**Pakiet nr 1**

Endoprotezy stawu biodrowego I

Zadanie 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego** | 50 |  |  |  |  |  |
| 1. | Głowa- o średnicy 28 mm, 32 mm i 36 mm ze stopu tytanowego pokryta okładziną ceramiczną w 5 długościach szyjki. | 30 |  |  |  |  |  |
| 2. | Głowa- ceramiczna o średnicy 28 mm, 32 mm, 36 mm i 40 mm odpowiednio do rosnącej średnicy panewki w trzech długościach szyjki. | 20 |  |  |  |  |  |
| 3. | Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo porowatym tytanem (cpTi) dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami do śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 46 do 68 mm ze skokiem co 2 mm.  Wymiennie:  Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo tytanowym stopem o strukturze kości gąbczastej dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami do śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm. | 35 |  |  |  |  |  |
| 4. | Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit multihole wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo tytanowym stopem o strukturze kości gąbczastej dla ułatwienia osteointegracji, z otworami do śrub stabilizujących na całym obwodzie panewki, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia, w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm. | 15 |  |  |  |  |  |
| 5. | Panewka antyluksacyjna bezcementowa w 12 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 42 mm-64 mm ze skokiem co 2 mm, wykonana ze stopu CoCrMo pokryta tytanem oraz dodatkowo hydroksyapatytem. | 10 |  |  |  |  |  |
| 6. | Panewka antyluksacyjna cementowa w 11 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 44 mm-64 mm ze skokiem co 2 mm, wykonana ze stopu CoCrMo | 10 |  |  |  |  |  |
| 7. | Głowa wykonana z polietylenu z wit. E o średnicy wewn. 22 mm, 28 mm i 32 mm rosnącej wraz ze średnica panewki | 20 |  |  |  |  |  |
| 8. | Spacery do uzupełniania ubytków kostnych w panewce; wykonane ze stopu tytanowego o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegracji (beleczki w strukturze spacera o średnicy 330-390 µm. Spacery dostępne w trzech wysokościach 10mm, 15mm i 20mm dla każdej z czterech średnic (54mm, 58mm, 62mm i 66mm). | 10 |  |  |  |  |  |
| 9. | Trzpień- prosty (nie anatomiczny) wykonany ze stopu tytanowego pokryty w 1/2 proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20,00 mm mierzonych w najszerszym miejscu, konus 12/14, kąt CCD 138° dodatkowo dostępność trzpienia lateralizowanego (offset). | 30 |  |  |  |  |  |
| 10. | Trzpień prosty, uniwersalny, bezkołnierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego, bezcementowy, pokryty w 2/3 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w długościach trzpieni od 97,5mm do 125mm, z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 133° | 20 |  |  |  |  |  |
| 11. | Wkład panewki- polietylenowy typu cross link z 0 lub 10 stopniowym offsetem dla głów 28, 32, 36 mm odpowiednich do rosnącej średnicy panewki | 40 |  |  |  |  |  |
| 12. | Wkład panewki- ceramiczny- biolox delta dla głów 28, 32,36 i 40 mm odpowiednich do rosnącej średnicy panewki. | 10 |  |  |  |  |  |
| 13. | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej grubość cięcie od 0,9 do 1,47, szerokość cięcia od 19 do 23 mm | 50 |  |  |  |  |  |
| 14. | Śruby tytanowe mocujące panewkę o średnicy 6,5 mm | 20 |  |  |  |  |  |
| 15. | Wkładka metalowa do panewki bezcementowej, wykonana ze stopu CoCrMo z okładziną hypoalergiczną pozwalająca na użycie głowy dwumobilnej PE. Wkładka przeznaczona do panewki o śr. 50-72 mm dla głów dwumobilnych PE o średnicy 38, 42 i 46 mm | 20 |  |  |  |  |  |

Zadanie 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza cementowana stawu biodrowego** | 20 |  |  |  |  |  |
| 1. | Głowa metalowa - średnica 22mm w 3 długosciach szyjki, średnica 28mm, 32 mm i 36mm w co najmniej 5 długościach szyjki. | 20 |  |  |  |  |  |
| 2. | Panewka- polietylenowa w rozmiarach od 44 do 60mm, średnica wewnętrzna 28 lub 32 mm, zaopatrzona w znacznik RTG, możliwość zastosowania panewki zatrzaskowej i dysplastycznej. | 20 |  |  |  |  |  |
| 3. | Trzpień prosty, cementowany, bezkołnierzowy, niewymagający stosowania centralizera (samocentrujący się), wykonany ze stopu tytanowego o zmatowionej powierzchni, w 9 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138°. Opcjonalnie trzpień prosty, lateralizowany, bezkołnierzowy niewymagający stosowania centralizera /samocentrujący się/ o zmatowionej powierzchni, w 5 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138˚ | 20 |  |  |  |  |  |
| 4. | Cement kostny z antybiotykiem pakowany 2 x 40g o średniej gęstości do mieszania próżniowego zawierający barwnik dla odróżnienia od struktur tkankowych | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | Mieszalnik do cementu podwójny | 20 |  |  |  |  |  |

Zadanie 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza bipolarna stawu biodrowego** | 60 |  |  |  |  |  |
| 1. | Głowa bipolarna o średnicy zewnętrznej od 44mm do 60mm ze skokiem co 1mm, wyposażona w plastikowy pierścień antyluksacyjny, średnica głowy wewnętrznej 28mm. | 60 |  |  |  |  |  |
| 2. | Głowa wewnętrzna modularna -średnica 28mm, wykonana ze stopu tytanowego pokryta okładziną ceramiczną w co najmniej 5 długościach szyjki. | 60 |  |  |  |  |  |
| 3. | Trzpień- prosty (nie anatomiczny) wykonany ze stopu tytanowego pokryty w 1/3 proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20,00mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm) mierzonych w najszerszym miejscu, konus 12/14, kąt CCD 138° dodatkowo dostępność trzpienia lateralizowanego (offset). | 40 |  |  |  |  |  |
| 4. | Trzpień prosty, cementowany, bezkołnierzowy, niewymagający stosowania centralizera (samocentrujący się), wykonany ze stopu tytanowego o zmatowionej powierzchni, w 9 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138°. Opcjonalnie trzpień prosty, lateralizowany, bezkołnierzowy niewymagający stosowania centralizera /samocentrujący się/ o zmatowionej powierzchni, w 5 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138˚ | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | Cement kostny z antybiotykiem pakowany 1 x 40g o średniej gęstości do mieszania próżniowego zawierający barwnik dla odróżnienia od struktur tkankowych | 20 |  |  |  |  |  |
| 6. | Mieszalnik do cementu pojedynczy | 20 |  |  |  |  |  |
| 7. | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej grubość cięcie od 0,9 do 1,47, szerokość cięcia od 19 do 23 mm | 20 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 1:**  **(Zadanie nr 1-3)** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do …. godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 2**

Endoproteza stawu biodrowego II

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza stawu biodrowego** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Głowa- ceramiczna średnica od 32mm do 40mm w czterech rozmiarach. | 15 |  |  |  |  |  |
| 2 | Głowa bipolarna w rozmiarze od 39 do 60 mm , dostosowana do głów metalowych w rozm. 22,2 oraz 28 mm , rozmiar głowy rosnący co 1 mm | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | Glowa polietylenowa panewki dwumobilnej . Głowa z witamina E dla głów metalowych w rozmiarze 22,2 mm oraz 28 mm. Głowy rosnące dla panewek od 46mm do 72 mm | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Glowa metalowa, konus 12/14 mm z kołnierzem ochronnym redukującym możliwość ścierania się głowy polietylenowej o konus trzpienia protezy . Głowa o śr. 28 mm w rozmiarze S,L,M | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | Głowa metalowa , konus 12/14 mm średnica głowy 22,2 mm w rozmiarze M,L oraz 28 mm,32mm, 36 mm, 40 mm w rozmiarze S,M,L,XL,XXL | 80 |  |  |  |  |  |
| 6 | Panewka pierwotna bezcementowa , w wersji bezotrworowej lub 3,5,7 otworowej , zamiennie do wyboru przez operatora dostepna w rozmiarach 40 do 70 mm .Konus 12/14 mm . | 90 |  |  |  |  |  |
| 7 | Panewka polietylenowa- cementowa o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm /do wyboru/ | 20 |  |  |  |  |  |
| 8 | Wchłanialny korek śródszpikowy do trzpieni cementowych wykonany o rozmiarze średnicy od 8 do 18 mm ze skokiem rozmiaru co 2 mm | 22 |  |  |  |  |  |
| 9 | Trzpień bezcementowy, krótki przynasadowy, oszczędzający kość szyjki udowej, w 2/3 napylany dwu warstwowo, w min 8 rozmiarach o kącie szyjkowym 120 st., 130 st., 135 st. Stożek konusa 12/14 mm. | 30 |  |  |  |  |  |
| 10 | Trzpień bezcementowy krótki stabilizowany w części krętarzowej , mocowany przynasadowo wykonane z kutego stopu tytanu (Ti6Al4V) w części proksymalnej pokryte porowatą powłoką z czystego tytanu. Trzpień w kształcie potrójnego stożka o długości od 119,50 do 141,50 mm z polerowaną końcówką, w 12-u rozmiarach dla każdej z 3 wersji kąta szyjkowo- trzonowego (kąt CCD) 122° ,132° i 142° , konus 12/14. Dodatkowo opcja trzpienia dysplastycznego w 11 rozmiarach | 60 |  |  |  |  |  |
| 11 | Trzpień cementowy polerowany w kształcie potrójnego stożka w min 5 rozmiarach w wersji kąta szyjkowo- trzonowego (kąt CCD) 122° ,132° i 142° , konus 12/14. Trzpień implantowany z zastosowaniem centralizera | 20 |  |  |  |  |  |
| 12 | Trzpień cementowy z powłoką wykazującą wysoką odporność na uwalnianie jonów metali w kształcie potrójnego stożka w min 5 rozmiarach w wersji kąta szyjkowo- trzonowego (kąt CCD) 122° ,132° i 142° , konus 12/14. Trzpień implantowany z zastosowaniem centralizera | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | Trzpień bezcementowy długi wykonane z kutego stopu tytanu (Ti6Al4V) w części proksymalnej pokryte porowatą powłoką z czystego tytanu. Trzpień w kształcie potrójnego stożka o długości od 150,50 do 194,50 mm z polerowaną końcówką, w 12-u rozmiarach dla każdej z 3 wersji | 40 |  |  |  |  |  |
| 14 | Wkład ceramiczny- symetryczny dla głów rosnących wraz z rozmiarem panewki od 28 mm do 40 mm włącznie, dostępne dla panewek bezcementowych od 44 do 70 mm. | 15 |  |  |  |  |  |
| 15 | Wkład polietylenowy do panewki pierwotnej z witaminą E , w wersji symetrycznej, ściana tylna , asymetrycznej dla głów 22,2 mm , 28 mm , 32 mm , 36 mm , 40 mm . Wkłady rosnące wraz z rozmiarem panewki | 80 |  |  |  |  |  |
| 16 | Wkład metalowy dla głów panewki dwumobilnej . Wkład metalowy pokryty powłoką ochronną eliminującą kontakt metal/metal dla panewek w rozmiarze 46 mm do 72 mm. | 30 |  |  |  |  |  |
| 17 | Śruba ryglująca do panewki bezcementowej | 20 |  |  |  |  |  |
| 18 | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej: grubość od 0,9 mm do 1,47 mm, szerokość cięcia od 19 mm do 23 mm | 90 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/. Instrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 3**

Endoproteza stawu biodrowego III

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza stawu biodrowego** | 70 |  |  |  |  |  |
| 1 | Trzpień bezcementowy, prosty, proporcjonalny (rozmiar szyjki rośnie wraz z rozmiarem trzpienia), taperowany, 2 kąty szyjkowo-trzonowe (standard 132st oraz o zwiększonym offsecie bocznym 127 st,) wykonany ze stopu tytanu, w 12 rozmiarach dla każdego z kątów, trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym, stożek V40 | 70 |  |  |  |  |  |
| 2 | Panewka typu press fit z dodatkowo wbudowanym poszerzeniem brzeżnym o wartości 1,8 mm, wykonana z tytanu, powierzchnia zewnętrzna pokryta czystym tytanem i hydroksyapatytem, wymiary zewnętrzne 40-72 mm. Możliwość wyboru panewki pełnej 3-5 otworami uzupełnianymi wkrętami fiksującymi. | 40 |  |  |  |  |  |
| 3 | Panewka pierwotna, sferyczna, wydrukowana z tytanu w technologii 3D. Implant o strukturze przestrzennej, imitujący kość gąbczastą, umożliwiający przerost tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem, tzw. biointegracja panewki. Współczynnik tarcia 1,2; porowatość panewki wynosi 76%. Dostępna w opcji pełnej i otworowej do dodatkowej fiksacji śrubami. Panewka w rozmiarach zewnętrznych od 42 do 66 mm, w opcji wielootworowej do 72 mm. Możliwość zastosowania głowy 36 mm już od panewki 48 mm. | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Wkłady polietylenowe z polietylenu III generacji, bez dodatków organicznych, o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i oksydacyjnej dzięki procesowi radiacji i wyżarzaniu; średnica wewnętrzna dla głów 32mm, 36mm, 40mm, 44mm | 50 |  |  |  |  |  |
| 5 | Wkładki chromokobaltowe do implantacji w panewkę bezcementową z pozycji 2 przeznaczone do artykulacji w układzie głowa polietylenowa zewnętrzna plus głowa wewnętrzna metalowa bądź ceramiczna. Głowa polietylenowa w rozmiarach zewnętrznych 42 do 64 dla głów wewnętrznych 22- 28. Wkładka chromokobaltowa do panewki o średnicy od 44 mm. | 20 |  |  |  |  |  |
| 6 | Głowy metalowe CrCo o powierzchni wygładzonej dzięki napylaniu jonami azotu; w rozmiarach 36mm, 40mm, 44mm w minimum 5 rozmiarach offsetu | 30 |  |  |  |  |  |
| 7 | Głowy ceramiczne w rozmiarach 28-32-36mm w 3 długościach szyjki | 20 |  |  |  |  |  |
| 8 | Głowa metalowa CrCo 22 mm, 28 mm i 32 mm w 4 długościach szyjki | 40 |  |  |  |  |  |
| 9 | Śruby panewkowe w długościach 16-20-25-30-35-40-45-50mm o średnicy 6,5mm | 20 |  |  |  |  |  |
| 10 | Zaślepka centralna do panewki | 70 |  |  |  |  |  |
| 11 | ostrza piły oscylacyjnej | 70 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 4**

Endoproteza stawu biodrowego IV

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Panewka sferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem i warstwą hydroksyapatytu . Dostepna w rozmiarach od 44 do 72 mm (skok co 2mm) , press-fit 1,7 mm . Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustka wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji ) | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | Panewka typu custom made z masywną resekcją miednicy i dodatkowym trzpieniem fiksującym (na miarę) wytwarzane na podstawie badań CT i MRI dla konkretnego pacjenta. Muszą być wykonane z użyciem technologii trójwymiarowej typu trabecular titanum na częściach stykowych z tkanką kostną. Implanty stawu biodrowego, ramiennego muszą być wykonane ze stopu tytanu w technologii 3D z elementami nieklejonymi. Muszą być kompatybilne ze standardowymi wkładkami: polietylenową z wiązaniami krzyżowymi, ceramiczną i metalową. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Panewka typu custom made z masywną resekcją miednicy (na miarę) wytwarzane na podstawie badań CT i MRI dla konkretnego pacjenta. Muszą być wykonane z użyciem technologii trójwymiarowej typu trabecular titanium na częściach stykowych z tkanką kostną. Implanty stawu biodrowego, ramiennego muszą być wykonane ze stopu tytanu w technologii 3D z elementami nieklejonymi. Muszą być kompatybilne ze standardowymi wkładkami: polietylenową z wiązaniami krzyżowymi, ceramiczną i metalową. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Panewka typu press-fit "Trabecular - trójprzestrzenna" , wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V . Dostępna w rozmiarach 44-64 mm (skok co 2mm). Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustka wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji ). Press-fit 1 mm | 40 |  |  |  |  |  |
| 5 | Wkładka z polietylenu crosslinked, przystosowana do głów o średnicy 28, 32 i 36 mm, dostępna w wersji standard oraz z 20 stopniowym okapem antyluksacyjnym. W opcji wkładka z witaminą E . Wkładka posiada pierścień wykonany ze stopu tytanu jest fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne ( S, M, L ) | 40 |  |  |  |  |  |
| 6 | Głowa ceramiczna 12/14, o średnicy 28, 32, 36, 40 mm w czterech długościach szyjki każda (S, M, L, XL). | 10 |  |  |  |  |  |
| 7 | Głowa metalowa, stożek 12/14 o średnicy 28, 32, 36 mm, w sześciu długościach szyjki każda (S, M, L, XL, XXL, XXXL). | 40 |  |  |  |  |  |
| 8 | Trzpień krótki, przynasadowy, bezcementowy. Kształt czterostożkowy dla dobrej stabilności wypełnienia okolicy krętarzowej oraz minimalizujący stress shielding. Profil boczny i przyśrodkowy łukowaty co ułatwia wprowadzanie i oszczędzenia tkanki kostnej okolicy krętarza większego. Stała krzywizna na łuku Adamsa w części bliższej przyśrodkowej walcowaty kształt dla lepszej dystrybucji sił. Część bliższa pokryta porowatym tytanem o porowatości 30%, w części dalszej piaskowany. Dystalny koniec zaokrąglony dla łatwiejszego wprowadzenia, zredukowany przyśrodkowo dla minimalizacji ryzyka konfliktu z kością korową i perforacji kości. Trzpień w dwóch kątach CCD: standard 134 stopnie i lateralizowany 131 stopni (zmiana offsetu +5mm). Offsety w zakresie 34,1-53.2mm; 12 rozmiarów dla każdego kąta CCD. Przyrastanie rozmiarów w płaszczyźnie czołowej o 0,7-1,0mm zależnie od rozmiaru, w płaszczyźnie strzałkowej o 0,2mm | 40 |  |  |  |  |  |
| 9 | Trzpień prosty, bezcementowy, uniwersalny, ze stopu tytanu Ti6Al4V; Koniec dystalny bocznie zredukowany i zaokrąglony dla minimalizacji ryzyka stress shielding, taperowany w M/L i A/P (filozofia trzpienia mullerowskiego), w 1/3 bliższej pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem, stożek 12/14, zredukowana geometria szyjki w A/P dla zwiększenia zakresu ruchu; na części trzonowej wzdłużne bruzdy wertykalne dla lepszej stabilizacji rotacyjnej; zredukowana boczna powierzchnia przykrętarzowa dla większej oszczędności tkanki kostnej okołokrętarzowej i łatwiejszego wprowadzania w dostępach małoinwazyjnych; Koniec dystalny bocznie zaoblony ;dostępny w 2 opcjach kąta CCD: standard 131° oraz lateralizowany 127,5°- zwiększa offset o 5mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 10 | Trzpień poresekcyjny w 3 długościach (130, 165, 200m) o przekrojach 12, 14, 16mm dla trzpieni 13 i 16,5cm. Oraz 14, 16mm. Dla trzpieni 20mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego pokryta porowatą okładziną tytanową i napylona hydroksyapatytem, w długościach 50-110mm ze zmiennym off-setem. Część proksymalna łączona z częścią dystalną (trzpieniem modularnym) za pomocą śruby. | 5 |  |  |  |  |  |
| 12 | Augment poresekcyjny w rozmiarach 60 i 120mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 13 | artykulacja typu dual mobility bazująca na wkładce CoCr i polietylenowej czaszy w rozmiarach 40 i 42mm - wkładka CoCr | 10 |  |  |  |  |  |
| 14 | artykulacja typu dual mobility bazująca na wkładce CoCr i polietylenowej czaszy w rozmiarach 40 i 42mm - głowa polietylenowa Vit E | 10 |  |  |  |  |  |
| 15 | Wkładka ceramiczna przystosowana do głów o średnicy 28, 32, 36, 40 mm. Wkładka jest fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne ( XS,S, M, L ) | 10 |  |  |  |  |  |
| 16 | ostrze piły oscylacyjnej | 50 |  |  |  |  |  |
| 17 | Śruby panewkowe skalowane co 5mm w długościach od 15 do 90mm. Średnica 6,5mm | 20 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 5**

Endoproteza stawu kolanowego I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza stawu kolanowego-** bezcementowa hypoalergiczna, modularna:  - element udowy anatomiczny /prawy, lewy/ w 5 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCrMo, pokryty okładziną ceramiczną, porowaty od strony wewnętrznej. Opcjonalnie element udowy anatomiczny tylno-stabilizowany w 5 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCrMo, pokryty okładziną ceramiczną, porowaty od strony wewnętrznej  - część piszczelowa- uniwersalna wykonana ze stopu CoCrMo w 6 rozmiarach pokrytej okładziną ceramiczną. Powierzchnia plateau wygładzona, umożliwiająca ruchy rotacyjne. Mocowanie typu press-fit z dodatkową warstwą hydroksyapatytu. Możliwość zastosowania trzpieni przedłużających do części piszczelowej  - wkładka polietylenowa typu rotating platform o grubości 10/12,5/15/17,5/20mm wysoce dopasowana do elementu udowego  - trzpień przedłużający w trzech długościach 25, 50 i 75mm pokryty okładziną ceramiczną | 30  30  30  10 |  |  |  |  |  |
| 2 | **Endoproteza stawu kolanowego-** cementowa modularna:  - część udowa- anatomiczna (prawa i lewa), wykonana ze stopu CoCrMo pokryta okładziną ceramiczną w 5 rozmiarach. . Opcjonalnie element udowy anatomiczny tylno-stabilizowany w 5 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCrMo, pokryty okładziną ceramiczną  - część piszczelowa- uniwersalna wykonana ze stopu CoCrMo w 6 rozmiarach pokrytej okładziną ceramiczną. Powierzchnia plateau wygładzona, umożliwiająca ruchy rotacyjne. Możliwość zastosowania trzpieni przedłużających do części piszczelowej  - wkładka polietylenowa typu rotating platform o grubości 10/12,5/15/17,5/20mm wysoce dopasowana do elementu udowego  - cement kostny z antybiotykiem pakowany 2x 40g o średniej gęstości do mieszania próżniowego zawierający barwnik dla odróżnienia od struktur tkankowych  - mieszalnik do cementu pojedynczy  - komponent rzepki cementowy w 4 rozmiarach | 30  30  30  30  30  2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej: grubość od 0,9 mm do 1,47 mm, szerokość cięcia od 19 mm do 23 mm | 60 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 6**

Endoproteza stawu kolanowego II

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1. | **Endoproteza kłykciowa stawu kolanowego:**  Element udowy jednopromieniowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching; w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.  Element piszczelowy modularny, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w 8 rozmiarach. Taca piszczelowa pierwotna standardowa oraz taca piszczelowa uniwersalna do tzw. trudnych kolan, z możliwością dokręcenia przedłużek cementowych i zastosowania bloczków uzupełniających ubytki kostne.  Przedłużki cementowe o średnicach 9mm, 12mm i 15mm. I w długościach 50 lub 100 mm.  Bloczki uzupełniające ubytki kostne o grubościach 5mm i 10mm.  Wkładka z polietylenu o zwiększonej odporności na utlenianie i wytrzymałości mechanicznej względem standardowych polietylenów crosslinkowanych, bez dodatków organicznych:  - CR (bez stabilizacji),  - PS (z tylną stabilizacją),  - CS (o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej),  Wszystkie wkładki blokowane obwodowo o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym bez konieczności opcji mobile bearing o grubościach: 9mm, 11mm, 13mm, 16mm i 19mm. W wersji PS oraz CS możliwość zastosowania wkładek 22 i 25 mm. Opcjonalnie dostępne instrumentarium przednioreferencyjne dla kolan koślawych; Dostępna płyta piszczelowa w całości wykonana z polietylenu w 4 grubościach zarówno w wersji PS jak i CS.  Wersja cementowana  Wersja bezcementowa  Wersja z rozbudową piszczeli | 60  30  20  10 |  |  |  |  |  |
| 2. | Ostrza piły oscylacyjnej | 60 |  |  |  |  |  |
| 3. | Cement kostny z antybiotykiem zawierający barwnik do odróżniania od struktur tkankowych | 30 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 7**

Endoproteza stawu kolanowego III

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza stawu kolanowego**  **modularna, bezcementowa i cementowa** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR i PS, wykonana ze stopu CoCr przynajmniej w 12 rozmiarach dla każdej ze stron | 70 |  |  |  |  |  |
| 2 | część piszczelowa uniwersalna, wykonana ze stopu CoCr, modularna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 11 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego oraz podkładek do rewizji ubytków kostnych | 70 |  |  |  |  |  |
| 3 | część udowa antyalergiczna anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR/PS, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 12 rozmiarach dla każdej ze stron | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | część piszczelowa antyalergiczna dla wersji CR/PS , wykonana z chromokobaltu, modularna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 11 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego oraz podkładek argumentacyjnych ubytków kości piszczelowej | 5 |  |  |  |  |  |
| 5 | wkład polietylenowy realizujący 3 stopniowe tyłopochylenie dla wersji CR - standard , PS - tylnostabilizowanej oraz typ UC ( duża zborność po usunięciu więzadła krzyżowego). Wysokość wkładów w rozmiarze od 10 do 20 mm ze skokiem co 2 mm | 70 |  |  |  |  |  |
| 6 | komponent rzepki | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | podkładka metalowa umożliwiająca uzupełnienie ubytków zrębu kostnego o grubościach 4 i 8mm w 5 rozmiarach | 10 |  |  |  |  |  |
| 8 | podkładka metalowa antyalergiczna umożliwiająca uzupełnienie ubytków zrębu kostnego o grubościach 4 i 8mm w 5 rozmiarach | 4 |  |  |  |  |  |
| 9 | przedłużka komponentów piszczelowych cementowa o śr. 10mm, 12mm i 14mm, w dwóch długościach | 10 |  |  |  |  |  |
| 10 | przedłużka komponentów piszczelowych antyalergiczna cementowa o śr. 10mm, 12mm i 14mm, w dwóch długościach | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | przedłużka bezcementowa komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm w dwóch długościach | 10 |  |  |  |  |  |
| 12 | przedłużka bezcementowa antyalergiczna komponentów piszczelowych o średnicy 10,12,14 mm w dwóch długościach | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | cement kostny 60 g z antybiotykiem z zestawem do mieszania próżniowego | 45 |  |  |  |  |  |
| 14 | ostrze do piły oscylacyjnej kompatybilne z wymogami instrumentarium oferenta | 70 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 8**

Endoproteza stawu kolanowego IV

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Całkowita proteza stawu kolanowego, kłykciowa, modularna, cementowana, 3-elementowa (udo, piszczel, wkładka) z opcją przedłużek piszczelowych**.**  **Element udowy** anatomiczny (lewy, prawy) w 10 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCr, cementowany, przedni kołnierz odchylony 5st. Element udowy w 2 wersjach: PS standardowy, CR o asymetrycznych kłykciach. Możliwość śródoperacyjnego ustawienia rotacji zewnętrznej i kąta koślawości w przedziale 0-9 st; resekcja dystalna płynnie korygowana co 1mm; System tylnoreferencyjny; Element Udowy PS open box, rozmiar rośnie ku przodowi; 3stopnie asymetryczny cam - zabezpiecza przed dyslokacją; w głębokim zgięciu punkt kontaktu z wkładką j poniżej linii stawu; wycięcie puszki PS na udzie oszczędzające kość  **Element piszczelowy**- tytanowy, w 10 rozmiarach, zawiera gniazdo zaślepione fabrycznie polietylenowym korkiem - wymienne na przedłużkę piszczelową w razie potrzeby (3 długości:20-40-60mm, fi 15,5mm); Piszczel bez zadanego tyłopochylenia (regulowane wkładką i instrumentacyjnie)  **Wkładki polietylenowe** w 10 rozmiarach i minimum 6 wysokościach (10-20mm) fiksowane do płyty piszczelowej; wkładki w 2 opcjach: PS i CR. Tyłopochylenie PS- 0st, CR -3st; Wkładki CR wklęsło-wypukłe, anatomiczne (prawa, lewa);  **Dodatkowo** wymagana dostępność konów udowych i piszczelowych wykonanych z tytanu trabekularnego drukowanego. W opcji wymagane element udowy bezcementowy i element piszczelowy bezcementowy bezkilowy wykonany z trabekularnego tytanu. Dodatkowo wymagana opcja zawiasowa i rewizyjna endoprotezy. | | | | | | |
| 1 | element udowy cementowany | 50 |  |  |  |  |  |
| 2 | element piszczelowy cementowany | 50 |  |  |  |  |  |
| 3 | element udowy bezcementowy | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | element piszczelowy bezcementowy | 5 |  |  |  |  |  |
| 5 | wkładka piszczelowa | 60 |  |  |  |  |  |
| 6 | przedłużka piszczelowa | 10 |  |  |  |  |  |
| 7 | kone udowy/ piszczelowy (centralne, peryferyczne i bikondylarne) wykonane z trabekularnego tytanu | 5 |  |  |  |  |  |
| 8 | element piszczelowy rewizyjny w 5 rozmiarów, cementowany | 5 |  |  |  |  |  |
| 9 | element udowy rewizyjny w 5 rozmiarach, cementowany | 5 |  |  |  |  |  |
| 10 | element piszczelowy zawiasowy w 5 rozmiarów, cementowany | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | element udowy zawiasowy w 5 rozmiarach, cementowany | 5 |  |  |  |  |  |
| 12 | podkładka udowa dystalna i tylna | 10 |  |  |  |  |  |
| 13 | bloczek piszczelowy | 10 |  |  |  |  |  |
| 14 | offset udowy i piszczelowy do opcji rewizyjnych i zawiasowych | 10 |  |  |  |  |  |
| 15 | wkładka polietylenowa CCK /H lub wkładka pogłębiona UC | 10 |  |  |  |  |  |
| 16 | Trzpień rewizyjny | 10 |  |  |  |  |  |
| 17 | mieszalnik próżniowy do mieszania i podawania cementu 180g | 55 |  |  |  |  |  |
| 18 | cement kostny z gentamycyną 40g; długo i wolno wiążący do wyboru | 55 |  |  |  |  |  |
| 19 | ostrze pryzmatyczne piły oscylacyjnej | 60 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 9**

Endoproteza połowicza stawu kolanowego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Endoproteza jednoprzedziałowa stawu kolanowego. Endoproteza modularna, osadzana przy użyciu cementu. W skład kompletu wchodzi: |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Komponent udowy- anatomiczny, prawy, lewy- 7 rozmiarów dla każdej ze stron, cementowany, wykonany ze stopu chromo-kobaltowego | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | Komponent piszczelowy- anatomiczny, cementowany, 6 rozmiarów, wykonany ze stopu tytanu | 30 |  |  |  |  |  |
| 3 | Wkładka- polietylenowa o grubości- 8-14mm, mocowana zatrzaskowo | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ostrza do piły posuwistej i oscylacyjnej /komplet 2 szt./ | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | Cement kostny z gentamycyną 40g | 30 |  |  |  |  |  |
| 6 | Mieszalnik próżniowy do mieszania i podania cementu | 30 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do każdego zadania z pakietu wymagane jest instrumentarium oraz system napędów akumulatorach /oddzielnie napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich, oddzielnie piła oscylacyjna/.** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Wykonawca utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 10**

Endoproteza stawu ramiennego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego:  **trzpienie** cementowane ( 12-20mm) lub bezcementowe ( 14-24mm) o długości 80mm oraz trzpienie mini ( 11-13mm) o długości 60mm; trzpienie rewizyjne cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210mm w przekrojach od 13do 16mm.; trzpienie do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10mm o długości 50-80mm wraz z augmentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50mm.  **element proksymalny** z otworami ( trauma – 3 rozmiary) bądź z wzdłużnymi płetwami; element proksymalny odwrócony ( w trzech opcjach: HA ,krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9mm.  **głowy** wykonane ze stopu tytanu bądź chromo kobaltu w rozmiarach 40-54mm; głowy CTA w rozmiarach 42-54mm.  **adaptery** neutralne, centryczne oraz CAT  **wkładki** do body odwróconego polietylenowe 36mm. ( 6 opcji), metalowe 40/44mm. ( 5 opcji) bądź ceramiczne,  **glenosfery** chromo kobaltowe lub tytanowe w czterech opcjach ( standard, mały – neutralne i centryczne), glenosfery polietylenowe 40 i 44mm.  **panewka** cementowana w pięciu opcjach, - element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu pokryty porowatym tytanem i HA, wkładka polietylenowa w 4 opcjach  **płytka panewkowa** wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach  **Panewka rewizyjna** z modularnym pegiem wykonana w technologii trabecular tytan.  Dodatkowo wymagany system rewizyjny. | | | | | | |
| 1 | Trzpień bezcementowy standardowy lub krótki | 25 |  |  |  |  |  |
| 2 | Element proksymalny: trauma, anatomia i odwrócony. | 25 |  |  |  |  |  |
| 3 | Głowa metalowa | 25 |  |  |  |  |  |
| 4 | Adapter standard i acentryczny | 25 |  |  |  |  |  |
| 5 | Trzpień cementowany | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | Trzpień rewizyjny, cementowany, bezcementowy poresekcyjny | 5 |  |  |  |  |  |
| 7 | Glenosfery PE 40,44 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 8 | Łącznik | 25 |  |  |  |  |  |
| 9 | Glenosfery 36mm | 15 |  |  |  |  |  |
| 10 | Wkładka odwrócona PE | 25 |  |  |  |  |  |
| 11 | Przedłużenie body odwróconego +9 | 5 |  |  |  |  |  |
| 12 | Wkładka do body odwróconego metalowa lub ceramiczna | 10 |  |  |  |  |  |
| 13 | Wkładka do body odwróconego metalowa lateralizowana | 5 |  |  |  |  |  |
| 14 | Panewka metal back | 20 |  |  |  |  |  |
| 15 | Wkładka PE | 20 |  |  |  |  |  |
| 16 | Śruba | 75 |  |  |  |  |  |
| 17 | Panewka metal back rewizyjna | 5 |  |  |  |  |  |
| 18 | peg modularny do panewki metal back rewizyjnej | 5 |  |  |  |  |  |
| 19 | Wkładka do panewki rewizyjnej | 5 |  |  |  |  |  |
| 20 | Panewka bezcementowa z augmentem | 5 |  |  |  |  |  |
| 21 | Panewka typu custom made stawu ramiennego augmentowana | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Body odwrócone beztrzpieniowe | 2 |  |  |  |  |  |
| 23 | Panewka typu custom made stawu ramiennego argumentowana i wyrostka kruczego lub/i wyrostka barkowego | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Adapter do body beztrzpieniowego | 2 |  |  |  |  |  |
| 25 | Forma spacera barkowego | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Cement z gentamycyną | 5 |  |  |  |  |  |
| 27 | Mieszalnik do cementu | 5 |  |  |  |  |  |
| 28 | Ostrze piły oscylacyjnej | 30 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 11**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1. | Trzpień rewizyjny modularny- o długościach od 240 mm do 400mm włącznie i promieniu wygięcia 1200mm; osadzana na press-fit z możliwością podwójnego ryglowania w części dalszej (jeden otwór statyczny, drugi dynamiczny) - pokryte celownikiem. Część proksymalna w trzech rozmiarach i trzech długościach dla każdego rozmiaru pokryta w części międzykrętarzowej napyleniem tytanowym, o zmiennym offsecie uzależnionym od stosowanego rozmiaru. W części bliższej grzebień poprawiający stabilność rotacyjną z otworami umożliwiającymi mocowanie krętarza wielkiego. System musi umożliwiać pełen zakres kombinacji zestawienia części bliższej i dalszej endoprotezy. Mocowanie obu części musi umożliwiać płynny wybór żądanego kąta ante lub retrotorsji. System musi umożliwiać procedurę operacyjną opartą na zestawianiu implantu in situ a także na jego implantację w całości (w zależności od potrzeb). | 4 |  |  |  |  |  |
| 2. | Trzpień rewizyjny lity- typu monoblok – bezcementowy lub cementowany, ze stopu tytanu /w wersji bezcementowej w 1/3 bliższej pokryta napyleniem porowatym/, trzpień prosty, w części bliższej zaopatrzony w dwa łukowato wygięte „skrzydła” gwarantujące stabilność rotacyjną i otwór umożliwiający zamocowanie specjalnego narzędzia do ekstrakcji trzpienia. Część krętarzowa trzpienia wyposażona w dwa otwory do mocowania masywu krętarza. Stożek konusa 12/14. Minimum dwie długości, średnica części dystalnej od 12mm do 14mm | 4 |  |  |  |  |  |
| 3. | Trzpień rewizyjny cementowy z dystalnym centralizerem w wersji monobloc - o długości 200mm i 240 mm , średnica w cześći dystalnej od 12 mm do 14 mm | 4 |  |  |  |  |  |
| 4. | Panewka- bezcementowa typu press-fit w rozmiarach 40 do 70 mm – uniwersalna do zastosowania wkładki polietylenowej lub ceramicznej. Dostępna w trzech opcjach: bezotrworowej, z trzema otworami na śruby mocujące lub z 7-otworami. Otwór montażowy zamykany zaślepką. Panewka w kształcie spłaszczonej hemisfery. | 10 |  |  |  |  |  |
| 5. | Panewka rewizyjna do zabiegów pierwotnych i rewizyjnych. Kształt hemisferyczny nieco spłaszczony na biegunie z pięcioma otworami na tytanowe śruby Ø 6,5 mm w tym dwa otwory podłużne z możliwością zainstalowania w nich jednej lub dwóch śrub. Dodatkowa na powierzchni panewki bardzo porowata struktura tytanowa 3D wytworzona za pomocą addytywnego procesu drukowania 3D . Powierzchnia panewki o zwiększonej porowatości ( do 52%) i średnicy porów ok 800 mikrometrów. Press-fit panewki 1,5 mm. Panewki w rozmiarach od 44 do 72mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 6. | Augment ubytków panewki umożliwiający wypełnienie ubytków w przypadkach rewizyjnych i dysplastycznych. Implanty wykonane ze stopu tytanu. Implanty w min. 6 rozmiarach ( w zakresie 48-68 mm) i 5-u wysokościach dla każdego rozmiaru ( 12-30 mm) o takiej samej średnicy krzywizny zewnętrznej i wewnętrznej. Implanty przeznaczone do implantacji wraz z panewką bezcementową lub cementową. Każdy z implantów umożliwia mocowanie przynajmniej 2 śrubami gąbczastymi 6,5 mm. System umożliwiający zastosowanie w kombinacji z panewką o średnicy równej rozmiarowi implantu oraz o 4 mm większej i mniejszej | 2 |  |  |  |  |  |
| 7. | Wkład polietylenowy z wysokousieciowanego polietylenu z dodatkiem Witaminy E. Wkłady symetryczne, asymetryczne i z okapem dla głów do 36 mm. Wkłady polietylenowe dostępne dla panewek od 40 do 70 mm | 4 |  |  |  |  |  |
| 8. | Śruby ryglujące(ze stopu tytanu ) o zakresie długości od 24 mm do 60 mm ( włącznie) | 8 |  |  |  |  |  |
| 9. | Koszyczek rekonstrukcyjny- do endoprotezoplastyki rewizyjnej stawu biodrowego, tytanowy, anatomiczny /lewy i prawy/, o minimum trzech rozmiarach dla każdej strony, stabilizowany śrubami | 4 |  |  |  |  |  |
| 10. | Panewka polietylenowa- cementowa o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm /do wyboru/, średnica zewnętrzna dostosowana do koszyczka | 4 |  |  |  |  |  |
| 11. | Śruba korowa- tytanowa do koszyczka rekonstrukcyjnego | 12 |  |  |  |  |  |
| 12. | Śruby ryglujące do panewki bezcementowej , rewizyjnej , dwumobilnej | 8 |  |  |  |  |  |
| 13. | Cement kostny 60 g z antybiotykiem z zestawem do mieszania próżniowego | 5 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 12**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego II

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Trzpień rewizyjny bezcementowy składający się z: trzpienia dystalnego w kształcie klina z promienistymi, wertykalnymi listwami dzięki czemu trzpień osiąga pierwotną stabilność wertykalną i rotacyjną bez konieczności ryglowania dystalnego; trzpień w 3 długościach: 155 (prosty)-195(prosty i zakrzywiony)-235mm (zakrzywiony) i średnicach 14-28mm włącznie (skalowane co 1mm); część krętarzowa w 4 wysokościach: 70-80-90-100mm i średnicach 19-31mm. Trzpień dystalny i element krętarzowy dobierane niezależnie | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Panewka rewizyjna typu press-fit, acentryczna - przesunięte centrum rotacji głowy, anatomiczna (lewa i prawa), kształt zewnętrzny sferyczny; brzeżne i centralne otwory na śruby fiksujące; dostępna w rozmiarach 54-80 mm ze skokiem co 2 mm, okładzina zewnętrzna trójprzestrzenna co umożliwia wzrost tkanki kostnej wewnątrz okładziny panewki. Panewka umożliwia zastosowanie głowy ceramicznej lub CrCo. W skład kompletu wchodzą: panewka - 1 szt., śruba - 2 szt., plug- 1 szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Augmenty panewkowe do rewizji stawu biodrowego do uzupełniania ubytków ściany panewki wykonane z czystego tytanu, o budowie przestrzennej umożliwiającej przerost tkanką kostną. Implanty w min. 18 rozmiarach i 3 wysokościach dla każdego z rozmiarów, w średnicach zewnętrznych 46-68 (skok co 4mm). Implanty wyposażone w otwory do stabilizacji czasowej drutem Kirschnera i stabilizacji śrubami 6,5 mm z możliwością ustawienia kątowego 18 stopni w każdym kierunku | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | Wkłady polietylenowe z polietylenu bez dodatków organicznych, o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i oksydacyjnej dzięki procesowi radiacji i wyżarzaniu; średnica wewnętrzna dla głów 32mm, 36mm, 40mm, 44mm | 3 |  |  |  |  |  |
| 11 | głowa metalowa CrCo w 4 długościach szyjki w średnicach 32-36-40-44 | 3 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 13**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego IV

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Kompletna panewka rewizyjna stawu biodrowego składająca się z:  1.Panewki bezcementowej, anatomicznej /lewej, prawej/, wykonanej ze stopu tytanu, glinu i vanatu w rozmiarach od 46 mm do 62 mm, posiadającej ostry kolec umożliwiający zaczepienie w kości kulszowej oraz wypustkę w formie blaszki z otworami na śruby umożliwiające mocowanie do talerza kości biodrowej. Panewka musi posiadać otwory do przymocowania śrubami.  2. Wkładu polietylenowego kompatybilnego z głowami o średnicy 32 mm i 36 mm, z 15 stopniowym okapem oraz opcją z 4 mm offsetem  3. Śruby mocujące panewkę- gąbczaste średnica 6,5 mm w długościach 15-65mm  4. Wkład do panewki dwu mobilnej pokryty okładiną TiN  5. Zaślepka do panewki bezcementowej  6. Bolec mocujący | 2  2  10  1  2  2 |  |  |  |  |  |
| 2. | Panewkowy koszyk rewizyjny anatomiczny /prawy i lewy/ wykonany ze stopu tytanowego posiadający odpowiednie otwory umożliwiające użycie śrub w rozmiarach od 44 mm do 62 mm ze skokiem co 6 mm | 2 |  |  |  |  |  |
| 3. | Panewkowy koszyk rewizyjny uniwersalny wykonany ze stopu tytanowego posiadający otwory umożliwiające użycie śrub w rozmiarach od 44 mm do 58 mm ze skokiem co 2 mm | 2 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 14**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego V

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Trzpień rewizyjny modularny w wersji cementowej i bezcementowej. System daje możliwość wyboru kąta szyjkowo-trzonowego /127 i 135 stopni/ oraz zapewnia możliwość ustalenia kąta antetorsji po osadzeniu implantu w loży kostnej /skok co 5 stopni/. System posiada możliwość blokowania obwodowego:  - część proksymalna- w dwóch opcjach kąta szyjkowego 127 i 135 stopni oraz wysokościach 32 i 42 mm, konus 12/14. Mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antetorsji co 5 stopni  - trzpień typu Wagnera z dwuspopniowym stożkiem, w częściowo o przekroju heksagonalnym, odpowiednio przygięte celem dopasowania do krzywizn kości udowej, w długościach 150, 200 mm i średnicy 12-20mm /skok co 2 mm/ w wersji bezcementowej. Opcjonalnie wersja o długości 250mm i średnicy 14-20mm /skok co 2 mm/ z otworami dystalnymi do blokowania śrubami korowymi 4,5mm. Wersja cementowa w długościach 150,200 mm i średnicy 12-18 mm  - element krętarzowy w dwóch opcjach długości 40 mm i 50 mm  - element przedłużający 25mm umożliwiający odpowiednie śródoperacyjne odtworzenie długości protezy  - śruba o długości od 40 mm - 125mm | 4  4  4  4  4 |  |  |  |  |  |
| 2 | Cement kostny z antybiotykiem 1x40g wraz z mieszalnikiem pojedyńczym | 2 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 15**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego VI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | System reduktorów stożka do operacji rewizyjnych stawu biodrowego:   1. Reduktor stożka na stożki 12/14 i 14/16 umożliwiające śródoperacyjną korekcję długości minimum 2cm, antewersji minimum do 10° i kąta CCD minimum do 10°. 2. Reduktor stożka na stożek V40 umożliwiające śródoperacyjną korekcję długości szyjki minimum do 2 cm, antewersji minimum do 10° i kąta CCD minimum do 10° 3. Głowy metalowe CoCr o średnicach 28mm, 32mm i 36mm dostosowane do reduktorów stożka 4. Głowy ceramiczne o średnicach 28mm, 32mm i 36mm dostosowane do reduktorów stożka | 8  8  8  8 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 16**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu kolanowego I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego:  1.Część udowa, anatomiczna / prawa, lewa / wykonana ze stopu CoCrMo pokryta okładzina ceramiczną w wersji cementowanej w min 5-ciu rozmiarach, w opcji tylnostabilizowanej.  2.Część piszczelowa endoprotezy uniwersalna, wykonana ze stopu CoCrMo w przynajmniej 5-ciu rozmiarach, w wersji cementowanej, pokrytej okładzina ceramiczną  3.Wkładka polietylenowa typu rotating platform – tylnostabilizowanej-półzwiązanej o grubości 10; 12,5; 15; 17,5; 20 mm  3. Podkładki uzupełniające 5mm i 10mm do części piszczelowej i udowej  4. Adapter udowy offsetowy 0 mm, +2mm, +4mm i +6mm  5. Adapter piszczelowy offsetowy 0 mm, +2mm, +4mm  6. Stożki uzupełniające udowe metafizjalne (Sleeve) w 4 rozmiarach, tytanowe porowate wykonane techniką 3D i stożki uzupełniające ubytki nasady kości udowej (Cony) anatomiczne (prawy, lewy) w 4 rozmiarach i wysokościach 30, 40, 50 mm dla każdej strony, tytanowe porowate wykonane techniką 3D.  7. Stożki uzupełniające piszczelowe metafizjalne (Sleeve) w 4 rozmiarach, oraz z wbudowanymi augmentami 5 i 10 mm, tytanowe porowate wykonane techniką 3 D i stożki uzupełniające ubytki nasady kości piszczelowej (Cony) w 4 rozmiarach i wysokościach 20, 30 mm i schodkowe (prawe i lewe) w 4 rozmiarach i wysokości 30 mm, tytanowe porowate wykonane techniką 3D.  8. Trzpienie przedłużające wykonane ze stopu tytanu, do części udowej i piszczelowej, do osadzenia za pomocą cementu lub bez cementu, w długościach od 100 do 200mm oraz przekroju od 12 do 22mm. | 4  4  4  4  4  4  4  4  4 |  |  |  |  |  |
| 2 | Cement kostny (1x40g) z antybiotykiem wraz z mieszalnikiem pojedyńczym | 4 |  |  |  |  |  |
| 3. | Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium | 4 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 17 –** Eendoprotezoplastyka rewizyjna stawu kolanowego II

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego- związana, oparta o mechanizm zawiasowy /- endoproteza musi zapewniać możliwość wykonywania wahań rotacyjnych +/- 12 stopni/** |  |  |  |  |  |  |
|  | **-** komponent udowy przynajmniej w trzech rozmiarach dla każdej ze stron z możliwością dokręcenia przedłużek z adapterem offsetowym zarówno w wersji cementowanej (przynajmniej w dwóch długościach i trzech średnicach) jak i bezcementowej ( przynajmniej w dwóch długościach i dziewięciu średnicach ). Bloczki dystalne jak i tylno-dystalne o grubościach 4mm,8mm,12mm zapewniające uzupełnienie ubytków kostnych po stronie udowej | 2 |  |  |  |  |  |
| **-**komponent udowy o parametrach j.w. pokryty powłoka antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - komponent piszczelowy uniwersalny przynajmniej w trzech rozmiarach z możliwością dokręcenia przedłużek z adapterem offsetowym zarówno w wersji cementowanej(przynajmniej w dwóch długościach i trzech średnicach) jak i bezcementowej ( przynajmniej w dwóch długościach i dziesięciu średnicach). Podkładki augmentacyjne pod komponent piszczelowy o grubościach 4mm,8mm,12mm,16mm | 2 |  |  |  |  |  |
| - komponent piszczelowy o parametrach jw.. pokryty powłoką antyalergiczna | 1 |  |  |  |  |  |
| - wkładka polietylenowa z systemem zawiasowym, wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności na ścieranie o grubościach od 10mm do 24mm włącznie ze skokiem co 2mm | 3 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki udowe cementowane | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki udowe bezcementowe | 2 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe cementowane | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe bezcementowe | 2 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu udowego | 4 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu piszczelowego | 2 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki udowe cementowane pokryte powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki udowe bezcementowe pokryte powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe cementowane pokryte powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe bezcementowe pokryte powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu udowego pokryte powłoką antyalergiczną | 2 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu piszczelowego pokryte powłoką antyalergiczną | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | **Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego półzwiązana:** |  |  |  |  |  |  |
|  | - komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy), cementowany w min. 5 rozmiarach; w wersji tylnostabilizowanej lub półzwiązanej. | 4 |  |  |  |  |  |
| - komponent udowy o parametrach j.w. pokryty powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - komponent piszczelowy stały lub rotating platform, tylnostabilizowany lub półzwiązana w co najmniej 5 rozmiarach | 4 |  |  |  |  |  |
| - komponent piszczelowy o parametrach j.w. pokryty powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - wkład polietylenowy dla komponentu piszczelowego o średniej i wysokiej stabilizacji , grubość wkładu od 10 do 30 mm | 5 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki udowe z adapterem offsetowym cementowane realizująca 6 st. koślawość uda | 1 |  |  |  |  |  |
| przedłużki udowe z adapterem offsetowym bezcementowe realizująca 6 st. koślawość uda | 3 |  |  |  |  |  |
| - przedłużka udowa o parametrach jw.. cementowa, pokryta powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużka udowa o parametrach jw.. bezcementowa, pokryta powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe cementowane z adapterem offsetowym | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużki piszczelowe bezcementowe z adapterem offsetowym | 3 |  |  |  |  |  |
| - przedłużka piszczelowa o parametrach jw.. cementowa, pokryta powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - przedłużka piszczelowa o parametrach jw.. bezcementowa, pokryta powłoką antyalergiczną | 1 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu udowego o wysokości 5,10,15 mm | 4 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu udowego o wysokości 5,10,15 mm pokryty powłoką antyalergiczną | 2 |  |  |  |  |  |
| - augment ubytków kostnych dla komponentu piszczelowego o wysokości 5,10,15 mm | 2 |  |  |  |  |  |
|  | - augment ubytków kostnych dla komponentu piszczelowego o wysokości 5,10,15 mm pokryty powłoką antyalergiczną | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Cement kostny z antybiotykiem z zestawem do mieszania próżniowego | 8 |  |  |  |  |  |
| 4 | Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium | 8 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 18**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu kolanowego III

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Endoproteza kłykciowa rewizyjna stawu kolanowego, cementowana.  Element udowy rewizyjny jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7º przednią częścią zapobiegającą tzw. notching – nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.  Element piszczelowy wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego w 8 rozmiarach.  Wkładka rewizyjna z podwyższonym bolcem stabilizacyjnym kompatybilna z systemem pierwotnym, mocowana zatrzaskowo, przynajmniej w 8 grubościach.  Trzpienie przedłużające do elementu piszczelowego i udowego, bezcementowe, tytanowe, o długościach 100mm i 150mm i średnicach od 10mm do 25mm (skok co 1mm) z systemem umożliwiającym przesunięcie osi za pomocą mimośrodu (adaptery offsetowe: 2, 4, 6 i 8 mm) w zakresie 360 stopni. Możliwość dodatkowego przedłużenia trzpieni za pomocą tzw. extenderów o długościach 25 i 50mm.  System dający możliwość zastosowania podkładek pod płytę piszczelową (o grubościach 5mm i 10mm) oraz bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego (o grubości 5mm, 10mm i 15mm). Opcjonalne podkładki typu cone wypełniające masywne ubytki nasady dalszej kości udowej i nasady bliższej kości piszczelowej - wykonane z czystego tytanu umożliwiające przerost tkanką kostną | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | Cement kostny (1x40g) z antybiotykiem wraz z mieszalnikiem pojedyńczym | 4 |  |  |  |  |  |
| 3. | Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium | 4 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 19**

Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu kolanowego IV

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego związana zapewniająca ruchy rotacyjne piszczeli:  1.Element udowy anatomiczny odtwarzający powierzchnię stawową w minimum 4 rozmiarach , wykonany ze stopu CoCrMo, z możliwością zastosowania podkładek i sleev’ów wyrównujących ubytki kostne oraz trzpieni udowych / - wersja cementowana i bezcementowa  2. Element piszczelowy- cementowany i bezcementowy w minimum 4 rozmiarach , wykonany ze stopu CoCrMo, z możliwością zastosowania podkładek i sleev’ów wyrównujących ubytki kostne oraz trzpieni piszczelowych  3. Trzpień uniwersalny udowy i piszczelowy cementowanego o średnicy 11, 13, 15, 17, 19 mm w długościach 125, 150, 200, 250 mm, oraz bezcementowego o średnicy 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm w długościach 125, 150, 200, 250 mm.  4.Wkładka polietylenowa w wersji MB i FB kompatybilna w minimum 3 rozmiarach  5.Siatka wykonana z włókien PET o długości minimum 300mm i średnicy 35-55 mm umożliwiająca doszycie tkanek miękkich  6. augmenty udowe dystalne i tylne  7. Augmenty piszczelowe jedno- i dwustronne  8. Sleeve udowy w 4 rozmiarach, tytanowych porowatych wykonanych techniką 3 D lub stożki uzupełniające ubytki nasady kości udowej anatomiczne /praw-lewy/ w 4 rozmiarach i trzech wysokościach 30,30, 50mm dla każdej ze stron, tytanowe wykonane techniką 3D  9. Sleeve piszczelowy w 4 rozmiarach, oraz sleeve z wbudowanymi augmentami 5 i 10 mm, tytanowych porowatych wykonanych techniką 3 D lub stożki uzupełniające ubytki nasady kości piszczelowej w 4 rozmiarach i wysokościach 20-30mm, oraz stożki schodkowe /prawy-lewy/ w 4 rozmiarach , tytanowe wykonane techniką 3D  10. Zamek łączący element udowy i piszczelowy  11. adapter offsertu uniwersalny udowy i piszczelowy od 0 do 6mm  10. Cement kostny z antybiotykiem 1x40g wraz z mieszalnikiem pojedyńczym | 8  8  16  8  1  8  8  2  2  8  16  8 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do …. h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 20**

Endoprotezoplastyka czasowa z antybiotykiem

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Spacer kolanowy fabrycznie sterylny, posiadający część udową i piszczelową, zawierający dwa antybiotyki: gentamycynę i wankomycynę. Szerokość tacy piszczelowej od 60mm do 90mm włącznie. Dawka gentamycyny zwiększająca się wraz z rozmiarem (od 0,9g do 2,7 g) | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | Spacer kolanowy fabrycznie sterylny, posiadający część udową i piszczelową, zawierający gentamycynę Szerokość tacy piszczelowej od 60mm do 90mm włącznie. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | Spacery biodrowe z gentamycyną – fabrycznie sterylne i gotowe do użycia- 12 rozmiarów. Każdy z metalowym trzpieniem wewnątrz, umożliwiającym częściowe obciążanie kończyny. Dostępne 3 rozmiary z krótkim trzpieniem ( do 98 mm włącznie) oraz 3 z długim trzpieniem ( do 211 mm włącznie). Niezależnie każdy spacer ( z długim i krótkim trzpieniem) dostępny w wersji o przekroju prostokątnym ( spłaszczony w projekcji A-P). Dawka gentamycyny zwiększająca się wraz z rozmiarem- od 1,1g do 3,2g. | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Spacer biodrowy fabrycznie sterylny, zawierający dwa antybiotyki: gentamycynę i wankomycynę. Dostępny przynajmniej w 6 rozmiarach (3 z krótkim trzpieniem i 3 z długim trzpieniem). Wewnątrz spacera znajduje się trzpień ze stali szlachetnej pozwalający na częściowe obciążanie. | 5 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Implanty dostarczane na Blok** **Operacyjny w systemie „lotnym” do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego.**

**Pakiet nr 21**

Endoprotezoplastyka resekcyjna

Zadanie 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza poresekcyjna panewki biodrowej** umożliwiająca zastąpienia panewki biodrowej w operacji hemipelwektomii lub rewizji z rozległymi ubytkami kostnymi. Proteza składa się z:   1. trzpienia bezcementowego lub cementowanego, mocowanego do talerza kości biodrowej, w dwóch długościach i 3 różnych średnicach 2. panewki w 3 różnych średnicach z możliwością śródoperacyjnego ustawienia odpowiedniej rotacji co 5 stopni. Kąt nachylenia regulowany za pomocą ustawienia panewki i wkładki z odpowiednim offsetem 3. Wkład polietylenowy z 15 stopniowym offsetem 4. Głowa metalowa 28,32,36 mm 5. Śruba łącząca trzpień i czaszę panewki | 1  1  1  1  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | **Endoproteza poresekcyjna części proksymalnej kości udowej:**  Modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm, w wersji cementowej lub w wersji bezcementowej. Proteza pozwala na odtworzenie kości do 340mm długości. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (część proksymalna, części przedłużające i łączące) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji Proteza składająca się z :  **a)** trzpienia o różnych grubościach, heksagonalnego w przekroju poprzecznym umożliwiającego pewna stabilizację antyrotacyjną;  **b)** części proksymalnej w dwóch długościach 50 i 70mm zaopatrzonej w mechanizm umożliwiający ustawienia kąta antetorsji co 5 stopni , konus 12/14  **c)**części pośredniej umożliwiającej dopasowanie wysokości resekcji w długościach 40mm, 60mm, 80mm, 100mm.  **d)** Całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości;  **f)** siatki wykonanej z włókna PET o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich. | 5  5  5  5  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza poresekcyjna części dystalnej kości udowej:**  Modularna proteza pozwala na odtworzenie kości do 320mm długości. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (części przedłużające i łączące, część udowa i taca piszczelowa) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji. Dodatkowo możliwość użycia podkładek całkowitych i połowiczych do tacy piszczelowej pozwalające na uzupełnienie ubytków kostnych. Proteza umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowej lub bezcementowej składająca się z:   1. części udowej stawowej anatomicznej /prawa, lewa/ 2. trzpieni udowych w różnych grubościach o heksagonalnym przekroju cementowy lub bezcementowy 3. Część łącząca 4. elementów i przedłużających w rozmiarach 40, 60 , 80 mm. części łączonej o długości 100 mm 5. całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości; 6. element piszczelowy w minimum 4 rozmiarach w werscji bezcementowej i cementowanej z możliwością zastosowania augmentów i sleeve 7. augment piszczelowy jedno- lub obustronny 8. adapter offsetu uniwersalny udowy i piszczelowy od 0mm do 6mm 9. trzpień uniwersalny udowy i piszczelowy cementowany o średnicy 11-19mm /skok średnicy o 2 mm/ i długościach 125-250 mm i bezcementowy o średnicy od 12-28mm /skok średnicy co 2mm/ i długościach 125-250mm 10. wkładki polietylenowej dostosowana do rozmiaru piszczeli w wersji MB i FB 11. część udowa łączona z częścią piszczelową za pomocą odpowiedniego mechanizmu - zamku   **i)** siatki wykonanej z włókna PET o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich. | 2  2  2  4  2  2  2  2  2  2  2  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza totalnej resekcji kości udowej:**  Modularna proteza totalnej resekcji kości udowej wraz ze stawem kolanowym pozwalająca na odtworzenie kości do 570mm długości. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (część proksymalna, części przedłużające i łączące, część udowa i taca piszczelowa) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm , w wersji cementowanej lub w wersji bezcementowej. Dodatkowo możliwość użycia podkładek całkowitych i połowiczych do tacy piszczelowej pozwalające na uzupełnienie ubytków kostnych. Proteza składająca się z:  **a)** części proksymalnej w dwóch długościach 50 i 70 mm zaopatrzonej w mechanizm umożliwiający ustawienia kąta antetorsji co 5 stopni oraz konus 12/14;  **b)** części pośredniej umożliwiającej dopasowanie wysokości resekcji w długościach 40, 60, 80, 100 mm  **c)** reduktora 20, 30 mm długości  **d)** części łączącej  **e)** części udowej stawowej anatomicznej /prawa, lewa/ w dwóch rozmiarach 90 i 110 mm długości połączonej z częścią łączącą.  **f)** całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości.;  **g)** części piszczelowej w minimum 4 rozmiarach w werscji cementowanej i bezcementowej z możliwością zastosowania augmentów i sleeve  **f)** i) trzpień uniwersalny udowy i piszczelowy cementowany o średnicy 11-19mm /skok średnicy o 2 mm/ i długościach 125-250 mm i bezcementowy o średnicy od 12-28mm /skok średnicy co 2mm/ i długościach 125-250mm  **g)** wkładki polietylenowej dostosowana do rozmiaru piszczeli w wersji MB i FB  **h)** część udowa łączona z częścią piszczelową za pomocą odpowiedniego mechanizmu- zamku  **i)** adapter offsetu uniwersalny udowy i piszczelowy od 0mm do 6mm  **j)** augment piszczelowy jedno- lub obustronny  **j)** siatki wykonanej z włókna PET o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich. | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza totalnej resekcji stawu kolanowego:**  Modularna umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm  w wersji cementowanej lub w wersji bezcementowej. Proteza pozwala na odtworzenie kości udowej do 320mm długości a kości piszczelowej do 235mm. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (części przedłużające i łączące, część udowa i część piszczelowa) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji. Proteza składająca sięz :   1. części udowej anatomicznej /prawej i lewej/ stawowej w dwóch rozmiarach 90 i 110 mm długości 2. trzpieni udowych w różnych grubościach o heksagonalnym przekroju w wersji cementowej i bezcementowej 3. elementów przedłużających w rozmiarach 40, 60, 80 mm. części łączącej o długości 100 mm 4. całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości. 5. Części łączącej do elementu udowego 6. części piszczelowej 7. części łączącej do elementu piszczelowego 8. mechanizm łączący część piszczelową i udową 9. wkładki polietylenowej dostosowana do rozmiaru piszczeli w wersji MB i FB 10. trzpień piszczelowy cementowany lub bezcementowy o hehsagonalnym przekroju w różnych długościach 11. siatka wykonana z włókna PET o długości min.300mm i średnicy 35 lub 55mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich | 1  1  3  2  1  1  1  1  1  1  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza ograniczonej resekcji stawu kolanowego:**  Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego związana z ograniczona resekcja uda i piszczeli zapewniająca ruchy rotacyjne piszczeli:   1. element udowy anatomiczny lewy i prawy w jednym rozmiarze umożliwiający resekcje uda do 50mm 2. trzpień udowy bezcementowy i cementowany min.w trzech długościach 150-250mm oraz min. 4 wielkościach 3. trzpień uniwersalny udowy i piszczelowy w minimum 4 długościach. 150-250mm oraz min.5 wielkościach cementowany lub bezcementowy 4. element piszczelowy /cementowany i bezcementowy/ z możliwością zastosowania augmentów i sleev’ów 5. wkładka polietylenowa dostosowana do wielkości piszczeli w wersji MB i FB 6. zamek umożliwiający ruch rotacyjny 7. adapter offsetu uniwersalny udowy i piszczelowy 0-6mm 8. element przedłużający 25 mm 9. śruba do trzpienia udowego średnicy 8mm i długościach 25,50mm 10. augment piszczelowy 11. siatka wykonana z włókna PET o długości min.300mm i średnicy 35 lub 55mm umożliwiającej doszycie tkanek miękkich 12. cement kostny z antybiotykiem 1x40g | 2  2  2  2  2  2  4  2  2  1  1  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza poresekcyjna części proksymalnej kości piszczelowej:**  Modularna proteza pozwala na odtworzenie kości do 235mm długości. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (część piszczelowa, części przedłużające i łączące) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji. Możliwość użycia podkładek do części udowej umożliwiających uzupełnienie ubytków kostnych. Proteza umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowanej lub w wersji bezcementowej składająca sięz :  **a)** części udowej stawowej anatomicznej /praw i lewa/  **b)** trzpieni udowych w wersji cementowej lub bezcementowej w różnych grubościach o heksagonalnym przekroju  **c)** części piszczelowej  **d)** adapter offsetu uniwersalny udowy i piszczelowy 0-6mm  **e)** zamek łączący element udowy i piszczelowy  f) trzpień piszczelowy cementowy lub bezcementowy, heksagonalny w przekroju  **g)** części łączącej do części piszczelowej  **h)** części przedłużających umożliwiających dopasowanie wysokości resekcji  **i)** wkładki polietylenowej  **j) c**ałość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości.  **k)** podkładka udowa  **l)** siatki wykonanej z włókna PET o długości 300 mm i średnicy 35 lub 55 mm, umożliwiającej doszycie tkanek miękkich. | 1  1  1  2  1  1  1  1  1  1  1  1 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza poresekcyjna- wstawka trzonu kości udowej:**  Modularna proteza umożliwiająca zachowanie anatomicznego stawu biodrowego i kolanowego, minimalny poziom resekcji 100 mm, możliwość zwiększenia resekcji z użyciem elementu przedłużającego (do 300mm), część diafizjalna i część łącząca pokryte okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji lub opcjonalnie okładziną ceramiczną TiN redukującą reakcję alergiczną na metale. Proteza dostępna w wersji z trzpieniami udowymi bezcementowymi lub cementowymi. Proteza umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm składająca się z:  **a)** trzpienia diaphisialnego w różnych grubościach o przekroju heksagonalnym;  **b)** części łączącej do części diafizjalnej  **c)** trzpienia udowego w różnych grubościach o przekroju heksagonalnym;  **d)** część przedłużająca pozwalająca dopasowanie wysokości resekcji  **e)** całość łączona za pomocą śrub odpowiedniej długości | 1  1  1  1  2 |  |  |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

Zadanie 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | **Endoproteza poresekcyjna kości ramiennej:**  Modularna endoproteza umożliwiająca śródoperacyjnie różne wielkości resekcji co 2 cm w wersji cementowanej lub wersji bezcementowej. Proteza pozwala na odtworzenie całej kości ramiennej do 320mm długości. Wszystkie komponenty protezy zastępujące kość (część proksymalna, części przedłużające i łączące ) pokryte są okładziną srebra zmniejszającą ryzyko infekcji. Proteza dostępna w wersji z elementem łokciowym bezcementowym lub cementowym. Element głowy kości ramiennej pokryty okładziną ceramiczną TiN oraz glenoid zastępujący panewkę stawu wykonany z polietylenu. Proteza składająca się z:  a) głowy kości ramiennej pokrytej okładziną ceramiczną w 3 średnicach  b) elementu kotwiczącego do kości łokciowej w wersji cementowanej i bezcementowej;  c ) części łączącej o dł. 80 mm, pokrytej antyzapalną powłoką srebra;  d) części przedłużających pokrytych powłoką srebra, o dł. 20 mm, 40 mm i 60 mm  e) część proksymalna pokryta okładziną srebra, zaopatrzona w mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antetorsji co 10 stopni  f) elementu dystalnego kości ramiennej zaopatrzonego w mechanizm zawiasowy – łączący się z elementem kości łokciowej  g) reduktorów pokrytych powłoką srebra; w dwóch długościach 10 mm i 100 mm  h) całość łączona za pomocą śrub o odpowiedniej długości  g) glenoid, element polietylenowy zastępujący panewkę stawu  i) ) odcinek proksymalny kości łokciowej  j) odbój do elementu łokciowego  k)śruba gąbczasta do zakotwiczenia elementu łokciowego | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM PAKIET NR 21:**  **(Zadanie nr 1-9)** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 22**

Eendoproteza stawu śródstopno-paliczkowego palucha

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Endoproteza MIP palucha całkowita składająca się z:   1. komponentu śródstopnego bezcementowego, tytanowego pokrytego hydroksyapatytem, w 4 rozmiarach i wysokościach 13mm, 14mm, 15,5 mm, 16,5mm 2. głowy śródstopia ze stopu CoCrMo, w 3 rozmiarach 15mm, 16mm, 17 mm 3. wkładki paliczkowej polietylenowej w 3 rozmiarach, 11mm, 13mm, 14mm 4. komponentu paliczkowego tytanowego pokrytego hydroksyapatytem, w 4 rozmiarach i wysokościach 11 mm, 12 mm, 12,5 mm, 14,5 mm . | 20  20  20  20 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Do pakietu wymagane jest instrumentarium .** I**nstrumentarium powinno być w kontenerach do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium wraz z implantami powinno być dostarczone na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” na czas trwania zabiegu operacyjnego do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego**

**Pakiet nr 23**

System do śródoperacyjnego mycia pola operacyjnego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1. | Jałowy, gotowy do użycia roztwór do płukania śródoperacyjnego w pierwotnej i rewizyjnej alloplastyce stawu biodrowego i kolanowego, zapobiegający zakażeniom. W składzie zawierający roztwór Ringera i PHMB 0,04% (polihaeksanidynę), poj.250m | 200 |  |  |  |  |  |
|  | System jednorazowego akumulatorowego pulsacyjnego płukania ran | 200 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Pakiet nr 24**

Ostrza do usuwania komponenty panewkowej endoprotezy stawu biodrowego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | Ostrza jednorazowe, kompatybilne z urządzeniem Ezout Stryker będącym na wyposażeniu Bloku Operacyjnego, służące do usuwania komponenty panewkowej endoprotezy stawu biodrowego. Ostrza w rozmiarach 42-74 mm. | 10 |  |  |  |  |  |

**Oferent utworzy nieodpłatnie na terenie Bloku Operacyjnego magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów do … godzin od wszczepienia implantów.**

**Pakiet nr 25**

Formowalny nośnik antybiotykowy kolanowy

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
| 1 | Zestaw zawierający sterylne formy jednorazowe, 4 cementy kostne z dwoma antybiotykami (gentamycyna+klindamycyna), mieszalnik próżniowy podwójny . Sterylne formy jednorazowe do wytwarzania tzw. spacerów przeznaczonych do tymczasowego zastąpienia protezy stawu kolanowego w ramach dwuczasowej septycznej wymiany endoprotezy. Składają się z komponentu piszczelowego i udowego, które tworzą artykulację i są ruchome względem siebie. Istnieje możliwość ich stosowania zarówno w prawym stawie kolanowym, jak i w lewym. Formy te występują w rozmiarach S - komponent udowy 60 mm, ;komponent piszczelowy 65 mm; M - komponent udowy 70 mm, komponent piszczelowy 75 mm; L - komponent udowy 80 mm, komponent piszczelowy 85mm. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw zawierający sterylne formy jednorazowe, 4 cementy kostne z dwoma antybiotykami (gentamycyna+wankomycyna), mieszalnik próżniowy podwójny . Sterylne formy jednorazowe do wytwarzania tzw. spacerów przeznaczonych do tymczasowego zastąpienia protezy stawu kolanowego w ramach dwuczasowej septycznej wymiany endoprotezy. Składają się z komponentu piszczelowego i udowego, które tworzą artykulację i są ruchome względem siebie. Istnieje możliwość ich stosowania zarówno w prawym stawie kolanowym, jak i w lewym. Formy te występują w rozmiarach S - komponent udowy 60 mm, ;komponent piszczelowy 65 mm; M - komponent udowy 70 mm, komponent piszczelowy 75 mm; L - komponent udowy 80 mm, komponent piszczelowy 85mm. | 2 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | |  |  |  |

**Zestawy dostarczane na Blok Operacyjny w systemie „lotnym” do … h od złożonego telefonicznego zamówienia u przedstawiciela handlowego.**

**Pakiet nr 26**

System osobistej ochrony w sali operacyjnej zabezpieczający chirurga i personel od zanieczyszczenia i wystawienia na ryzyko infekcji płynami ciała

oraz transferem drobnoustrojów i wirusów

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | **Asortyment**  **szczegółowy** | **Ilość szt.**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Vat**  **%** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent i nr katalogowy** |
|  | System osobistej ochrony w Sali operacyjnej zabezpieczający chirurga i personel od zanieczyszczenia, wystawienia na ryzyko infekcji płynami ciała oraz transferem drobnoustrojów i wirusów,.  System składa się z następujących elementów:  - kaski z system zasilania akumulatorowego (akumulatory, odłączany kabel zasilający z klipsem oraz ładowarka),  - wymienne wyściółki,  - kaptury sterylne jednorazowe, | | | | | | |
|  | Kaski:  - kask standardowy  - kast z lampą czołową LED  Kaski posiadające certyfikat urządzenia medycznego.  Kaski wyposażone w cichy wentylator z bezszczotkowym silnikiem  Maksymalny poziom hałasu wentylatora kasku: 55±5% dBA  Regulacja siły nawiewu realizowana za pomocą wbudowanych przycisków zmniejszania/zwiększania prędkości obrotowej wentylatora.  Regulacja siły nawiewu dla min. 6 poziomów siły nawiewu.  Szybkie ustawianie min/max siły nawiewu poprzez dłuższe przyciśnięcie przycisku zmniejszania/zwiększania prędkości obrotowej wentylatora.  Zakres prędkości obrotowej wentylatora: 1200-2400 ±5% obr/min  System wymiany powietrza i wentylacji umożliwiający optymalne chłodzenie bez wpływu na wzrok operatora.  Zintegrowany podwójny system regulacji komfortowego paska nagłownego: wysokości i obwodu.  Zakres regulacji obwodu paska nagłownego min.: od 52 do 68 cm  Zakres regulacji wysokości paska nagłownego min.: 7 cm  Magnetyczny dwupunktowy system mocowania kapturów/tóg do dolnej ramy kasku.  Ergonomiczny hakowy system mocowania kapturów/tóg do czołowej ramy kasku.  Kaski wyposażone w przycisk pauzy wstrzymujący/wznawiający pracę wentylatora/oświetlenia kasku.  Kaski wyposażone w system automatycznego uruchamiania/wyłączania nawiewu/oświetlenia po założeniu/zdjęciu jednorazowej togi lub kaptura.  Kaski wyposażone w lampkę kontrolną sygnalizującą niski poziom naładowania akumulatora  Kask zapewnia najwyższy poziom komfortu dla operatora rozkład przepływu powietrza zapewniany poprzez zoptymalizowane rozmieszczenie min. 8 portów dystrybucji strumieni nawiewowych powietrza.  Konstrukcja kasków przetestowana i zweryfikowana pod kątem spełnienia wymagań dopuszczalnej ekspozycji na CO2 według normy OSHA  Waga kasku standardowego max.: 430±5% g  Waga kasku z lampą czołową LED max.: 500±5% g  "Dla kasków z lampą czołową LED:  - doświetlanie pola dokładnie wzdłuż linii widzenia chirurga,  - konstrukcja reflektora eliminująca rozbłyski."  Regulacja osi wiązki świetlnej lampy LED w zakresie 90°  Regulacja osi wiązki świetlnej lampy LED za pomocą dźwigni  Włączanie/wyłączanie lampy LED realizowane przy pomocy równoczesnego wciśnięcia przycisków regulacji prędkości obrotowej wentylatora.  Jasność lampy czołowej LED - min. 60000 luxów  Trwałość lampy LED min. 95000 h  Odłączana elastyczna osłona przeciwodblaskowa lampy czołowej  Zasilanie lampy czołowej LED bezpośrednio z akumulatora kasku  Odłączany kabel zasilający z szybkozłączką obrotową 360° od strony kasku oraz klipsem obrotowym od drugiej strony kabla wyposażonym w ergonomiczny zatrzask do wygodnego wsuwania/wysuwania akumulatora  Długość kabla zasilającego min. 1.3±5% m  Waga kabla zasilającego wraz z klipsem max.: 85±5% g  Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii w postaci kontrolki LED wbudowanej w ramę podbródka kasku  Wskaźnik trybu pauzy w postaci kontrolki LED wbudowanej w ramę podbródka kasku  Dedykowane wymienne dwuczęściowe wyściółki (przednia i tylna) wykonane z kopolimeru etylenu i octanu winylu (pianka EVA) dla zwiększenia wygody operatora  Wyściółki przytwierdzane na rzepy do wewnętrznej struktury kasku.  Waga wyściółek max. 15 g  Ładowarka umożliwiająca jednoczesne ładowanie 8 akumulatorów -  Ładowarka wyposażona w niezależne kontrolki LED dla każdego z ośmiu portów informujące o trzech trybach pracy ładowarki: ładowaniu, gotowości do pracy oraz awarii akumulatora  Wskaźnik ładowania akumulatora z min. pięcioma poziomami wskazania naładowania akumulatora  Akumulatory-  Waga akumulatora max.: 220±5% g  Wymiary akumulatora max.: 40 x 44 x 80 (±5%) mm  Typ ogniwa akumulatora: litowo-jonowe  Pojemność akumulatora: 4800 mAh  Moc akumulatora: 38±5% Wh  Napięcie wyjściowe akumulatora: 7.3±5% V  Czas pracy kasku standardowego na jednym akumulatorze przy maksymalnych obrotach wentylatora min. 15±5% h  Czas pracy kasku z oświetleniem czołowym LED na jednym akumulatorze przy maksymalnych obrotach wentylatora min. 6±5% h  Komplet- dwa kaski, wymienne wyściółki, ładowarka, akumulatory, odłączany kabel zasilający z klipsem | 1  1  +40 kompletów  1  4 |  |  |  |  |  |
|  | Kaptury  Kaptury jednorazowe sterylne  Kaptury wykonane z materiału zapewniającego ochronę 4-ego stopnia wg klasyfikacji AAMI PB70:2003 w krytycznych strefach  Kaptury wyposażone w filtr powietrza w obszarze strefy zasysania powietrza przez wentylator kasku, który spełnia wymogi normy ASTM F2100 poziom I.  Kaptury wyposażone w panoramiczną szybkę wizjera wykonaną z polypropylenu o wysokiej przezierności  Panoramiczna szybka wizjera kaptura zapewniająca kąt obserwacji operatora min. 200°±5%  Kaptury dostępne w wersji z odwarstwianą szybką wizjera min. 3 warstwy.  Kaptury dostępne w wersji z szybką wizjera z zaawansowanym filtrem antyrefleksyjnym.  Kaptury mocowane do kasku bez wykorzystania rzepów lub nap.  Prawidłowe założenie kaptura pozwala na automatyczne uruchomienie nawiewu/oświetlenia kasku | 1900 |  |  |  |  |  |
| **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 pn.  **Dostawa endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych – Zp/15/PN/25**

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

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

2. 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**

1. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr 3a, 3b i 3c do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

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

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

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

................................................................................... złotych),

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

…………………………………………………….. złotych),

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

.................................................................................................... złotych).

1. Gwarantujemy uzupełnienie zużytych implantów od momentu ich wszczepienia w terminie

Do … **godzin**\**(dotyczy pakietów nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25).*

7. Gwarantujemy ... **dniowy** termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu złożenia zamówienia\*\* *(dotyczy pakietów nr 23,26)*

1. OŚWIADCZAMY, iż wykazując spełnianie warunków udziału, o których mowa w art. 112 ust. 1 ustawy Pzp, *będziemy / nie będziemy*\* polegać na zasobach następujących podmiotów:

Nazwa (firma) ...............................................................................................................................

adres ul. ........................................................................................................................................

kod pocztowy ……………………………… miasto …………………………..... kraj ……………………………………...

nr telefonu ......................................................... nr faksu............................................................

NIP..............................................................., REGON ..................................................................

Ww. podmiot będzie\*/nie będzie\* brał udziału w realizacji części zamówienia.

1. ZASTRZEGAMY / NIE ZASTRZEGAMY\* informacje/i stanowiące/ych TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zgodnie z postanowieniami SWZ. Do oferty dołączamy wymagane uzasadnienie.
2. OŚWIADCZAMY, iż – za wyjątkiem informacji zawartych pliku o nazwie: „…………………….................” wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w SWZ.
3. OŚWIADCZAMY, że posiadamy wymagane zdolności zawodowe w niniejszym postępowaniu i nie znajdujemy się w sytuacji konfliktu interesów, które mogą mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Jednocześnie jesteśmy świadomi, że Zamawiający może uznać, że dany wykonawca nie ma wymaganych zdolności zawodowych, jeżeli ustali/-ł, że wykonawca ma sprzeczne interesy, które mogą mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

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 uzupełnienia zużytych implantów od momentu ich wszczepienia do 24 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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[5]](#footnote-5): | **Zp/15/PN/25** |

**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 [] Nie          e) [] 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 [] Nie Jeżeli **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 [] Nie  Jeżeli 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**; lub b) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub c) zawarł **układ z wierzycielami**; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) 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; oraz d) 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 [] Nie  Jeżeli 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: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] 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: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] 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, że Jeżeli 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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’ – Zp/15/PN/25**,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. Z 2024r. poz. 507).

**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*

*( jeżeli dotyczy )*

**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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’ - Zp/15/PN/25**, 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. Z 2024r. poz. 507).

**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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’ - Zp/15/PN/25**,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,

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**

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 6 do SWZ*

**Wykonawca:**

………………………………………

**Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. **,,Dostawa endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’- Zp/15/PN/25** w związku z art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1320) Prawo zamówień publicznych, oświadczamy, że;

1. **nie należymy** do tej samej grupy kapitałowej, co inni wykonawcy, którzy w tym postępowaniu złożyli oferty lub oferty częściowe\*

2. **należymy** do grupy kapitałowej co inni wykonawcy, którzy w tym postępowaniu złożyli oferty lub oferty częściowe i przedstawiamy/nie przedstawiamy\* następujące dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. **nie należymy** do żadnej grupy kapitałowej\*.

**\* niepotrzebne skreślić**

**Uwaga:**

W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie powinno być złożone przez każdy podmiot.

Ad. pkt 2. Nie przedłożenie dowodów i nie wykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.

Ad. pkt 3. Oświadczenie wskazane w pkt 3. może złożyć Wykonawca, według swego wyboru, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów wraz z ofertą,

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’ - Zp/15/PN/25**, 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:

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

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*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**

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

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

przystępującemu do postepowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **,, Dostawa endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’- Zp/15/PN/25**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(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)

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 9 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 endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’- Zp/15/PN/25.**

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 10 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 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2024r. poz. 1620). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 11 do SWZ*

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

(Wykonawca) (miejscowość i data)

**Wykaz dostaw**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **,,Dostawa endoprotez pierwotnych, rewizyjnych i resekcyjnych’’- Zp/15/PN/25** oświadczamy że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeżeli okres działalności jest krótszy to w tym okresie) następujące zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres wykonanych dostaw, w tym m.in.** | **Termin realizacji zamówienia** | | **Zamawiający/ Odbiorca zamówienia (nazwa i adres, adres e-mail)** | **Wartość dostaw** |
| **Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)** | **Zakończenie**  **(dd/mm/rrrr)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |

UWAGA: Do każdej dostawy wymienionej w wykazie należy załączyć **referencje** lub dokument potwierdzający, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

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)