|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznego sprzętu jednorazowego wraz z najmem: jednostki sterującej do trombektomii mechanicznej, bezolejowej pompy próżniowej oraz 2 szt. aparatu do pomiaru ACT dla Klinicznego Oddziału Chirurgii Naczyniowej, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.28.2022 |
| **FORMULARZ 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). |

|  |
| --- |
| **PAKIET 1 Cewniki, prowadniki, stenty CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1 | Stent rozprężany na balonie: stent kobaltowo-chromowy typu sloted tube kompatybilny z prowadnikiem 0,035” grubość ściany stentu nie większa niż 0,063” dł. układu wprowadzającego 80 i 135 cm dostępne średnice od 4,0 do 10,0 mm dostępne długości stentu od 12 do 59 mm wszystkie rozmiary kompatybilne z 6F introduktorem-stent wskazany w leczeniu nowo powstałych lub restenotycznych zwężeń miażdycowych oraz w leczeniu paliatywnym zwężeń spowodowanych naciekiem nowotworowym w drogach żółciowych | szt. |  | **25** |  |  |  |   |
| 2 | Stenty samorozprężalne do t. udowej powierzchownej- stent nitylonowy z termiczną pamiecią kształtu- kompatybilny z prowadnikiem 0,035” - możliwość zastosowania introducera 6F i cewnika prowadzącego 8F dla wszystkich rozmiarów- długośc układu wprowadzającego 80 i 135cm- dostępne średnice od 5 do 10mm- dostepne dlugości od 20 do 100mm, dla srednic 9 i 10mm dostepne rowniez dlugosci 100mm- dodatkowo dla średnic 5-8mm dostępne dł 120 i 150 mm- obecność po 6 markerów na kazdym końcu stentu- mechanizm uwalniania stentu mozliwy do obsługi jedna ręką | szt. |  | **30** |  |  |  |   |
| 3 | Samorozprężalny, elastyczny stent zamknięto komórkowy wykonany z 6 par włókien nitinolowych, tkanych helikalnie w zamkniętej geometrii komórek. Wskazania: tętnica podkolanowa i powierzchowna udowa.Rozmiary: średnica 4,5; 5,5; 6,5 i 7,5mm, długość stentu 40 - 200mm (co najmniej 10 róznych długości, w tym stentu krótkie o dł 20mm i długie o długosci 180 i 200 mm)Długość kateteru 80 i 120cm.Kompatybilny z 6F i prowadnikiem 0,018.  | szt. |  | **30** |  |  |  |   |
| 4 | Cewnik balonowy wielozadaniowy- kompatybilny z prowadnikiem 0,035”- dostępne srednice od 3,0 do 14mm- dostępne dlugosci: 20-40mm dla średnicy 3,0mm; 20 - 200 mm dla srednic od 4,0 do 7,0mm, i 20- 80mm dla srednic 8 – 14mm, ponadto dla średnic 4,0; 5,0 i 6,0 mm dostepna dł. 250mm, - długośc układu wprowadzajacego 80 i 135cm- możliwość zastosowania introduktora 5F dla średnic 3-6mm, 6F dla średnic 7-12 mm i 7F dla średnicy 14 mm- NP 4-8atm RBP > 7atm, a dla srednic 3,0 > 27atm , dla rozmiaru 4/60 mm = 18 atm- pokrycie ułatwiające manewrowanie w wąskich i krętych naczyniach- materiał balonu odporny na zadrapania i uszkodzenia podczas przechodzenia przez zwapniałe ciasne zmiany | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 5 | Stenty na balonie do naczyń nerkowych kobaltowo – chromowy, system RXdługość stentu od 12 do 18 mmśrednice od 4,0 do 7mm co 0,5 mmniski profil stentuciśnienie RBP 14 atmkompatybilny z prowadnikiem 0,014"kompatybilne z introduktorem 5 F dla wszystkich rozmiarów | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 6 | Systemy zamykajace do naczyń - do wyboru systemy szewne i na zasadzie nitynolowego klipsa | szt. |  | **2000** |  |  |  |   |
| 7 | System zamykający miejsce dostepu naczyniowego po procedurach endowaskularnych - typ szewny Zaopatruje naczynia po użyciu introducera od 8,5 do 24FZamkniecie za pomocą 2 nici poliestrowych, nieabsorbowalnych i 4 nitynolowych igieł. Koszulka hydrofilna, kompatybilny z prowadnikiem 0,035-0,038 | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 8 | Cewnik balonowy uniwersalny kompatybilny z prowadnikiem 0,018”- RBP = 14atm NP= 8 atm- dostępne długości 20 - 200mm - min 9długości dla wszystkich średnic- dostępne śr.2,0 - 6,0mm - min 7 średnic, w tym średnica 5,5mm dla wszystkich dlugosci- długość układu dostarczającego 90 i 150cm- możliwość zastosowania introducera max 5F , a dla średnic 2-4mm – 4F- bardzo krótki czas deflacji = 3,9sek dla balonu 3/20 | szt. |  | **25** |  |  |  |   |
| 9 | Specjalistyczny cewnik balonowy do interwencji poniżej kolana- balon w systemie OTW, kompatybilny z prowadnikiem 0,014”- system kompatybilny z introducerem 4F dla wszystkich rozmiarów- dł. systemu 90 i 150cm- NP = 8atm; RBP = 14atm- dostępne srednice od 1,5 do 4mm (dla srednicy 1,5mm dostępne min. 4długości)- wymagane długosci: 20, 40, 60, 80, 120 i 200mm- system OTW, kompatybilny z prowadnikiem 0,014” i introducerem 4F Dostępne średnice 1,2; 1,5; 2,0mm w długościach 12 i 20mm. Ciśnienie nominalne 8 atm; RBP 14 ATM . Długośc shaftu 145 cm. Profil wejścia końcówki 0,017”  | szt. |  | **25** |  |  |  |   |
| 10 | Stent samorozprężalny do t. poniżej kolana- stent nitynolowy z termiczną pamięcia kształtu- kompatybilny z prowadnikiem 0’018”- możliwośc zastosowania introducera 4F - długość układu wprowadzajacego 80-90cm i 120-135cm- dostępne średnice od 3 do 8mm , - referencyjna średnica naczyń od 2 do 7 mm- dostępne długości od 20 do 60 mm, dostepne również długość 80mm dla srednic 4 i 6mm oraz długość 100mm dla średnicy 5mm- stent wskazany w leczeniu nowo powstałych lub restenotycznych zwężeń miażdycowych oraz w leczeniu paliatywnym zwężeń spowodowanych naciekiem nowotworowym w drogach żółciowych | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 11 | DES - stent kobaltowo-chromowy, pokrywany lekiem antyproliferacyjnym z grupy cytostatykow everolimus; kompatybilny z prowadnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F, srednice od 2,5 do 4,0mm co 0,5mm dlugosci 28 i 38mm, posiadajace wskazanie do zabiegow BTK , RBP 18atm dla wszystkich średnic | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 12 | Prowadniki zabiegowe- sterowalny prowadnik zabiegowy o średnicy 0,035” z taperowaną końcówką 0,025” o długości 17cm; dł prowadnika od min 180 do min 300 cm z powłoką ułatwiającą przejsćie przez zwężone obszary- dostępne również prowadniki 0,014”; 0,018” oraz prowadnik specjalistyczny do uzycia w przypadku CTO w obszarze poniżej kolana  | szt. |  | **200** |  |  |  |   |
| 13 | Prowadnik specjalistyczny do uzycia w przypadku CTO w obszarze poniżej kolana. Srednica 0,014” dostepne dlugosci 190 i 300 cm, przynajmniej 3 rodzaje sztywności końcówki. Hydrofilne pokrycie koncowki roboczej (ok 30cm) | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 14 | Prowadnik specjalistyczny stalowy do udrożnień o średnicy 0,018”. Dostępne 3 rodzaje sztywności końcówki – najsztywniejsza końcówka taperowana o średnicy 0,0125”. 3cm tip widzialny w promieniowaniu rtg, dla końcówki prostej i 10 cm dla końcówki taperowanej. Pokrycie prowadnika w obrębie końcówki roboczej hydrofilne. Dobra sterowalność prowadnika.Dostępne długości 145, 190, 300 cm | szt. |  | **30** |  |  |  |   |
| 15 | Prowadnik 0,014” przeznaczony do procedur endowaskularnych poniżej kolana- dystalna część rdzenia wykonana z nitynolu – zapewnia wytrzymałość końcówki- proksymalna część wykonana ze stali dla dużego podparcia- Dostepna prosta koncówka, - długość: 190 i 300 cm- dwie rodzaje sztywności końcówki (2.8 g i 3.5 g) | szt. |  | **30** |  |  |  |   |
| 16 | Hybrydowy prowadnik zabiegowy 0,018” zbudowany ze stalowego rdzenia i nitynolowej 4 g końcówki, pokrycie hydrofilne, prosta kształtowalna końcowka, dostępne 2 rodzaje prowadników – z końcowką dystalną dł. 10 cm dla lepszego wsparcia i dł 25 cm. Dostępne długości prowadnika 210 i 300 cm | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 17 | Korek naczyniowy Konstrukcja oparta na siatce nitinolowej, wielowarstwowa, zapewniająca samorozprężenie się urządzenia w naczyniu Dostępne min. 3 rodzaje korków naczyniowych o różnej konstrukcji do wyboru, Średnica korka w zakresie od 3 mm do 22 mm , Maks. długość cewnika wprowadzającego 100cm ; Średnica cewnika wprowadzającego 4-9F (0,038’’-0,098’’) w zależności od rozmiaru korka; Możliwość wielokrotnego repozycjonowania korka przed ostatecznym odczepieniem od systemu doprowadzającego ; Krótki czas embolizacji po implantacji korka ; Minimalne ryzyko rekanalizacji naczynia po zastosowaniu korka naczyniowego  | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 18 | System protekcji dystalnej typu filtrmożliwość zastosowania protekcji do tętnicy o średnicy 3,25 do 7 mm ( dla srednic 4-7mm dostepny jeden uniwersalny rozmiar)długość systemu >/=190 cm dostępne systemy z montowanym prowadnikiem i z prowadnikiem niezależnymProwadnik ruchomy niezależny od systemu protekcji posiadający kilka stopni sztywnosci dla lepszego podparcia systemu (minimum 3) | szt. |  | **200** |  |  |  |   |
| 20 | Stent samorozprężalny do tętnic szyjnych nitynolowy z systemem dostawczym typu monorail- kompatybilny z cewnikiem prowadz. 8F i koszulką 6F- długości 20,30 i 40 mm- średnice: od 7 do 10 mm , dostepne także stenty taperowane- dostępny stent o budowie zamknieto- i otwartokomórkowej | szt. |  | **200** |  |  |  |   |
| 21 | Cewnik balonowy typu Rx do pre- i postdylatacjidługość systemu 135cmdostępne średnice od 4 do 7,0 co 0,5 mmdostępne długości 15-40 mmciśnienie NP 8 at RBP 14 atmkompatybilny z prowadnikiem 0,014" | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 22 | Cewnik balonowy typu Rx do predylatacji- dlugosc systemu dostawczego 143 cm- dostepne srednice od 1,5 do 5mm i dl 12,15,20mm a dla srednic 2,5 -3,0 i 3,5 dodatkowo długość 25mm, rbp 18 atm NP 12 atm, kompatybilny z prowadnikiem 0,014” | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 2 Cewniki do trombektomii mechanicznej wraz z najmem jednostki sterującej CPV 33140000-3 Materiały medyczne PA01-7 Wynajem** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1 | Cewnik do trombektomii mechanicznej dla układu tętniczego kompatybilny z jednostką sterującą: działający na zasadzie : oddzielenia, zasysania, fragmentacji, transportu skrzeplin.• Zastosowanie do świeżych i zorganizowanych skrzeplin (do 6 miesięcy). • Trzy średnice cewnika: 6F – średnica naczynia 3-5 mm, długość robocza 110 cm i 135 cm, 8F –średnica naczynia 5-8 mm, długość robocza 85 cm i 110 cm, 10F- średnica naczynia 8-12 mm, długość robocza 110 cm.• Mała utrata krwi podczas zabiegu : 6F – 45ml/min przy max. 60.000 obrotach na minutę; 8F – 75ml/min przy max. 40.000 obrotach na minutę.• „możliwość ścierania“ wynosi 360 stopni• Obniżone ryzyko embolizacji dystalnej dzięki ciągłemu zasysaniu mechanicznemu.• Obniżone ryzyko uszkodzenia wyściółki naczynia dzięki technologii OTW- hydrofilny prowadnik 0,018" w zestawie z cewnikiem w zestawie z cewnikiem znajduje się hydrofilny prowadnik 0,018", sterylny rękaw na napęd, sterylna serweta do silnika i/lub przełącznika nożnego oraz instrukcja obsługi. | szt. |  | **30** |  |  |  |  |
| 2 | Cewnik do trombektomii mechanicznej dla układu tętniczego i żylnego kompatybilny z jednostką sterującą: działający na zasadzie : zasysania, fragmentacji, transportu skrzeplin• Zastosowanie do świeżych skrzeplin (do 2 tygodni). • Trzy średnice cewnika : 6F - średnica naczynia 3-5 mm , długość robocza 110 cm i 135 cm, 8F – średnica naczynia 5-8 mm, długośc robocza 85 cm i 110cm, 10F – średnica naczynia 8-12 mm, długość robocza 110 cm.• Mała utrata krwi podczas zabiegu (6F – 45ml/min przy max. 60.000 obrotach na minutę; 8F – 75ml/min przy max. 40.000 obrotach na minutę, 10F – 180ml/min przy max. 40.000 obrotach na minutę).• Całość materiału jest usunięta z naczynia krwionośnego.• Obniżone ryzyko embolizacji dystalnej dzięki ciągłemu zasysaniu mechanicznemu.• Obniżone ryzyko uszkodzenia wyściółki naczynia dzięki technologii OTW- Hydrofilny prowadnik 0,018" dostępny w zestawie• W zestawie z cewnikiem znajduje się również sterylny rękaw na napęd , sterylna serweta do silnika i/lub przełącznika nożnego oraz instrukcja obsługi | szt. |  | **15** | 8% |  |  |  |
| 3 | Cewnik balonowy typu OTW lub RX, kompatybilny z prowadnikiem 0,014" lub 0,018"pokryty lekiem antyproliferacyjnym Paclitaxel 2,2μg/mm2 (bez rozpuszczalnika lub polimeru) ; długość balonu: 10-250 mm; średnica balonu 1,5-6,00 mm; lek naniesiony na balon w dwóch warstwach („snow and ice“) i pokryty trzecią warstwą „seal“ . profil balonu - poniżej 1,1 mm ; ciśnienie nominalne 6 ATM; kompatybilny z koszulką 4 F; maksymalne nadmuchanie – Average Burst Pressure 22 ATM.; RBP 14-16ATM.; długość robocza cewnika 135 cm.; docelowa zmiana: t.podkolanowa [BTK], t. udowa, t. nerkowa, restenoza w stencie, t. wieńcowa (tylko Rx).nie wymaga predylatacji | szt. |  | **15** | 8% |  |  |  |
| 4 | **Najem** - jednostka sterująca do trombektomii mechanicznej . System mobilny, umożliwiający przemieszczanie.• Jednostka sterująca kompatybilna z cewnikiem do układu tętniczego i żylnego.• Posiada wskazania w ostrych i podostrych zakrzepicach i zatorach tętniczychZnamionowa prędkość obrotowa 20 000 obr./min.. Urządzenie przeznaczone do pracy nieciągłej (15 min. Ciągłej pracy/15 min. Przerwa). W zestawie silnik i przełącznik nożny. | miesiąc |  | **12** |  |  |  | jednostka sterująca do trombektomii mechanicznej - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł ( do celów księgowych) |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 3 Spirale embolizacyjne, mikrosfery embolizacyjne, stent, cewniki, prowadniki, koszulki, CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Prowadnik pokrywany hydrofilnie – warstwa buforowa, Średnica 0,018”, długości 110/150/200/300cm, Kształtowalny koniec o długości 2cm, Dystalna część miękka na długości 8 oraz 12cm | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 2. | Prowadnik pokrywany hydrofilnie w części dystalnej na długości 10 lub 38 cm, Powłoka polimerowa z domieszką wolframu. Średnica 0,014” (0,37mm), Długości 182 i 300cm, Kształtowalna końcówka: prosta i zagięta, Dystalna część miękka na długości 8 oraz 11cm, Stalowy rdzeń pokryty PTFE w części proksymalnej | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 3. | Prowadnik o stalowym rdzeniu i oplocie z płaskiego drutu pokrytego PTFE, Średnice: 0,035”oraz 0,038”, Długości: 75/145/180/260cm, Końcówki: Miękka - o dł. 6 cm: prosta lub 3 mm J, Prosta - 1 cm lub 3,5 cm długa  | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 4. | Prowadnik o stalowym rdzeniu z zakończeniem J oraz C, Super sztywny o miękkiej (10 lub 15cm) sekcji dystalnej, z super miękkim zakończeniem o długości 4cm, Końcówka widoczna we fluoroskopie wykonana z oplotu wolframowego pokrytego złotem, Średnica 0,035”, Długość: 185 i 300 cm | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 5. | Prowadnik stalowy, pokryty PTFE, Średnice: 0.018”, 0.025”, 0.028”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, Długości: 40/80/100/125/150/180/260 cm, Dostępne w wersji prostej i J (promienie krzywizny: 1.5/3/6/12 mm), Dostępny w wersji z ruchomym lub stałym rdzeniem | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 6. | Introducer pokryty substancją hydrofilną, Przezroczysty korpus – kontrola urządzeń przechodzących przez koszulkę, Dostępna wersja z prowadnikiem w zestawie lub z markerem na końcu koszulki, Długości koszulki 7/11/25cm, średnice 4-14F | szt. |  | **200** |  |  |  |   |
| 7. | Strzykawka wysokociśnieniowa o wytrzymałości do 26 atm, Pojemność <20ccm, Przezroczysty, polikarbonatowy korpus z manometrem o skali w jednostkach: atm i PSI, Mechanizm, który blokuje swobodny przesuw tłoka (zapadkowy), Strzykawka wyposażona w dren poliuretanowy, z możliwością rotacji | szt. |  | **1200** |  |  |  |   |
| 8. | Kalibrowane cząsteczki alkoholu poliwinylowego, Rozmiary: 45 – 150 µm, 150 - 250 µm, 250 - 355 µm, 355 - 500 µm, 500 - 710 µm, 710 - 1000 µm, 1000 - 1180 µm, in rozmiary cewników dostawczych: 0.021” (45-150 μm, 150-250 μm, 250-355 μm, 355-500 μm); 0,027” (500-710 μm); 0.044” (710-1000 μm, 1000-1180 μm) | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 9. | Cewnik balonowy kompatybilny z prowadnikiem 0.035”, Długości cewników: 75 i 120 cm, Średnice balonów: 12/14/16/18 mm, Długości balonów: 20/40/60 mm, RBP: 5-8 atm, Kompatybilny z koszulkami: 7 F (dla śr. 12 i 14 mm) i 8 F (dla śr. 16 i 18 mm) | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 10. | Prowadnik 0,014” z filtrem do neuroprotekcji z platynową, miękką końcówką; Długości prowadnika: 190 i 300 cm; Prowadnik umieszczony w sposób niecentryczny wobec koszyka filtra,; Filtr w postaci pętli nitinolowej samorozprężalnej z koszykiem o porowatości 110mikronów; Koszyk dopasowujący się do naczyń o średnicy 3,5-5,5 mm; System dostawczy monorail o profilu przejścia 3,2F | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 11. | Balon do czasowej okluzji, cewnik balonowy do czasowej okluzji w chirurgii naczyniowej oraz do modelowania stentgraftów, cewnik 7F o długościach 65 oraz 100cm, kompatybilny z prowadnikiem 0,038”, średnice balonu: 20/27/33/40mm., dwa platynowe markery na końcach balonu | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 4 Spirale embolizacyjne, mikrosfery embolizacyjne, stent, cewniki, prowadniki, koszulki, CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. |  koszulki wprowadzające o śr. 5-10F długości 13cm w zestawie z prowadnikiem 0.038” lub 0.035” dla śr. 5F. Dostępne zestawy bez prowadnika dla śr. 5 lub 10F. | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 2. | Koszulki zbrojone do PTA średnice: 5F, 6F, 7F, 8F, 9F, Długości : 30cm, 40cm,45 cm, 55cm, 70cm, 90cm, konfiguracje ukształtowania końcówki: typu ansel, proste, kontrlateralne  | szt. |  | **500** |  |  |  |   |
| 3. | koszulki zbrojone hydrofilne; hydrofilna powierzchnia zewnętrzna koszulki na dystalnym odcinku 50cm, średnice od 6 F do 8F, długości :40, 45, 55, 70, 90cm ,koszulka z zastawką typu Check-Flo oraz opcjonalnie TUOHY-BORST , 10F 12F. Długości : 40cm, 45 cm, 80cm, konfiguracje ukształtowania końcówki: typu ansel , proste, kontrlateralne  | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 4. | koszulki wprowadzające o dużych średnicach średnice od 20 do 24F długości 25, 40cm akceptujące prowadnik 0.035”, cieniodajna opaska  | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 5. | koszulki wprowadzające niezbrojone średnice od 14 do 18F długości 30, 45 cm,  | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 6. | zestaw wprowadzający do dostępu podkolanowego, skład zestawu: igła, miniprowadnik, koszulka, średnice koszulek: 4,5F, długość koszulek 7cm, miniprowadnik nitinolowy 0,018’’, 40 cm, igła 21G, 4 cm, średnica wewnętrzna 2,9F | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 7. | Igła angiograficzna średnica 18 i 21 G, długości 2.5 , 4 , 5 , 7 , 9 , 15 cm | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 8. | Igły Chiba długości 10-20 cm średnica 18,20,21,22  | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 9. |  igły półautomatyczne do biopsji w rozmiarze 14, 16, 18, 20gage, długości 6, 9, 15, i 20cm o długości skoku 20mm oraz w rozmiarze 18gage, długości 6 i 9cm o długości skoku 10mm. | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 10. | Torquery do prowadników 0.014' 0.018' 0.035' | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 11. | Zestaw do mikropunkcji naczyń z dostępu promieniowego, kompatybilne z prowadnikiem 0,018 | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 12. | Prowadniki obwodowe sztywne stalowe o usztywnianym rdzeniu z bezpiecznym zewnętrznym oplotem , pokrytych teflonem o śr. w zakresie 0.025” - 0.035” długości 145, 180, 260 lub 300cm. | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 13. | Prowadniki obwodowe sterowalne, prowadniki stalowe pokryte od zewnątrz teflonem, proste lub zagięte , średnice 0,018’’; 0,021’’; 0,025’’; 0,032’’; 0,035’’, 0,038’’ , długości 50cm, 80cm, 145cm, 180cm, 260cm ; prowadniki o promieniu krzywizny zagięcia końcówki 3 lub 15mm , dodatkowy prowadnik z ruchomym rdzeniem średnicy 0,035" i dł. 145cm z koncówką prostą i zagiętą. | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 14. | Prowadnik do procedur rekanalizacji tętnic podudzia o profilu 0,014’’ | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 15. | Cewniki angiograficzne diagnostyczne, średnica zewnętrzna: 4F, 5F.  | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 16. | Zestaw do usuwania filtrów czasowych. | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 17. | Filtry czasowo-stałe do żyły głównej dolnej do 30mm, zestaw do aplikacji z dostępu udowego i szyjnego | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 18. | Spirale embolizacyjne platynowe z nitką syntetyczną, długości 2-14 cm, średnice 2-10 mm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 19. |  prowadniki wypychające spirale embolizacyjne o śr. 0.018” i długości 145 lub 260cm. | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 20. | Spirale embolizacyjne metalowe z nitką bawełnianą, średnice 3-20 mm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 21. | PVA w średnicach od 90 do 1400 mikronów w sześciu rozmiarach | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 22. | Stenty nitinolowe segmentowe, długości 40-100 mm , średnice 14-28 mm | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 23. | Stenty nitinolowe segmentowe długości 20-200 mm, średnice 4-14 mm | szt. |  | **40** |  |  |  |   |
| 24. | Stenty nitinolowe samorozprężalne pokryte paklitaxelem do SFA długości 40-120mm; średnice 5-8 mm  | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 25. | Stenty do żył ; potwierdzone zastosowanie do żył w instrukcji producenta; średnica 14-16mm; długośc 60-140mm | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 5 Stentgrafty, strzykawka do podawania CO2, zawory; CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1 | Stengraft obwodowy rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; montowany na balonie; śr.5,6,7,8,9,10mm; dł. stentu: 18,22,28,38,58 mm (dla śr. 5 i 6mm) ,18,23,27,37,57 (dla śr.7) oraz 27, 37, 57 (dla śr. 8,9,10mm.); kompatybilny z koszulką 6 F dla wszystkich rozmiarów średnic 5, 6, 7, 8 mm oraz 7F dla wszystkich rozmiarów średnic 9, 10 mm, kompatybilny z prowadnikiem 0,035” dł. shaftu: 75 i 120 cm | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 2 | Stengraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr.12,14,16 mm; dł.19,29,39,49,59mm (dla śr.12 i 14mm) oraz 19,29,38,48,58mm (dla śr.16mm);dł. shaftu 75 i 120 cm.; kompatybilny z koszulką 9F) (śr.12mm) i 11F (śr.14,18mm.) | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 3 | Stengraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr.18,20,22,24mm.; dł.29,38,48mm (śr.18mm), 27,37,48mm (śr.20mm) oraz 37, 48mm (śr. 22 i 24 mm.); kompatybilny z koszulką 14F; dł. shaftu 120cm. | szt. |  | **15** |  |  |  |   |
| 4 | JEDNORAZOWA STRZYKAWKA DO PODAWANIA CO2 : pojemność strzykawki 100ml, przeskok dawki CO2 co 20 ml | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 6 Sprzęt do embolizacji i chemoembolizacji, stent, cewniki, prowadniki, koszulki CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Spirala embolizacyjna obwodowa - platynowe spirale embolizujące 3D odczepiane elektrycznie długość systemu dostawczego 175 cm kompatybilne z cewnikiem dla średnicy światła 0,021” ;średnica coila 8, 10, 14 i 20 mm, długości 20, 26, 34, 50 cm | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 2 | Mikrosfery przeznaczone do embolizacji zbudowane na bazie polimeru glikolu polietylenowego  ściśliwe, hydrofilne, nieresorbowalne, wielkości mikrosfer: 75 µm +\_ 30 µm; 200 µm +\_75 µm; 400 µm +\_ 75 µm; 600 µm +\_ 75 µm; 800 µm +\_75 µm; 1100 µm +\_ 75 µm; pakowane w strzykawki a 20 ml; strzykawka zawiera 2 ml mikrosfer + 4 ml soli fizjologicznej  | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 3. | Mikrosfery przeznaczone do embolizacji oraz chemoembolizacji ; mogą być obciążane chemioterapeutykiem; ściśliwe, hydrofilne, nieresorbowalne, niewywołujące reakcji zapalnej; precyzyjnie kalibrowane-3 wielkości mikrosfer: 100 µm +\_ 25 µm; 200 µm +\_50 µm; 400 µm +\_ 50 µm; pakowane w strzykawki a 20 ml; strzykawka zawiera 2 ml mikrosfer + 4 ml soli fizjologicznej | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 4. | Stent do tętnic szyjnych ; stent nitinolowy o strukturze plecionej; dwuwarstwowa konstrukcja z mikrosiateczką ; bardzo małe komórki stentu o powierzchni 0,381 mm2; zakres średnic: od 5 do 10 mm; zakres długości: 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47 mm; stent w systemie RX , długość segmentu RX 25 cm; wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką 5 Fr; długość systemu doprowadzającego 143 cm; średnica zewnętrzna części proksymalnej 3.4 Fr; średnica zewnętrzna części dystalnej 5.2 Fr; współpracuje z prowadnikiem 0,014” | szt. |  | **40** |  |  |  |   |
| 5. | Spirale embolizacyjne obwodowe odłączalne  pokryte technologią hydrożelowądystalny odcinek spiral nie jest pokryty hydrożelem – pełni rolę „kotwicy” (loop)spirale „odłączalne” - w systemie 0,018” oraz 0,035” o termoelektrycznym mechanizmie odłączaniasystem „odłączalny” pozwalający na lepszą kontrolę i repozycjonowanie coila(30 min - w systemie 0,018” oraz 20 min w systemie 0,035”spirale o średnicach: 4-20 mm i długości: 7-40 cm, czas odłączenia 0,7 s. | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
| 6. | Cewnik hydrofilny, superselektywny, obwodowy ; średnice 4 Fr, 5 Fr obie kompatybilne z prowadnikiem 0,038”długości 40, 65, 80, 100, 110, 120, 150 cm; kompatybilny z prowadnikiem 0,038” ; duża średnica wewnętrzna: 1,03 mm dla 4 Fr i 1,10 mm dla 5 Fr; dystalna część pokryta warstwą hydrofilną na długości 15, 25, lub 40 cm, duży wybór krzywizn, w tym krzywizny z otworami bocznymi ;4 Fr zbrojony podwójnym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 15 cm bez zbrojenia ; max ciśnienie podania kontrastu p=750 psi); 5 Fr zbrojony pojedynczym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 10 cm bez zbrojenia ; max ciśnienie podania kontrastu p=1000 psi) | szt. |  | **30** |  |  |  |   |
| 7. | Cewnik diagnostyczny do angiografii naczyń obwodowych i mózgowych - cewnik diagnostyczny selektywny / flush o średnicach 4, 5 Fr długości 65, 80, 90, 100, 110 lub 125 cm; dwuwarstwowa cienka ściana poliuretanowa z PTFE z wewnętrzną warstwą utwardzoną nylonem ;zbrojony podwójnym oplotem stalowym, miękka końcówka, duże światło przy małej średnicy zewnętrznej: - dla 4 Fr = 0,041”/ 1.05 mm, - dla 5 Fr = 0,047” / 1.22 mmdobry przepływ kontrastu do 22 ml/sek , odporność na wysokie ciśnienia podania kontrastu do 1000 psi z otworami bocznymi lub bez, duży wybór krzywizn trzewnych oraz mózgowych. | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 8. | Cewnik wspierający, do trudnych przejść kompatybilny z prowadnikiem 0,035”, koszulką 4 Fr i 0,018”, koszulką 2,6 Frdługości 65, 90, 135, 150 cm ;trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm; shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie ; Końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm o stożkowatym kształcie; Trzy markery: zatopiony marker 1 mm od końcówki widoczny pod skopią, oraz dwa markery umieszczone 40 i 60 mm od końcówki dystalnej ; Kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni | szt. |  | **40** |  |  |  |   |
| 9. | Prowadniki hydrofilne - średnice 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”, 0.038”; dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short = 1 cm, regular = 3 cm oraz long = 5 cm, 8 cm; końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia;rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, ; trwała powłoka hydrofilna na całej długości atraumatyczna, miękka końcówka, dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej dostępne w opcji z kształtowalną końcówką długości 50, 80, 120 ,150, 180, cm  | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 10. | Prowadniki hydrofilne - średnice 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”, 0.038”; dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short = 1 cm, regular = 3 cm oraz long = 5 cm, 8 cm; końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia; rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, trwała powłoka hydrofilna na całej długości atraumatyczna, miękka końcówka, dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej dostępne w opcji z kształtowalną końcówką długości 220, 260,300 cm  | szt. |  | **800** |  |  |  |   |
| 11. | Koszulka naczyniowa zbrojona / prowadząca / z markerem na końcu -z pokryciem hydrofilnym, koszulka o średnicy 5 - 8 Fr, długości: 45 cm kompatybilna z prowadnikiem 0,038” duża średnica wewnętrzna:- 0,076” (1,90 mm) dla 5 Fr- 0,087” (2,20 mm) dla 6 Fr- 0,101” (2,50 mm) dla 7 Fr- 0,115” (2,90 mm) dla 8 Fr pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm ; zbrojona oplotem stalowym; cała koszulka dobrze widoczna pod skopią; złoty marker 5 mm od końca dystalnego ; atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza ; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, i silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 12. | Koszulka naczyniowa zbrojona / prowadząca / z markerem na końcu -z pokryciem hydrofilnym, koszulka o średnicy 5 - 8 Fr, długości: 45 cm kompatybilna z prowadnikiem 0,038” duża średnica wewnętrzna:- 0,076” (1,90 mm) dla 5 Fr- 0,087” (2,20 mm) dla 6 Fr- 0,101” (2,50 mm) dla 7 Fr- 0,115” (2,90 mm) dla 8 Fr pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm ; zbrojona oplotem stalowym; cała koszulka dobrze widoczna pod skopią; złoty marker 5 mm od końca dystalnego ; atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza ; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, i silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 13. | Koszulka naczyniowa zbrojona / prowadząca / z markerem na końcu -z pokryciem hydrofilnym, koszulka o średnicy 5 - 8 Fr, długości: 65 cm kompatybilna z prowadnikiem 0,038” duża średnica wewnętrzna:- 0,076” (1,90 mm) dla 5 Fr- 0,087” (2,20 mm) dla 6 Fr- 0,101” (2,50 mm) dla 7 Fr- 0,115” (2,90 mm) dla 8 Fr pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm ; zbrojona oplotem stalowym; cała koszulka dobrze widoczna pod skopią; złoty marker 5 mm od końca dystalnego ; atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza ; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, i silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 14. | Koszulka naczyniowa zbrojona / prowadząca / z markerem na końcu -z pokryciem hydrofilnym, koszulka o średnicy 5 - 8 Fr, długości: 90 cm kompatybilna z prowadnikiem 0,038” duża średnica wewnętrzna:- 0,076” (1,90 mm) dla 5 Fr- 0,087” (2,20 mm) dla 6 Fr- 0,101” (2,50 mm) dla 7 Fr- 0,115” (2,90 mm) dla 8 Fr pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm ; zbrojona oplotem stalowym; cała koszulka dobrze widoczna pod skopią; złoty marker 5 mm od końca dystalnego ; atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza ; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, i silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 15. | Prowadniki interwencyjne - prowadnik o budowie hybrydowej w proksymalnej części pokrytej PTFE oraz dystalnej pokrytej powłoką hydrofilną;długość powłoki hydrofilnej w części dystalnej 25 cm; proksymalna część prowadnika extra sztywna; dystalna końcówka prowadnika zagięta lub prosta dla średnicy 0,035”; dostępne średnice 0,035”, 0,014”, 0,018”; wymagane długości: 180, 260, oraz 300 cm dla średnicy 0,014” i 0,018” | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
| 16. | urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej po koszulkach o średnicach od 5 do 8 F zbudowane z materiałów biowchłanialnych - polimerowa kotwica od strony światła naczynia i kolagen od strony przydanki połączone nicią; materiał wchłaniający się do 90 dni | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 17. | urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej po koszulkach o średnicach od 5 do 7 F; biodegradowalne polimerowe dyski od wewnątrz i zewnątrz naczynia, połączone nicią; materiał wchłaniajacy się do 90 dni | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 18. | prowadniki średnice 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”ścięta końcówka rdzenia (taper) 3 cm końcówka prosta, zagięta 45 stopni rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, trwała powłoka hydrofilna na całej długości dostępne w dwóch rodzajach sztywności: standard i stiff atraumatyczna, miękka końcówka, długości 150, 260, 400, 450 cm | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 19. | Zestaw transradialny ( w zestawie koszulka, miniprowadnik, igła) krótka koszulka , średnice 4 – 6 Fr, długość 7 cm lub 10 cmw zestawie miniprowadnik 0,025”, 0,021” lub 0,018” o długości 45 cm z prostą końcówkąw zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskowo z koszulką, boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducerasilikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym, ucho do szwu chirurgicznegoIgła 22G x 35 mm, 21G x 35 mm lub 20G x 35 mm | zestaw |  | **50** |  |  |  |   |
| 20. | Koszulki do dostępu udowego (z mikroprowadnikiem i igłą stalową)średnice 4 – 9 Fr, długość 10 cmminiprowadnik o średnicy: 0,035”, 0,038” o długości 45 cm z końcówką J i igłąw zestawie atraumatyczny rozszerzacz, boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym ucho do szwu chirurgicznegoigła 18G x 70 mm | zestaw |  | **20** |  |  |  |   |
| 21. | kontroler odłączania do max. 20 spiral kompatybilne ze spiralami poz. 20 | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 7 Łaty naczyniowe CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 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. |  | **2** |  |  |  |   |
| 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. |  | **1** |  |  |  |   |
| 5. | Biologiczne osierdziowe laty świńskie do rekonstrukcyjnych zabiegów naczyniowych. detoksyfikowane w celu wyeliminowania odrzucenia i uzyskania biokompatybilności, usieciowane stabilnym glutaraldehydem, dostarczane w sterylnym opakowaniu, zanurzone w 2% alkoholu beznzylowym, nie wymagają płukania przed implantacją, posiadają znak CE 0,8 x 8 cm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 6. | Biologiczne osierdziowe laty świńskie do rekonstrukcyjnych zabiegów naczyniowych. detoksyfikowane w celu wyeliminowania odrzucenia i uzyskania biokompatybilności, usieciowane stabilnym glutaraldehydem, dostarczane w sterylnym opakowaniu, zanurzone w 2% alkoholu beznzylowym, nie wymagają płukania przed implantacją, posiadają znak CE 1 x6 cm | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 7. | Biologiczne osierdziowe laty świńskie do rekonstrukcyjnych zabiegów naczyniowych. detoksyfikowane w celu wyeliminowania odrzucenia i uzyskania biokompatybilności, usieciowane stabilnym glutaraldehydem, dostarczane w sterylnym opakowaniu, zanurzone w 2% alkoholu beznzylowym, nie wymagają płukania przed implantacją, posiadają znak CE 2x9 cm | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 8. | Biologiczne osierdziowe laty świńskie do rekonstrukcyjnych zabiegów naczyniowych. detoksyfikowane w celu wyeliminowania odrzucenia i uzyskania biokompatybilności, usieciowane stabilnym glutaraldehydem, dostarczane w sterylnym opakowaniu, zanurzone w 2% alkoholu beznzylowym, nie wymagają płukania przed implantacją, posiadają znak CE 5x5cm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 9. | Biologiczne osierdziowe laty świńskie do rekonstrukcyjnych zabiegów naczyniowych. detoksyfikowane w celu wyeliminowania odrzucenia i uzyskania biokompatybilności, usieciowane stabilnym glutaraldehydem, dostarczane w sterylnym opakowaniu, zanurzone w 2% alkoholu beznzylowym, nie wymagają płukania przed implantacją, posiadają znak CE 8x14cm | szt. |  | **2** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 8 Wkłady do wstrzykiwacza Angiomat Illumena będącego własnością szpitala. CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 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 9 Wkłady do wstrzykiwacza Medrad Mark V Plus i Medrad Mark V ProVis będących własnością szpitala, łącznik wysokocisnieniowy CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Wkłady jednorazowe z szybkozłączem do automatycznych wstrzykiwaczy kontrastu w pełni kompatybilne z eksploatowanymi przez Zamawiającego wstrzykiwaczami kontrastu: Medrad Mark V Plus (nr seryjny aparatu: 648431) Medrad Mark V ProVis (nr seryjne aparatów: 91195, 102340, 109421) POJEMNOŚĆ 150 ML  | szt. |  | **150** |  |  |  |   |
| 2. | Łącznik wysokociśnieniowy ciśnienie min. 1000 PSI 122 cm (48’’) | szt. |  | **500** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 10 Protezy biologiczne CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | protezy biologiczne wykonane z osierdzia wołowego' materiał plastyczny; samouszczelniające; zminimalizowany proces kalcyfikacji oraz infekcji, pokrycie endotelium, wolne od glutaraldehydu, biokompatybilne; brak konieczności przemywania i moczenia przed implantacją. Podwójny szew boczny- możliwośc docinania; możliwość implantacji w polu zakażonym oraz do wymiany protez zainfekowanych; średnice od 6mm-8mm; długość od 30cm do 55cm | szt. |  | **3** |  |  |  |   |
| 2. | protezy biologiczne wykonane z osierdzia wołowego' materiał plastyczny; samouszczelniające; zminimalizowany proces kalcyfikacji oraz infekcji, pokrycie endotelium, wolne od glutaraldehydu, biokompatybilne; brak konieczności przemywania i moczenia przed implantacją. Podwójny szew boczny- możliwośc docinania; możliwość implantacji w polu zakażonym oraz do wymiany protez zainfekowanych; rozmiary 16mm/8mm, 18mm/9mm, 20mm/10mm w długościach 25-32cm | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 11 Koszulki do tunelizatora CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Koszulka mała, zielona, Osłona i końcówka w kształcie pocisku do tunelizatora dla protez do 8 mm (52 cm), 5szt/op | opakowanie |  | **5** |  |  |  |   |
| 2. | Koszulka L- niebieska, Osłona i końcówka w kształcie pocisku do tunelizatora dla protez do 10 mm (52 cm), 5szt/op | opakowanie |  | **5** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 12 Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną; CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 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 13 Protezy naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem lub żelatyną antybakteryjne; CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 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. |  | **10** |  |  |  |   |
| 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 14 Protezy PTFE zbrojone CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 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. |  | **10** |  |  |  |   |
| 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. |  | **10** |  |  |  |   |
| 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. |  | **10** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 15 Łaty naczyniowe dziane; CPV 33184200-5** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Łaty naczyniowe dziane uszczelniane kolagenem, antybakteryjne, impregnowane solami srebra i triklosanem, grubość 0,41mm, przepuszczalność ≤5ml/cm2/min, wymiary 14mm/75mm | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 16 Igły, rozszerzarze naczyniowe, koszulki, filtry, cewniki, prowadniki, stenty CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Przewody łączące wysokociśnieniowe dł. 25-120cm | szt. |  | **500** |  |  |  |   |
| 2. | Igły do nakłucia met. Seldingera 1, 2 lub 3-częściowe | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 3. | Rozszerzacze naczyniowe 5F-9F | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 4. | Y-conector |   |  | **200** |  |  |  |   |
| 5. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł., 11cm,  | szt. |  | **2000** |  |  |  |   |
| 6. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł. 23cm | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 7. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł. , 35cm | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 8. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł. 45cm,  | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 9. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł. 55cm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 10. | Koszulki z 3mm markerem (znacznikiem) na końcu, z zastawką hemostatyczną, 0.035”, Ø 4-11F, dł. 90cm | szt. |  | **10** |  |  |  |   |
| 11. | Cewniki diagnostyczne do badań naczyniowych, wszystkie kształty, Ø 4F,5F, akceptujące prowadnik 0.038; światło wewn. 4F – nie mniejsze niż 0.042”; światło wewn. 5F – nie mniejsze niż 0.048” | szt. |  | **300** |  |  |  |   |
| 12. | Cewniki prowadzące do badań naczyniowych z zastawką hemostatyczną, Ø 6-9F, dł. 55-90 cm | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 13. | Prowadnik hydrofilny o średnicy 0,035", proste i J-curve,stiff i standard , dł.150-260 cm z torquerem | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 14. | Zamykacz naczyniowy do tętnicy udowej | szt. |  | **100** |  |  |  |   |
| 15. | Filtr stało-czasowy p/zatorowy do żyły głównej, nitinolowy, samorozprężalny, uniwersalny (jugular, femoral), z podwójnym filtrowaniem, system wprowadzający – SDS, maximum 6F | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 16. | cewnik do usuwania filtra poz 11 | szt. |  | **1** |  |  |  |   |
| 17. | Cewniki z balonem do angioplastyki dł. 40-135cm, akceptujące prowadnik Ø 0.035”,0.018", 0.14", balon dł. 1.5-22cm, Ø 2-25mm, RBP 10-15 atm. | szt. |  | **50** |  |  |  |   |
| 18. | Stent samorozprężalny z termiczną pamięcią kształtu, wykonany z jednego kawałka nitinolu wycięty laserowo bez łączeń przy pomocy lutów bądź spawów, o bardzo giętkich przęsłach, długość systemu wprowadzającego 80 cm, 120 cm, średnica systemu wprowadzającego 6F, średnica kanału wewnętrznego 0,035”, średnica stentu 5, 6, 7, 8 mm, długość stentu 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm , markery systemu wprowadzającego oznaczające końce stentu dobrze widoczne w Rtg, oraz dodatkowy marker na szafcie pozwalający kontrolować implantację stentu, spiralna budowa obręczy stentu z mostkami łączącymi każdy wierzchołek | szt. |  | **5** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 17 Spirala embolizacyjna,cewniki, stenty CPV 33140000-3 Materiały medyczne PA01-7 Wynajem** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | spirala okluzyjna ,platynowa spirala 3D; pierwotna średnica - 0,020” ; spirala dwuczęściowa - część kotwicząca (standard) i część wypełniająca (miękka), dostępne długości: 20, 30, 50 lub 60 cm; (w zależności od średnicy spirali)dedykowane do zamykania naczyń o dużym przepływie krwi o średnicy przynajmniej od 3 do 14 mm. Kompatybilne z mikrocewnikami 0,025”/0,027” | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 2. | platynowa spirala embolizacyjna odczepiana mechanicznie, o pierwotnej średnicy - 0,020”; dostępna w 2 wariantach – standardowym oraz miękkim, dostępne długości: w wersji standardowej od 5 do 60cm, w wersjimiękkiej od 1 do 60cm; Spirale otwierają się conajmniej do średnic 3 – 40 mm (wersja standardowa) oraz 2-20mm (wersja miękka); Kompatybilne z mikrocewnikami 0,025”/0,027” ; Spirale sinusoidalne o co najmniej 5 długościach (wymagane 5, 15, 30, 45 lub 60cm) | szt. |  | **55** |  |  |  |   |
| 3. | mikrocewnik : średnica: wewn. 0.025”; zewn. 2,95-2,6F (proks.-dist.); Długość całkowita – 115, 135 lub 150 cm;Widoczność w RTG – wyznakowane ostatnie 3cm mikrocewnika; dwa markery dystalne w odległości 3cm od siebieZakończenia – proste, 45 lub 90 stopni | szt. |  | **20** |  |  |  |   |
| 4. | urządzenie do odczepiania spiral kompatybilne z popychaczem o średnicy 0.020"; dźwiękowa sygnalizacja odczepienia | szt. |  | **15** |  |  |  |   |
| 5. | cewnik aspiracyjny długości 50cm: średnica zewnętrzna na dystalnym odcinku -8F; dostępny w wariancie zagiętym w zestawie z cewnikiem przewody wysokociśnieniowe | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 6. | cewnik aspiracyjny długości 50/85/115cm: średnica zewnętrzna dystalnych odcinków - 8F; dostępny w wariancie o prostym i 2 wygiętych zakończeniach;w zestawie posiada przewody wysokoprzepływowe | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 7. | cewnik aspiracyjny długość 135cm: średnica zewnętrzna dystalna - 6F; zakończenie proste; w zestawie posiada przewody wysokoprzepływowe | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 8. | Separator do trombektomii: urządzenia wspomagające trombektomię kompatybilne z cewnikami z poz 5-8 | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 9. | cewnik aspiracyjny długość 150cm; średnica proksymalna 4,1F, dystalna 3,4F; w zestawie posiada przewody wysokoprzepływowe | zestaw |  | **1** |  |  |  |   |
| 10. | zbiornik kalibrowany, przezroczysty , kompatybilny z pompą aspiracyjną poz 11; objętość 1000ml; wyposażony w filtry zabezpieczające pompę przed materiałem biologicznym | szt.  |  | **1** |  |  |  |   |
| 11. | **Najem** - bezolejowa pompa próżniowa, podświetlane miejsce na zbiornik aspiracyjny; max. możliwe podciśnienie aspiracji -29inHg; 4-stopniowy ledowy wskaźnik siły ssania; kompatybilna z 1000ml zbiornikiem z elementem wychwytującym odsysane skrzepliny (plastikowa siatka); integralna część systemu do tromboaspiracji | miesiąc |  | **12** |  |  |  | bezolejowa pompa próżniowa - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. **zł** ( do celów księgowych) |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 18 Stentgrafty personalizowane CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Stentgraft trzy elementowy z szerokim zakresem rozmiarów do wyboru rusztowanie z elekrtopolerownego nitinolu, powleczone poliestrematraumatyczne mocowanie proksymalne - zakończenie pokryte poliestrem stentgraft upakowany w dwie osłonki - zewnętrzna osłona bardziej sztywna i wewnętrzna–elastyczna dwa tunele do zaopatrzenia tętnic dogłowowych pacjenta tunele wyposażone są w dodatkowe haczyki mocujące odnogi stentgraftu proksymalny koniec stentgraftu otwierany po rozprężeniu całego stentgraftu;zakres średnic stentgraftu: 32-48 mm w części proksymalnej oraz 22-48 mm w części dystalnej, maksymalna długość stentgraftu to 270 mm; ; znaczniki PtIr na stentgrafcie, dodatkowy znacznik w kształcie litery “D” na osłonce wewnętrznej systemu wprowadzającego ; w zestawie stentgraftów spersonalizowanych: dwie odnogi niezbędne do zaopatrzenia naczyń dogłowowych oraz inne elementy zapasowe, niezbędne do zabezpieczenia właściwej implantacji stentgraftu.  | komplet |  | **10** |  |  |  |   |
| 2. | Personalizowany stentgraft: piersiowy, brzuszny lub fenestrowana odnoga typu CMD (custom made device) produkowany na zamówienie dla pacjenta: rusztowanie z elektropolerownego nitinolu, powleczone poliestrem; atraumatyczne mocowanie proksymalne - zakończenie pokryte poliestrem lub z odsłoniętymi drutami nitinolowymi o niskiej sile radialnej;stentgraft upakowany w dwie osłonki - zewnętrzna osłona bardziej sztywna, wewnętrzna – elastyczna ;proksymalny koniec stentgraftu otwierany po rozprężeniu całego stentgraftu ; stentgraft wyposażony w wyprofilowany wzdłużny element nitinolowy, wzmacniający konstrukcję stentgraftu ; zakres średnic stentgraftu: 22-46 mm, długości: 100, 150, 200 oraz 250 mm; dostępność stentgraftów prostych i stożkowych ; znaczniki PtIr na stentgrafcie, dodatkowy znacznik w kształcie litery “D” na osłonce wewnętrznej systemu wprowadzającego ; możliwość zamiany na 3-modułowy stentgraft brzuszny zbudowany z nitinolu pokrytego niskoprofilowym poliestrem, z mocowaniem nadnerkowym oraz dodatkowymi haczykami podnerkowymi, wyposażony w tępe haczyki mocujące nogi. Zakres średnic proksymalnych od 20 do 36 mm, długość body – 80, 100 lub 120 mm; średnice dystalne odnóg od 9 do 24 mm, długość nóg od 80 do 160 mm. Dostępne przedłużki dla nóg oraz przedłużki proksymalne (“cuff”) ; możliwość wykonania stentgraftów spersonalizowanych piersiowych/brzusznych o długości do 150 mm z wcięciami proksymalnymi/dystalnymi, fenestracją, mocno zwężające lub rozszerzające się ; w zestawie niezbędne akcesoria typu: prowadnik sztywny, koszula wprowadzająca, cewnik oraz balon do modelowania stentgraftu.  | komplet |  | **10** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 19 Stentgrafty do aorty brzusznej i piersiowej CPV 33140000-3 Materiały medyczne** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Stentgraft aorty brzusznej rusztowanie nitinolowe, pokryte poliestrem mocowanie nadnerkowe – dodatkowe haczyki podnerkowe możliwość zaopatrzenia aorty o wygięciu szyi proksymalnej do 75 stopni, system 3-modułowy z przedłużkami proksymalnymi (cuff) i dystalnymi, średnica proksymalna korpusu od 20 do 36mm, średnica dystalna nóg od 9 do 24mm, dodatkowe mocowanie nóg – tępe haczyki zapobiegające migracji , przedłużki aortalne i biodrowe (proste i kloszowe) umożliwiają przedłużenie systemu i dopasowanie do anatomii pacjenta system wprowadzający korpus główny służy jako koszulka do wprowadzenia nogi ipsilateralnej niskoprofilowy system wprowadzający 18 lub 19F dla korpusu głównego oraz 13 lub 14F dla nóg możliwość zamiany na stentgraft brzuszny aortalno-jednobiodrowy zgodny z powyższymi parametrami oraz dostarczany w zestawie z okluderem w zestawie :2 prowadniki sztywne, cewnik pig tail kalibrowany oraz cewnik balonowy do doprężenia stentgraftu oraz koszulka 14F  | komplet |  | **20** |  |  |  |   |
| 2. | Stentgraft aorty piersiowej - rusztowanie z elektropolerownego nitinolu, powleczone poliestrem atraumatyczne mocowanie proksymalne - zakończenie pokryte poliestrem lub z odsłoniętymi drutami nitinolowymi o niskiej sile radialnej stentgraft upakowany w dwie osłonki - zewnętrzna osłona bardziej sztywna, wewnętrzna – elastyczna proksymalny koniec stentgraftu otwierany po rozprężeniu całego stentgraftu, stentgraft wyposażony w wyprofilowany wzdłużny element nitinolowy, wzmacniający konstrukcję stentgraftu zakres średnic stentgraftu: 22-46 mm, długości: 100, 150, 200 oraz 250 mm; dostępność stentgraftów prostych i stożkowych znaczniki PtIr na stentgrafcie, dodatkowy znacznik w kształcie litery “D” na osłonce wewnętrznej systemu wprowadzającego w zestawie: prowadnik sztywny, balon do modelowania stentgraftu, cewnik typu pig-tail kalibrowany, koszulka wprowadzająca 14F | komplet |  | **20** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 20 Testy ACT, TT, PT 33141200-2, 33124130-5 wraz z najmem sprzętu PA01-7** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Kuwety do pomiaru ACT; opakowanie: 45 szt | op. | 1 430,00 | **30** | **8** | 42 900,00 | 46 332,00 |  |
| 2. | **Najem** **2 sz**t aparatu do pomiaru ACT. Urządzenie wykonujące testy ACT- LR, ACT+, APTT, PT ze świeżej krwi pełnej oraz testów APTT i PT z krwi cytrynianowej. Urządzenie wyposażone w ekran LCD i klawiaturę numeryczną. Zakres pomiaru czasu krzepnięcia nie mniejszy niż 1- 1005 s. Waga aparatu nie większa niż 0,6 kg.Ilość krwi potrzebna do badania nie więcej niż 0,015 ml. Automatyczne wykonywanie autotestu.Zasilanie sieciowe oraz akumulatorowe. Praca na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 3h. | miesiąc |  | **12** |  |  |  | 2 szt aparatu do pomiaru ACT - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł ( do celów księgowych) |
|  **Razem:** |  |  |   |

|  |
| --- |
| **PAKIET 21 Zewnętrzny system do zamykania naczyń krwionośnych CPV 331400000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym, nr str w katalogu** |
| 1. | Zewnętrzny system do zamykania naczyń krwionośnych, min. przy krwawieniu po dostępie naczyniowym o wielkości 12F, na bazie komponentów biologicznych, wykonany w 100% z włókien chitosanu pochodzącego od skorupiaków, z możliwością użycia u pacjentów stosujących leki powodujące rozrzedzenie krwi. Produkt o działaniu antybakteryjnym, niewchłanialny, aktywny obustronnie, sterylny, jednorazowego użytku. Rozmiar 5x5 cm grubość 1 cm. Wyrób medyczny posiadający oznakowanie CE oraz deklarację zgodności. | szt.  |  | **400** |  |  |  |   |
|  **Razem:**  |  |  |   |