Załącznik nr 1 do SWZ

**Pakiet nr 1**

**Płytki blokowane**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa produktu** | **Ilość****szt.** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Podatek Vat** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Płytka kształtowa blokowana kłykciowa udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem. Długość płytek od 138mm do 263mm i odpowiednio od 4 do 10 otworów blokowanych w tym jeden kompresyjny w części trzonowej - otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany , samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych, odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – stop tytanu. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Płytka szeroka kompresyjna z ograniczonym kontaktem. Długość płytki od 131mm do 299mm i odpowiednio od 6 do 14 otworów blokowanych położonych naprzemianstronnie, dwa otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Materiał - tytan. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Płytka okołoprotezowa kształtowa blokowana do bliższej nasady kości udowej. Wersja z długą częścią nakrętarzową . Wersja prawa /lewa .Płytka posiada haki do dodatkowej stabilizacji. Płytka w rozmiarach od 6 do 16 otworów. Płytka posiadająca otwory centralne w osi implantu oraz 6 par otworów odsadzonych symetrycznie umożliwiających wprowadzenie wkrętów z ominięciem trzpienia protezy. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową . Wszystkie otwory blokowane z pogłębieniem kulistym umożliwiającym użycie wkrętów nieblokowanych. Posiadająca przynajmniej7 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowej stabilizacji. Posiadająca 3 pary otworów pod druty Kirschnera umożliwiające prawidłowe pozycjonowanie płytki nad trzpieniem protezy. Posiadająca poprzeczne otwory, w części nasadowej i trzonowej, do zastosowania cerklarzu bez użycia dodatkowych elementów łaczących z płytką . Do otworów wkręty blokowane 5mm, samogwintujące. Do otworów wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym lub Płytka anatomiczna blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 5,0 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 108 mm do 396 mm, od 2 do 18 otworów w trzonie płytki i 6 otworów w głowie płytki. Materiał tytan  | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Kable metalowe do ceklarzu kompatybilne do płyt okołoprotezowych blokowanych, zawierające łącznik mocujący do otworów w płycie | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Płytka kształtowa blokowana udowa trzonowa z ograniczonym kontaktem. Długość płytek od 209mm do333mm i odpowiednio od 10 do 16 otworów blokowanych w tym dwa otwory kompresyjne, otwory blokowane naprzemiennie pochylone. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 2 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Łby wkrętów blokowanych z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową . Do otworów kompresyjnych, odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał – tytan. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Płytka udowa bliższa w wersji prawej i lewej. W części trzonowej 2, 4, 6, 8 otworów blokowanych i jednego kompresyjnego, długość płytki odpowiednio 132mm, 174mm 216mm i 258mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Płytka kształtowa blokowana kłykciowa udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych w tym jeden kompresyjny w części trzonowej - otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany, samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych, odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami typu torx. Materiał – stop tytanu | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Wkręt korowy blokowany samogwintujący gąbczasty o śr 6,5mm, dł 30mm - 95mm. Gniazda wkrętów typu torx . Materiał - tytan | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 5,0 mm, dł. 16-95 mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu | **90** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Wkręt korowy samogwintujący o śr. 4,5mm, dł. 16-100 mm. Łby wkrętów kuliste. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał stop tytanu | **90** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Wkręt blokowany samowiercący kaniulowany o śr. 7,3mm, dł. 45mm - 100mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Wkręt gąbczasty blokowany samogwintujący o śr. 5,4mm, dł. 35mm - 80mm. Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów typu torx. Materiał - tytan. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Wkręt do cerklarzu. | **15** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Wkręty kaniulowane gąbczaste samogwintujące Ø 4,5 L-20mm-70mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Wkręty kaniulowane gąbczaste samogwintujące Ø 3,5 L-20mm-70mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Wkręty kaniulowane z gwintem 16mm, 32mm Ø7,0 . L -40mm - 130mm. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wkręty kaniulowane , samogwintujące, z gwintem 16mm, 32mm Ø 5,0 L-25mm-70mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:** |  |  |  |  |

**Do implantacji płyt blokowanych oraz wkrętów samogwintujących i blokowanych wymagane jest adekwatne instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu …….. godzin. Płyty oraz wszystkie wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylnie. Opakowania powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności.**

**Pakiet nr 2**

**Gwoździe śródszpikowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa produktu | **Ilość szt.** | **Cena jedn.****netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **Podatek****VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Gwóźdź piszczelowy rekonstrukcyjny (kompresyjno – rekonstrukcyjny). Wykonany ze stopu tytanu. Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷12mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm). Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów, zapewniające co najmniej trzypłaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji.W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa ø8, ø9 zapewniają alternatywne, zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy ø4,0 jak i ø4,5, w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa ø10mm, zamienne stosowanie rygli ø5,0 i ø5,5.Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Gwóźdź piszczelowy odpiętowy L-160mm-320mm Ø10,11,12mm Zapewniający usztywnienie stawu skokowego, z możliwością śródoperacyjnej kompresji stawu. W części bliższej 3 otwory zapewniające opcje blokowania w przynajmniej dwóch płaszczyznach. W części dalszej minimum trzy otwory w tym jeden kompresyjny zapewniające dwupłaszczyznową stabilizację i zapewniające możliwość stosowania rygli Ø5,0mm jak również Ø5,5mm.. Materiał - tytan. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Wkręt blokujący ø4,0 z gniazdem typu torx , L -25mm - 80mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Wkręt blokujący ø4,5 z gniazdem typu torx , L -25mm - 80mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Wkręt blokujący ø5,0 z gniazdem typu torx , L -30mm - 90mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Wkręt blokujący ø5,5 z gniazdem typu torx , L -30mm - 90mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Śruba zaślepiająca do gwoździa piszczelowego. W długościach od 0 - 15mm | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Śruba kompresyjna do gwoździa piszczelowego. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Śruba zaślepiająca do gwoździa piszczelowego wstecznego. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Gwóźdź anatomiczny w wersji krótkiej : ø10 mm 11 i 12mm L-180-200mm.(skok co 20mm) wymagania : materiał - tytan . W wersji długiej Ø 10,11,12 mm L-300-460. Lewy i prawy. Proksymalne wygięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego wprowadzany na poziomie dołu krętarzowego (fossa trochanterica). Materiał - tytan | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Wkręty blokujące ø5,0. L- 30mm - 90mm | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Wkręty blokujące ø5,5. L-30mm - 90mm | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Śruba kompresyjna | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Śruba zaślepiająca. W długościach od 0 - 15mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Wkręt rekonstrukcyjny kaniulowany ø 7,5 L-60mm - 120mm | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy. Krótki - dł 180mm-200mm - pokryty celownikiem, średnica 10mm-11mm dla części dalszej i 16mm średnicy w części bliższej. Kąt trzonowy ,130°135°.Blokowany śrubą zespalającą lub śrubą teleskopową .Śruba doszyjkowa o średnicy max 10,5mm. śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0 - 15mm stopniowane co 5mm. Długi- długość 280mm - 420mm ( ze skokiem co 20mm) pokryty celownikiem dalszym. Średnica części dalszej10mm- 11mm i 16mm w części bliższej. Gwóźdź w wersji lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą lub teleskopową o maksymalnej średnicy 10,5mm. Gwóźdź w części dalszej ma posiadać 1 otwór dynamiczny oraz dwa otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej). Gwoździe kodowane kolorami każda średnica inny kolor .Materiał- tytan  | **110** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Śruba zespalająca Ø10,5mm . L= 80mm - 120mm . | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Śruba zaślepiająca do śruby zespalającej | **110** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Śruba zespalająca Ø 5,0mm. L =80mm - 120mm | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Śruba teleskopowa Ø 10,5mm. L= 80mm - 120mm | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Śruba kompresyjna | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Śruba ustalająca | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Śruba zaślepiająca do gwoździa w wysokościach 0 - 15mm (co 5mm) | **110** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Wkręt blokujący ø5,0 z gniazdem typu torx , L -30mm - 80mm | **55** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Wkręt blokujący ø5,5 z gniazdem typu torx , L -30mm - 80mm | **55** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Gwóźdź śródszpikowy wsteczny /kondylarny/- uniwersalny, przeznaczony do leczenia złamań kości udowej metodą wsteczną. Długość L=180÷440mm (ze skokiem co 20mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. W części dalszej posiadający min. 8 otwory w tym: 2 otwory o średnicy 6,5mm i 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie strzałkowej, 2 otwory o średnicy 5mm w płaszczyźnie poprzecznej co najmniej 2 otwory kondylarne o kącie 30 ° w płaszczyznach - AP i poprzecznej. W części bliższej posiadający min. 3 otworów w dwóch płaszczyznach (w tym co najmniej jeden dynamiczny). Blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami z nakrętkami lub zestawem blokującym o średnicy ø6,5 z zakresem długości 50-105mm. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy ø5,0 i 5,5mm przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy ø5,0 lub 5,5. Materiał tytan. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Wkręty blokujące ø6,5mm, o dł. 50mm - 120mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Nakrętka | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Zestawy blokujące ø6,5mm w przedziałach długości 50mm - 90mm. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Śruba zaślepiająca | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Gwóźdź śródszpikowy ramienny uniwersalnyKrótki o dł 150mm oraz długi L=180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm). W części bliższej ścięcie anatomiczne. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania w przynajmniej trzech płaszczyznach, wszystkie otwory gwintowane w tym otwór fasolkowy ma posiadać w środkowej części otwór gwintowany pozwalający na wprowadzenie wkrętu 5,5mm.Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej trzech rozmiarach. Wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx. Wkręty blokujące i gwoździe kodowane kolorami - każda średnica inny kolor.System wykonany z tytanu | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Wkręty blokujące ø3,0mm. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Wkręty blokujące ø4,5mm i 4,0mm | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Śruba zaślepiająca do gwoździa ramiennego o dł. od 0 - 5mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Śruba kompresyjna do gwoździa ramiennego | **15** |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Gwóźdź piętowy do leczenia złamań kości piętowej lub artrodezy stawu skokowo-piętowego. Wprowadzany od strony guza piętowego, kaniulowany, prosty o przekroju okrągłym na całej długości. Wersja prawa i lewa . Anatomiczne ścięcie części bliższej. Wierzchołek gwoździa z atraumatyczną powierzchnią oporową pod kość skokową. Długość od 45mm - 60mm ze skokiem co 5mm oraz przedłużony 70mm .Średnica 10, 12mm. . W wersji krótkiej trzy otwory gwintowane . W wersji 70mm cztery otwory gwintowane oraz jeden kompresyjny o dł 5mm.Możliwość zastosowania wkrętów kompresyjnych 5,0 lub 5,5mm . Połączenie wkrętów 5,5mm stabilne kątowo. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 5 rozmiarach . Materiał tytan. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Wkręty blokujące kaniulowane o średnicy 5,0mm i 5,5mm | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Zaślepki w zakresie 0-30mm | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Gwóźdź śródszpikowy do kości przedramienia i strzałkowej.Długość L=130÷260mm (ze skokiem co 20mm), średnica d=3÷6mm w wersji litej. System wykonany z tytanu lub gwoździe do kości przedramienia i strzałkowej w zakresie długości 180-260mm oraz w zakresie średnic 4-5mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Śruba zaślepiająca do gwoździa przedramienia | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Śruba kompresyjna do gwoździa przedramienia | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Wkręt blokujący śr. 1,5/2,7mm L-10-30mm | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Wkręt korowy samogwintujący śr.2,7mm L-10-30mm | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Rozwiertaki śródszpikowe giętkie czołowe, w przedziale średnic od 6mm - 13mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Druty Kirschnera o średniy 1,0- 1,2- 1,4- 1,5 -1,6- 1,8 - 2,0 - 2,4 - 2,5 - 3,0mm i dł 150mm-160-180-200 - 250 - 280 - 310 - 360mm | **600** |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Wiertła L - 150mm , o średnicy od 2,0mm - 2,8mm  | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Wiertła L - 180mm , o średnicy od 3,2mm - 3,7mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Wiertła L- 180mm - 300mm o średnicy 3,2mm - 6,5mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Endoproteza głowy kości promieniowej. Endoproteza cementowa, modularna składana z 2 części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w 3 średnicach fi 20; fi 22; fi 24mm i trzech wysokościach 10, 12, 14mm. Głowa wykonana z polietylenu wysokocząsteczkowego. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego o przekroju kwadratu z kołnierzem spełniającym rolę ogranicznika. Obie części endoprotezy (głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego, umożliwiając głowie endoprotezy ruchy rotacyjne o kat 15° w stosunku do długiej osi trzpienia zarówno do góry jak i do dołu. W sumie pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy endoprotezy powinien wynosić 30°. Wymagania: trzpień standardowy prosty oraz dodatkowo trzpień kątowy pozwalający na rekonstrukcyjne zespolenie. Trzpień kątowy odgięty od osi protezy o kąt 15°. Głowa endoprotezy ma posiadać zewnętrzną powierzchnię uwypukloną do kontaktu z wklęsłą powierzchnią stawową wcięcia promieniowego kości łokciowej. Od góry natomiast ma być wklęsła do kontaktu z wypukłą powierzchnią główki kości ramiennej. Ruchu głowy endoprotezy w stosunku do trzpienia ma zapewniać automatyczne ustawianie się głowy implantu w stosunku do główki kości ramiennej i wcięcia promieniowego kości łokciowej, zmniejszając siły nacisku i siły tarcia systemu głowa endoprotezy – główka kości ramiennej. Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwiać w pierwszej kolejności zaimplantowane trzpienia a następnie głowy endoprotezy o odpowiednim rozmiarze. | **10** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Do implantacji gwoździ śródszpikowych oraz endoprotezy głowy kości promieniowej wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu …… godzin. Gwoździe, śruby oraz wkręty powinny być w zapakowane pojedynczo i sterylnie. Opakowania powinno zawierać informację o implancie m.in.: nazwa, symbol graficzny, numer ewidencyjny, numer katalogowy, oznaczenie sterylności. Dla pozycji 49 instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do …..godzin od złożonego zamówienia e-mailem u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 3**

**Osteosynteza kości drobnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa produktu** | **Ilość szt.** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **W tym podatek VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Płytki proste 10 otworowe - (łancuszek), blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  Płytki dwurzędowe 6, 8, 10 otworów równoległych, blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Płytki dwurzędowa 6, 8, 10, 12 otworów po przekątnej, prawa/lewa, blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Płytki T. 6 i 8 otworowe , blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Płytki Y 7 otworowe, blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami o średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  Płytki Z. 9 i 13 otworowe, blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Płytki X. 4 otworowe, blokowane wielokątowo w systemie blokowania bezgwintowego, kompatybilne ze śrubami średnicy 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowe, grubość płytek 0,8 i 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytek. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Podkładki do śrub Ø 1,5 i 2,0 mm, tytanowe, grubość podkładek 0,8 i 1,0 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Śruby 1,5 mm standardowe, tytanowe, samogwintujące. Średnica śruby z gwintem 1,5 mm, średnica głowy 2,5 mm, średnica rdzenia 1,1 mm, długość śrub od 6 do 20 mm ze skokiem co 1 mm | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Śruby 1.7 mm standardowe ratujące, tytanowe, samogwintujące. Średnica śruby z gwintem 1,7 mm, średnica głowy 2,5 mm, średnica rdzenia 1,3 mm, długość śrub od 6 do 20 mm ze skokiem co 1 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Śruby 2,0 mm standardowe, tytanowe, samogwintujące. Średnica śruby z gwintem 2,0 mm, średnica głowy 2,5 mm, średnica rdzenia 1,3 mm, długość śrub od 6 do 24 mm ze skokiem co 1 mm. | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Śruby 2,2mm standardowe ratujące tytanowe, samogwintujące. Średnica śruby z gwintem 2,2 mm, średnica głowy 2,5 mm, średnica rdzenia 1,5 mm, długość śrub od 6 do 24 mm ze skokiem co 1 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  Wiertło kaniulowane śr. 2,2 mm, kaniul. 1,2 mm, L=120 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Wiertło kaniulowane AO-SK, śr. zewn. 3,2wewn. 1,8, L=175 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 1,1 mm dł. 65 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 1,5 mm dł.88 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,0 mm dł.105 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,5 mm dł.105 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,5 mm dł.175 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,7 mm dł.105 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,7 mm dł.175 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 3,2 mm dł.195 mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do …… godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 4**

**Osteosynteza płyty dedykowane**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość szt.** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **W tym podatek VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Płytka do dalszego końca kości promieniowej dłoniowa, w kształcie litery Y, (prawa i lewa), tytanowa, system blokowania wielokierunkowego, 7 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm, długość 54 i 67 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm. Wersja standardowa i szersza. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Płytka do dalszego końca kości promieniowej dłoniowa w kształcie litery Delta, tytanowa, (prawa i lewa), system blokowania wielokierunkowego, 9 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm, długość 55 i 68 mm. Duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. W głowie płyty otwory prowadzące śruby wielokątowo lub z nadanym kierunkiem wprawadzania. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm. Wersja wąska, standardowa i szersza . | **12** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Płytka do dalszego końca kości promieniowej dłoniowa, w kształcie litery Π (prawa i lewa), tytanowa, system blokowania wielokierunkowego, 8 otworów w części głowowej, 5 otworów w częściach trzonowych w tym otwory owalne do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm, długość 53 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm. Wersja standardowa i szersza | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Płytka zmiennokątowa do dalszego końca kości promieniowej, dłoniowa, do zagłębienia kości księżycowatej. 4 otwory w części głowowej, 2 otwory w części trzonowej + otwór owalny do pozycjonowiania płytki. Grubość płytki 2,0 mm, długość 54 mm. Dodatkowo 4 otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Na krawędzi płytki 2 haki do uchwycenia powierzchni stawowej. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5 mm. Wersja prawa i lewa. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Płytka do dalszego końca kości promieniowej dłoniowa XXL w kształcie litery Delta, tytanowa, (prawa i lewa), system blokowania wielokierunkowego, 9 otworów w części głowowej, od 9 do 18 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do pozycjonowania płytki, grubość płytki 2,5 mm proxymalnie i 3,75 mm dystalnie. Długość od 111 do 159 mm. Duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające czasową stabilizację drutami Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 3,0 mm oraz 2,5 mm. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Płytka do dalszego końca kości promieniowej dłoniowa w kształcie litery Delta, tytanowa, (prawa i lewa), system blokowania wielokierunkowego, 9 otworów w części głowowej, od 3 do 5 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do pozycjonowania płytki, grubość płytki 2,0 mm, długość 55 i 71 mm. Duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające czasową stabilizację drutami Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 3,0 mm oraz 2,5 mm. Wersja wąska, standardowa i szersza . | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Płytka tytanowa do dalszego końca kości promieniowej grzbietowa w kształcie litery Y (prawa, lewa), system blokowania wielokierunkowego, 7 otworów w części głowowej, od 3 do 5 w części trzonowej w tym owalny w do pozycjonowaniapłytki, grubość płytki 1,5 mm, długość od 67mm do 87mm. Małe otwory służące pozycjonowania płytkiza pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ześrubami o średnicy 3.0mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płytka do dalszej nasady kości łokciowej (prawa i lewa), tytanowa, system blokowania wielokierunkowego, 6 otworów w części głowowej, od 2 do 6 otworów w części trzonowej w tym otwór owalny do ustawiania płytki, grubość płytki 2,0 mm. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ze śrubami średnicy 2,5mm i 3,0 mm. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Płytka tytanowa do dalszego końca kości promieniowej grzbietowa w kształcie litery Y (prawa, lewa), system blokowania wielokierunkowego, 4 otwory w części głowowej, 3 otwory w części trzonowej w tym owalny w do pozycjonowania płytki, grubość płytki 1,5 mm, długość od 66mm. Małe otwory służące pozycjonowania płytkiza pomocą drutów Kirschnera. Kompatybilna ześrubami o średnicy 3.0mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Płytka do wyrostka łokciowego; ilość otworów 6, 8, 10, 12, długość 79, 95, 111, 127 mm, blokowana, tytanowa, wielokątowa, maksymalny kąt dla śrub 35 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, dwa kolce stabilizujące. | **8** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Płytka do kości obojczykowej, tytanowa, grubość 3.0mm, długości 73,90,105mm, pod śruby 3.0, Płytka dostepna w wersji rewizyjnej o grubości 3,7mm | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej , tylna , prawa i lewa, tytatnowa, pod śruby o srednicy 3.5mm, długości 69-158mm, grubość płytki 4.0mm, 3 otwory w części nasadowej oraz 4 -11 otowrów w części trzonowej (w tym otowry owalne) , 3 otwory na druty kirschnera | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej , przyśrodkowa, prawa lewa , tytanowa, pod śruby o średnicy 3.5, długość 259, 326 mm, grubość płytki 4.0mm, 10 otoworów w części nasadowej, 14, 19 otworów w części trzonowej ( w tym otwory owalne), 2 wypustki dystalne w otworami blokowanymi, 2 otowory na druty kirschnera | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej , przyśrodkowa, prawa lewa , tytanowa , pod śruby o średnicy 3.5, długość 192, 235 mm, grubość płytki 4.0mm, 10 otoworów w części nasadowej, 9, 12 otworów w części trzonowej ( w tym otwory owalne), 2 wypustki dystalne w otworami blokowanymi, 2 otowory na druty kirschnera | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej , przyśrodkowa, prawa lewa, tytanowa , pod śruby o średnicy 3.5, długość 106, 149 mm, grubość płytki 4.0mm, 10 otoworów w części nasadowej, 3, 6 otworów w części trzonowej ( w tym otwory owalne), 2 wypustki dystalne w otworami blokowanymi, 2 otowory na druty kirschnera | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej, przednio-boczna, prawa i lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt dla śrub 30 stopni, długość 322 mm, grubość płytki: 4,0 mm, 7 otworów w części nasadowej, 22 otwory w części trzonowej (w tym otwory owalne), 3 wypustki dystalne z otworami blokowanymi, 4 otwory na druty Kirschnera. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej, przednio-boczna, prawa i lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt dla śrub 30 stopni, długość 177, 243 mm, grubość płytki: 4,0 mm, 7 otworów w części nasadowej, 11, 16 otworów w części trzonowej (w tym otwory owalne), 3 wypustki dystalne z otworami blokowanymi, 4 otwory na druty Kirschnera. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Płytka anatomiczna do nasady dalszej kości piszczelowej, przednio-boczna, prawa i lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt dla śrub 30 stopni, długość 90 ,134 mm, grubość płytki: 4,0 mm, 7 otworów w części nasadowej, 5, 8 otworów w części trzonowej (w tym otwory owalne), 3 wypustki dystalne z otworami blokowanymi, 4 otwory na druty Kirschnera. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Płytka do bliższej nasady kości ramiennej, tytanowa, pod śruby 3,5mm, strona prawa i lewa, długość od 80, 90, 100,122,163, 204, 235, 265 mm, grubość 3,0 mm, blokowana , anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, 8 otworów w części głowowej, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18 otworów w części trzonowej plus owalny otwór umożliwiający pozycjonowanie płytki, wypustki umożliwiające umocowanie więzadeł stawu barkowego, małe otwory umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Płytka do dalszej nasady kości ramiennej po stronie przyśrodkowej ekstensywna (prawa i lewa), tytanowa, blokowana wielokierunkowo, grubość płytki 4 mm , otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm. Długości- od 94 do 159 mm, ilości otworów- od 8 do 14 plus dwa otwory owalne i małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Płytka do dalszej nasady kości ramiennej po stronie przyśrodkowej (prawa i lewa), tytanowa, blokowana wielokierunkowo, grubość płytki 4 mm , otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm. Długości- od 88 do 153 mm, ilości otworów- od 7 do 13 plus 1 lub dwa otwory owalne i małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Płytka do dalszej nasady kości ramiennej po stronie bocznej ekstensywna (prawa i lewa), tytanowa, blokowana wielokierunkowo, grubość płytki 4 mm , otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm. Długości- od 79 do 128 mm, ilości otworów- od 6 do 12 plus otwór owalny i małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Płytka do dalszej nasady kości ramiennej po stronie bocznej (prawa i lewa), tytanowa, blokowana wielokierunkowo, grubość płytki 4 mm , otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm. Długości- od 74 do 122 mm, ilości otworów- od 5 do 11 plus otwór owalny i małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Płytka do dalszej nasady kości ramiennej grzbietowo-boczna. Tytanowa, otwory blokowane wielokierunkowo, grubość płytki 3 mm. W głowie płytki otwory pod śruby 3,0 mm oraz wypustki boczne dla dodatkowej stabilizacji zespolenia - podparcia bocznego, w części trzonowej otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm. Długości- od 79 do 135 mm, ilości otworów- od 10 do 17 plus otwór owalny i małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów | **3** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Płytka do wyrostka łokciowego 3.0 & 3,5, tytanowa, blokowana wielokierunkowo, grubość płytki 2,5 mm, 9 otworów w części głowowej, 6, 8, 10, 12, 14 otworów w części trzonowej, długość 89, 114, 130, 146, 161 mm, otwory dwufunkcyjne pod śruby 3.5mm w trzonie płytki, w części głowowej otwory pod śryby blokowane średnicy 3,0 mm, wypustki boczne dla dodatkowej stabilizacji zespolenia. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Płytki do dalszego końca kości strzałkowej wąskie, strona lewa i prawa, od 3 do 13 otworów w części trzonowej i 9 otworów w części głowowej, tytanowe, blokowane wielokątowo, otwory umożliwiające zagłębienie się głowy śruby w płytce, grubość płytek 2,0 mm, długość od 64 do 164 mm, małe otwory w części głowowej umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. Kompatybilne ze śrubami 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm.  | **25** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Płytka do kości obojczykowej z hakiem, strona prawa, lewa, ilość otworów 5, 6, 8, w tym jeden lub dwa owalne do pozycjonowania pytki, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 15 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 3,0 mm, wysokość haka 11, 14, 17 mm, długość 68, 76, 96, 112 mm. Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm. | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Płytka do kości obojczykowej górno boczna, strona lewa i prawa, 9 otworów w części głowowej pod śruby ø 3.0 mm, 3, 4, 5, 7, 9 otworów w trzonie płytki pod śruby ø 3.5 mm, blokowana, tytanowa, wielokątowa, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 3,0 mm, długość: 70, 79, 88, 106, 124 mm, anatomicznie dopasowana forma płytki. | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Płytki proste (rewizyjne) do części trzonowej kości, ilość otworów 7, 9, 11 plus dwa lub cztery owalne, długość 84, 101, 121, 141 mm, tytanowe, blokowane wielokątowo - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiające zagłębienie się głowy śruby w płytce, grubość płytek 2,5 mm, możliwość modelowania (przycinania) płytek, owalne otwory służące do kompresji. Płytki pod śruby 3.0 mm. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Płytka prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, ilość otworów 7, 11 plus dwa lub cztery owalne, długość 104, 120, 168 mm, tytanowa, blokowana, możliwość wielokątowego wprowadzania śrub, grubość płytki 4,0 mm, owalne otwory służące do kompresji. H4 Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Płytka prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, ilość otworów 4, 5, 6 plus jeden owalny, długość 61,5, 73,4, 85,4 mm, tytanowa, blokowana, możliwość wielokątowego wprowadzania śrub, grubość płytki 3,0 mm, owalne otwory służące do kompresji. Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Płytka prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, ilość otworów 7, 9, 11 plus dwa lub cztery owalne, długość100, 116, 142, 164 mm, tytanowa, blokowana, możliwość wielokątowego wprowadzania śrub, grubość płytki 3,0 mm, owalne otwory służące do kompresji. Kompatybilna ze śrubami 3,5 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Śruby blokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 2,5, 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 1,7, 2,2 i 2,4 mm. Śruby w długościach od 8 mm do 30 mm ze skokiem co 2 mm. | **350** |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Śruby blokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 2,2 i 2,4 mm. Śruby w długościach od 32 mm do 50 mm ze skokiem co 2 mm. | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Śruby blokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 2,2 i 2,4 mm.. Śruby w długościach od 52 mm do 74 mm ze skokiem co 2 mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Śruby standardowe nieblokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 2,2 i 2,4 mm. Śruby w długościach od 10 mm do 30 mm ze skokiem co 2 mm. | **120** |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Śruby standardowe nieblokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 2,2 i 2,4 mm. Śruby w długościach od 32 mm do 50 mm ze skokiem co 2 mm. | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Śruby standardowe nieblokowane tytanowe samogwintujące. Średnice śrub z gwintem 3,0 i 3,5 mm, średnice głów 4,0 i 5,6 mm, średnice rdzeni 2,2 i 2,4 mm. Śruby w długościach od 52 mm do 60 mm ze skokiem co 2 mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Śruba blokowana wielokierunkowo, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,9 mm, średnica głowy śruby 3,0 mm. Długość śrub od 6 do 32 mm Skok długości co 2 mm | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Śruba blokowana wielokierunkowo, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,2 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, średnica głowy śruby 3,0 mm. Długość śrub od 6 do 32 mm Skok długości co 2 mm | **15** |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,9 mm, średnica głowy śruby 3,5 mm. Długość śrub od 6 do 32 mm Skok długości co 2 mm | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Śruby kompresyjne 2.8 mm, kaniulowane z gwintowaną główką ,samowiercące, samogwintujące, samotnące. Materiał tytan, gwint na główce nacinany dwukątowo ze skokiem 0,7 mm, średnica główki z gwintem 3,7 mm, średnica trzpienia 2,5mm, średnica gwintu 2,8 mm, śrdnica rdzenia 1,9 mm, skok gwintu śruby 1,0 mm nacinany dwukątowo, gniazdo śruby gwiazdkowe. Kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,0. Dostępne śruby z krótkim gwintem, w długościach od 12 do 34mm ze skokiem co 2 mm. | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Śruby kaniulowane 4.0 mm. Średnicy gwintu 4.0mm, samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6. Średnica główki 5,8 mm, średnica rdzenia 3,0 mm. Dostępne śruby z krótkim gwintem, w długościach od 24 do 60 mm ze skokiem co 2 mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Podkładka pod śruby kaniulowane 4.0. Materiał tytan, średnica zawnętrzna 10 mm, średnica wewnętrzna 5 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,0 mm, długość 150 mm. | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,6 mm, długość 150 mm. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Gwóźdź obojczykowy dynamiczny, tytanowy, długość 200 mm, Przekrój gwoździa-okrągły o średnicy 2,8 mm, Implant elastyczny dopasowujący się do anatomii kanału obojczyka. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Gwóźdź obojczykowy statyczny, tytanowy, długość 200 mm, Przekrój gwoździa-okrągły o średnicy 2,8 mm, Implant elastyczny dopasowujący się do anatomii kanału obojczyka. | **10** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |

 **Do pakietu wymagane jest instrumentarium.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Oferent utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do …… godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 5**

**Osteosynteza - koniec bliższy kości udowej i miednica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa produktu** | **Ilość szt.** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **W tym podatek VAT**  | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Gwóźdź typu gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy, kaniulowany, blokowany, krótki o długości 180 mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm, w części dalszej grubość: 11mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 -120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Możliwość zastosowania komputerowej nawigacji do śruby głównej .Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna:Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok. | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Gwóźdź typu gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy, kaniulowany, blokowany, długi o długościach 240-480mm, o kątach 120, 125, 130st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm, w części dalszej grubość: 10,11, mm. Śruba doszyjkowa o długości 70 -120 mm i średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej o średnicy 5 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Opcjonalnie do wyboru system wykonany ze stali nierdzewnej oraz tytanu. Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna). Możliwość zastosowania komputerowej nawigacji do śruby głównej . | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Śruba główna średnica 10.5mm długość 70-120mm | **70** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Śruba blokująca do części dystalnej 5 mm , o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5 mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. | **70** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5mm | **70** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Klips do systemu nawigacji  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa: Krótki :170 mm i 200mm . Długi : od 240-440 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 9-14 mm. Gwóźdź odkolanowy, do leczenia złamań w obrębie nasady dalszej kości udowej. W części dystalnej możliwość zastosowania dwóch śrub kondylarnych na wysokości 6 mm i 32mm od początku gwożdzia i dwóch blokowanych, na wysokości 14mm, 21mm od początku gwożdzia. W cześci proksymalnej możliwość zastosowania dwóch śrub blokowanych : 40 mm od końca gwozdzia oraz otwór owalny na wysokości 20-15mm od końca gwozdzia .Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna:Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Śruba kondylarna, tytanowa, sterylna, ø5 mm o długości 40-120mm ze skokiem co 5mm | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Nakrętka do śruby kondylarnej, tytanowa sterylna, ø5 mm | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Śruba blokująca tytanowa, sterylna, ø5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Zaślepka tytanowa, sterylna ø 8 mm i o długości 4 mm oraz ø 12 mm i o długości 5, 10 i 15 mm do gwoździa do gwozdzia odkolanowego | **2** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Do implantacji gwoździa śródszpikowego wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu ……. godzin.**

**Dla pozycji 7-11 instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do …..godzin od złożonego zamówienia e-mailem u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 6**

**Osteosynteza płyty dedykowane - kończyna dolna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość szt.** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **W tym podatek VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń dalszej części kości strzałkowej. 3,4,5,6,7, 8, 9, 10 i 12.otworowe. Grubość płytek w części trzonowej 2.0 mm, w części nasadowej 1.3 mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10 mm, w części nasadowej 16 mm. Długość płytek :77,89,101 ,113 ,125, 137, 149, 161 i 185 mm. Płytka z otworami pod tymczasową stabilizacje drutami Kirschnera .W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowo, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna , śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15° | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tytanowe płytki proste do zespoleń kości długich 3,4,5,6,7,8,10,12 ,14 ,16 otworowe. Płytka z otworami pod tymczasową stabilizacje drutami Kirschnera .W trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowo ustalonym kątowo, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Poliaxialność ±15°. Implanty wykonane z tytanu | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  Płyty proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjne wąskie i szerokie. Płyta wyposażona w otwory owalne kompresyjne (kompresja międzyodłamowa) do śrub korowych i otwory okrągłe uniwersalne niewymagające zaślepek/przejściówek – z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się w płytę. Poliaxialność ±15°. Implanty wykonane z tytanu - płytki proste pod śruby 3,5 i 2,7. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 22. Długość płyty: od 97 do 331 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane ø 4.0 mm i 1 otwór niegwintowany. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe ø 3.5 mm, śruby gąbczaste ø 4.0 mm lub pod śruby blokowane ø 4.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.0 mm, w części nasadowej 2.3 mm a na końcu części nasadowej 1.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 20. Długość płyty: od 102 do 305 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane ø 4.0 mm (w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną ø 4.0 mm skierowaną w kostkę przyśrodkową) i 3 otwory niegwintowane z możliwością zastosowania śrub korowych ø 3.5 mm oraz ø 2.7 mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe ø 3.5 mm, śruby gąbczaste ø 4.0 mm lub pod śruby blokowane ø 4.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.3 mm, w części nasadowej 2.3 mm a na końcu części nasadowej 1.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 2 do 22. Długości płyty: od 95 do 355 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane ø 4.0 mm (w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną ø 4.0 mm skierowaną we fragment tylno-przyśrodkowy) oraz dwa otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe ø 3.5 mm, śruby gąbczaste ø 4.0 mm lub pod śruby blokowane ø 4.0 mm. Grubość płyty 3.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa (może być również umieszczona tylno-przyśrodkowo), prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 22. Długości płyty: od 71 do 305 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane ø 4.0 mm i 1 otwór niegwintowany. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe ø 3.5 mm, śruby gąbczaste ø 4.0 mm lub pod śruby blokowane ø 4.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.3 mm a w części nasadowej 2.4 mm. W nasadzie i trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Płyty wąskie blokowane 2,7 mm - 4,6,8,10,20 otworów długość od 32 - 155 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Płyty wąskie blokowane T 2,7 mm - 2x5, 2x10, 3x5, 3x10, 5x10 otworów długość od 47 - 87 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Płyta wąska blokowana trójkątna 2,7 mm - 10 otworów, długość 92 mm.  | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Płyta wąska blokowana Y 2,7 mm - 10 otworów długość 92 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Płyty szerokie blokowane 2,7 mm - 4,6,8,10,12, 14, 16, 18, 20 otworów długość od 39 - 176 mm. | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Tytanowa plyta prosta , kompresyjna 2-20 otworów | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Śruby blokowane T8, sr 2,7 mm o długość od 6 -80 mm z przeskokiem co 1 mm do 16 mm i z przeskokiem co 2 mm do 50 mm i z przeskokiem co 5 mm od 50 do 80 mm. | **25** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Śruby korowe T8, sr 2,7 mm o długość od 6 -80 mm z przeskokiem co 1 mm do 16 mm i z przeskokiem co 2 mm do 50 mm i z przeskokiem co 5 mm od 50 do 80 mm. | **25** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Tytanowa śruba kaniulowana ø 4. 0 mm, niski profil głowy, posiadająca również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję, długość 14-70mm z przeskokiem co 2mm od 14-48mm , przeskok co 5mm od 50-70mm, kaniulacja 1,55mm, częściowy gwint | **150** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | podkładka do śruby kaniulowane 4,0 mm | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Tytanowa śruba kaniulowana ø 6.5 mm, sterylna, niski profil głowy, posiadającą również odwrotny system nacinający ułatwiający ekstrakcję kaniulacja ø 3.3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 20 mm lub 40 mm, długość śruby 30-130 mm | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | podkładka do śruby kaniulowanej 6,5 mm | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Śruba blokowana tytanowa T10 3.5 mm, dł. 10-70 mm | **160** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Śruba korowa tytanowa T10 3.5 mm, dł. 10-70 mm | **160** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Tytanowa śruba blokująca ø 4.0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15 | **90** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Tytanowa śruba korowa ø 3.5 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T15 | **60** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Tytanowa śruba gąbczasta ø 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-70 mm, gniazdo śrubokręta T15, dł14-70 | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2.0 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1.05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7 | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana ø 2.5 mm, samotnąca i samogwintująca, kaniulacja ø 1.05 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T7 | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa lub lewa, z zaokrąlonym stożkowatym końcem, ułatwiającym włożenie płyty podmięśniowo, zapobiegający uszkodzeniu tkanek miękkich. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 16. Długość płyty: od 130 do 343 mm rosnąco co 36 mm od 130 mm do 310 mm i co 33 mm od 310 mm do 343mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane ø 5.0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste ø 6.5 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe ø 4.5 mm (z możliwością nagwintowania poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane ø 5.0 mm) oraz otwory gwintowane na całym obwodzie pod śruby blokowane ø 5.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Stalowa śruba blokująca ø 5.0 mm, dł. 14-95 mm, blade typu "stardrive" | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Stalowa śruba korowa ø 4.5 mm, dł. 14-95 mm, blade typu heksagonalnego | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Stalowa śruba gąbczasta ø 6.5 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 60-95 mm, blade typu heksagonalnego | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą ø 5.0 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Linki o średnicy 1.6mm lub 2.0mm i długości min. 500mm z plecionki 49 drutów ze stali w komplecie z zaciskiem | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Wyprofilowana płyta do złamań krętarzowych o grubości 4mm, w dwóch rozmiarach proksymalnych (medium i large) i 6 długościach: 100mm, 110mm, 150mm, 160mm, 200mm, 210mm, posiadająca mechanizm blokujący do kabli oraz dodatkowe otwory na śruby korowe o srednicy 4.5mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Stalowa płyta prosta blokująco-kompresyjna 5 mm, szeroka. Otwory pod śruby korowe ø 4.5 mm, śruby gąbczaste ø 6.5 mm oraz otwory blokowane poprzez wkładki gwintujące pod śruby blokowane ø 5 mm oraz wkładki do kabli do zabiegów około protezowych. Ilość otworów: od 8 do 16. Długości płyt: od 155 mm do 299 mm. Na płycie otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Płyta i wkładki do kabli sterylne. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Zaślepka do płyty prostej, dająca możliwość zaciśnięcia kabla na płycie | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Płytka ukształtowana anatomicznie do dalszego końca kości udowej. Boczna prawa i lewa. Płyta w części nasadowej posiada 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane 5.0mm i korowe 4.5mm. Otwory w części nasadowej ustalone kątowo, pozwalają na wprowadzenie śrub pod kątem 97° w stosunku do powierzchni płyty. Długość płyty: 130, 166, 202, 238, 274, 310, 343, 379, 415mm. Otwory korowe pod śruby korowe 4,5 mm oraz śruby gąbczaste 6,0mm częściowo lub całkowicie gwintowane. Otwory gwintowane pod śruby blokowane 5,0 mm i śruby korowe 4,5 mm oraz śruby przezprotezowe blokowane 5,0mm. Dodatkowe otwory w płycie na druty Kirschnera. Tytan | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Tytanowa płyta prosta kompresjna, szeroka 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22 otwory, wąska 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 otwory | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Śruba blokująca ø 5.0 mm, dł. 14-95 mm (14-48mm z przeskokiem co 2 mm, 50-95mm z przeskokiem co 5 mm) materiał: tytan | **80** |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Śruba korowa ø 4.5 mm, dł. 14-95 mm (14-48mm z przeskokiem co 2 mm, 50-95mm z przeskokiem co 5 mm) materiał: tytan | **40** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **RAZEM:** |  |  |  |  |

**Do implantacji płytek wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.**

**Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu …… godzin. Dla pozycji 27-39 instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do …godzin od złożonego zamówienia e-mailem u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 7**

**Implanty dedykowane w chirurgii miednicy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa produktu | **Ilość szt.** | **Cena jedn.****netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **W tym podatek VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Jednopłytowy system ukształtowany anatomicznie do stabilizacji powierzchni czworobocznej miednicy wykonany ze stali. Płyta nadgrzebieniowa w jednym rozmiarze 16 otworowa. Płyta podgrzebieniowa 14 otworowa ,mała i duża, prawa/lewa. Możliwość wkręcania śrub w odchyleniu +/-35 stopni. System wyposażony w cztery ergonomiczne , przezierne retraktory wykonane z włokna węglowego umożliwiające doświetlenie pola operacyjnego poprzez zastosowanie źródła światła co polepsza widoczność w polu operacyjnym. Istnieje możliwość zamontowania ssaka operacyjnego do retraktora. Retraktory posiadają możliwość umocowania do kości za pomocą grotów Schanza w celu uwidocznienia dojścia do złamania bez konieczności podtrzymywania ich przez operatora. | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Stalowa płyta do stabilizacji miednicy, prosta i łukowa o promieniu 88 st i 108 st . Ilość otworów w płycie łukowej : 4, 5,6, 7,8, 9,10, 11,12, 13,14 ,15, 16, 18,20 ilość otworów w płycie prostej :2, 4, 5,6, 7,8, 9,10, 11,12, 13,14 ,15, 16, 18,20 ,22. płyta do zespolenia spojenia łonowego o promieniu 75 st 4 i 6 otworowe | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Stalowa śruba korowa z gniazdem heksagonalnym ø 4.5 mm,ø 3,5mm dł. 14-95 mm, | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Klamra multifunkcyjna na 5 grotów (ø4 mm, ø5 mm lub ø6 mm) u anodyzowana, kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca identyfikację elementów, mechanizm sprężynowy z tytanu, pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-pręt, typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętło, anodyzowana, mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 5 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-grot , typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętło, anodyzowana , mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 4,5,6 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra grot-pręt , typu Delta (trójkątna) pozwalająca na zamocowanie prętów o średnicach : ø5 mm/ø8 mm / ø11 . Zintegrowane pokrętło, anodyzowana, mechanizm sprężynowy z tytanu. Klamra zezwala na wpięcie grotowkręta o średnicy 4,5,6 mm. Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu8magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Klamra m9ltifunkcyjna na 5 grotów (ø4 mm, ø5 mm lub ø6 mm) z dwoma łąznikami odgiętymi 30° o średnicy ø11mm.Pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Pręt węglowy półokrągły pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym, rozmiar :174 | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Pręt prosty włókno węgłowe, pokrycie z tworzywa nieferromagnetycznego (ø5 mm, dł. 65, 100, 150, 200, 250, 300 mm) | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Pręt węglowy prosty pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym (ø8 mm, dł. 65, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 mm) | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Pręt węglowy prosty pokryty tworzywem nieferromagnetycznym w kolorze żółtym (ø11 mm, dł. 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450,500,550,600,650 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Klamra multifunkcyjna na 4 groty (ø4 mm, ø3mm) anodyzacja kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca identyfikację elementów, mechanizm sprężynowy z tytanu | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-pręt (ø5 mm/ø5 mm) stal anodyzowana, mechanizm sprężynowy z tytanu | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Łącznik odgięty dostępny w opcjach : 0°, 30° (ø8i 11 mm) 90° (ø11 mm) umożliwiający szybkie połączenie klamry multifunkcyjnej z multikierunkowa | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Łącznik odgięty w opcjach : 0°, 30°,(ø5 mm) | **5** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Grotowkręty kostne ze stali austenitycznej, samowiercące i samogwintujące( ø4 długość 90-180mm ,gwint długość 20-50mm / ø5 długość 120-250 mm , gwint długość 30-70mm / ø6 mm, długość 150-250 mm , gwint długość50-80 mm) | **15** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Grotowkręty kostne ze stali austenitycznej, samowiercące i samogwintujące( ø3 mm długość 60-110 , długość gwintu 10-25 mm / ø4 długość 90-180mm ,gwint długość 20-50mm ) | **15** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Grotowkręty kostne stalowe, ze stali austenitycznej, dwustronne, ø 4/5 mm, długość : 250 x50 mm, ø 5/6 mm długość : 300x40 mm | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-pręt (ø8 mm/ø8 mm) anodyzowana, mechanizm sprężynowy z tytanu, pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Zintegrowana, multikierunkowa klamra pręt-grot (ø8 mm/ø4 mm, 5mm, 6mm) stal anodyzowana, mechanizm sprężynowy z tytanu, pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Klamra multifunkcyjna na 5 grotów (ø4 mm, ø5 mm lub ø6 mm) u anodyzowana, kodyfikacja kolorystyczna umożliwiająca identyfikację elementów, mechanizm sprężynowy z tytanu, pokrycie nieferromagnetyczne umożliwiające wykonanie rezonansu magnetycznego w urządzeniu o mocy do 3 tesli | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Klamra przystawowa (ø5 mm/ø5 mm) ,mechanizm sprężynowy z tytanu | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Wkrętak umożliwiający osadzenie grotowkrętów 3mm oraz umocowanie klamer. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Wkrętak umożliwiający osadzenie grotowkrętów 4, 5, 6 mm oraz umocowanie klamer. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Uniwersalne pokrętło umożliwiające umocowanie klamer o dwóch rozmiarach, dwustronne  | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Dla pozycji 1-3 instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do ….godzin od złożonego zamówienia e-mailem u przedstawiciela handlowego. Asortyment z pozycji 4-26 uzupełniany po zużyciu elementów systemu stabilizów zewnętrznych będących w posiadaniu zamawiającego.**

**Pakiet nr 8**

**Gwoździe śródszpikowe elastyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa produktu | **Ilość szt.** | **Cena jedn.****netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **W tym podatek VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
|  | Elastyczne gwoździe tytanowe- średnica od 1,5mm do 4 mm, długość 300-440mm, koniec gwoździa spłaszczony, wygięty pod różnym kątem, wszystkie implanty oznaczone kolorystycznie, możliwość blokowania za pomocą zaślepki samotnącej i samogwintującej do stabilizacji w kości tytanowego gwoździa elastycznego, z gniazdem na gwóźdź i gładką zewnętrzną osłoną tkanek miękkich, zaślepka wkręcana przy pomocy śrubokręta nasadowego- dwie średnice w zależności od średnicy gwoździa. | **20** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Do implantacji gwoździ śródszpikowych wymagane jest instrumentarium. Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.**

**Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów w ciągu ……. godzin.**

**Pakiet nr 9**

**Substytut kostny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa produktu | **Ilość szt.** | **Cena jedn.****netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **W tym podatek****VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
|  | Substytut kostny /siarczan wapnia/ do miejscowego leczenia infekcji w tkankach miękkich, kości i szpiku dzięki możliwości mieszania z większością antybiotyków /co najmniej 2 antybiotyki/, biodegradowalny, biokompatybilny. Zatwierdzony do zastosowania bezpośrednio w miejscu infekcji w kości i tkance miękkiej. Zestawy umożliwiające przygotowanie co najmniej 3 różnych objętości zależnie od potrzeb zamawiającego., | **20** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

**Pakiet nr 10**

**Ostrza do piły**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa produktu | **Ilość szt.** | **Cena jedn.****netto** | **Cena jedn.****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **W tym podatek****VAT** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1 | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej - maksymalna głębokość cięcia 90 mm / szerokość ostrza 19 mm / grubość ostrza 1.27 mm dedykowane do napedu typ Acculan3 Ti, będącego w posiadaniu zamawiającego | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej - maksymalna głębokość cięcia dedykowane do napedu typ Acculan3 Ti, będącego w posiadaniu zamawiającego 90 mm / szerokość ostrza 13 mm / grubość ostrza 1.27 mm  | **40** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej - maksymalna głębokość cięcia 100 mm / szerokość ostrza 19 mm / grubość ostrza 1.27 mm dedykowane do napedu typ Acculan3 Ti, będącego w posiadaniu zamawiającego | **40** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

*Załącznik nr 2 do SWZ*

....................................... .......................................

 ( Wykonawca) (Data)

**O F E R T A**

**DLA**

**SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA**

**ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU**

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego: **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23** informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.............................................................................................................................................................

1. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.............................................................................................................................................................

REGON: ............................ NIP: ................................ WOJEWÓDZTWO: .........................................

Numer telefonu ..................................... e-mail .......................................................................

Numer telefonu …………………....... e-mail ....................................................................... (do zamówień składanych przez Zamawiajacego)

3. Czy **Wykonawca jest:**

□ mikroprzedsiębiorstwem

□ małym przedsiębiorstwem

□ średnim przedsiębiorstwem

□ jednosobowa działaność gospodarcza

□ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej

□ inny rodzaj: ………………………

 1) **proszę wskazać właściwe**

4. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oferujemy dostawę towaru o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie:

dla pakietu nr …….. (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety, na któreWykonawca składa ofertę)

„netto” ...................... PLN, (słownie: ......................................................................................... złotych),

podatek VAT – …….. %: .................. PLN, (słownie: .................................................................. złotych),

„brutto” ........................ PLN, (słownie: ........................................................................................łotych).

6. Czas dostarczenia impantów do ……… **godzin**\* *(dotyczy pakietów nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).*

7. Gwarantujemy ……. **dniowy** termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia (*dotyczy pakietów nr 9, 10*)\*\*

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

1. ..............................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................

 (*rozszerzyć zgodnie z wymaganiami*)

................................................................. (podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*1)* ***Mikroprzedsiębiorstwo*** *– przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 10 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 2 milionów EUR.***

***Małe przedsiębiorstwo*** *- przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 50 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 10 milionów EUR.***

***Średnie przedsiębiorstwo –*** *przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają* ***mniej niż 250 osób*** *i których roczny obrót* ***nie przekracza 50 milionów EUR*** *lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 43 milionów EUR.***

*\* Maksymalny czas dostarczenia impantów do 48 godzin*

*\*\*Maksymalny termin dostawy dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia
5 dni roboczych*

*Załącznik nr 4 do SWZ*

**Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

***W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[[1]](#footnote-1).*Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[2]](#footnote-2)* w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

**Dz.U. UE S numer[], data[], strona [],**

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S:**

**Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:**

**W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [….]**

**Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia**

**Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tożsamość zamawiającego*[[3]](#footnote-3)*** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa:  | **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego** |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[4]](#footnote-4): | **Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[5]](#footnote-5): |  **Zp/20/PN/23** |

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca*.***

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: Informacje na temat wykonawcy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identyfikacja:** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | [ ] |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | [ ][ ] |
| Adres pocztowy:  | [……] |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[[6]](#footnote-6):Telefon:Adres e-mail:Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……][……][……][……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[7]](#footnote-7)? | [] Tak [] Nie |
| **Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[8]](#footnote-8):**czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[9]](#footnote-9) lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?**Jeżeli tak,**jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | [] Tak [] Nie[…][….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak**:**Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.** a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[10]](#footnote-10):d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?**Jeżeli nie:****Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.****WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  | a) [……]b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……]c) [……]d) [] Tak [] Niee) [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……] |
| **Rodzaj uczestnictwa:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[11]](#footnote-11)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia. |
| **Jeżeli tak**:a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [……]b): [……]c): [……] |
| **Części** | **Odpowiedź:** |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ] |

**B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:** | **Odpowiedź:** |
| Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:  | [……],[……] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako: | [……] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Telefon: | [……] |
| Adres e-mail: | [……] |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | [……] |

**C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zależność od innych podmiotów:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?  | [] Tak [] Nie |

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[[12]](#footnote-12).

**D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega**

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] NieJeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: […] |

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji** oprócz informacji **wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

**Część III: Podstawy wykluczenia**

**A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo**

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

udział w **organizacji przestępczej[[13]](#footnote-13)**;

**korupcja[[14]](#footnote-14)**;

**nadużycie finansowe****[[15]](#footnote-15)**;

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną****[[16]](#footnote-16)**

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[17]](#footnote-17)**

**praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[18]](#footnote-18)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?  | [] Tak [] NieJeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……][[19]](#footnote-19) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[20]](#footnote-20):a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;b) wskazać, kto został skazany [ ];**c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]b) [……]c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[21]](#footnote-21) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[22]](#footnote-22) („**samooczyszczenie”)**? | [] Tak [] Nie  |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[23]](#footnote-23): | [……] |

**B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać:a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;b) jakiej kwoty to dotyczy?c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej:Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?Proszę podać datę wyroku lub decyzji.W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie[] Tak [] Nie[……][……]c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie[] Tak [] Nie[……][……]c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[[24]](#footnote-24)[……][……][……] |

**C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[25]](#footnote-25)**

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[26]](#footnote-26)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?[] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:a) **zbankrutował**; lubb) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lubc) zawarł **układ z wierzycielami**; lubd) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lube) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lubf) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?**Jeżeli tak:**Proszę podać szczegółowe informacje:Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[28]](#footnote-28).Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[……][……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[29]](#footnote-29)**? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy [……] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| **Czy wykonawca** zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| **Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów[[30]](#footnote-30)** spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy[…] |
| **Czy wykonawca lub** przedsiębiorstwo związane z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e) w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy[…] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że:**nie jest** winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;b) **nie zataił** tych informacji;c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; orazd) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? | Nie dotyczy |

**D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][[31]](#footnote-31) |
| **W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki:  | [] Tak [] Nie[……] |

**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

**: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji**

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji** | **Odpowiedź** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] Nie |

**~~A: Kompetencje~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Kompetencje~~** | **~~Odpowiedź~~** |
| **~~1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym~~** ~~prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy~~~~[[32]](#footnote-32)~~~~:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[…](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| **~~2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:~~**~~Czy konieczne jest~~ **~~posiadanie~~** ~~określonego~~ **~~zezwolenia lub bycie członkiem~~** ~~określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] NieJeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** | **Odpowiedź:** |
| ~~1a) Jego („ogólny”)~~ **~~roczny obrót~~** ~~w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~**~~:i/lub~~**~~1b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[33]](#footnote-33)~~ ~~(~~**~~)~~**~~:~~**~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~2a) Jego roczny („specyficzny”)~~ **~~obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem~~** ~~i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:~~**~~i/lub~~**~~2b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[34]](#footnote-34)~~~~:~~**~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) W odniesieniu do~~ **~~wskaźników finansowych~~~~[[35]](#footnote-35)~~** ~~określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y~~~~[[36]](#footnote-36)~~ ~~– oraz wartość):[……], [……]~~~~[[37]](#footnote-37)~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~5) W ramach~~ **~~ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego~~** ~~wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:~~**~~Jeżeli t~~**~~e informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~6) W odniesieniu do~~ **~~innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych~~**~~, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, żeJeżeli odnośna dokumentacja, która~~ **~~mogła~~** ~~zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~C: Zdolność techniczna i zawodowa~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Zdolność techniczna i zawodowa~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~1a) Jedynie w odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na roboty budowlane~~**~~:W okresie odniesienia~~~~[[38]](#footnote-38)~~ ~~wykonawca~~ **~~wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju~~**~~: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]Roboty budowlane: [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~1b) Jedynie w odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi~~**~~:W okresie odniesienia~~~~[[39]](#footnote-39)~~ ~~wykonawca~~ **~~zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju~~**~~:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych~~~~[[40]](#footnote-40)~~~~:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~Opis~~ | ~~Kwoty~~ | ~~Daty~~ | ~~Odbiorcy~~ |
|  |  |  |  |

 |
| ~~2) Może skorzystać z usług następujących~~ **~~pracowników technicznych lub służb technicznych~~~~[[41]](#footnote-41)~~**~~, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:~~ | ~~[……][……]~~ |
| ~~3) Korzysta z następujących~~ **~~urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości~~**~~, a jego~~ **~~zaplecze naukowo-badawcze~~** ~~jest następujące:~~  | ~~[……]~~ |
| ~~4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy~~ **~~zarządzania łańcuchem dostaw~~** ~~i śledzenia łańcucha dostaw:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~5)~~ **~~W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:~~**~~Czy wykonawca~~ **~~zezwoli~~** ~~na przeprowadzenie~~ **~~kontroli~~~~[[42]](#footnote-42)~~** ~~swoich~~ **~~zdolności produkcyjnych~~** ~~lub~~ **~~zdolności technicznych~~**~~, a w razie konieczności także dostępnych mu~~ **~~środków naukowych i badawczych~~**~~, jak również~~ **~~środków kontroli jakości~~**~~?~~ | ~~[] Tak [] Nie~~ |
| ~~6) Następującym~~ **~~wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi~~** ~~legitymuje się:a) sam usługodawca lub wykonawca:~~**~~lub~~** ~~(w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):b) jego kadra kierownicza:~~ | ~~a) [……]b) [……]~~ |
| ~~7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące~~ **~~środki zarządzania środowiskowego~~**~~:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~8) Wielkość~~ **~~średniego rocznego zatrudnienia~~** ~~u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące~~ | ~~Rok, średnie roczne zatrudnienie:[……], [……][……], [……][……], [……]Rok, liczebność kadry kierowniczej:[……], [……][……], [……][……], [……]~~ |
| ~~9) Będzie dysponował następującymi~~ **~~narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi~~** ~~na potrzeby realizacji zamówienia:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~10) Wykonawca~~ **~~zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom~~~~[[43]](#footnote-43)~~** ~~następującą~~ **~~część (procentową)~~** ~~zamówienia:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~11) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~:Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~12) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~:Czy wykonawca może przedstawić wymagane~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez urzędowe~~ **~~instytuty~~** ~~lub agencje~~ **~~kontroli jakości~~** ~~o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[…](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych~~ **~~norm zapewniania jakości~~**~~, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~**~~?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~** ~~mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:~~**

**~~Wykonawca oświadcza, że:~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Ograniczanie liczby kandydatów~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~W następujący sposób~~ **~~spełnia~~** ~~obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej~~~~[[44]](#footnote-44)~~~~, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich:~~ | ~~[….][] Tak [] Nie~~~~[[45]](#footnote-45)~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~~~[[46]](#footnote-46)~~ |

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim*[[47]](#footnote-47)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[48]](#footnote-48)*, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

*Załącznik nr 4a do SWZ*

 **Zamawiający:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczegÓlnych rozwiĄzaniach w zakresie przeciwdziaŁania wspieraniu agresji na UkrainĘ oraz sŁuŻĄCych ochronie bezpieczeŃstwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**,prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SWZ*,* polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………………………………………...…………………………………….… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
w następującym zakresie: …………………………………………………………………………… *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)*,co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .................................................................................................... ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ........................................................................................................................... ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………….

  *Data;* *kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 4b do SWZ*

 **Zamawiający:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Podmiot udostępniający zasoby:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczegÓlnych rozwiĄzaniach w zakresie przeciwdziaŁania wspieraniu agresji na UkrainĘ oraz sŁuŻĄCych ochronie bezpieczeŃstwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**,prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………….

  *Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 5 do SWZ*

**Wykonawca:**

………………………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego : **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**,prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

**są nadal aktualne**

oraz:

**Oświadczenie wykonawcy**

**w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy o**:

* braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu\*,
* przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej\*.

***\*niepotrzebne skreślić***

Dnia ………………r.

 …………………………………………

 *(podpis)*

*Załącznik nr 6 do SWZ*

**Wykonawca:**

………………………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**, prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania , o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170)

**są nadal aktualne**

Dnia ………………r.

 …………………………………………

 *(podpis)*

*Załącznik nr 7 do SWZ*

*(jeśli dotyczy)*

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne):**

…………………………………….

…………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres, w zalezności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie**

**art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)**

**DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,**

**KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**, oświadczam, że:

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………...........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

…………….…….*(miejscowość),*dnia………….…….r.

*Załącznik nr 8 do SWZ*

Wykonawca udostępniający zasoby *(jeżeli dotyczy)*

………………………………………………….

………………………………………………….

………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres,*

*NIP, Nr KRS/CEIDG*)

reprezentowany przez:

 ..............................................................................

…………………………………………………..

…………………………………………………..

 *(imię i nazwisko,*

*stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY**

**Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –**

**Prawo zamówień publicznych(Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn.zm.)**

Oświadczam, że udostępniam swoje zasoby Wykonawcy:……………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

przystępującemu do postepowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(podać zakres udostępnianych zasobów).

Jednocześnie oświadczam, iż:

* Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia

……………………………………………………………………………………………………… (podać sposób udostępniania i wykorzystania zasobów) w okresie……………………………………….

* W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługę/usługi/roboty budowlane………………………………………………..(podać zakres)

…………………………………………………………………………

(podpis upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

……………………………………

(Data)

*Załącznik nr 9 do SWZ*

.................................................. ................................

 (Wykonawca) (miejscowość i data)

 Oświadczenie

Oświadczamy, że oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia posiada aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terytorium RP, zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 974 z późn. zm.). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

 .................................................................

 ( podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

*Załącznik nr 10 do SWZ ( jeżeli dotyczy)*

**Zamawiający:**

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego**

**ul. Sokołowskiego 4**

**58-309 Wałbrzych**

 **Wykonawca:**

*................................................................*

**TABELA – PODWYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy:

..................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:

...................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podwykonawcy | Zakres zlecony podwykonawcy |
|  |  |  |
|  |  |  |

Przedmiot Zamówienia: **„Dostawa implantów i asortymentu do osteosyntezy” - Zp/20/PN/23**

..................................................................

*(data i podpis Wykonawcy)*

1. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.
W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**. [↑](#footnote-ref-2)
3. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-6)
7. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR*lub*roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**. [↑](#footnote-ref-7)
8. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-8)
9. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-9)
10. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-11)
12. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-12)
13. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42). [↑](#footnote-ref-13)
14. Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy. [↑](#footnote-ref-14)
15. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-15)
16. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-16)
17. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15). [↑](#footnote-ref-17)
18. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1). [↑](#footnote-ref-18)
19. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-19)
20. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-20)
21. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-21)
22. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-22)
23. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-23)
24. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-24)
25. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-25)
26. O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-26)
27. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-27)
28. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie. [↑](#footnote-ref-28)
29. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-29)
30. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-30)
31. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-31)
32. Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku. [↑](#footnote-ref-32)
33. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-33)
34. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-34)
35. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-35)
36. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-36)
37. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-37)
38. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat. [↑](#footnote-ref-38)
39. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-39)
40. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-40)
41. W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. [↑](#footnote-ref-41)
42. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. [↑](#footnote-ref-42)
43. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C). [↑](#footnote-ref-43)
44. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-44)
45. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-45)
46. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-46)
47. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu. [↑](#footnote-ref-47)
48. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-48)