|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| **FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY** | | | |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której  to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 1 PŁYTKI REKONSTRUKCYJNE CHIRURGIA SZCZĘKOWO- TWARZOWA CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty** | | 1. | | | Płytka 1,5 do dna oczodołu, mała, r. 0,5mm, sterylna | | sztuka | |  | |  | | | **30** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Płytka 1,5 do dna oczodołu, średnia, gr.0,5mm, sterylna, opakowanie jednostkowe | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 3. | | | Płytka 1,5 do dna oczodołu, duża, grubość 0,5mm, sterylna, opakowanie jednostkowe | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 4. | | | Polietylenowa gąbka oczodołowa wzmocniona płytką tytanową. Dostępna w dwóch grubościach 0,8 i1,5 mm, sterylna | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 5. | | | Polietylenowy implant oczodołowy w kształcie trójkąta, dostępny w dwóch grubościach 0,8 i 1,5 mm oraz trzech średnicach 24 mm,30 mm,35 mm, sterylna | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 6. | | | Płytka do osteosyntezy, kłykciowa lambdoidalna, prawa,7 otworowa, grubość 1.0mm, czysty tytan | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 7. | | | Płytka do osteosyntezy, kłykciowa lambdoidalna, lewa, 7 otworowa, grubość 1.0 mm, czysty tytan | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 8. | | | Płytka do osteosyntezy, DCP półksiężycowata, o grubości 2.0 mm, 3+3 otworowa, czysty tytan | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 9. | | | Płytka do osteosyntezy, DCP wygięta kątowo, o grubości 2.0 mm, 3+3 otworowa, czysty tytan | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 10. | | | Śruba korowa, samogwintująca, średnica 2.0 mm, długości 5 mm,6 mm,8 mm | | sztuka | |  | |  | | | **40** |  | |  | |  | |
| 11. | | | Śruba korowa blokowana w płycie, samogwintująca, średnica 2.0 mm, długości 5 mm,6 mm,8 mm | | sztuka | |  | |  | | | **40** |  | |  | |  | |
| 12. | | | Śruba korowa samowiercąca o średnicy 1,5 mm, długości 3-6 mm, TAN. | | sztuka | |  | |  | | | **20** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 1** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET 2 Płytki do minimalnie inwazyjnej rekonstrukcji stawu barkowo – obojczykowego CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne 1** | | 1. | | | System do rekonstrukcji stawu barkowo - obojczykowego. System z płytką i guzikiem tytanowym, połączone pętlą. | | zestaw | |  | |  | | | **18** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 2** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 3: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne** | | 1. | | | Ostrza do tkanek miękkich agresywny z dwiema krawędziami ząbkowanymi 4,0 mm, 3,5 mm, 5,0 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Ostrza do tkanek miękkich łagodny z dwiema krawędziami gładkimi 3,5 mm, 4,0 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 3. | | | Ostrza do tkanek miękkich z jedną krawędzią gładką i drugą krawędzią z jednym większym ząbkiem 4,0 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 4. | | | Ostrza do tkanek miękkich z dwiema ząbkowanymi krawędziami z mniejszym wlotem kanału ssącego 4 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 5. | | | Ostrza do tkanek kostnych 6 krawędzi skrawających 4,0 mm; 12 krawędzi skrawających 4,0mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **50,00** |  | |  | |  | |
| 6. | | | Ostrza do tkanek miękkich z jedną krawędzią gładką i jedną ząbkowaną 3,5 mm, 4,0 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **330,00** |  | |  | |  | |
| 7. | | | Ostrza do małych stawów: z jedną krawędzią gładką i jedną krawędzią ząbkowaną 2,5 mm lub równoważny | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 8. | | | Ostrza do nasadki piły oscylacyjnej, jednorazowe, sterylne, do napędu pistoletowego będącego własnością szpitala 4WSK; grubość: 0,38 mm krawędź tnąca 16,5 mm głębokość cięcia 34,5 mm | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| 9. | | | Ostrza do nasadki piły oscylacyjnej, jednorazowe, sterylne, do napędu pistoletowego będącego własnością szpitala 4WSK; grubość: 0,38 mm krawędź tnąca 9,0 mm głębokość cięcia 25,0 mm | | sztuka | |  | |  | | | **10,00** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 3** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 4 Endoproteza anatomiczna pierwotna kolana CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem** | | 1. | | | Część udowa wykonana z chromu i kobaltu, anatomiczna w min. 11 rozmiarach lewych i min. 11 rozmiarach prawych. Rozmiary elementów udowych stopniowane co 2 mm w płaszczyźnie A/P. Część piszczelowa wykonana z tytanu, o kształcie anatomicznym w min. 9 rozmiarach lewych i min. 9 rozmiarach prawych, zapewniających maksymalne pokrycie przekroju piszczeli i ustawienie właściwego położenia implantu. Wkładki typu CR i PS wykonane z wysoko usieciowanego polietylenu stabilizowanego antyoksydacyjnie witaminą E oraz mocowane zatrzaskowo na całym obwodzie w min. 7 wysokościach dla CR i min. 8 wysokościach dla PS. Wysokość wkładek CR i PS w zakresie od min. 10 mm do 14 mm ze skokiem co 1 mm. Opcjonalnie przedłużka do piszczeli | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | | | udo cementowane | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| b | | | piszczel cementowana | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| c | | | wkładka z przeciwutleniaczem | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| d | | | przedłużka | | sztuka | |  | |  | | | **10** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Ostrze do piły oscylacyjnej | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| 3. | | | **Najem instrumentarium** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 4** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 5: ELEMENTY ORTOPEDYCZNE  CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne** | | 1. | | | Kaniula do artroskopowej plastyki obrąbka stawu ramiennego o średnicy 8,0 mm w 2 opcjach: gwintowanej i gładkiej | | sztuka | |  | |  | | | **20** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 5** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| PAKIET NR 6 Endoproteza całkowita pierwotna stawu kolanowego cementowana i antyalergiczna CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | | 1. | | | Endoproteza całkowita pierwotna stawu kolanowego  Endoproteza kłykciowa tylnie związana (opcjonalnie wersja zachowująca tylne więzadło krzyżowe), modularna-trzyczęściowa (część udowa, część piszczelowa, wkładka stawowa). Komponent udowy anatomiczny (prawy i lewy) ze stopu CoCr w minimum 9 rozmiarach. Opcjonalnie możliwość użycia wersji bezcementowej oraz wersji ze stopu TiNbN (antyalergicznej). Komponent piszczelowy ze stopu CoCr w minimum 7 rozmiarach. Opcjonalnie możliwość użycia komponentu piszczelowego z ruchomą wkładką stawową (typu „mobile-bearing”), komponentu piszczelowego metalowego zintegrowanego na stałe z wkładką polietylenową (typu monoblok) i możliwość użycia wersji bezcementowej oraz wersji ze stopu TiNbN (antyalergicznej). Wkładka stawowa z polietylenu stabilizowanego przeciwutleniaczem w minimum 6 grubościach blokowana w tacy piszczelowej specjalną zawleczką, opcjonalnie możliwość użycia wkładki polietylenowej. Możliwość śródoperacyjnego wyboru wkładki: wkładki zachowującej PCL, wkładki z tylną stabilizacją, wkładki z dodatkową stabilizacją więzadeł pobocznych, wkładki ruchomej (typu „mobile-bearing”). Ostrze do piły oscylacyjnej. | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | | | Endoproteza cementowana | | komplet | |  | |  | | | **10** |  | |  | |  | |
| b | | | Endoproteza antyalergiczna | | komplet | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Ostrze do piły oscylacyjnej | | sztuka | |  | |  | | | **10** |  | |  | |  | |
| 3. | | | **Najem instrumentarium** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
| 4. | | | **Wiertarka i piła akumulatorowa wraz z ładowarką i osprzętem pozwalającym na wykonanie w/w zabiegu - najem** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 6** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 7 - SYSTEMY DO OPERACJI REKONSTRUKCYJNYCH RĘKI I PRZEDRAMIENIA ( zestawy modularne: 1,2/1,5; 2,0/2,3; 2,5- zestaw do złamań nasady dalszej kości promieniowej i łokciowej) CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem** | |  | | | **Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie kości paliczków, śródręcza i przodostopia, pod śruby 1.2/1.5 oraz 2.0/2.3 nieblokowane i blokowane. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, prosta 4, 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, prosta 4,6 otworowa. | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery L 5 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery L 6 otworowe | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 3. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, 4,6,7,8,10 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y, prostokątne, trapezoidalne 4,6,7 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 4,5,6 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **15** |  | |  | |  | |
| 4. | | | Płyty tytanowe, pod śruby pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, kompresyjne, w kształcie litery T, L 6 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 5. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, proste 16 otworowe, otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste 16 otworowe, prostokątne, trapezoidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, kompresyjne, proste 8 otworowe, w kształcie litery T,L 10 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **16** |  | |  | |  | |
| 6. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne, skośne 8 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 7. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe oraz pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezoidalne 10,12 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **4** |  | |  | |  | |
| 8. | | | Płytka tytanowa, kompresyjna, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, profil 0.6 mm, z 2 haczykami do złamań awulsyjnych paliczka, jednootworowa. | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 9. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 1.2 mm, 1.5 mm, kompresyjne, profil 0.6 mm, z pinem do kłykcia oraz w kształcie litery T 5,11,12 otworowe oraz profil 1.0 mm z pinem do kłykcia oraz w kształcie litery T 6,11,12 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **6** |  | |  | |  | |
| 10. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, proste, 6 otworowe, w kształcie litery T,L-6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 4,5 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 11. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, w kształcie litery T,Y - 7 otworowe, prostokątne 4 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **3** |  | |  | |  | |
| 12. | | | Płyta tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezopidalne, skośne 6 otworowe oraz profil 1.3 mm, proste 6,8 otworowe, prostokątne 4 otworowe, rotacyjne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 6,7,8 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **7** |  | |  | |  | |
| 13. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.3 mm, trapezoidalne 6 otworowe, w kształcie litery T,L 9 i 10 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **3** |  | |  | |  | |
| 14. | | | Płyta tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezopidalne 8 otworowe oraz profil 1.3 mm, segmentowe 6 otworowe oraz trapezoidalne 8 otworowe, blokowane | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 15. | | | Płyta tytanowe, pod śruby 2.0 mm, 2.3 mm, profil 1.0 mm, trapezopidalne 12 otworowe oraz profil 1.3 mm, trapoezoidalne 10 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 16. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, profil 1.4 mm, anatomicznie ukształtowane, do częściowej artrodezy nadgarstka, 12 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 17. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.0 mm, profil 1.4 mm, anatomicznie ukształtowane, do złamań głowy kości promieniowej, obejmujące i podpierajace 10 i 11 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 18. | | | Śruba tytanowa, korowa, średnica 1.2 mm, dł. 4-20 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **110** |  | |  | |  | |
| 19. | | | Śruby tytanowe, korowe, średnica 1.5 mm dł. 4-24 mm; ratunkowe, średnica 1.8 mm, dł. 6 i 10 mm; średnica 2.0 mm dł. 4-30 mm; średnica 2.3 mm dł. 5-34 mm; ratunkowe, średnica 2.5 mm, dł. 6 i 10 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **210** |  | |  | |  | |
| 20. | | | Śruby tytanowe, blokowane, średnica 1.5 mm dł. 4-20 mm, średnica 2.0 mm dł. 6-30 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **90** |  | |  | |  | |
| 21. | | | **Najem instrumentarium do poz. 1 - 20** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
| **Implanty pod śruby 2.5 mm, dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej. Blokowane - pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni, blokowanie w systemie trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | | | Płyty tytanowe pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, typu ramka, 10 i 12 otworowe, blokowane | | sztuka | |  | |  | | | **6** |  | |  | |  | |
| 23. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, 5 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 24. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, proste 6 otworowa; w kształcie litery T 7 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 25. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, do małych fragmentów, w kształcie litery L 8 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 26. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 9 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 27. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 2.0 mm, w kształcie litery T 11 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 28. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, krótkie 10 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **3** |  | |  | |  | |
| 29. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, 11 otworowe, długie; wąski i szerokie, krótkie 12 i 14 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **9** |  | |  | |  | |
| 30. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, wąskie i szerokie, długie 13 i 15 otworowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **6** |  | |  | |  | |
| 31. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, 12 otworowe, w kształcie litery H, grzbietowe, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 32. | | | Płyty tytanowe, dłoniowe, do złamań obejmujących trzon kości, pod śruby 2.5 mm, zmienny profil 1.8-3.2 mm, z 1 otworem do wykonywania kompresji, 20 otworowe. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 33. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 7 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **3** |  | |  | |  | |
| 34. | | | Płyty tytanowe, pod śruby 2.5 mm, profil 1.6 mm, anatomicznie ukształtowane, w kształcie litery Y 10 otworowe, do dalszej nasady kości łokciowej, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **3** |  | |  | |  | |
| 35. | | | Śruby tytanowe, korowe, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **60** |  | |  | |  | |
| 36. | | | Śruby tytanowe, blokowane, średnica 2.5 mm dł. 8-34 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **100** |  | |  | |  | |
| 37. | | | Podkładka pod śruby o średnicy 2.5 mm. | | sztuka | |  | |  | | | **10** |  | |  | |  | |
| 38. | | | **Najem instrumentarium do poz. 22 - 37** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
|  | | | **Implanty pod śruby 2.8 mm, do trzonu kości promieniowej i łokciowej** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39. | | | Płyty tytanowe, do trzonu kości promieniowej, anatomicznie ukształtowane, pod śruby 2.8 mm, profil 3.4 mm, w tym 2 otwory do wykonywania kompresji przy użyciu śrub blokowanych, 10 i 14 otworowe, w tym śruby w systemie offset, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 40. | | | Płyty tytanowe, do trzonu kości łokciowej, proste, pod śruby 2.8 mm, profil 3.4 mm, w tym 2 otwory do wykonywania kompresji przy użyciu śrub blokowanych, 10 i 14 otworowe, w tym śruby w systemie offset, blokowane. | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 41. | | | Śruba tytanowa, korowa, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **2** |  | |  | |  | |
| 42. | | | Śruba tytanowa, blokowana, średnica 2.8 mm, długość 8-45 mm. Bezgwintowa głowa śruby. Otwór heksagonalny w głowie śruby. | | sztuka | |  | |  | | | **10** |  | |  | |  | |
| 43. | | | Druty Kirschnera, średnica 1.6 mm, długość 150 mm, 10 szt w opakowaniu, 10 szt w opakowaniu | | opakowanie | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 7** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 8 Endoproteza stawu biodrowego; CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem** | | 1. | | | Trzpień krótki w kształcie potrójnego klina, przynasadowy, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, występujący w dwóch opcjach standardowej i lateralizowanej, oraz min 12 rozmiarach dla każdej z opcji. W celu uzyskania pierwotnej stabilności mechanicznej pokryty porowatym materiałem w postaci sprayu plazmy tytanowej oraz cienką warstwą fosforanu wapnia dla przyspieszenia osteointegracji i uzyskania trwałej fiksacji wtórnej. Koniec trzpienia polerowany w celu uniknięcia efektu tigh pain. Stożek 12/14 | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Panewka bezcementowa, typu monoblok - bez konieczności użycia wkładki, wykonana w całości z usieciowanego tzw. cross linked polietylenu, z dodatkiem witaminy E rozmieszczonej równomiernie w całej objętości polietylenu. Powierzchnia panewki pokryta porowatym tytanem. Średnica zewnętrzna w rozmiarach od 44 mm do 70 mm. Możliwość stosowania rosnących głów 28 mm, 32 mm, 36 mm wraz ze wzrostem rozmiaru panewki. | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| 3. | | | Głowa ceramiczna alumina plus cyrkonia o średnicy 28 mm, 32 mm, 36 mm występująca w min. 3 długościach szyjki. | | sztuka | |  | |  | | | **50** |  | |  | |  | |
| 4. | | | Śruba gąbczasta (1 sztuka) o średnicy 4 mm i długościach od 22 mm do 52 mm. | | sztuka | |  | |  | | | **20** |  | |  | |  | |
| 5. | | | **Najem instrumentarium** | | **miesiąc** | |  | |  | | | **12** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 8** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Nazwa pakietu** | | **Lp.** | | | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jednostka miary** | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | **% Vat** | | | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | | **Cena brutto (zł)** | | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** | |
| **PAKIET NR 9 Implanty, kotwice, materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne** | | 1. | | | Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytka z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 2. | | | Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową, dodatkowa bezwęzłowa pętla do bloczka kostnego. Płytka z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 3. | | | Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytka z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 4. | | | Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskowymi, regulowanymi, bezwęzłowymi, pętlami polietylenowymi. Płytka z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Przeszczep przewieszony przez cztery pętle. W zestawie nić prowadząca implant. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 5. | | | Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskowymi, regulowanymi, bezwęzłowymi, pętlami polietylenowymi. Płytka z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Przeszczep przewieszony przez cztery pętle. W zestawie nić prowadząca implant. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 6. | | | Zakrzywiona igła z nitką o podwyższonej wytrzymałości, biało-niebieska. (12 sztuk w opakowaniu) | | opakowanie | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 7. | | | Dwa miękkie, poliestrowe implanty do szycia łąkotki, połączone nicią z UHMWPE. System bezwęzłowy. Podajnik z ogranicznikiem głębokości penetracji igły 10-18mm. Prowadnica metalowa wygięta 14st, zakończona igłą. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 8. | | | Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 9. | | | Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik, prowadnica, wiertło 1,4mm | | zestaw | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 10. | | | Wielorazowa prowadnica short 1.4mm | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 11. | | | Wiertło short 1,4mm | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 12. | | | Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2.9mm. Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. Krótki podajnik. | | sztuka | |  | |  | | | **5** |  | |  | |  | |
| 13. | | | Wielorazowa prowadnica short 2,9mm | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 14. | | | Wiertło short 2.9mm | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| 15. | | | Szydło do prowadzenia przeszczepu | | sztuka | |  | |  | | | **1** |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 9** | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |