm, 19mm, 23mm.

System do pulsacyjnego czyszczenia tkanki kostnej w obrębie stawu kolanowego Jednorazowy, sterylny system posiadający możliwość chwilowego, impulsowego zwiększenia mocy, System nie wymaga użycia sprężonego powietrza (zarówno ze ściany jak i z butli), możliwość zasilania bateryjnego.

Spacer kolanowy nasycony gentamycyną, dostępny w minimum 3 rozmiarach

fabrycznie sterylny z dawką antybiotyku zwiększającą się wraz z rozmiarem

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie systemu napędowego zawierającego piłę oscylacyjną i wiertarkę.

System musi być kompatybilny z napędem typu Acculan 3 Ti.

Zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 1 sztuce z każdego rozmiaru implantu

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 19. Endoprotezy stawu biodrowego i SPACER biodrowy

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|---|--|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Endoproteza cementowana stawu biodrowego 12 kompletów | | | | | | | | | |
| 1 | Głowa metalowa | sztuka | 12 | | | | | | |
| 2 | Panewka PE | sztuka | 12 | | | | | | |
| 3 | Trzpień | sztuka | 12 | | | | | | |
| 4 | Głowa bipolarna | sztuka | 27 | | | | | | |
| 5 | Korek | sztuka | 12 | | | | | | |
| 6 | Cement kostny 1x40g z gentamycyną mieszany próżniowo. | sztuka | 12 | | | | | | |
| 7 | Cement kostny 1x40g z gentamycyną | sztuka | 12 | | | | | | |
| 8 | System do pulsacyjnego czyszczenia tkanki kostnej w obrębie stawu biodrowego | sztuka | 12 | | | | | | |
| 9 | Dysza do kanału udowego | sztuka | 12 | | | | | | |
| 10 | Brzeszczoty (ostrza) | sztuka | 12 | | | | | | |
| Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego 60 kompletów | | | | | | | | | |
| 11 | Głowa metalowa | sztuka | 50 | | | | | | |
| 12 | Głowa ceramiczna | sztuka | 10 | | | | | | |
| 13 | Panewka | sztuka | 60 | | | | | | |
| 14 | Trzpień | sztuka | 60 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------|----|--|--|--|--|--|--|
| 15 | Wkład PE | sztuka | 50 | | | | | | |
| 16 | Wkład ceramiczny | sztuka | 10 | | | | | | |
| 17 | Śruby stabilizujące | sztuka | 25 | | | | | | |
| 18 | Brzeszczoty (ostrza) | sztuka | 40 | | | | | | |
| 19 | Tymczasowa endproteza stawu biodrowego- SPACER | sztuka | 5 | | | | | | |
| Panewki tri polarne stawu biodrowego Cementowe i bezcementowe | | | | | | | | | |
| 20 | Panewka bezcementowa | sztuka | 5 | | | | | | |
| 21 | Panewka cementowana | sztuka | 5 | | | | | | |
| 22 | Wkład mobilny na głowę 28mm | sztuka | 5 | | | | | | |
| 23 | Głowa metalowa fi 28mm | sztuka | 5 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Endoprotezy cementowane stawu biodrowego

Trzpień ze stopu kobaltowo-chromowo-molibdenowego , prosty wymagający centralizera , w bliższej części zaopatrzonej w system derotacyjny. Stożek konusa 12/14 . Kąt szyjkowo trzonowy 135 stopni , offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru. Dostępny w opcji trzpień o kacie szyjkowo-trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6 mm w stosunku do trzpień standardowych . Trzpień min. w 5 rozmiarach. Głowa metalowa ze stopu CoCrMo fi 28 mm w 5 długościach szyjki , lub fi 32mm lub 22,2 mm.

Głowa metalowa ze stopu CoCrMo fi 28 mm w 5 długościach szyjki , lub fi 32mm lub 22,2 mm.

Głowa bipolarna CoCrMo z fabryczną wkładką polietylenową w rozmiarach 39-55 mm oraz wewnętrzną średnicą 22,2 lub 28mm. Głowa wewnętrzna mocowana za pomocą polietylenowej zatyczki

Korek żelatynowo-glicerynowy(ulegający rozpuszczeniu)-do blokowania jamy szpikowej kości udowej , o średnicach w zakresie 8-18mm (włącznie) minimum 6 rozmiarów.

Panewka polietylenowa- cementowana w wersji niskoprofilowej , dostosowana do głowy endoprotezy o fi 28 lub 32mm , panewki w minimum 12 rozmiarach (dla głów 28mm) i w min. 7 rozmiarach (dla głów 32mm). Wyposażona w znacznik widoczny w rtg.

Cement kostny mieszany próżniowo- ręczny (niewymagający użycia pompy próżniowej) , hermetyczny system do próżniowego mieszania i podawania cementu

, z cementem 1x40g z gentamycyna (proporcja proszku do płynu 3:1) umieszczonym fabrycznie wewnątrz mieszalnika.

Cement kostny 40 g z gentamycyną- cement kostny o niskiej lepkości , z gentamycyna w opakowaniu 1x40g (proporcja proszku do płynu 3:1)

System do pulsacyjnego czyszczenia tkanki kostnej w obrębie stawu biodrowego

Jednorazowy, sterylny system posiadający możliwość chwilowego , impulsowego zwiększenia mocy ,

.....
(podpis wykonawcy)

System nie wymaga użycia sprężonego powietrza
(zarówno ze ściany jak i z butli), zasilany bateryjnie. Dodatkowo dysza do kanału udowego.

Brzeszczoty do posiadanego przez Zamawiającego systemu napędowego (Acculan 3Ti). Parametry wymiarów według uznania Zamawiającego

Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego

Trzpień ze stopu tytanu , w 1/3 bliższej pokryty napyleniem porowatym z czystego tytanu , prosty w bliższej części wyposażony w dwa łukowato wygięte "skrzydła" gwarantujące stabilność rotacyjną. Stożek konusa 12/14 . Kąt szyjkowo trzonowy 135 stopni , offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru. Dostępny w opcji trzpień o kacie szyjkowo-trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6 mm w stosunku do trzpień standardowych . Trzpień min. w 11 rozmiarach.

Głowa metalowa ze stopu CoCrMo fi 28 mm w 5 długościach szyjki , oraz fi 32mm

Głowa ceramiczna fi 28mm i 32mm w 3 rozmiarach.

Panewka- tytanowa press-fit sferyczna z trzema otworami na śruby stabilizujące , ze stopu tytanu , w rozmiarach od 40 do 68mm , oraz do wyboru operatora panewki bez otworów na śruby a także z 7 otworami do zastosowań rewizyjnych. Panewka pokryta napyleniem porowatym tytanowym oraz panewka wkręcana kształt sferyczny , gwint na całej wysokości , część centralna zaślepiana talerzykiem wykonanym ze stopu tytanu. Rozmiary fi od 48mm do 60mm co 2mm oraz 64mm i 68mm. Uniwersalna do zastosowań wkładki polietylenowej i ceramicznej.

Wkłady ceramiczne- symetryczne o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy.

Wkłady polietylenowe- symetryczne i asymetryczne do wyboru operatora o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy

Śruby stabilizujące- ze stopu tytanu o długościach od 16 do 68 mm łącznie.

Brzeszczoty do posiadanego przez Zamawiającego systemu napędowego (Acculan 3Ti). Parametry wymiarów według uznania Zamawiającego

Spacer biodrowy nasycony gentamycyną, dostępny w minimum 6 rozmiarach , wyposażony wewnątrz w stalowy trzpień , fabrycznie sterylny z dawką antybiotyku zwiększającą się wraz z rozmiarem

Panewka Tripolarna stawu biodrowego: Oferowana w wersji cementowanej i bezcementowej . W rozmiarach 46- 68mm, Średnica wewnętrzna ruchomego wkładu fi 28mm, średnica zewnętrzna dostosowana średnicą do panewki Panewki asymetryczne z 10 stopniowym nadładkiem. W wersji bezcementowej panewka zewnętrzna CoCRz porowanym napyleniem oraz z dodatkowym napyleniem hydroxyapatytowym. Głowy metalowe CoCRM o fi zewnętrzne 28mm w minimum pięciu długościach szyjki

Dostawca zobowiązuje się do:

- zapewnienia (nie odpłatnie) szkolenia min. 4 osób personelu lekarskiego i pielęgniarskiego w zakresie implantacji dostarczonego produktu

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie systemu napędowego zawierającego piłę oscylacyjną i wiertarkę.

System musi być kompatybilny z napędem typu Acculan 3 Ti.

Zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 2 sztuki w każdym rozmiarze

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 20. Gwoździe *Kod CPV: 33.18.31.00.7*

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|--|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 9 | 10 |
| 1 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonów kości piszczelowej | komplet | 18 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 18 | | | | | | |
| B | śruba ryglująca | sztuka | 80 | | | | | | |
| C | zatyčka | sztuka | 18 | | | | | | |
| 2 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonów kości udowej | komplet | 10 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 10 | | | | | | |
| B | śruba ryglująca | sztuka | 45 | | | | | | |
| C | zatyčka | sztuka | 10 | | | | | | |
| 3 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań dalszej nasady kości udowej, wprowadzany odkolanowa. | komplet | 5 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 5 | | | | | | |
| B | zatyčka | sztuka | 5 | | | | | | |
| C | nakrętka | sztuka | 20 | | | | | | |
| D | śruba do części bliższej | sztuka | 10 | | | | | | |
| E | śruba do części dalszej | sztuka | 15 | | | | | | |
| 4 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości ramiennej. | komplet | 10 | X | | X | | X | X |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|----------|
| A | Gwóźdź | sztuka | 10 | | | | | | |
| B | śruba ryglująca | sztuka | 40 | | | | | | |
| C | zatyczka/przedłużka | sztuka | 10 | | | | | | |
| 5 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości ramiennej. | komplet | 18 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 18 | | | | | | |
| B | Śruba do cz.dalszej ryglująca | sztuka | 36 | | | | | | |
| C | śruba do cz.bliższej | sztuka | 54 | | | | | | |
| D | zatyczka | sztuka | 18 | | | | | | |
| 6 | Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości udowej. | komplet | 50 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 50 | | | | | | |
| B | tuleja prowadząca | sztuka | 50 | | | | | | |
| C | śruba doszyjkowa | sztuka | 50 | | | | | | |
| D | pin derotacyjny | sztuka | 50 | | | | | | |
| E | zatyczka | sztuka | 25 | | | | | | |
| F | śruba ryglująca | sztuka | 100 | | | | | | |
| 7 | Rekonstrukcyjny gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady oraz złamań wielopoziomowych kości piszczelowej | komplet | 8 | X | | X | | X | X |
| A | Gwóźdź | sztuka | 8 | | | | | | |
| B | zatyczka | sztuka | 8 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|----------|----------|--|----------|----------|----------|
| C | śruba proksymalna | sztuka | 24 | | | | | |
| D | śruba dystalna | sztuka | 24 | | | | | |
| E | sruba kompresyjna | sztuka | 5 | | | | | |
| F | kontrnnakrętka | sztuka | 5 | | | | | |
| 8 | Śrubopłytk dynamiczna , tytanowa do zespalania złamań śródtorebkowych | komplet | 8 | X | | X | X | X |
| A | Śruba płytk | sztuka | 18 | | | | | |
| B | śruba proksymalna | sztuka | 32 | | | | | |
| C | śruba dystalna | sztuka | 24 | | | | | |
| Razem | | | | | | | | |

Gwoździe śródszpikowe

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości piszczelowej - gwóźdź w wersji stalowej (kaniulowany), po 3 otwory na śruby ryglujące w części bliższej i dalszej, w części bliższej ścięcie mające na celu ochronę więzadła właściwego rzepki, średnica 9 do 14mm

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości udowej-promień wygięcia 2000 mm -gwóźdź w wersji stalowej (kaniulowany), 3 otwory na śruby ryglujące w części dalszej, pojedyncze ryglowanie proksymalne w płaszczyźnie międzykrętarzowej średnica 10 do 15mm

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań dalszej nasady dalszej kości udowej, wprowadzany odkolanowo. Gwoździe tytanowe, lite z ostrym końcem, cztery otwory ryglujące w części dalszej , dwa w części bliższej.. Rozmiary : śr. 10, 11,12 mm do dł 240mm pokryte celownikiem, (możliwość zastosowania nakrętek poprawiających stabilizację w kości osteoporotycznej mocowanych na 2-ch śrubach części dalszej)

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań trzonu kości ramiennej. Gwóźdź tytanowy , lity ,z asymetrycznym końcem, wprowadzany odłokciowo oraz od głowy kości ramiennej , z zagięciem trzonowo nasadowym 4- stopnie. Możliwość kompresji . W części dalszej(przy wprowadzaniu od głowy kości ramiennej) otwory ryglujące w dwóch płaszczyznach (AP i strzałkowej) . Rozmiary : średnica 7 i 8 mm długości 180,200,220,240,260,280,300mm

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości ramiennej. Gwóźdź tytanowy , anatomiczny (prawy ,lewy) ,prosty ,w wersji długiej i krótkiej , tytanowy, lity, w części bliższej cztery otwory dla śrub ryglujących (gwintowane) umożliwiających stabilizację złamań guzka większego, mniejszego, masywu głowy, zapobiegające przemieszczeniom odłamów. W części bliższej wkładka polietylenowa (PEEK) zapobiegająca wykręcaniu się śrub ryglujących i umożliwiającą wczesną podjęcie rehabilitacji przez chorego. Wersja krótka w całości pokryta celownikiem. Rozmiary : 150,220,250,280mm , Średnica części bliższej 10mm ,dalszej 8 (150mm) i 7mm(pozostałe)

.....
(podpis wykonawcy)

Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady kości udowej. Gwóźdź tytanowy, lity , w części bliższej pin derotacyjny (wkręcany do gwoździa) i śruba teleskopowa (składająca się z uniwersalnej części zakończonej gwintem i tulei prowadzącej o zmiennej długości) , w części dalszej dwa otwory ryglujące Jeden dynamiczny drugi statyczny (gwoździe o długości 180 i 220 mm) lub w wersji długiej - trzy otwory statyczne (umieszczone w płaszczyźnie czołowej). Rozmiary: długość 220mm (125 ,130,135 stopni - kąt szyjkowo trzonowy) średnica 10,12mm ; długość 180 mm (130,135 stopni- kąt szyjkowo trzonowy) średnica 10,12,14 mm ,oraz gwoździe anatomiczne - długie (prawy i lewy) z 10 stopniową antetorsją oraz 125 i 130 stopniowymi kątami szyjkowo trzonowymi o długościach 260,300,340,380,420,460mm o średnicy 10 mm.

Rekonstrukcyjny gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań bliższej nasady oraz złamań wielopoziomowych kości piszczelowej .Gwóźdź tytanowy w wersji długiej (do złamań wielopoziomowych)- kaniulowany oraz krótkiej(do złamań części bliższej-umożliwiający założenie innego typu zespolenia w części dalszej kości piszczelowej)- lity i kaniulowany, w części bliższej potrójne - katowo stabilne ryglowanie (otwory na śruby gwintowane) , śruby podpierające „plateau" piszczeli poprowadzone rozbieżnie pod kątem 70 stopni. Otwór dynamiczny umożliwiający kompresję odłamów. W wersji krótkiej, w części dalszej dwa statyczne otwory ryglujące a w części dalszej wersji długiej - trzy otwory statyczne (dwa w płaszczyźnie czołowej oraz jeden w płaszczyźnie strzałkowej). Wersja krótka gwoździa o dł. 200mm i średnicach 8,9 i 10 mm- w całości pokryta celownikiem. Wersja długa o rozmiarach od 240 do 420 mm i średnicach 8,9 i 10 mm w części dalszej ryglowana „z wolnej ręki". Przedłużki 5 i 10 mm umożliwiające głębsze posadowienie gwoździa.

Śrubopłytkę dynamiczną , tytanową płytkę o kącie 130° do zespalania złamań śródtrebkowych szyjki kości udowej. Poczwrne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej - przy pomocy śrub teleskopowych wkręcanych do płytki. Podwójne poprowadzone rozbieżnie ryglowanie dystalne (śruby stabilizowane w płytce).Całość zespolenia kątowo stabilna. Płytkę zakładana w okolicy podkrętarzowej .

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów

oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 2 komplety w każdym rozmiarze

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 21. Tytanowe śródszpikowe gwoździe elastyczne do kości długich dzieci i młodzieży Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Średnica 1,5 mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 2 | Średnica 2,0 mm | sztuka | 80 | | | | | | |
| 3 | Średnica 2,5 mm | sztuka | 30 | | | | | | |
| 4 | Średnica 3,0 mm | sztuka | 30 | | | | | | |
| 5 | Średnica 3,5 mm | sztuka | 20 | | | | | | |
| 6 | Średnica 4,0 mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| 7 | Zaślepka korowa do gwoździ o wymiarach od 3,0mm do 4,0 mm | sztuka | 10 | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Uwaga

Długość gwoździ co najmniej 400 mm

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 2 szt w każdym rozmiarze

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 22. System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki.

Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytką z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokata z zaokrąglonymi bokami o dł 12mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanialnej dł min 50mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź puszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w lini ciągniętego przeszczepu lub przeciwnie do ciągniętego przeszczepu Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo | Szt | 40 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | <p>System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach Biokompozytowych. Implant zbudowany w 30% z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty w rozmiarach od 6-10mm dł 23mm, 8-12mm dł 28mm oraz 9-12mm dł 35mm. śruba do techniki retro do mocowania na piszczeli i na udzie o średnicy od 7mm do 10 mm I długości 20mm W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.</p> | Szt | 40 | | | | | | | |
| 3 | <p>Drut wierzący z okiem i miarką co 5mm , zakończony ostrym grotem. Sterylny</p> | Szt | 20 | | | | | | | |
| 4 | <p>Drut celowniczy do śrub interferencyjnych biowchłaniających. Sterylny.</p> | Szt | 20 | | | | | | | |
| 5 | <p>Drut wierzący o średnicy 3,5mm z łamanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie retro. Druty do wiercenia kanałów retro o śr. od 6mm, do 13 mm co, 0,5mm. Drut sterylny.</p> | Szt | 1 | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :
- po 2 szt w każdym rozmiarze

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet 23. Implanty do leczenia złamań w obrębie przedramienia i ręki Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk/opakowań | Numer katalogowy/producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|--|--|-----------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Płytki do zespolenia dalszej nasady kości promieniowej i k. łokciowej | | | | | | | | | |
| 1 | Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, z dostępu grzbietowego kształtu H oraz z dostępu dłoniowego o kształcie Delta. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Gniazda śruby typu gwiazdzistego. Płytki prawe i lewe, kodowane kolorystyczne, oznakowane nr katalogowym. | Sztuka | 38 | | | | | | |
| 2 | Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe z dostępu dłoniowego, płytki o kształcie T. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Gniazda śruby typu gwiazdzistego. Płytki prawe i lewe, kodowane kolorystyczne, oznakowane nr katalogowym. | Sztuka | 13 | | | | | | |

..... (podpis wykonacy)

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 3 | Płytki promieniowa dłoniowa, anatomiczna kształtu delta z objęciem trzonu - 20 otworowa. Blokowana z otworami bez gwintu. Prawa i lewa. | Sztuka | 3 | | | | | | |
| 4 | Płytki do złamań dalszej nasady kości łokciowej dla śrub 2.5mm, tytanowe, niskoprofilowe. Dla śrub blokujących i korowych. Płytki kształtu Y 2/5 i 2/8 otworowe. Profil 1.6mm. | Sztuka | 3 | | | | | | |
| 5 | Śruby blokowane i korowe o średnicy 2,5 mm i długościach od 8 do 34 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Otwór promienisty. | Sztuka | 350 | | | | | | |
| Płytki do zespolenia kości palców | | | | | | | | | |
| 6 | Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców. Płytki 1 otworowe dwu haczykowe oraz wielootworowe drabinkowe, proste i proste dwurzędowe, drabinkowe skośne - anatomicznie wygięte oraz kształtu Y, T i L, pod śruby korowe śr 1,2/1,5 mm z otworem promienistym. | Sztuka | 8 | | | | | | |
| 7 | Śruby korowe tytanowe o średnicy 1,2 mm – 1,5 mm o długościach od 4 do 24 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. | Sztuka | 45 | | | | | | |
| Płytki do zespolenia kości śródścza i nadgarstka | | | | | | | | | |
| 8 | Płytki tytanowe zwykłe i kompresyjne, proste, proste dwurzędowe, płytki kształtu L, Y, drabinkowe skośne wszystkie z dodatkową możliwością użycia śrub blokujących. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Otwory pod śruby korowe oraz blokujące średnicy 2,0/2,3 mm. Otwór śrub promienisty. | Sztuka | 20 | | | | | | |

..... (podpis wykonacy)

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 9 | Płytki tytanowa niskoprofilowa - 1,4mm, dwupierścieniowa 4+8 otworów w obrysie promieniowym z możliwością wprowadzenia 8 śrub blokujących. | Sztuka | 1 | | | | | | |
| 10 | Śruby korowe o średnicy 2,0 mm – 2,3 mm i długościach od 4 mm do 34 mm i skokiem co 2 mm lub mniejszym. Śruby blokowane o średnicy 2,0 mm i długościach od 6 mm do 20 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. | Sztuka | 120 | | | | | | |
| Płytki do zepoleń złamań głowy kości promieniowej | | | | | | | | | |
| 11 | Płytki do zespolenia złamań głowy kości promieniowej dla śrub 2.0/2.3 mm. Niskoprofilowe, tytanowe, 11 otworowe w kształcie obręczy oraz podpierające z dodatkowymi otworami do stabilizacji drutami K. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Otwór śrub promienisty. Profil 1.4mm. | Sztuka | 3 | | | | | | |
| 12 | Śruby korowe o średnicy 2,0 mm – 2,3 mm i długościach od 4 mm do 34 mm i skokiem co 2 mm lub mniejszym. tytan Śruby blokowane o średnicy 2,0 mm i długościach od 6 mm do 20 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Tytan | Sztuka | 35 | | | | | | |
| 13 | Płyty do zespalania złamań wyrostka łokciowego-anatomiczne, tytanowe, w różnych wariantach tj . do zepoleń neutralnych i kompresyjnych | Sztuka | 5 | | | | | | |
| 14 | Śruby korowe 10 sztuk i śruby blokowane 20 sztuk- głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskow | Sztuka | 30 | | | | | | |

..... (podpis wykonacy)

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 | Płyty do zespalania złamań nasady dalszej kości ramiennej- anatomiczne, tytanowe w trzech wariantach przyśrodkowa, boczna i tylna- boczna, kątowno stabilne, po 5 sztuk | Sztuka | 5 | | | | | | | |
| 16 | Śruby korowe- 20 sztuk i śruby blokowane 40 sztuk- głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. | Sztuka | 35 | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | |

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- po 2 sztuki płytek w każdym rozmiarze
- po 5 sztuk śrub w każdym rozmiarze

..... (podpis wykonacy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 24 Endoprotezy rewizyjne kolanowe z rotacyjną wkładką typu „Mobiule Bearing” Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto w zł | Wartość brutto w zł |
|------|---|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Komponent udowy – cementowy, wykonany z chromokobaltu, lewy i prawy dostępny w 4 rozmiarach o grubości 10 mm, przednie cięcie o nachyleniu 6° chroniące korówkę przednią, jeden stały punkt rotacji od wyprostu do 90° zgięcia | Sztuka | 4 | | | | | | |
| 2 | Proksymalne i dystalne podkładki udowe – dostępne w 4 rozmiarach o grubości 4 mm i 8 mm | Sztuka | 4 | | | | | | |
| 3 | Rotacyjna wkładka polietylenowa typu „mobile bearing” wykonana z polietylenu typu UHMWE, kongruencja z komponentem udowym od przeprostu do 65° zgięcia, dostępna w 4 rozmiarach o grubości 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm i 20 mm | Sztuka | 4 | | | | | | |
| 4 | Komponent piszczelowy , cementowy, wykonany z chromokobaltu, symetryczny, dostępny w 7 rozmiarach, górna powierzchnia gładko polerowana, z możliwością zastosowania modularnych przedłużeń śródszpikowych | Sztuka | 4 | | | | | | |
| 5 | Podkładki piszczelowe , dostępne w 7 rozmiarach o grubości 5mm, 10 mm i 15 mm | Sztuka | 4 | | | | | | |
| 6 | Łącznik offsetowy umożliwiający ustawienie offsetu o wielkości 2 mm, 4 mm i 6 mm | Sztuka | 4 | | | | | | |

.....
(podpis wykonawcy)

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|
| 7 | Przedłużki puszczelowe i udowe z rowkami antyrotacyjnymi dostępne w średnicach 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm i 20 mm i w długościach 75 mm, 100 mm, 150 mm i 200 mm | Sztuka | 4 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

.....
 (podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 25. Implant - Endoproteza jądra Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|--------------|--|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza jądra | Szt. | 20 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Proteza posiadająca wypełnienie żelem silikonowym o gładkiej powierzchni, dopuszcza się również jako wypełnienie wysoko-polimeryzowany silikon

Implanty posiadają możliwość dodatkowego zamocowania przy wykorzystaniu nici chirurgicznej i posiadają element chroniący endoprotezę przez przekłuciem igłą chirurgiczną

co najmniej pięć rozmiarów – wymiar podłużny od 22mm do 50mm (dopuszcza się wymiar podłużny poniżej 22mm); wymiar poprzeczny od 20mm do 39mm (dopuszcza się wymiar poprzeczny poniżej 20mm); waga implantów od 5g do 36g (dopuszcza się wagę poniżej 5g).

implanty są sterylizowane i pojedynczo pakowane

do każdego implantu dołączona jest metryczka identyfikacyjna

.....
(podpis wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2

Pakiet nr 26. Endoproteza stawu kolanowego z wkładką Fix-bearing Kod CPV: 33.18.31.00.7

| L.p. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Ilość sztuk | Numer katalogowy/ producent | Cena jednostkowa netto w zł | Stawka podatku Vat w % | Wartość netto w zł | Cena jednostkowa brutto | Wartość brutto w zł |
|--------------|---|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Endoproteza jednoprzędziłowa stawu kolanowego w wersji CoCr | sztuka | 13 | | | | | | |
| 2 | Endoproteza jednoprzędziłowa stawu kolanowego w wersji z oksydowanym cyrkonem | sztuka | 2 | | | | | | |
| 3 | Cement kostny bez antybiotyku 1x40 g | sztuka | 17 | | | | | | |
| 4 | Ostrze do shaver'a | sztuka | 17 | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | |

Część udowa wykonana ze stopu CoCr lub oksydowanego cyrkonu, dostępna w 6 rozmiarach, z „płetwą” antyrotacyjną i anatomicznym tylnym kłykiem.

Taca piszczelowa tytanowa asymetryczna prawa/lewa, dostępna w 6 rozmiarach.

Wkładka polietylenowa modułarna o grubościach 8, 9, 10, 11, 12 mm

- Do wyboru technika operacyjna: in-lay lub on-lay
- Cięcia kości piszczelowej i udowej z jednego bloczka
- Zestaw narzędzi wyposażony w elektryczny shaver do obróbki części udowej; zestaw narzędzi powinien umożliwiać technikę mini inwazyjną

.....
(podpis wykonawcy)

- Możliwość operacji przedziału bocznego kolana

Warunki dodatkowe:

Na czas trwania umowy

Dostawca zapewni użyczenia nieodpłatnie instrumentarium operacyjnego do zakładania w/w implantów oraz zapewni w siedzibie Zamawiającego skład konsygnacyjny (komis) oferowanych implantów w ilościach :

- poz. 1 - 1 szt

- poz. 2 - 1 szt

- poz. 3 - 3 szt

- poz. 4 - 2 szt

.....
(podpis wykonawcy)