

PAKIET NR 21 - IMPLANTY DO STABILIZACJI KRĘGOSŁUPA SZYJNEGO PIERSIOWEGO I ŁĘDŹWIOWO-KRZYŻOWEGO - DEPOZYT

| Lp. | Asortyment | Ilość kompl. | Cena jedn. netto | Wartość netto | VAT (%) | Wartość brutto | Producent | Nazwa handlowa | Numer katalogowy | Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy) |
|-----|---|-----------------|---------------------|---------------|------------|----------------|-----------|----------------|--|---------------------------------|
| 1. | <p>Implanty do międzykręgowej stabilizacji ACDF kręgosłupa o kształcie zaokrąglonych bloków z otworem centralnym do wypełnienia biomateriałem lub przeszczepami kostnymi. Anatomiczny kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością. Wykonane z tytanu komórkowego o właściwościach hydrofilnych. Implanty pakowane sterylne z datą sterility. Implanty w wysokościach od 7mm do 13 mm (stopniowane co 1mm) oraz 15mm w długościach 26mm i 30 mm. Wysokość od 8mm do 13 mm (stopniowane co 1 mm) oraz 15mm w długościach 34mm i 38mm. Szerokość implantów 11,5 mm. Pochylenie implantów 5 stopni. Zestaw instrumentarium zawiera narzędzie wprowadzające implant z możliwością zmiennego kontrolowanego ustawiania kąta implantu (od 0 do 90 stopni) podczas implantacji . Instrumentarium wraz z implantami próbnymi we wszystkich rozmiarach. Dodatkowe raszple i łyżki do przestrzeni międzykręgowej i przygotowania blaszek granicznych.</p> | 60 | 1 970,00 zł | 118 200,00 zł | 8% | 127 656,00 zł | Aesculap | cespace 3d | SN634T, SN635T, SN636T, SN637T, SN638T, SN644T, SN645T, SN646T, SN647T, SN648T, SN654T, SN655T, SN656T, SN657T, SN658T | Kody ean wg załącznika kody ean |
| 2. | <p>Implanty do międzykręgowej stabilizacji PLIF kręgosłupa z otworem centralnym do wypełnienia biomateriałem lub przeszczepami kostnymi. Anatomiczny kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością. Wykonane z tytanu komórkowego o właściwościach hydrofilnych. Implanty pakowane sterylne z datą sterility. Implanty w rozmiarach:</p> <p>Pochylenie 0 stopni długość 22 mm i 26mm wysokość od 7mm do 10 mm(stopniowane co 1 mm) szerokość 8,5mm</p> <p>Pochylenie 0 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 8mm do 13 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 10,5mm</p> <p>Pochylenie 5 stopni długość 22 mm i 26 mm wysokość od 8 mm do 10 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 8,5 mm</p> <p>Pochylenie 5 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 8mm do 13 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 10,5 mm</p> <p>Pochylenie 10 stopni długość 22mm w wysokościach 9 mm i 10mm szerokość 8,5mm oraz w długości 26 mm i wysokości 9mm,10mm,11mm i szerokości 8,5mm</p> <p>Pochylenie 10 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 9mm do 13mm (stopniowanie co 1mm) szerokość 10,5 mm</p> <p>W zestawie instrumentarium implanty próbne oraz łyżki i kiurety/raszple/dystraktory do przestrzeni międzykręgowej.</p> | 60 | 1 650,00 zł | 99 000,00 zł | 8% | 106 920,00 zł | Aesculap | prospace 3d | SN402T, SN403T, SN404T, SN405T, SN413T, SN414T, SN415T, SN424T, SN425T, SN407T, SN408T, SN409T, SN410T, SN418T, SN419T, SN420T, SN429T, SN430T, SN431T, SN438T, SN439T, SN440T, SN441T, SN442T, SN443T, SN458T, SN459T, SN460T, SN461T, SN462T, SN463T, SN479T, SN480T, SN481T, SN482T, SN483T, SN448T, SN449T, SN450T, SN451T, SN452T, SN453T, SN468T, SN469T, SN470T, SN471T, SN472T, SN473T, SN489T, SN490T, SN491T, SN492T, SN493T | Kody ean wg załącznika kody ean |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|-------------|--------------|----|--------------|----------|-----------|---|---------------------------------|
| 3. | <p>Implanty do międzykręgowej stabilizacji TLIF kręgosłupa z otworem centralnym do wypełnienia biomateriałem lub przeszczepami kostnymi. Anatomiczny kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością. Wykonane z tytanu komórkowego o właściwościach hydrofilnych. Implanty pakowane sterylnie z datą sterylności. Implanty w rozmiarach:</p> <p>Pochylenie 0 stopni długość 22 mm i 26mm wysokość od 7mm do 10 mm(stopniowane co 1 mm) szerokość 8,5mm</p> <p>Pochylenie 0 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 8mm do 13 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 10,5mm</p> <p>Pochylenie 5 stopni długość 22 mm i 26 mm wysokość od 8 mm do 10 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 8,5 mm</p> <p>Pochylenie 5 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 8mm do 13 mm (stopniowane co 1 mm) szerokość 10,5 mm</p> <p>Pochylenie 10 stopni długość 22mm w wysokościach 9 mm i 10mm szerokość 8,5mm oraz w długości 26 mm i wysokości 9mm,10mm,11 mm i szerokości 8,5mm</p> <p>Pochylenie 10 stopni długość 22mm i 26 mm wysokość od 9mm do 13mm (stopniowanie co 1mm) szerokość 10,5 mm</p> <p>W zestawie instrumentarium implanty próbne oraz łyżki i kiurety/raszpile/dystraktory do przestrzeni międzykręgowej.</p> | 30 | 1 650,00 zł | 49 500,00 zł | 8% | 53 460,00 zł | Aesculap | tSPACE 3d | <p>SN707T, SN708T, SN709T, SN710T, SN711T, SN712T, SN713T, SN715T, SN727T, SN728T, SN729T, SN730T, SN731T, SN732T, SN733T, SN735T, SN748T, SN749T, SN750T, SN751T, SN752T, SN753T, SN755T, SN768T, SN769T, SN770T, SN771T, SN772T, SN773T, SN775T</p> | Kody can wg załącznika kody can |
| 4. | <p>Klatka międzytrzonowa typu ALIF.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonane z PEEK przezierne, napylone czystym tytanem, ząbkowane implanty do międzykręgowej, przedniej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie romboidalnych bloków; - możliwość założenia implantu od przodu - implanty w 36 rozmiarach, wysokość od 10 mm do 20mm skok co 2mm, głębokość 25mm i 29mm szerokość implantu 35mm oraz 40mm - zakotwiczenie śrubami(Ti6Al4V) do sąsiadujących trzonów o długości 25mm i 30mm oraz przekroju 4,5mm ruchomość śrub 35 stopni - kodowane kolorami rozmiary śrub - 5 sztuk markerów dla weryfikacji ułożenia dla promieni X w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają pochylenie pod kątem 4 i 9,14 stopni - kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością; <p>4. - otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanki kostnej;</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami; - trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; - każdy implant osobno, sterylnie zapakowany; - narzędzie do zakładania implantu z ogranicznikiem głębokości; - przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu ; - podkładkę do wypełniania otworu wewnętrznego implantu; - plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia; - poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium wraz kontenerami do sterylizacji - instrumentarium dostarczane wraz z systemem rozwiernicy do dojsć typu Alif | 1 | 7 500,00 zł | 7 500,00 zł | 8% | 8 100,00 zł | Aesculap | activ L | nr kat wg. broszury nr Nr O 279 02 str. nr 30 | Kody can wg załącznika kody can |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|----|-------------|--------------|----|--------------|----------|----------|---|---------------------------------|
| 5 | <p>Klatka międzytrzonowa typu ALIF.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonane z PEEK przezierne, napyłone czystym tytanem, ząbkowane implanty do międzykręgowej, przedniej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie romboidalnych bloków; - możliwość założenia implantu od przodu - implanty w 36 rozmiarach, wysokość od 10 mm do 20mm skok co 2mm, głębokość 25mm i 29mm szerokość implantu 35mm oraz 40mm - zakotwiczenie śrubami (Ti6Al4V) do sąsiadujących trzonów o długości 25mm i 30mm oraz przekroju 4,5mm ruchomość śrub 35 stopni - kodowane kolorami rozmiary śrub - 5 sztuk markerów dla weryfikacji ułożenia dla promieni X w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają pochylenie pod kątem 4 i 9,14 stopni - kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością; - otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną; - stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgam; - trwale oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; - każdy implant osobno, sterylnie zapakowany; - narzędzie do zakładania implantu z ogranicznikiem głębokości; - przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu ; - podkładkę do wypełniania otworu wewnętrznego implantu; - plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia; - poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium wraz kontenerami do sterylizacji - instrumentarium dostarczane wraz z systemem rozwieraczy do dojść typu Alif | 3 | 5 600,00 zł | 16 800,00 zł | 8% | 18 144,00 zł | Aesculap | Arcadius | SO810P, SO812P, SO814P, SO816P, SO818P, SO820P, SO840P, SO842P, SO844P, SO846P, SO848P, SO850P, SO870P, SO872P, SO874P, SO876P, SO878P, SO880P, SO825P, SO827P, SO829P, SO831P, SO833P, SO835P, SO855P, SO857P, SO859P, SO861P, SO863P, SO865P, SO885P, SO887P, SO889P, SO891P, SO893P, SO895P SJ701T, SJ702T | Kody ean wg załącznika kody ean |
| 6 | <p>Sztuczny substytut kostny</p> <p>żelopostaciowy , nanocząsteczkowy hydrok syapatyt fosforanowo – wapniowy Ca10(PO4)6(OH)2 (stosunek wagowy 30/70)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nanocząsteczki o wymiarach od 100nm do 200nm • żel o ciastowatej konsystencji zachowujący stabilność in situ nawet przy • komórkowym przepływie krwi • forma sterylnego żelu w wypełnionej strzykawce o pojemnościach odpowiednio 0,5ml, 1ml, 2,5ml i 5ml | | | | | | | nanogel | | Kody ean wg załącznika kody ean |
| | 1,0 ml | 40 | 380,00 zł | 15 200,00 zł | 8% | 16 416,00 zł | teknimed | nanogel | T860005 | Kody ean wg załącznika kody ean |
| | 2,5 ml | 10 | 470,00 zł | 4 700,00 zł | 8% | 5 076,00 zł | teknimed | nanogel | T860010 | Kody ean wg załącznika kody ean |
| | 5,0 ml | 10 | 600,00 zł | 6 000,00 zł | 8% | 6 480,00 zł | teknimed | nanogel | T860050 | Kody ean wg załącznika kody ean |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|--------------|---------------|----|---------------|----------|--------------|---|---|
| 7 | <p>Urządowy tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa</p> <ul style="list-style-type: none"> • system oparty na możliwości zastosowania haków, śrub wielosiłowych oraz płytek potylicznych; • płyty potyliczne cztero- i pięciootworowe, małe i duże; • wkręty do płyt potylicznych (ø4,5 oraz 5,5mm, dłg. 6-16mm, ze skokiem co 1mm); • pręty proste Ø3,5mm, dłg. 30-150mm (atraumatyczne, ze skokiem co 30mm); • pręty wygięte ø3,5mm, dłg. 240mm, atraumatyczne; • pręty łączące z systemem piersiowo-lędźwiowym o podwójnej średnicy ø3,5-5,5mm; • śruby wielosiłowe ø3,5 oraz 4,0mm, dłg. 10-30mm, ze skokiem co 2mm; • śruby wielosiłowe ø4,0mm, dłg. 10-56mm, ze skokiem co 2mm, o zwiększonym kącie odgięcia ... stopni; • śruby wielosiłowe do stabilizacji C1-C2 - ø4,0mm z gładkim trzonem o dłg. 8-16mm oraz dłg. gwintu 16-26mm (ze skokiem co 2mm); • atraumatyczne zakończenie śrub; • haki laminarne duże i małe, lewe i prawe; • jeden wewnętrzny element blokujący do śrub, haków, łączników oraz płytek potylicznych; • poprzeczki sztywne o dłg. 22-24-26mm oraz o zmiennym kształcie (28-33mm, 33-42mm i 42-58mm) z możliwością ułożenia poprzeczek wielokątowo w stosunku pręta i osi zespolenia; • łączniki boczne proste lub L-odgięte praw i lewe (7, 9 i 11mm); • łączniki prętów równoległe (ø3,5-3,5mm oraz ø3,5-5,5mm); • uchwyty do kabli lewe i prawe (45st.) oraz proste (90st.); • wszystkie implanty kodowane kolorami; • zastosowania systemu przy różnego rodzaju zabiegach – przy użyciu jednego kompletu narzędzi z możliwością śródoperacyjnego doboru wszystkich implantów; • trwale oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; • elastyczne przymiary kształtu prętów (dłg. 60, 120 i 290mm); • klucze dynamometryczne do dokręcania wkrętów potylicznych, nakrętek; • plastikowe, zamykane pojemniki na wszystkie rodzaje implantów; • poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium w zamykanych kasetach; | 30 | 10 418,00 zł | 312 540,00 zł | 8% | 337 543,20 zł | Aesculap | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SXxxxT do SXxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS wg broszury nr O34202 0511/2/3 str.46-49 i broszury nr O15307RU 01/2022 str nr 31-43,51-52,58,64-91 | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Płyta dopotyliczna | 1 | 1 700,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SQxxxTS - SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Śruby do potylicy | 4 | 324,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Śruby transpedikularne/haki | 8 | 650,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SXxxxT do SXxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Bloker | 8 | 200,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Łącznik | 1 | 90,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| | - Pręt | 2 | 266,00 zł | | | | | s4c/innovate | SWxxxT do SWxxxT/SQxxxTS do SQxxxTS | Kody ean wg załącznika kody ean i kat nr O15307RU 01/2022 |
| 8 | <p>Laminoplastyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płytki tytanowe , niskoprofilowe, wstępnie dogięte, pięciootworowe kodowane kolorami do łatwej identyfikacji rozmiaru. płytki w pięciu rozmiarach długości 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm • średnica śrub 2mm i długości 4mm,5mm,6mm,8mm,10mm,12mm kodowane kolorami . • Śruby samotnące ,samoblokujące • Śruby rewizyjne o średnicy 2,4mm i długościach 5mm,6mm,7mm,9mm,11mm,13mm • zestaw posiada śrubę do mocowania wszczepu na montażu w specjalnym bločku preparacyjnym. • W zestawie niezbędne instrumentarium na oznaczonych tacach wraz kontenerem do sterylizacji wraz z filtrami sterylizacyjnymi wielokrotnego użytku. | 20 | 6 880,00 zł | 137 600,00 zł | 8% | 148 608,00 zł | Aesculap | securespan | od FGxxxT do FGxxxT wg broszury nr O47602 str. 16 | Kody ean wg załącznika kody ean |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|----|-------------|---------------|----|---------------|----------|------------|---|---------------------------------|
| | - płytka | 4 | 1 000,00 zł | | | | | | od FGxxxT do FGxxxT wg broszury nr O47602 str. 16 | Kody can wg załącznika kody can |
| | - śruba | 16 | 180,00 zł | | | | | | od FGxxxT do FGxxxT wg broszury nr O47602 str. 16 | Kody can wg załącznika kody can |
| 9 | <p>Tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - śruby o trzonie cylindrycznym i gwintem na całej długości, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” lub wielosiowe (śr.4,5mm i 5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm; 6mm i 7mm o dłg. 25-60mm, ze skokiem co 5mm) - śruby rewizyjne z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (śr.8mm, dłg 30-60mm, ze skokiem co 5mm) (śr.9mm,dłg.30-60mm ze skokiem co 5mm) (śr.10mm ,dłg.30mm-50mm ze skokiem co 5mm). - śruby wzmocnione z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (śr.4,5mm, dłg. 25-50mm; śr.5mm, dłg. 25-50mm; śr.6mm, dłg. 25-60mm – wszystkie ze skokiem co 5mm), wybarwione w dwóch kolorach; - śruby wielosiowe o 42 stopniach ruchomości, nie wymagające składania w trakcie operacji; - śruby samotnące i samogwintujące, kodowane kolorami; - wysokość łba śruby wraz z przętą i blokadą nie przekracza 15,3mm; - wysokość odstawiania głowy śruby: ponad przęt 4,52 mm, pod przęt 5mm; - szerokość głowy śruby u podstawy 10mm, na szczycie 10,5mm; - grubość ścianki głowy śruby 1mm; - śruby z ułatwiającymi wprowadzenie przętów i blokad, odłamkiwanymi „ramionami”; - atraumatyczne zakończenie śruby; - wsteczny kształt gwińtu na styku śruba-element blokujący: zapobiegający rozchodzeniu się „ramion” śruby na boki w trakcie dokręcania wewnętrznego elementu blokującego; - przęty proste śr.5,5mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-500mm (atraumatyczne, bez konieczności docinania), osadzone w osi śruby, w 16 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.), co 10mm (60-80mm), co 20mm (80-120mm), co 30mm (120-180mm), oraz co 100mm (200-500mm); - przęty wstępnie dogięte śr.5,5mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-100mm, w 11 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.) oraz co 10mm (60-100mm dłg.); - stały kontakt przęta z odkształcalnym plastycznie gniazdem śruby wielosiowej; - poprzeczki sztywne w 7 rozmiarach (21-41mm dłg., ze skokiem co 3-4mm) oraz o zmiennej długości i kącie w 3 rozmiarach (43-49mm, 49-60mm, 60-75mm); - poprzeczki dokręcane na przętach przy pomocy klucza dynamometrycznego; - jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący śr.10mm, wys. 4,52mm; - element blokujący dokręcany przy pomocy klucza dynamometrycznego; - możliwość zastosowania systemu m.in. przy skoliozach, niestabilnościach, nowotworach, kręgosmrykach, degeneracjach - przy użyciu jednego zestawu narzędzi; - w zestawie narzędzia i elementy montowane na implantach, umożliwiające przeprowadzenie redukcja kręgosmryku na 4 śrubach (bez dodatkowych śrub reperyjnych), w osi oraz po łuku spoza pola operacyjnego; - trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem; - narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach plastikowych, zamykanych pojemnikach do sterylizacji; - rozmiar implantów umożliwiajacy zmniejszenie wielkości pola operacyjnego – zastosowanie w operacjach małoinwazyjnych w połączeniu z rozwierekami do mikrodisektonii; - poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in.: podwojone ilości wszystkich narzędzi do wkręcania i blokowania śrub oraz rotacji przętów; prosty i zagięty trokar do wykonywania otworów pod śruby; znaczniki RTG; klester do kompresji i dystrykcji; klester do dociskania przęta w śruby; elastyczne wzorniki kształtu przęta; podwózki Marney’a; płytkę pomiarową do poprzeczek; doginarkę przętów o zmierzonym promieniu; doginarkę poprzeczek; - kontenery bezobsługowe sterylizacyjne z filtrami na 5000 cykli sterylizacyjnych | 80 | 3 104,00 zł | 248 320,00 zł | 8% | 268 185,60 zł | Aesculap | s4/element | od SWxxxT-do SWxxxT,STxxxT do STxxxT,SWxxxTS-SWxxxTS,SR146SU/w g broszury nr O68002 str.58-61,68-70,72 i broszury nr O74002 str. 36-44,51 | Kody can wg załącznika kody can |
| | - Śruba transpedikularna/Śruba cementowa | 4 | 480,00 zł | | | | | s4/element | | Kody can wg załącznika kody can |
| | - bloker | 4 | 100,00 zł | | | | | s4/element | | Kody can wg załącznika kody can |
| | - łącznik | 1 | 150,00 zł | | | | | s4/element | | Kody can wg załącznika kody can |
| | - przęt | 2 | 135,00 zł | | | | | s4/element | | Kody can wg załącznika kody can |
| | - kaniula do cementu | 2 | 182,00 zł | | | | | s4/element | | Kody can wg załącznika kody can |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-------------|-----------------|----|-----------------|----------|----------|---|--------------------------------------|
| 10 | <p>Przeźkoiny urazowy tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka pierświowo-lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa MIS.</p> <ul style="list-style-type: none">• śruby o trzonie pięciokątnym i podwójnie prowadzonym gwintem na całej długości• śruby tulipnowe kaniulowane sztywne oraz ruchome, oraz augmentacyjne• śruby kodowane kolorami w celu prawidłowej identyfikacji rozmiaru• śruby samotnące i samogwintujące z atryumatycznym zakończeniem dostępne w sterylnych pojedynczych opakowaniach oznaczonymi danymi implantu oraz datą sterylności• śruby w opakowaniach sterylnych i niesterylnych <p>Śruby sztywne pełne oraz kaniulowane o rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none">• śr.4,5mm i śr.5,5mm o długość 25-50mm, ze skokiem co 5mm;• śr.6,5mm o długość 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm• śr.7,5mm o długość 25-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.8,5mm o długość 30-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.9,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.10,5mm o długość 35-55mm,ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm <p>Śruby ruchome pełne oraz kaniulowane o rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none">• śr.4,5mm i śr.5,5mm o długość 25-50mm, ze skokiem co 5mm;• śr.6,5mm o długość 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm• śr.7,5mm o długość 25-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm• śr.8,5mm o długość 30-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm• śr.9,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm• śr.10,5mm o długość 35-55mm,ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm <p>Śruby sztywne i ruchome augmentacyjne o rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none">• śr.5,5mm o długość 35-50mm, ze skokiem co 5mm;• śr.6,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm• śr.7,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.8,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.9,5mm o długość 35-55mm, ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm• śr.10,5mm o długość 35-55mm,ze skokiem co 5mm;oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm <ul style="list-style-type: none">• pręty proste o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych śr.5,5mm ,24 różnych rozmiarów długości od 30 do 500mm . Od 35mm do 55 mm skok co 5mm i od 60mm do 200mm co 10 mm i od 200mm do 500 mm co 100 mm. Pręty dostępne w pojedynczych sterylnych opakowaniach z datą sterylności i niesterylne.• pręty wstępnie dogięte o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych śr.5,5mm , długość od 30-150mm, w 16 rozmiarach.• Od 30mm do 55mm skok co 5mm od 60mm do 150mm co 10mm• pręty dostępne w wersji sterylnej pojedynczo pakowane z oznaczeniem daty sterylności• jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu z datą sterylności i kodem katalogowym w opakowaniu naklejką z danymi do raportu operacyjnego.• poprzeczki sztywne na pręt o grubości 5,5mm w rozmiarach od 30mm do 40mm ze skokiem co 2mm .• poprzeczki ruchome na pręt o grubości 5,5 mm w 13 rozmiarach• łączniki pręta śr.5,5 mm :<ul style="list-style-type: none">• osiowy w rozmiarach 19mm i 34 mm• zamknięty typu domino w rozmiarach 7mm i 11mm• zamknięty otwarty typu domino w rozmiarach 7mm i 11mm• łączniki offsetowe• zamknięte w rozmiarach 20mm ,35mm,50mm• otwarte w rozmiarach 20mm, 35mm,50mm• możliwość wielokrotnego blokowania ruchomości śruby bez zakładania pręta i nakrętki blokującej• zestaw z kompletnym instrumentarium trwale oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem.• narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach , zamkniętych pojemnikach do sterylizacji• dostępne kaniule do podania cementu dostarczane w sterylnym pojedynczym opakowaniu.• poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające kaniulowane narzędzia implantacyjne• zestaw w kontenerach wraz z filtrami wielorazowymi do 5000 cykli sterylizacyjnych | 40 | 4 718,00 zł | 188 720,00 zł | 8% | 203 817,60 zł | Aesculap | ennovate | nr kat.wg katalogu nrD_SP20007 IMPLANTY - PRZEGLĄD całości | Kody ean wg załącznika kody ean |
| a | Śruba transpedikularna/Śruba cementowa/hak | 4 | 700,00 zł | | | | | ennovate | | Kody ean wg katalogu O01002 0218/1/1 |
| b | Bloker | 4 | 185,00 zł | | | | | ennovate | | Kody ean wg katalogu O01002 0218/1/1 |
| c | Kirschner | 1 | 50,00 zł | | | | | ennovate | | Kody ean wg katalogu O01002 0218/1/1 |
| d | Pręt | 2 | 356,00 zł | | | | | ennovate | | Kody ean wg katalogu O01002 0218/1/1 |
| e | Kaniula do cementu | 2 | 208,00 zł | | | | | ennovate | | Kody ean wg kat nr O01002 0218/1/1 |
| Razem: | | | | 1 204 080,00 zł | 8% | 1 300 406,40 zł | | | | |

Wymagania Zamawiającego:
Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny jednostkowej netto poszczególnych wyrobów, które wchodzą w skład danego kompletu
Depozyt implantów sterylnych oraz narzędzi i przyrządów kompatybilnych do implantów

Sporządził Jakub Hacura