|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 handlowaKod 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 bocznychMateriał, z którego wykonany jest stentgraft: nitinol z pokryciem poliestrowym,System wprowadzający modułu podstawowego nie większy niż 20 FŚrednice proksymalne modułu podstawowego: 23-36 mm,Przedłużenia aortalne o średnicach 23-38mmDługości całkowite modułu podstawowego- co najmniej 4 długości:100mm 125mm, 155mm, 160mmPrzynajmniej 4 długość przedłużenia biodrowegoPrzedłużenia 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 graftuSystem wprowadzania Squeeze-to-ReleaseBrak 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 mmśrednice proksymalne: 14,16,18 mm, średnice dystalna 10,12,14 mmznaczniki widoczne w promieniach rentgenowskich, marker „E” wskazujący ustawienie odejścia do połączenia z tętnicą biodrową wewnętrznąSystem wprowadzania Squeeze-to-ReleaseBrak 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 handlowaKod 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 handlowaKod producenta** |
| **Pakiet nr 11. Stentgrafty, koszulki, protezy naczyniowe CPV 33140000-3** |
| 1 | Stentgraft aortalny brzuszny z podnerkowym systemem mocowania: 1. Stentgraft rozwidlony o budowie wielomodułowej2. wykonany z drutu nitinolowego pokrytego materiałem PTFE3. 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 mm6. Możliwość repozycji głównego ramienia stentgraftu pozwalającej na precyzyjne ustawienie jego górnej części pod tętnicami nerkowymi7. Brak przeciwskazań użycia do pękających tętniaków8. Bardzo dobra widoczność w obrazie RTG (markery cieniujące)9. Niski profil zestawu wprowadzającego – od 12 Fr do 18 Fr10. 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 nitinolu2. Pokrycie stentgraftu materiałem PTFE na całej długości3. 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 Fr6. Długość stentgraftu: od 10 do 20 cm7. Stengraft pozwala na zaopatrzenie aorty o średnicy od 16 do 42 mm8. Giętki system wprowadzający i konstrukcja zapewniają idealne przyleganie stentgraftu do ściany aorty oraz umożliwiają leczenie pacjentów z ostrym łukiem aorty9. 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 wielomodułowej2. Stentgraft wykonany z drutu nitinolowego pokrytego materiałem ePTFE3. 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 mm6. Możliwość repozycji oraz wygięcia głównego ramienia stentgraftu pozwalającej na precyzyjne ustawienie jego górnej części pod tętnicami nerkowymi7. Możliwość zastosowania przy zagięciu szyi tętniaka do 90st. i min. długości 15 mm lub zagięciu do 60st. i min. długości 10 mm8. Brak przeciwskazań użycia do pękających tętniaków9. 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 hemostatyczną1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną3. długości robocza: 65 cm4. profil: 12 – 24 Fr marker w postaci opaski na końcu koszulki  | szt. |  | 10 |  |  |  |   |
| 13 | Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną3. długości robocza: 45 cm4. profil: 12 Frmarker w postaci opaski na końcu koszulki  | szt. |  | 20 |  |  |  |   |
| 14 | Koszulka naczyniowa z zastawką hemostatyczną1. zbrojona, pokryta powłoką hydrofilną2. posiadająca dwa porty – do podawania kontrastu i napełniania zastawki hemostatycznej solą fizjologiczną3. długości robocza: 33 cm4. profil: 12-24 Frmarker 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** |  |  |  |