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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 1. Wkłady do wstrzykiwacza Angiomat Illumena będącego własnością szpitala. CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1. | Wkłady jednorazowe do wstrzykiwacza Angiomat Illumena , z napełnianiem ręcznym, całkowicie przezroczysty, pojemność 150 ml. Ciśnienie graniczne 1200PSI/84 bar. Połączenie : Linden luer, łatwe łączenie , niższy gwint. Materiał kopolister, bez lateksu, guma syntetyczna poliwęglan. Sterylizacja: tlenek etylenu. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem wstrzykiwacz Angiomat Illumena będącym własnością szpitala. | | szt. |  | 1000 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 1** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 2. Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną; CPV 33184200-5** | | | | | | | | | |
| 1. | Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną ; jednostronnie lub dwustronnie welurowane. Średnica 26,28,30,32,34 mm dł min 15 cm | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną; jednostronnie lub dwustronnie welurowane. Średnica 26,28,30,32,34 mm dł min 30 cm | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 2** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 3. Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną antybakteryjne; CPV 33184200-5** | | | | | | | | | |
| 1. | Protezy naczyniowe dziane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną, jednostronnie lub dwustronnie zewnętrznie welurowane, o grubości ściany 0,49mm i przepuszczalności ≤5 ml/cm2/min; impregnowane solami srebra i triklosanem , średnica od 6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24 mm długość min 20 | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 2. | Protezy naczyniowe dziane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną, jednostronnie lub dwustronnie welurowane; impregnowane solami srebra i triklosanem , średnica od 6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24mm długość min 40 cm | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 3. | Protezy naczyniowe dziane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną , jednostronnie welurowane; impregnowane solami srebra i triklosanem średnica od 6,7,8,10mm długość min 70 cm | | szt. |  | 5 |  |  |  |  |
| 4. | Protezy naczyniowe dziane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną, jednostronnie lub dwustronnie welurowane; impregnowane solami srebra i triklosanem Rozmiar 12/6 ;14/7 ; 16/08; 18/09; 20/10; 22/11 ; 24/12 długość min 40 cm | | szt. |  | 30 |  |  |  |  |
| 5. | Protezy naczyniowe dziane lub tkane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną, jednostronnie lub dwustronnie welurowane;impregnowane solami srebra i triklosanem; średnice 12-32mm min dł 15cm | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 6. | Protezy naczyniowe dziane lub tkane, uszczelniane kolagenem lub żelatyną, jednostronnie lub dwustronnie welurowane;impregnowane solami srebra i triklosanem; średnice 12-32mm min dł 30 cm | | szt. |  | 5 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 3** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 4. Protezy PTFE zbrojone CPV 33184200-5** | | | | | | | | | |
| 1. | protezy naczyniowe dwuwarstwowe, zbrojone o grubości nie większej niż 0,4 mm wykonane z PTFE zbrojone o śr. 6,7,8 mm długość min 40 cm | | szt. |  | 14 |  |  |  |  |
| 2. | protezy naczyniowe dwuwarstwowe, zbrojone o grubości nie większej niż 0,4 mm wykonane z PTFE zbrojone o śr. 6,7,8 mm długość min 50 cm | | szt. |  | 6 |  |  |  |  |
| 3. | protezy naczyniowe dwuwarstwowe, zbrojone o grubości nie większej niż 0,4 mm wykonane z PTFE zbrojone o śr. 6,7,8 mm długość min 80 cm | | szt. |  | 8 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 4** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 5. Łaty naczyniowe dziane; CPV 33184200-5** | | | | | | | | | |
| 1. | Łaty naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem, antybakteryjne, impregnowane solami srebra i triklosanem, grubość 0,41mm, przepuszczalność ≤5ml/cm2/min, wymiary 14mm/75mm | | szt. |  | 140 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 5** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 6. Stentgrafty sterylne, jednorazowe CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1. | Stentgraft sterylny, jednorazowy. Stenty pokrywane PTFE stalowe, wycinane laserowo, pokryte obustronnie, wewnątrz i na zewnątrz PTFE, łącznie z końcami stentu. Porowatość PTFE 100-120 µm dla lepszej biokompatybilności. Zamontowane fabrycznie na balonie. Średnice: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm z możliwością doprężenia oraz kloszowania stentu w celu lepszej akomodacji do anatomii oraz średnicy naczynia krwionośnego do 12mm. Dwa złote markery. Długości stentów: 16, 22, 38, 59mm. Długości systemu 80 i 120cm. System OTW. Niski profil przejścia. Kompatybilne z koszulką 6, i 7F w zależności od rozmiaru. Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 8 i 9 Fr w zależności od rozmiaru. Ciśnienie nominalne 8 atm. | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 2. | Stentgraft, sterylny, jednorazowy. Stenty pokrywane PTFE stalowe, wycinane laserowo, pokryte obustronnie, wewnątrz i na zewnątrz PTFE, łącznie z końcami stentu. Porowatość PTFE 100-120 µm dla lepszej biokompatybilności. Zamontowane fabrycznie na balonie. Średnice: 12 mm rozszerzane do 16 mm. Dwa złote markery. Długości stentów: 29, 41, 61mm. Długości systemu 80 i 120cm. System OTW. Niski profil przejścia. Kompatybilne z koszulką 9F. Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 8 i 9 Fr w zależności od rozmiaru. Ciśnienie nominalne 8 atm. | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 6** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 7. Łaty naczyniowe CPV 33184200-5** | | | | | | | | | |
| 1. | Łata do rekonstrukcji naczyniowych, materiał biologiczny pozbawiony całkowicie komórek z zachowaniem czynników wzrostu,6-o warstwowa błona podśluzówkowa jelita cienkiego świńskiego, materiał ulegający całkowicie remodelingowi w ciągu 6-8 tygodni, odporny na infekcje, samouszczelniający. 1cmx10cm | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Łata do rekonstrukcji naczyniowych, materiał biologiczny pozbawiony całkowicie komórek z zachowaniem czynników wzrostu,6-o warstwowa błona podśluzówkowa jelita cienkiego świńskiego, materiał ulegający całkowicie remodelingowi w ciągu 6-8 tygodni, odporny na infekcje, samouszczelniający. 2cmx10cm | | szt. |  | 3 |  |  |  |  |
| 3. | Łata do rekonstrukcji naczyniowych, materiał biologiczny pozbawiony całkowicie komórek z zachowaniem czynników wzrostu,6-o warstwowa błona podśluzówkowa jelita cienkiego świńskiego, materiał ulegający całkowicie remodelingowi w ciągu 6-8 tygodni, odporny na infekcje,samouszczelniający.4cmx7cm | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Łata do rekonstrukcji naczyniowych, materiał biologiczny pozbawiony całkowicie komórek z zachowaniem czynników wzrostu,6-o warstwowa błona podśluzówkowa jelita cienkiego świńskiego, materiał ulegający całkowicie remodelingowi w ciągu 6-8 tygodni, odporny na infekcje, samouszczelniający. 7cmx15cm | | szt. |  | 3 |  |  |  |  |
| 5. | Łata do rekonstrukcji naczyniowych, materiał biologiczny pozbawiony całkowicie komórek z zachowaniem czynników wzrostu,6-o warstwowa błona podśluzówkowa jelita cienkiego świńskiego, materiał ulegający całkowicie remodelingowi w ciągu 6-8 tygodni, odporny na infekcje, samouszczelniający. 7cmx10cm | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Biologiczna łata osierdziowa prosta - Wykonana z osierdzia wołowego z jednego kawałka - Produkowane z zastosowaniem technologii przeciwzwapnieniowej - Nie uwalnia gluteraldehydu do tkanek - wysoka elastyczność materiału  - Przechowywana w roztworze niskoprocentowego glutaraldehydu - minimalne płukanie implantu przed implantacją- 2 minuty  -możliwość implantacji w zakażonym polu  -grubość 0,41mm – 0,75mm jednorodna dla danego rozmiaru  -rejestracja CE i FDA 0,8x8 | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 7. | Biologiczna łata osierdziowa prosta - Wykonana z osierdzia wołowego z jednego kawałka - Produkowane z zastosowaniem technologii przeciwzwapnieniowej - Nie uwalnia gluteraldehydu do tkanek - wysoka elastyczność materiału  - Przechowywana w roztworze niskoprocentowego glutaraldehydu - minimalne płukanie implantu przed implantacją- 2 minuty  -możliwość implantacji w zakażonym polu  -grubość 0,41mm – 0,75mm jednorodna dla danego rozmiaru  -rejestracja CE i FDA 1x6 | | szt. |  | 60 |  |  |  |  |
| 8. | Biologiczna łata osierdziowa prosta - Wykonana z osierdzia wołowego z jednego kawałka - Produkowane z zastosowaniem technologii przeciwzwapnieniowej - Nie uwalnia gluteraldehydu do tkanek - wysoka elastyczność materiału  - Przechowywana w roztworze niskoprocentowego glutaraldehydu - minimalne płukanie implantu przed implantacją- 2 minuty  -możliwość implantacji w zakażonym polu  -grubość 0,41mm – 0,75mm jednorodna dla danego rozmiaru  -rejestracja CE i FDA 2x9 | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 9. | Biologiczna łata osierdziowa prosta - Wykonana z osierdzia wołowego z jednego kawałka - Produkowane z zastosowaniem technologii przeciwzwapnieniowej - Nie uwalnia gluteraldehydu do tkanek - wysoka elastyczność materiału  - Przechowywana w roztworze niskoprocentowego glutaraldehydu - minimalne płukanie implantu przed implantacją- 2 minuty  -możliwość implantacji w zakażonym polu  -grubość 0,41mm – 0,75mm jednorodna dla danego rozmiaru  -rejestracja CE i FDA 5x6 | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 10. | Biologiczna łata osierdziowa prosta - Wykonana z osierdzia wołowego z jednego kawałka - Produkowane z zastosowaniem technologii przeciwzwapnieniowej - Nie uwalnia gluteraldehydu do tkanek - wysoka elastyczność materiału  - Przechowywana w roztworze niskoprocentowego glutaraldehydu - minimalne płukanie implantu przed implantacją- 2 minuty  -możliwość implantacji w zakażonym polu  -grubość 0,41mm – 0,75mm jednorodna dla danego rozmiaru  -rejestracja CE i FDA 8x14 | | szt. |  | 2 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 7** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 8. Koszulki do tunelizatora CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1. | Koszulka mała, zielona, Osłona i końcówka w kszt.ałcie pocisku do tunelizatora dla protez do 8 mm (52 cm) | 5szt./op | opakowanie |  | 5 |  |  |  |  |
| 2. | Koszulka L- niebieska, Osłona i końcówka w kszt.ałcie pocisku do tunelizatora dla protez do 10 mm (52 cm) | 5szt./op | opakowanie |  | 5 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 8** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 9. Stentgrafty, system wprowadzający stentgraftu, stenty CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1. | Stentgraft o budowie modułowej składający się z trzech elementów: modułu podstawowego i dwóch odnóg bocznych Materiał, z którego wykonany jest stentgraft: nitinol z pokryciem poliestrowym, System wprowadzający modułu podstawowego nie większy niż 20 F Średnice proksymalne modułu podstawowego: 23-36 mm, Przedłużenia aortalne o średnicach 23-38mm Długości całkowite modułu podstawowego- co najmniej 4 długości: 100mm 125mm, 155mm, 160mm Przynajmniej 4 długość przedłużenia biodrowego Przedłużenia biodrowe o średnicy proksymalnej 13-27mm i dystalnej 10-27mm  Dostępna konfiguracja aorto-uni-iliac o średnicy proksymalnej 23-36 mm  Znaczniki widoczne w promieniach rentgenowskich, marker „E” - pozycjonujący ustawienie rozwidlenia graftu System wprowadzania Squeeze-to-Release Brak przeciwwskazań do wykonania badania MRI | 1szt. w opakowaniu handlowym | komplet |  | 40 |  |  |  |  |
| 2. | System wprowadzający stentgraftu iliac branch 18F, pokrycie hydrofilne, długość całkowita iliac branch 97,109 i 121 mm średnice proksymalne: 14,16,18 mm, średnice dystalna 10,12,14 mm znaczniki widoczne w promieniach rentgenowskich, marker „E” wskazujący ustawienie odejścia do połączenia z tętnicą biodrową wewnętrzną System wprowadzania Squeeze-to-Release Brak przeciwwskazań do wykonania badania MRI | 1szt. w opakowaniu handlowym | komplet |  | 20 |  |  |  |  |
| 3. | SYSTEM STENTGRAFTU DO ŁUKU AORTY ze zintegrowanym odgałęzieniem.  Stentgraft do łuku aorty posiadający znak CE. System 2- modułowy. Składający się z moduł głównego oraz modułu zapewniającego fiksację w aorcie wstępującej. System blokujący zapobiega rozłączaniu modułów, zatrzaski blokujące łączą się wewnątrz z mankietem uszczelniającym modułu głównego. System wprowadzający 20F. Średnica modułu głównego 32, 36, 40, 44 mm. Średnica brancha 14, 17, 20 mm. Średnica modułu do aorty wstępującej 36, 40, 43 mm. | 1szt. w opakowaniu handlowym | komplet |  | 2 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 9** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 10. Stent samorozprężalny pokryty lekiem CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Stent samorozprężalny pokryty lekiem - zastosowany lek: paclitaxel, - stent wykonany z nitinolu, - o spiralnej, mikro siateczkowej konstrukcji, - system umożliwia uwolnienie stentu jedną ręką za pomocą pokrętła lub zuwaka znajdujących się na uchwycie, - 6 znaczników cieniujących na każdym końcu stentu, - średnice stentu: 5 – 7 mm, - długości stentu: 20 – 150 mm, - długości systemu dostarczania – 80 i 125 cm | | szt. |  | 40 |  |  |  |  |
| 2 | Stent samorozprężalny do naczyń obwodowych - profil systemu 6F, - kompatybilny z prowadnikiem 0,035”,  - stent wykonany z nitinolu, - o spiralnej, mikro siateczkowej konstrukcji - system umożliwia uwolnienie stentu jedną ręką za pomocą pokrętła lub zuwaka znajdujących się na uchwycie - 6 znaczników cieniujących na każdym końcu stentu - średnice stentu: 4 – 9 mm - długości stentu: 20 – 150 mm - długości systemu dostarczania – 80 i 125 cm | | szt. |  | 60 |  |  |  |  |
| 3 | Stent do zapobiegania zatorom w tętnicy szyjnej CGuard™ • Samorozprężalny, otwartokomórkowy stent nitinolowy pokryty mikrosiateczką z PET z porami o średnicy w zakresie 150-180μm • Średnice stentu: 6, 7, 8, 9, 10 mm • Długości stentu : 20mm, 30mm, 40mm, 60mm • System RX kompatybilny z prowadnikiem 0,014” • Długość robocza cewnika 135 cm • Współpracujący z koszulką wprowadzającą 6 Fr • System wprowadzający 6 Fr •Rozmiar włókien 20 μm | | szt. |  | 50 |  |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 10** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| **Pakiet nr 11. Stentgrafty, koszulki, protezy naczyniowe CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Stentgraft aortalny brzuszny z podnerkowym systemem mocowania:  1. Stentgraft rozwidlony o budowie wielomodułowej 2. wykonany z drutu nitinolowego pokrytego materiałem PTFE 3. umocowanie podnerkowe w postaci haczyków  4. Bezszwowe łączenie szkieletu stentgraftu z pokryciem (spoiny laminowane) 5. Szeroki zakres rozmiarów: • część aortalna – do średnicy aorty od 19 do 32 mm • część biodrowa – do średnicy tętnic biodrowych od 8 do 25 mm 6. Możliwość repozycji głównego ramienia stentgraftu pozwalającej na precyzyjne ustawienie jego górnej części pod tętnicami nerkowymi 7. Brak przeciwskazań użycia do pękających tętniaków 8. Bardzo dobra widoczność w obrazie RTG (markery cieniujące) 9. Niski profil zestawu wprowadzającego – od 12 Fr do 18 Fr 10. W zestawie koszulki wprowadzające, cewnik balonowy do modelowania stentgraftu oraz prowadniki  Możliwość zamiany na stentgraft do zaopatrywania tętnic biodrowych: - Stentgraft rozwidlony o budowie dwumodułowej - Stentgraft wykonany z drutu nitinolowego pokrytego materiałem PTFE - Bezszwowe łączenie szkieletu stentgraftu z pokryciem (spoiny laminowane) - Dwuetapowy system rozprężania głównego ramienia stentgraftu - Bardzo dobra widoczność w obrazie RTG (markery cieniujące) - Niski profil zestawu wprowadzającego – 16 Fr dla części głównej stentgraftu - odnoga do tętnicy biodrowej wewnętrznej do wyboru przez zamawiającego samorozprężalna lub montowana na balonie - Zestaw składa się z elementu głównego, odnogi do tętnicy biodrowej wewnętrznej, koszul, balonu i prowadników | | zestaw |  | 60 |  |  |  |  |
| 2 | Stentgraft piersiowy o poniższych parametrach: 1. Szkielet stentgraftu zbudowany z nitinolu 2. Pokrycie stentgraftu materiałem PTFE na całej długości 3. Bezszwowe łączenie szkieletu stentgraftu z pokryciem - za pomocą taśmy laminowej  4. Wieloetapowy system uwalniania zapewniający pełną kontrolę przy pozycjonowaniu stentgraftu  5. System wprowadzający - 18, 20, 22, 24 Fr 6. Długość stentgraftu: od 10 do 20 cm 7. Stengraft pozwala na zaopatrzenie aorty o średnicy od 16 do 42 mm 8. Giętki system wprowadzający i konstrukcja zapewniają idealne przyleganie stentgraftu do ściany aorty oraz umożliwiają leczenie pacjentów z ostrym łukiem aorty 9. W skład zestawu wchodzi jeden stentgraft, koszula, balon i prowadnik. | | zestaw |  | 30 |  |  |  |  |
| 3 | Stentgraft aortalny brzuszny z możliwością wygięcia korpusu:  1. Stentgraft rozwidlony o budowie wielomodułowej 2. Stentgraft wykonany z drutu nitinolowego pokrytego materiałem ePTFE 3. Umocowanie podnerkowe w postaci haczyków  4. Bezszwowe łączenie szkieletu stentgraftu z pokryciem (spoiny laminowane) 5. Szeroki zakres rozmiarów: • część aortalna – do średnicy aorty od 16 do 32 mm • część biodrowa – do średnicy tętnic biodrowych od 8 do 25 mm 6. Możliwość repozycji oraz wygięcia głównego ramienia stentgraftu pozwalającej na precyzyjne ustawienie jego górnej części pod tętnicami nerkowymi 7. Możliwość zastosowania przy zagięciu szyi tętniaka do 90st. i min. długości 15 mm lub zagięciu do 60st. i min. długości 10 mm 8. Brak przeciwskazań użycia do pękających tętniaków 9. Bardzo dobra widoczność w obrazie RTG (markery cieniujące) 10. Niski profil zestawu wprowadzającego – od 12 Fr do 18 Fr  11. Zestaw składa się ze stentgraftu dopasowanego do anatomii pacjenta oraz koszulek wprowadzających, cewnika balonowego do modelowania stentgraftu i dwóch sztywnych prowadników | | zestaw |  | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Stengraft naczyniowy z powłoką heparynową do naczyń obwodowych: - stentgraft obwodowy wykonany z drutu nitinolowego, pokrytego od wewnątrz materiałem PTFE - powierzchnia wewnętrzna z powłoką heparynową - długość zestawu wprowadzającego 75cm lub 120 cm  - średnica zestawu wprowadzającego 6-12F - prowadnik: 0,014”; 0,018”; 0,035” - cieniujące markery na systemie dostarczania - możliwość łączenia kilku protez w sposób teleskopowy - elastyczny system umożliwia implantację w krętych naczyniach  obwodowych - długości od 2.5 do 10 cm, średnice od 5 do 13 mm  - długość 15 cm, średnice od 5 do 10 mm | | szt. |  | 60 |  |  |  |  |
| 5 | Stengraft naczyniowy z powłoką heparynową do naczyń obwodowych: - stentgraft obwodowy wykonany z drutu nitinolowego, pokrytego od wewnątrz   materiałem PTFE - powierzchnia wewnętrzna z powłoką heparynową - długość zestawu wprowadzającego 120 cm  - średnica zestawu wprowadzającego 6-8F - prowadnik: 0,014”; 0,018”; 0,035” - cieniujące markery na systemie dostarczania - możliwość łączenia kilku protez w sposób teleskopowy - elastyczny system umożliwia implantację w krętych naczyniach  obwodowych - długość 25 cm, średnice od 5 do 8 mm | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 6 | Stent kryty montowany na balonie: - wykonany z ePTFE oraz niezależnych stalowych pierścieni  - wewnętrzna powierzchnia stentgraftu pokryta heparyną - średnice stentgraftu: 5 – 16 mm - długości stentgraftu: 15 – 79 mm | | szt. |  | 60 |  |  |  |  |
| 7 | Proteza naczyniowa: - proteza wykonana z elatycznego materiału ePTFE - pokryta mikrocząsteczkową heparyną (pozostającą na powierzchni protezy przez min. 12 tygodni) - cienkościenna - średnica: 6 mm - długość: 15 cm | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 8 | Proteza naczyniowa: - proteza wykonana z elatycznego materiału ePTFE - pokryta mikrocząsteczkową heparyną (pozostającą na powierzchni protezy przez min. 12 tygodni) - zbrojenie wewnętrzne - standardowa grubość ściany - średnica: 6 mm - długość zbrojenia: 10 cm - długość protezy: 20 cm | | szt. |  | 5 |  |  |  |  |
| 9 | Proteza naczyniowa: - proteza wykonana z elatycznego materiału ePTFE - pokryta mikrocząsteczkową heparyną (pozostającą na powierzchni protezy przez min. 12 tygodni) - zbrojenie wewnętrzne - cienkościenna - średnica: 6 - 8 mm - długość zbrojenia: 40 cm - długość protezy: 40 cm | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 10 | Proteza naczyniowa: - proteza wykonana z elatycznego materiału ePTFE - pokryta mikrocząsteczkową heparyną (pozostającą na powierzchni protezy przez min. 12 tygodni) - zbrojonie wewnętrzne - cienkościenna - średnica: 6 - 8 mm - długość zbrojenia: 40 cm - długość protezy: 50 cm | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 11 | Proteza naczyniowa: - proteza wykonana z elatycznego materiału ePTFE - pokryta mikrocząsteczkową heparyną (pozostającą na powierzchni protezy przez min. 12 tygodni) - zbrojona (zbrojenie w postaci niezależnych pierścieni) - przeznaczona do pomostu udowo-podkolanowego - cienkościenna - rozciągliwa - średnica: 6 - 8 mm - długość zbrojenia: min. 60 cm - długość protezy: 80 cm | | szt. |  | 5 |  |  |  |  |
| 12 | Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną 1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną 2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną 3. długości robocza: 65 cm 4. profil: 12 – 24 Fr marker w postaci opaski na końcu koszulki | | szt. |  | 10 |  |  |  |  |
| 13 | Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną 1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną 2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną 3. długości robocza: 45 cm 4. profil: 12 Fr marker w postaci opaski na końcu koszulki | | szt. |  | 20 |  |  |  |  |
| 14 | Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną 1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną 2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną 3. długości robocza: 33 cm 4. profil: 12-24 Fr marker w postaci opaski na końcu koszulki | | szt. |  | 30 |  |  |  |  |
| 15 | **Najem** komputera wraz z oprogramowaniem do oceny badań angiotomografii komputerowej tętnic oraz wymiarowania protez wewnątrznaczyniowych Program: Osirix MD zatwierdzony do użytku medycznego | | miesiąc |  | 12 |  |  |  | *komputer z oprogramowaniem do oceny badań angiotomografii komputerowej tętnic - typ ………………, rok produkcji ……………Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto ……………zł ( do celów księgowych)* |
| **Razem Pakiet nr 11** | | | | | | |  |  |  |