|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cenanetto za szt** | **Wartośćnetto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet1** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Dreny artroskopowe dobowe w torze napływu do pompy artroskopowej. Drenypakowanepojedynczo,sterylniewopakowaniachzbiorczych.Drenydo użyciazesterylnymi,jednorazowymikońcówkamidopacjenta.Drendobowy wyposażony w system zabezpieczeń tzn. zawór zwrotny gwarantujący jego jednorazową 24 godzinną przydatność do użycia. | szt | 100 |  |  | 8% |  |
| 2 | Drenyartroskopowewtorzenapływu(końcówkaprzedłużającadopacjenta) do pompy artroskopowej. Dreny pakowane pojedynczo, sterylnie w opakowaniach zbiorczych. Dreny do użycia ze sterylnymi artroskopowymi drenami dobowymi. | szt | 360 |  |  | 8% |  |
| 3 | Drenyartroskopowewtorzeodpływudodwurolkowejpompyartroskopowej. Dreny pakowane pojedynczo, sterylnie w opakowaniach zbiorczych. | szt | 360 |  |  | 8% |  |
| 4 | Jednorazowego użycia końcówki doshavera artroskopowego. Końcówki do shaveraprostedostępnewśrednicach3,5mm-5,5mm.Ostrzatnącedotkanki miękkiej w trzech wariantach: gładkie na gładkie, gładkie na zęby i zęby na zęby. | szt | 360 |  |  | 8% |  |
| 5 | Jednorazowegoużyciakońcówkido shakera artroskopowego.Końcówkido shakera prostedostępnewśrednicach4mm,-5,5mmorazdługości.Ostrza tnące do kości w dwóch wariantach: frez owalny oraz frez okrągły. | szt | 200 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Elektroda bipolarna (RF) : dwuprzyciskowa, sterylna elektroda ablacyjno – koagulacyjnadoprocedurartroskopowych.Sterowanazapomocąprzycisków umieszczonych na jej obudowie (2 przyciski).Dostępna w wersji ze ssaniem. Końcówki zagięte pod kątem 90\*. | szt | 300 |  |  | 8% |  |
| 7 | Wykonawca zobowiązujesiędoużyczeniageneratorakompatybilnegoz elektrodami ze sterowaniem manualnym lub nożnym.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo24hodotrzymania protokołu zużycia. |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia konsoli shavera z czterema rękojeściamizesterowaniemmanualnymzmożliwościąwspółpracyz pompą dwurolkową oraz z funkcją trzech trybów oscylacji.  Obowiązek uzupełnienia komisu implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia. |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Wykonawcazobowiązujesiędoużyczeniapompydwurolkowejoraztoru wizyjnego.  Obowiązek uzupełnienia komisu implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia. |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Wykonawcazobowiązujesiędoniezwłocznejnaprawyzepsutegosprzętu (do 48 h) lub wymiany na nowy, albo wypożyczenia zastępczego na czas naprawy (powyżej 48 h). |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DRENY ARTROSKOPOWE | **Ilość punktów do uzyskania** | **Ilość punktów uzyskanych** |
| **1)WRAŻLIWOŚC NA ZAGIĘCIA: 0-15 PKT** | | |
| występuje | 15 |  |
| nie występuje | 0 |  |
| **2) ŁATWOŚĆMONTAŻU:0-20pkt** | | |
| TAK | 20 |  |
| NIE | 0 |  |
| **3)STABILNOŚĆ MOCOWANIA DO PŁASZCZA ARTROSKOPOWEGO** | | |
| STABILNE | 15 |  |
| NIESTABILNE | 0 |  |
| **Razem (suma pkt 1+2+3)** | **50** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto za szt** | **Wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet2** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Płytka z 3 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączona z pętlą z taśmy niewchłanianej o szerokości 1,85mm wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej.Pętlasamozaciskowaz5mechanizmamiblokującymio długości 60 mm umożliwiająca zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 13 mm za pomocą wolnych końców taśm wychodzących z górnej części implantu.  Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanałukostnego.Dociąganiepętliodstronyzewnętrznejstawu.Płytka implantu dodatkowo zaopatrzona w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę oraz nić #2 w kolorze biało czarnym do obrócenia płytki poza kanałem. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo. | szt | 100 |  |  | 8% |  |
| 2 | Śruba interferencyjna biokompozytowa do rekonstrukcji więzadła przedniegoACL i tylnego PCL.Implant zbudowany w 30 % z dwufazowego fosforanu wapnia (BCP) i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie, posiada miękki gwint o dużym skoku na całej długości ułatwiający wprowadzanie.W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6-10 mm (skok co 1 mm), wyposażonewosłonkęułatwiającąwprowadzeniewkanał.Długość30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm). | szt | 200 |  |  | 8% |  |
| 3 | System szycia łąkotek all – inside. Implant o wysokiej wytrzymałości na wyrwanie min 70 N. System zbudowany z dwóch miękkich implantów wykonanych z nici połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE –polietylenemo ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Implant wyposażony jest w zintegrowanyogranicznikgłębokości10–18mm(zwiększaneco2mm), dostępny jest w czterech różnych opcjach: wygięcie w górę 12 i 24 stopnie, w dół 12 stopni i w wersji prostej. | szt | 250 |  |  | 8% |  |
| 4 | Systemszyciałąkotekmetodąinside–outside.Systemzaopatrzonywgiętką prowadnice umożliwiającą dogięcie śródoperacyjne oraz igłę nitynolową z oczkiem – jednorazowy sterylny zestaw umożliwia założenie kilku szwów łąkotki u jednego pacjenta. W zestawie dokręcany zacisk ułatwiający wprowadzenie igły w tkanki. Pakowane pojedynczo, sterylne | szt | 50 |  |  | 8% |  |
| 5 | Supermocnanićortopedycznawpostacitaśmyoszerokości1,3mmo długości 91cm +/- 1 cm , zakończona nitką #2 oraz igłą półkolistą z drugiej strony. | szt | 200 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Drut wiercący z rozkładanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie wstecznego wiercenia w średnicach od 6 mm do 12 mm ze skokiem co 0,5 mm. Wiertło z wycechowaną podziałką oraz gumową nakładką do precyzyjnego zmierzenia długości kanału. Łatwe rozkładanieiskładaniewiertłaożądanejśrednicypoprzezprzekręcanie kółka na rękojeści w dystalnej części. Pakowane pojedynczo, sterylne. | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 7 | Wielorazowe narzędzie do szwów typu scorpion. Narzędzie dedykowane do zabiegów w stawie kolanowym. Do wykorzystania z nicią #0 lub mini taśmy szwowejo wym. 0,9 mm. Ergonomicznie zaprojektowane narzędzie do obsługijednąręką.Narzędziezpłaskąszczękąsłużącądozłapaniałąkotkiiza pomocą kompatybilnej igły przeszycia jej nicią.Urządzenie umożliwia wielokrotne przeszycie tkanki u jednego pacjenta. | szt | 1 |  |  | 8% |  |
| 8 | Jednorazowaigładowielorazowegonarzędziaszyjącegotypuscorpionkolanowy.Igłasłużydopodawanianicidogórnejszczękinarzędzia.Igła zapakowana sterylnie | szt | 30 |  |  | 8% |  |
| 9 | Guzik do mocowania piszczelowego wypukły w kształcie kapeluszatytanowy w trzech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm,14 mm i 20 mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4 mm, 7 mm i 9 mm . Guziki z dwomaotworamiznacięciempodłużnymumożliwiającymzałożeniepętlioraz w średnicy zewnętrznej14mm i 20 mmdodatkowo z dwoma otworami na przeprowadzenie nici/taśmy .Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo. | szt | 30 |  |  | 8% |  |
| 10 | Optyka artroskopowa 4K, kąt patrzenia 30 stopni, autoklawowalna, wyposażonaw3adapterydopołączniazróżnymitypamiświatłowodów. Wymiary: 4,0 mm x 152,5 mm. | Szt. | 1 |  |  | 8% |  |
| 11 | Płaszcz artroskopowy z dwoma zaworami obrotowymi dla optyki o średnicy  4.0 mm. Autoklawowalny. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Obturator ołówkowy, konikalny z uchwytem do płaszcza artroskopowego do optyki o średnicy 4mm. Autoklawowalny. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Punchłąkotkowyprostyorazzagiętywprawoiwlewookątach zagięcia pomiędzy 5\* a 45\* | szt | 1 |  |  | 8% |  |
| 12 | Zestawdoosteotomiikolanazrekonstrukcjąwięzadłową,wskładwchodzi:   1. Implant do otwierającej osteotomii piszczelowej HTO w postaci płyty. Niewchłanialna płytka wykonana z CF- PEEK w kształcie litery T dostępna w jednym uniwersalnym rozmiarze. Płytka przezierna dla promieni RTG. Płytka powodujezacienienienaobrazieRTG.Implantzotworaminaśruby.Płytadaje możliwości blokady śruby w otworze+/-12 stopni – blokowanie wieloosiowe. Płytka stabilna kątowo - śruby mocowane w implancie poprzez wkręcenie głowy śruby w płytę. Możliwość użycia śruby dociągającej korowej. – 1 szt. 2. Śruby do osteotomii piszczelowej/udowej (HTO/LDFO) wykonane z tytanu, samogwintujące. Głowa śruby stożkowa,gwintowana w celu kątowej stabilizacji w płycie poprzez wkręcenie się i zakotwiczenie śruby w płycie . Gniazdo śruby sześciokątne typu „HEX”Implant dostępne w średnicy 5,0 mm wdługościod16mmdo90mmzeskokiemco2mmwprzedzialedługościod 16 mm do 50 mmpowyżej ze skokiem długości co 5 mm. 3. Śrubykompresyjne, korowe do osteotomii piszczelowej/udowej (HTO/LDFO)wykonaneztytanu,samogwintujące.Gniazdośrubysześciokątne typu „HEX”Implant dostępne w średnicy 4,5 mm w długości od 24 mm do 52 mmzeskokiemco4mm.Śrubyoznaczoneinnymkoloremniżwpodpunkcie b) | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 13 | Narzędzie jednorazowego użytku do przeszywania tkanek miękkich w artroskopiibarku.Narzędziezłożonezrękojeścikaniulowanejzwcięciem umożliwiającym przesunięcie nici bądź pętli z drutu nitynolowego oraz końcówką wygiętą pod kątem 45 stopni w prawo lub w lewo. Narzędzie przeładowane pomocniczą nicią zakończoną pętlą. | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 14 | Kaniula artroskopowa miękka – elastyczna, z podwójnym kołnierzem uszczelniającym,łatwadowprowadzenia,dooperacjiartroskopowychstawu ramiennego. Dostępność w rozmiarach:   * ośrednicy6mmidługościod20do50mm * ośrednicy8mmidługościod20-60mm * ośrednicy10mmidługościod20-50mm | szt | 40 |  |  | 8% |  |
| 15 | Dutyprowadzącezgładkimkońcemorazoczkiempotrzebnedozabiegu rekonstrukcji ACL. | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 16 | Wykonawca zobowiązujesiędoniezwłocznejnaprawyzepsutegosprzętu (do 48 h) lub wymiany na nowy, albo wypożyczenia zastępczego na czas naprawy (powyżej 48 h). |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wykonawcazobowiązanydodostarczeniadwóchinstrumentarium służącego do rekonstrukcji ACL, jednego do HTO.  Wykonawca zobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającego dostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo48hodotrzymania protokołu zużycia.  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanych przez zamawiającego za niezbędne.  Wykonawcazobowiązujesiędodostarczenia1wiertarkiorazpiływrazzbateriami  I ładowarką.Wykonawcazobowiązujesiędoużyczeniawieżyartroskopowej. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ŚRUBAINTERFERENCYJNADO REKONSTRUKCJI ACL** | **Ilość punktów możliwych do uzyskania** | **Ilość punktów uzyskanych** |
| 1. **RÓŻNE ŚREDNICE DŁUGOŚCI : 0-15 PKT** | | |
| Poniżej 6-ciu średnic i 2-óch długości implantu | 0 |  |
| 6 średnic i 2 długości implantu | 10 |  |
| Powyżej 6-ciu średnic i 2-óch długości implantu | 15 |  |
| **2) MAŁA ILOŚĆ ZWOJÓW :0-15 pkt** | | |
| Poniżej 8 | 15 |  |
| Powyżej 8 | 0 |  |
| **3)GŁADKI BRZEG ZWOJU:0-20 pkt** | | |
| Występuje | 20 |  |
| Niewystępuje | 0 |  |
| **Razem (suma pkt 1+2+3)** | **50** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto**  **za szt** | **Wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet3** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Zestaw do szycia łąkotki technika Allinside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłanialnego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowywęzełumożliwiającyzmniejszeniedystansupomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łąkotkę.  Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowegospustunarękojeści.Kątyzagięciaigieł:0-27stopni | szt | 50 |  |  | 8% |  |
|  | Wykonawcazobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającego dostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo24hodotrzymania protokołu zużycia.  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanych przez zamawiającego za niezbędne. |  |  |  |  |  |  |

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IMPLANT DO SZYCIA ŁĄKOTKI** | **Ilość punktów możliwych do uzyskania** | **Ilość punktów uzyskanych** |
| 1. **RÓŻNE KĄTY ZAGIĘCIA IGŁY: 0-15 PKT** | | |
| Nie występują | 0 |  |
| Występują | 10 |  |
| 1. **REGULACJAGŁĘBOKOŚCIWKŁUCIA:0-15pkt** | | |
| Występuje | 15 |  |
| Nie występuje | 0 |  |
| **3)ŁATWOŚĆZACISKANIASZWU:0-20pkt** | | |
| Bardzo łatwy, przy użyciu małej siły. | 20 |  |
| Łatwy, przy użyciu umiarkowanej siły | 10 |  |
| Trudny, wymagający dużej siły | 0 |  |
| **4)PROSTOTAOBSŁUGI:0-5pkt** |  |  |
| Prosta, możliwa obsługa jedną ręką | 5 |  |
| Utrudniona, wymagająca do obsługi obu rąk | 0 |  |
| **Razem (suma pkt 1+2+3+4)** | **50** |  |

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto zaszt** | **Wartość netto** | **VAT** | | | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet4** |  |  |  |  |  | | |  |
| 1 | Zestawdoszyciałąkotkiwtechniceall-insideskładającysięz3lub4 implantów z PEEK połączonych ultrawytrzymałą nicią, sterylny. | szt | 120 |  |  | 8% | | |  |
|  | Wykonawcazobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającego dostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo24hodotrzymania protokołu zużycia.  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanych przez zamawiającego za niezbędne. |  |  |  |  |  | | |  |
|  | **Pakiet5** |  |  |  |  |  | |  | |
| 1 | Wdwóchwielkościach:doaugmentacjiłąkotkiprzyśrodkowejibocznej. Zastosowane do produkcji implantu tworzywo nie ogranicza technik szycia w celu umocowania implantu w ubytku: możliwe stosowanie tradycyjnych technik szycia. Implant nie wymaga namoczenia w soli fizjologicznej przed osadzeniem. Możliwe jest usunięcie i ponowne osadzenie implantu bez obawy o jego uszkodzenie. Zastosowane tworzywo nie zmienia swych właściwości mechanicznych po namoczeniu. Implant stanowi rusztowanie do budowy własnej tkanki pacjenta i ulega przebudowie. | szt | 20 |  |  | 8% | |  | |
|  | Nieodpłatne udostępnienie niezbędnego instrumentarium Wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium bezpłatna Woparciuozgłoszeniezużycia–obowiązekuzupełnieniastanupodmagazynu w ciągu 24 godzin.  Nieodpłatneszkoleniewzakresieartroskopowegozastosowania implantu  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanych przez zamawiającego za niezbędne |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Pakiet6** |  |  |  |  |  |  | | |
| 1 | Autologicznysystemregeneracjichrząstkiopartynaosoczubogatopłytkowym i żywych chondrocytach. | szt | 30 |  |  | 8% |  | | |
|  | Nieodpłatne udostępnienie niezbędnego instrumentarium tjWirówkazpojemnikamiitubaminastrzykawkiseparującekrew, przeciwwaga, konsola do shavera  Wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium bezpłatna Woparciuozgłoszeniezużycia–obowiązekuzupełnieniastanupodmagazynu w ciągu 24 godzin.  Nieodpłatneszkoleniewzakresieartroskopowegozastosowania implantu  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanych przez zamawiającego za niezbędne |  |  |  |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **cena nettozaszt** | **Wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet7** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Membrana posiadająca rejestrację w leczeniu ubytków chrzęstnych orazchrzęstno-kostnych,stanowiącapodłożedlamezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego, zbudowana z kwasuhialuronowego.Wymiarymembrany2cmx2cmgrubość2-3 mm, czas biodegradacji do 6-8 m-cy. Brak określonej lewej i prawej strony.Przyleczeniuubytkówogniskowychniewymagaużyciakleju tkankowego. | szt | 6 |  |  | 8% |  |
| 2 | Membrana posiadająca rejestrację w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego, zbudowana z kwasuhialuronowego.Wymiarymembrany5cmx5cm,grubość2-3 mm, czas biodegradacji do 6-8 m-cy. Brak określonej lewej i prawej strony. Przy leczeniu ubytków ogniskowych nie wymaga użycia kleju tkankowego. | szt | 4 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zestaw pozwalający na pozyskanie średnio 2-4 ml osocza bogato płytkowegoz10-12mlkrwiprzyjednokrotnymwirowaniuzmożliwością zmiany koncentracji. Bariera żelowa pozwala na usunięcie do 100% erytrocytów oraz ponad 90% granulocytów. Filtr, który wchodzi w skład zestawu usuwa z PRP wszystkie niepożądane komórki o wielkości powyżej10µmtakiejakgranulocytyorazfragmentyżeluseparującego. W skład zestawu wchodzą: 1 probówka podciśnieniowa do pobrania  10-12 ml krwi, zawierająca barierę żelową oraz środek przeciwkrzepliwyostężeniucytrynianusodu2,98%,1tłokzfiltrem,1 zestawdopobraniakrwi,2kaniule18Gx100mm,1strzykawka10ml. | szt | 50 |  |  | 8% |  |
|  | Nieodpłatneszkoleniewzakresiezastosowaniaimplantu. Nieodpłatna wymiana uszkodzonego implantu. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto za szt** | **Wartośćnetto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet8** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, umieszczonyn jednorazowym podajniku,wkręcany,samogwintującyo średnicy 5,0 mm z dwiema super mocnymi nitkami nie wchłanialnymi o różnych kolorach. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu. | szt | 120 |  |  | 8% |  |
| 2 | Kotwiczkadoniestabilnościośrednicystawuramiennegoośrednicyod  2,5-2,8mm,samogwintująca,wkręcanazjednąlubdwiemasupermocnymi nitkami o różnych kolorach, umieszczony na jednorazowym podajniku.  Pakownapojedynczowsterylnymopakowaniu. | szt | 30 |  |  | 8% |  |
| 3 | Kotwicaniewchłanialna,bezwęzłowa,otwartaarchitekturamieszczącaod4 do 6 nitek. | szt | 15 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wykonawca zobowiązany do dostarczenia dwóch instrumentarium służącego do zaopatrzenia uszkodzenia w obrębie stawu barkowego. W skład którego wchodzą:Przeszywaczmanualnyskierowanynawprost,wprawoorazlewo pod różnymi kątami . Popychacz do nitek. otwarte urządzenie do obcinania nitek. Urządzenie manualne służące do manipulacjami nitkami. Po zakończonym przetargu, szpital ma możliwość wybrania 6 narzędzi artroskopowych z katalogu.  Wykonawca zobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającegodostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo24hodotrzymaniaprotokołu zużycia.  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanychprzez zamawiającego za niezbędne. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kotwice do artroskopii barku | **Ilość punktów możliwych do uzyskania** | **Ilość punktów uzyskanych** |
| 1. **Różne kolory nici: 0-15 pkt** | | |
| występuje | 15 |  |
| nie występuje | 0 |  |
| 1. **Pewność chwytu podajnika:0-20 pkt** | | |
| Pewny | 20 |  |
| Niepewny | 0 |  |
| 1. **Ostrość implantu, łatwość penetrowania tkanki kostnej:0-15** | | |
| Krawędzie nieostre, utrudnione przechodzenie przez tkankę | 0 |  |
| Początkowa ostrość prawidłowa, dość dobra penetracja tkanki kostnej | 10 |  |
| Początkowa ostrość prawidłowa, bardzo dobra penetracja tkanki kostnej | 15 |  |
| **Razem (suma pkt 1+2+3)** | **50** |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena**  **netto**  **za szt** | **Wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet9** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Igłajednorazowegoużytkudoszyciaścięgienstożkarotatorów, kompatybilna z urządzeniem „Scorpion”. | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 2 | Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, umieszczony na jednorazowym podajniku, wkręcany, samogwintujący o średnicyod4,5mmdo6,5mmzdwiemasupermocnyminitkamirozmiaru USP2 nie wchłanialnymi o różnych kolorach. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu. | szt | 70 |  |  | 8% |  |
| 4 | Implantwęzłowywykonanyzniciwkształcierurkiośrednicy2,6mm.Implant założony na jednorazowy podajnik skonstruowany w systemie self-punch umożliwiający implantację kotwicy bez wcześniejszego nawiercania, bądź ubijania kości celem utworzenia loży. Kotwica w wersji przeładowanej dwomataśmamiprzesuwnymi.Kotwicawykonanazpoliestruzpolietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 5 | Kotwicadorekonstrukcjiartroskopowejstożka rotatorów zwykorzystaniem techniki II rzędu.Wkręcana. Umieszczona na jednorazowym podajniku, o średnicy od 4-5mm, z możliwością przewleczenia co najmniej 4 nici ultra wytrzymałych. | szt | 30 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Implant bezwęzłowy w wersji Biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkankiwkości,implantkaniulowany,wkręcanydostępnywśrednicy3,5mmx 15,8mm, 4,75mm x 19,1mm oraz5,5 mm x 19,1mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną kontrolę napięcia tkanki.Implantprzeładowanyjednądodatkowąprzesuwnąniciąpozwalającą na założenie dodatkowego szwu po pełnym zablokowaniu implantu w kości. | szt | 30 |  |  | 8% |  |
|  | Wykonawca zobowiązany do dostarczenia dwóch instrumentarium służącego do zaopatrzenia uszkodzenia w obrębie stawu barkowego. W skład którego wchodzą:Przeszywaczmanualnyskierowanynawprost,wprawoorazlewo pod różnymi kątami . Popychacz do nitek. otwarte urządzenie do obcinania nitek. Urządzenie manualne służące do manipulacjami nitkami. Po zakończonym przetargu, szpital ma możliwość wybrania 6 narzędzi artroskopowych z katalogu.  Wykonawcazobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającegodostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnieniakomisuimplantówdo24hodotrzymaniaprotokołu zużycia.  Zaopatrzeniemagazynuwewszystkierozmiaryimplantówuznanychprzez zamawiającego za niezbędne. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kotwice do artroskopii barku | **Ilość punktów możliwych do uzyskania** | **Ilość punktów uzyskanych** |
| 1. **RÓŻNE KOLORY NICI : 0-15 PKT** |  |  |
| występuje | 15 |  |
| nie występuje | 0 |  |
| 1. **Pewność chwytu podajnika:0-20 pkt** | | |
| Pewny | 20 |  |
| Niepewny | 0 |  |
| **3)Ostrość implantu, łatwość penetrowania tkanki kostnej:0-15** | | |
| Krawędzie nieostre, utrudnione przechodzenie przez tkankę | 0 |  |
| Początkowa ostrość prawidłowa, dość dobra penetracja tkanki kostnej | 10 |  |
| Początkowa ostrość prawidłowa, bardzo dobra penetracja tkanki kostnej | 15 |  |
| **Razem (suma pkt 1+2+3)** | **50** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena**  **netto**  **za szt** | **Wartość**  **netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet10** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Wkrętykorowetytanowezmocowaniemtyputorx,samogwintującew pełnym asortymencie rozmiarów | szt | 50 |  |  | 8% |  |
| 2 | Mikrowkrętytytanowe | szt | 5 |  |  | 8% |  |
| 3 | Wkrętykostnetytanowetyputorxzpodwójnymgwintemdozamawianych płytek blokowanych, w pełnym asortymencie rozmiarów. | szt | 40 |  |  | 8% |  |
| 4 | Wkrętykostnedopłytekblokowanych,wieloosiowe,kobaltowez mocowaniem torx | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 5 | Wkrętygąbczastetytanoweróżneśredniceidługościgwintu | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 6 | Wkrętykostkowetytanowe,mocowanieimbusowe | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 7 | Wkrętyzgwintowanymłbemdopłytblokowanychkaniulowanez mocowaniem torx | szt | 5 |  |  | 8% |  |
| 8 | Śrubykompresyjne2/3mmkaniulowanezpodwójnymgwintemtypu "Herbert" tytanowe | szt | 15 |  |  | 8% |  |
| 9 | Śrubykompresyjne2,5/3,2mmkaniulowanezpodwójnymgwintemtypu "Herbert" tytanowe | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 10 | Śrubykompresyjne ¾ mmkaniulowanezpodwójnymgwintemtypu "Herbert" tytanowe | szt | 10 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Śrubykompresyjne4/5mmkaniulowanezpodwójnymgwintemtypu "Herbert" tytanowe | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 12 | Śrubykompresyjnekaniulowane6,5mmzpodwójnymgwintemtypu "Herbert" tytanowe | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 13 | Śrubykaniulowanetytanoweśrednice 3,5,4,5 i7 mm | szt | 15 |  |  | 8% |  |
| 14 | Płytkitytanoweblokowanedoosteotomiiwobrębiestopy,różne kształty. | szt | 2 |  |  | 8% |  |
| 15 | Płytki blokowane tytanowe z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymipodwkretyośrednicy5mmdodalszejnasadyuda,dobliższej  Nasadypiszczeli,boczneiprzyśrodkowe. | szt | 5 |  |  | 8% |  |
| 16 | Płytkiblokowanetytanowezrozdzielonymiotworamikompresyjnymii blokowanymi do trzonów kości udowej i piszczelowej | szt | 2 |  |  | 8% |  |
| 17 | Płytki blokowane tytanowe z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymipodwkrętyośrednicy3,5mmdokościpiszczelowej,różne  rodzaje,boczneiprzyśrodkowe. | szt | 4 |  |  | 8% |  |
| 18 | Wiertłakostne | szt | 5 |  |  | 8% |  |
| 19 | Podkładkitytanowepodzamawianetypywkrętów. | szt | 10 |  |  | 8% |  |
| 20 | DrutyKirschnera,trójgraniec,długości150i310mm,średniceod1,0do2,2 mm | szt | 50 |  |  | 8% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wykonawca zobowiązany jest utworzyć na terenie szpitala depozyt sterylnych implantów w asortymencie uzgodnionym pomiędzy stronami. Rozliczanie implantów będzie odbywało się na podstawię wypełnionych przez zamawiającego kart zużycia. Czas uzupełnienia depozytu po zabiegu nie może przekraczać 3 dni roboczych. Dostawca zapewnia na czas trwania umowyinstrumentarianiezbędnedozaimplantowaniazamawianychgwoździ i płytek blokowanych, w tym podwójne zestawy do najczęściej stosowanych płyt. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **L.P.** | **Opistechniczny produktu** | **j.m.** | **ilość** | **Cena netto za szt** | **Wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
|  | **Pakiet11** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Związekpółwodnegofosforanutrójwapniowegoorazsiarczanuwapnia. Wciągu12miesięcyulgacałkowitejresorpcjiijestzastępowanytkanką kostną podczas procesu gojenia.  Po zmieszaniu składników wiąże i zastyga w temperaturze ciała w ciągu 15 minosiągającwytrzymałośćnaściskanieok.3xwiększąniżkośćgąbczasta (15 MPa)  Występujewdwóchobjętościach:5cci 10cc. | szt | 10x5cc |  |  | 8% |  |
| 2 | Związekpółwodnegofosforanutrójwapniowegoorazsiarczanuwapnia. Wciągu12miesięcyulgacałkowitejresorpcjiijestzastępowanytkanką kostną podczas procesu gojenia.  Po zmieszaniu składników wiąże i zastyga w temperaturze ciała w ciągu 15 minosiągającwytrzymałośćnaściskanieok.3xwiększąniżkośćgąbczasta (15 MPa)  Występujewdwóchobjętościach:5cci 10cc. | szt | 10x10cc |  |  | 8% |  |
| 3 | Wykonawca zobowiązujesiędoszkoleniapersoneluużywającegodostarczonych produktów medycznych.  Obowiązekuzupełnienia depozytu implantówdo48hodotrzymaniaprotokołu zużycia. |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pakiet12** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Wiertarka z nasadkami typu jacobs 1x, do drutów Kirschnera 1x oraz z funkcją piły oscylacyjnej 1x. Bezprzewodowazzestawem2bateriiorazładowarką i niezbędnymi przejściówkami. | szt | 1 |  |  | 8% |  |
| 2 | Ostrzakompatybilnezprzystawkądopiływróżnych rozmiarach. | szt | 20 |  |  | 8% |  |
| 3 | Wykonawca zobowiązuje się do szkolenia personelu używającegodostarczonychproduktówmedycznych. |  |  |  |  |  |  |