|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych materiałów medycznych dla Pracowni Hemodynamiki wraz z najmem konsoli FFR, IVUS HD oraz systemem do angioplastyki rotacyjnej, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.19.2021 |
| **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). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 1Cewniki balonowe do walwuloplastyki zastawki aortalnej CPV 33140000-3, CPV 33141200-2** | 1. | Przezskórny śródświatłowy cewnik do walwuloplastyki, średnice balonu 10mm – 30mm; długości balonu 30mm – 60mm, kompatybilne z prowadnikiem 0,035’’; znaczniki cieniodajne umieszczone na środku przewężenia oraz poniżej ramion balonu | szt. |  |  | **10** |  |  |  |
| 2. | Przezskórny cewnik do walwuloplastyki śródnaczyniowej, budowa sprzężona z zamontowanym dystalnie niepodatnym balonem wysokociśnieniowym, średnice balonu 2mm – 40mm; długości balonu 20mm – 80mm, kompatybilne z prowadnikiem 0,025’’;0,035’’; znaczniki cieniodajne umieszczone na środku przewężenia oraz poniżej ramion balonu | szt. |  |  | **8** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 2 Koszulki CPV 33140000-3** | 1. | Koszulki zbrojone do PTA koszulki zbudowane z PTFE- zbrojone spiralnym oplotem stalowym; atraumatyczne, precyzyjne temperowanie koszulki do rozszerzacza; szczelna zastawka hemostatyczna zaopatrzona w system zatrzaskowy współpracujący z rozszerzaczem oraz boczny kranik z możliwością płukania lub podawania kontrastu; wymagane następujące dostępne średnice: 6F, 7F, 8F; wymagane długości : od 7 do 90 cm (min. 6 długości), marker widoczny w promieniach Rtg na końcu dystalnym koszulki, wymagane konfiguracje ukształtowania końcówki: typ ansel, proste, kontralateralne | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| 2. | Koszulki naczyniowe dużego kalibru Koszulki proste z zastawką hemostatyczną- rozmiary 12F, 14F - długości 30-80 cm-Kompatybilne z prowadnikiem 0,038” | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| 3. | Koszulki proste z zastawką hemostatyczną-Dostępne rozmiary: 18F-Dostępne długości 30-80 cm-Kompatybilne z prowadnikiem 0,038” | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 3Przezcewnikowa zastawka serca CPV 33140000-3** | 1. | Przezcewnikowa zastawka serca, wszczepiana przez koniuszek serca i przeznaczyniowo z zestawem kompatybilnych akcesoriów. Technika rozprężania zastawki za pomocą balonu. Zastawka wykonana z osierdzia wołowego na szkielecie kobaltowo-chromowym, otoczona zewnętrzną osłoną w celu minimalizacji przecieku okołozastawkowego (PVL). Niska wysokość szkieletu od 18mm do 22,5mm. W komplecie z każdą oferowaną przezcewnikową zastawką w rozmiarze 20 mm, 23 mm, 26 mm i 29 mm zestaw kompatybilnych z nią akcesoriów służących do wszczepienia przez koniuszek serca lub przeznaczyniowo, składający się z min:- system wprowadzający z podwójną artykulacją umożliwiającą współosiowość (zestaw przeznaczyniowy)- system wprowadzający z wbudowanym popychaczem (zestaw przezkoniuszkowy)- zestaw koszulek introduktora • 14Fr dla zastawek 20-26 mm i 16Fr dla zastawki 29 mm (zestaw przeznaczyniowy) • 18Fr dla zastawek 20-26 mm i 21Fr dla zastawki 29 mm (zestaw przezkoniuszkowy)- przyrząd do wypełniania balonu- przezudowy cewnik balonowy (zestaw przeznaczyniowy)- cewnik balonowy do plastyki zastawki aortalnej (zestaw przezkoniuszkowy)- zaciskacz | szt. |  |  | **15** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  **Pakiet nr 4Kopułka do ciśnień metodą krwawą CPV 33140000-3** | 1. | Jednorazowa kopułka do inwazyjnego pomiaru ciśnienia u dzieci i dorosłych o ciągłym przepływie, z kranikiem zerującym oraz wyczuwalnym i optycznym identyfikatorem pozycji otwarty/zamknięty do przetwornika wielorazowego użytku RT 2000 | szt. |  |  | **320** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 5 Cewnik diagnostyczny pigtail, cewnik balonowy do PTA tętnic szyjnych CPV:33140000-3,  CPV 33141200-2** | 1. | Cewniki diagnostyczne typu „pigtail” nylonowe lub poliuretanowe, zbrojone o rozmiarach 4F, 5F, 5.2F, 6F i świetle wewnętrznym odpowiednio 0,042”, 0,047”/0,044” i 0,057”/0,051”, co daje możliwość podania odpowiedniej dawki kontrastu: 4F - 16.6 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi; 5F - 19.8 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi, 5.2”F – 18,5 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi, 6F – 25,1 lub 32,2 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi. Cewniki w wersjach prostej i kątowej (145° i 155°), z otworami bocznymi, w wersji zmodyfikowanej Mikro Loop pigtail. | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 2. | Cewnik balonowy do PTA tętnic szyjnych- średnica kanału centralnego 0,014” - średnice balonów 4 mm, 4,5 mm, 5 mm; 5,5 mm; 6 mm; 7 mm- długości 1,5; 2; 3; 4cm - profil przejścia 0,043”- ciśnienie RBP 12-14 atm - CSI 4F- Cewnik prowadzący 6F, 7F- długość cewnika 142cm- cewniki integralnie zbudowane z jednoczęściowym konektorem dla balonu i prowadnika, wykonane z przezroczystego materiału, dającego łatwą kontrolę prowadnika, pęcherzyka powietrza w układzie- dobrze widoczne w skopii 2 znaczniki balonu, trzeci znacznik przy porcie dla prowadnika.- system monorail- balon wykonany z duralynu. | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 6Stenty chromowo-kobaltowe hybrydowe uwalniające sirolimus oraz pokryte pasywnieCPV 33140000-3** | 1. | STENT chromowo – kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie. Konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia oraz polimerem uwalniającym sirolimus., Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-LacticAcid).; Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości; długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30, 35,40 mm; średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm; Różne grubości przęseł stentu dla średnic:; 0,06mm / 60µm/0,0024”dla 2,25-3,0mm (71µm wraz z polimerem);; 0,08 mm /80µm /0,0031” dla 3,5-4,0mm (91µm wraz z polimerem); Crossing profile 0,039” dla średnicy 3.0 mm., Ciśnienie nominalne 8 atm. Ciśnienie RBP 16 atm. Czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące | szt. |  |  | **400** |  |  |   |
| 2. | STENT chromowo – kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie. Konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia oraz polimerem uwalniającym sirolimus., Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-LacticAcid).; Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości; długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30, 35,40 mm; średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm; Różne grubości przęseł stentu dla średnic:; 0,06mm / 60µm/0,0024”dla 2,25-3,0mm (71µm wraz z polimerem);; 0,08 mm /80µm /0,0031” dla 3,5-4,0mm (91µm wraz z polimerem); Crossing profile 0,042” dla średnicy 3.0 mm., Ciśnienie nominalne 10 atm. Ciśnienie RBP 16 atm.•.Shaft dystalny pokryty hydrofilnie, shaft proksymalny hydrofobowo.• Shaft proksymalny: 2,0F• Shaft dystalny: - 2.7F (ø 2,25 – 3,0 mm) - 2.9F (ø 3,5 - 4,0 mm) Czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 7Prowadnik do PCICPV 33140000-3** | 1. | Prowadniki o rdzeniu stalowym, nitynolowym wzbogaconym chromem. Typ konstrukcji; ‘shapingribbon’, ‘core to tip’. Długości 190cm i 300 cm, w wersjach z pokryciem hydrofobowym, hydrofilno/hydrofobowym, Hydrofilnym, końcówki ‘J’ oraz proste , Giętkość końcówki HF (high flexible) , F (flexible), M (medium), wersje podparcia: standard oraz extra suport (różne rodzaje sztywności) konfiguracje w zależności od końcówki J i proste, Możliwość przedłużenia o 150 cm za pomocą przedłużacza | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 8Stent rozprężany na balonie, stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe powlekane substancją antyproliferacyjną – EVEROLIMUS CPV 33140000-3** | 1 | Stent ze stopu kobaltowo-chromowego którego podstawę w ponad 50% stanowi kobalt a żelazo nie przekracza 3%, typu slotted tube- stent ze stałym polimerem uwalniający analog Rapamycyny (everolimus)- grubość ściany stentu 0,0032” - crossing profile 0,039”- długość systemu doprowadzającego 145 cm- przedział średnic: 2,0–4,0mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25, 3,5; 4,0) - Długości dla wszystkich srednic: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38 mm - ciśnienie nominalne 9 atm dla srednic 2,0-2,5 i 12 atm dla srednic 2,75-4,0- RBP: 16 atm dla wszystkich rozmiarów - bardzo dobry dostęp do bocznic - skrócenie stentu po implantacji: 0 % (ciśnienie nominalne) - możliwość rozprężenia stentu o średnicy 3,5 i 4,0 do średnicy 5,5 mm | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| 2. | Stent ze stopu kobaltowo-chromowego którego podstawę w ponad 50% stanowi kobalt a żelazo nie przekracza 3%, typu slotted tube- stent ze stałym polimerem uwalniający analog Rapamycyny (everolimus)- grubość ściany stentu 0,0032” dla wszystkich rozmiarów- długość systemu doprowadzającego 145 cm- przedział średnic: 2,0–4,0mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0) - wymagane długości dla średnicy 3,0: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38 i 48 mm - ciśnienie nominalne max. 11 atm dla wszystkich rozmiarów - RBP: 18 atm dla wszystkich rozmiarów - dobry dostęp do bocznic (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3.0 mm wynosi 4,0mm)- profil wejścia 0,017” 4.0 mm)- długość stent – to - shoulder (STS) – 0,65 mm- skrócenie stentu po implantacji: 0,3% dla 3,0mm  | szt. |  |  | **550** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 9Balony i cewniki balonowe CVP 33140000-3** | 1. | BALONY typu semi-compliant powłoka balonu hydrofilna; profil wejścia 0.017”; długość systemu doprowadzającego 145 cm; szaft proksymalny: 2.1F,szaft dystalny 2.4/2.3 F, przedział średnic: 1,20-5,0 mm z rozstawami średnic, co 0,25mm w zakresie 2,0-4,0 mm; długości: 6, 8, 12, 15, 20,25, 30 mm, przedział długości: 6-30 mm dla wszystkich oferowanych średnic w przedziale 2.0-4.0 (7 długości dla każdej średnicy z przedziału), profil przejścia balonu: 0,021” dla średnicy 3.0 mm, ciśnienie nominalne: 8 atm., RBP: 14 atm. dla wszystkich rozmiarów, dostępne system RX i OTW | szt. |  |  | **650** |  |  |   |
| 2 | Cewnik balonowy niepodatny- powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu- materiał balonu: Pebax- system doprowadzający typu RX- długość systemu doprowadzającego 143 cm- profil wejścia 0.018”- balon o minimalnej podatności, dla balonu o średnicy 2.0 nie więcej niż 2.10 mm przy RBP- profil przejścia balonu 0.027” dla średnicy 3.0 mm - długości: 6, 8, 12, 15, 20, 25 mm- przedział średnic: 1.5-5.0 mm, z rozstawem średnic co 0.25mm w zakresie 2.0 – 4.0 mm- ciśnienie nominalne: 12 atm, RBP: 18 atm dla wszystkich rozmiarów | szt. |  |  | **500** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 10 Prowadnik do PCI, prowadniki zabiegowe, prowadnik do cewników balonowych, cewnik balonowy uniwersalny, przedłużacz CPV 33140000-3** | 1. | Prowadnik do PCI , długość 190 i 300 cm, średnica 0.014 cala, końcówka robocza ze stali i innych stopów metali, końcówka jot oraz prosta szeroki wybór prowadników – min. 18 rodzajów, w tym min. 7 różnych typów prowadników do udrożnień przewlekłych okluzji pokrycie hydrofobowe jak i hydrofilne tzw. „corediameter” o zmiennej długości minimum 20 stopni sztywności, różne rodzaje i warianty pokrycia | szt. |  |  | **1800** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 11Zestaw do zamykania uszka lewego przedsionka CPV 33140000-3** | 1. | Okludery do zamykania uszka lewego przedsionka zbudowane z nitinolowej siatki, składające się z płatka i dysku połączonych ze sobą przewężeniem, o średnicach płatka: 15, 18, 20, 22, 25, 28, 31, 34 mm oraz średnicach dysku: 22, 24, 26, 28, 32, 35, 38, 41 mm. Mechanizm zamknięcia uszka lewego przedsionka poprzez wypełnienie struktury serca przez samo rozprężenie płata i dysku urządzenia. Konstrukcja urządzenia umożliwia jego ponowne zładowanie do koszulki i ponowne wszczepienie bez konieczności usuwania całego. Urządzenie jest kompatybilne z koszulkami o średnicy 12 i 14 French. | zestaw |  |  | **20** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 12Prowadniki sztywny i super sztywny CPV 33140000-3** | 1. | Prowadnik sztywny i super sztywny, typ Amplatz super stiff- Amplatz super stalowy rdzeń i oplocie z płaskiego drutu pokrytego PTFE średnice 0,035 cala oraz 0,038 cala, długość 75(90)/145/180/260 cm końcówka prosta miękka na długości 1 cm, 3,5 cm, 6 cm końcówka „jot” miękka na długości 6 cm. | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| 2. | Przedłużające cewniki prowadzące (5 w 6) średnica wewnętrzna – 0,057” (1,45mm) średnica zewnętrzna – 0,066” (1,68mm) długość systemu 145cm- szaft typu hypotube, długość kanału roboczego 25cm | szt. |  |  | **40** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 13Prowadnik z filtrem do neuroprotekcji/ do protekcji embolizacji  CPV 33140000-3** | 1. | Prowadnik z filtrem do neuroprotekcji/ do protekcji embolizacji Prowadnik 0,014 cala o długości 180/190 oraz 300 cm z platynową miękką kształtowalną końcówką, Filtr w postaci pętli nitinolowej samorozprężalnej z membraną , Jeden rozmiar dopasowujący się do różnych średnic naczynia w zakresie od 3,5 mm do 5,5 mm, Koszulka dostawcza w systemie monorail o profilu przejścia 3,2 F, Możliwość używania w krętych naczyniach | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 14Balon tnący CPV 33141000-0** | 1. | **Balon tnący**, Wykonany z nylonu, zawiera 3 lub 4 mikrochirurgiczne ostrza osadzone wzdłużnie na, zewnętrznej powierzchni (aterotomy), Liczba aterotomów: 3 dla balonów o średnicy 2.0 –3.25 mm; 4 dla balonów o średnicy 3.5 – 4.0 mm,Ciśnienie nominalne - 6 atm., Ciśnienie RBP - 12 atm.,Profil zewnętrzny złożonego balonu wynosi 0,036” (0.91mm), Średnica końcówki prowadzącej (lesion entry profile) wynosi 0.017”,Shaft proksymalny wynosi 1.8F, Shaft dystalny 2.4F dla średnic od 2.00mm do 3.25mm oraz 2.7F dla średnic od 3.5mm do 4.00mm, 2.7F dla średnic od 3.5mm do 4.00mm, Długość robocza cewnika: 142 cm, Wysokość ostrza wynosi 0.005”, Rekomendowany prowadnik o średnicy 0,014”,Minimalne wewnętrzne światło cewnika prowadzącego 0.056” dla średnic od 2.00mm do 3.25mm oraz minimalne wewnętrzne światło cewnika prowadzącego 0.066” dla średnic od 3.50mm do 4.00mm, Średnice: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 mm., Długości: 6, 10, 15 mm.  | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 15Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe powlekane substancją antyproliferacyjną CPV 33140000-3** | 1. | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe powlekane substancją antyproliferacyjną. Stent uwalniający lek EVEROLIMUS (DES) Profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.018” (0.46 mm) · średni profil przejścia dla stentu o średnicy 3.0 mm wynosi 0,043” (1,09 mm) · ciśnienie nominalne: 11 atm (1117 kPa) · ciśnienie rozerwania (RBP): 18 atm (1827 kPa) dla średnic 2.25 -2.75mm oraz 16 atm (1620 kPa) dla średnic 3.00-4.00mm · dwuwarstwowy balon typu półpodatengo (semi-compliant) · średnica zewnętrzna: shaft proksymalny 2.3F, dystalny 2.7F · średnica drutów: · dla stentów o średnicach 2.25 – 3.75 mm: 0.0032” (0,081 mm) · dla stentów o średnicy 4.0 mm: 0.0034” (0,086 mm) · pokrycie stentu (polimer + lek) 0.0003” (7 μm) · wysoka elastyczność – przyrost średnicy stentu w ramach RBP wynosi ok. 10% (np. dla średnicy nominalnej 3.0 mm średnica przy RBP wynosi 3.17 mm) · procentowy stosunek powierzchni stentu do naczynia, w zależności od średnicy stentu wynosi od 12.4% (dla 3.5 mm) do 15.1% (dla 2.25 mm). Dla stentu o średnicy 3.0 mm wynosi14.4%. · minimalna średnica cewnika prowadzącego wynosi 5F (0,056”) dla wszystkich rozmiarów · skrócenie stentu przy średnicy nominalnej (2.25 – 4.00 mm) 0,1-1,5 mm · recoil: 3% · długość balonu poza stentem (ang. balloon overhang): 0,4 mm · siła radialna: 0,26 N/mm · siła radialna: 0,26 N/mm · dostęp do gałęzi bocznej dla stentu o średnicy 3.0 mm wynosi 5.7 mm bez zniekształcenia geometrii stentu (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej komórki stentu). Materiał wykonania balonu: dynaLEAPTM (podwójna powłoka Pebax 63D - wewnętrzna i 72D - zewnętrzna) | szt. |  |  | **700** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 16Sprzęt do angioplastyki rotacyjnej, stentgraft, najem konsoli wraz z wyposażeniem do angioplastyki rotacyjnej CPV 33140000-3, CPV 33141200-2, PA01-7** | 1. | Prowadnik do angioplastyki rotacyjnej: atraumatyczna końcówka ze sprężynką, nieprzepuszczalna dla promieni rentgenowskich, możliwość formowania w celu łatwego manewrowania, trzon prowadnika wykonany ze stali nierdzewnej z gładkim pokryciem, średnica 0,009”; długość 325 cm; różne rodzaje i typy | szt. |  |  | **70** |  |  |   |
| 2. | Cewnik ze sterownikiem do angioplastyki rotacyjnej: cewnik składający się z wiertła i trzonu o spiralnym napędzie osłonki, wiertło z otoczką wykonaną z diamentu, dostępne rozmiary wierteł: 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,15; 2,25; 2,38; 2,5;, długość cewnika 135 cm, sterownik zapewniający wsparcie turbinie powietrznej oraz nadający właściwy kierunek przesuwnym elementom kontrolującym stopień wysunięcia się z wiertła | szt. |  |  | **70** |  |  |   |
| 3. | **System do angioplastyki rotacyjnej składający się z: konsoli, pedału nożnego, zbiornika z gazem sprężonym.** | **najem miesiąc** |  |  | **12** |  |  | typ ………… rok produkcji …………… producent …………. kraj …………. wartość brutto …………. (do celów księgowych)  |
| **Razem** |  |  |  |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 17Prowadniki angiograficzne CPV 33140000-3** | 1. | Prowadniki angiograficzne o rozmiarach 0.032 i 0.035 cala; powłoka teflonowa długość 145-150 oraz 260-270 cm końcówka „jot” i prosta | szt. |  |  | **5 000** |  |  |   |
| 2. | Y - CONNECTOR - do kateterów od 1 do 9,5F , wykonany z przezroczystego materiału – poliamid PA, posiada wysokociśnieniową, szczelną zastawkę ( 20 BAR ) zapewniająca dobrą szczelność układu. Możliwość regulacji zastawki hemostatycznej. Posiada ruchomą końcówkę „męską”. Istnieje możliwość użycia dwóch prowadników. Wysoka odporność na wielokrotne wprowadzanie cewników. Bardzo łatwe wprowadzenie prowadnika. Możliwa obsługa jednoręczna, zastawka bez elementów obrotowych. Termin ważności 2 lata. Rotowana końcówka, zastawka niegwintowana typu on/off. | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 18Cewnik balonowy CPV 33140000-3** | 1. | Cewnik balonowy półpodatny. Balon do pre-dylatacji o niskim profilu wejścia 0,0157 i średnicy balony zaczynającęj się od 1,00 mmm; pozostałe średnice: 1,20 mm, 1,50 mm, 2,00 mm, 2,25 mm, 2,75 mm, 3,00 mm, 3,25 mm, 3,50 mm, 3,75 mm, 4,00 mm. Długości: 6mm-30mm. Wszytskie rozmiary kompatybilne z 5 Fr. Pokrycie hydrofilne balonu TR2. Długość szaftu 146 cm | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| 2. | Cewnik balonowy niepodatny wysokociśnieniowy. Balon do post-dylatacji o wysokiej zdolności do przejścia wąskich zmian dzięki hydrofilnemu pokryciu. Średnice balonu od 1,5 do 4,5. Długości balonu: 8, 10, 13, 15, 20, 30. Długość szaftu 146  | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 19Zestaw do ucisku tętnicy promieniowej CPV 33140000-3** | 1. | Jednorazowa przezroczysta opaska zapinana na rzep, umożliwiająca kontrolę i obserwację miejsca wkłucia, służąca do efektywnego zatamowania krwawienia po zabiegu; sterylna; we zestawie ze strzykawką do aplikacji i upustu ciśnienia | zestaw |  |  | **3 000** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 20Cewnik balonowy do PCI do prostych zwężeń typ semicompliant CPV 33140000-3, CPV 33141200-2** | 1. | Cewnik balonowy do PCI typ: RX “rapid exchange”i OTW, ciśnienie nominalne 8 atm ciśnienie RBP 14 atm. profil balonu 0,027” dla średnicy 2,5 mm (pomiar w najszerszym miejscu), dla balonu o średnicy 1,5mm - obecność jednego markera, profil wejścia końcówki balonu 0,016”, łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach, materiał balonu trwały i odporny na uszkodzenia , możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP , wymagane średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm , dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm, wymagane długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 mm, cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056”) we wszystkich rozmiarach. | szt. |  |  | **600** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 21 Cewnik balonowy wysokociśnieniowy 35 bar PTCA, CPV 33140000-3** | **Zestaw wysokociśnieniowy** |
| 1. | **Cewnik balonowy wysokociśnieniowy 35 bar PTCA (OPN NC)**; cewnik typy rapid exchange; balon typu non compliant; możliwość stosowania balonu pre- i post- dylatacji; podwójna konstrukcja balonu; długość użytkowa szaftu 140 cm; kompatybilny z prowadnikiem 0,014''; ciśnienie RBP 35 bar; profil wejścia 0,016''; średnice balonu 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 mm; długość balonu 12, 15, 20 mm dla wszystkich średnic; kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F; profil przejścia dla średnicy 2,0 mm równy 0,028'' | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 2. | **Inflator analogowy** o zakresie cisnień do 40 atm; pojemność 25 ml; korpus przezroczysty poliwęglanowy; manometr z fluorescencyjną tarczą i wskaźnikiem podciśnienia; kranik tródrożny; mechanizm spustowy umożliwiający szbką deflację; blokada zabezpieczająca przed przypadkową deflacją;  | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 22Prowadniki specjalne, sterowalne do cto i eksternalizacji  CPV 33140000-3** | 1. | **Prowadniki specjalne do PTCA**1.Średnica 0.014”, długość prowadników 180 cm i 300 cm.2. Prowadnik z rdzeniem wykonanym z jednego kawałka drutu w technice „core-to-tip” ( bez łączeń) z dystalną częścią prowadnika splecioną z 15 drutów3.Dostępne prowadniki o sztywności końcówki 0,5 i 0,7 g4.Dostępne prowadniki proste z możliwością kształtowania dystalnych 3 cm oraz „J”5.Dostępne prowadniki na oplocie hydrofilne  | szt. |  |  | **1400** |  |  |   |
| 2. | **Prowadniki specjalistyczne** 1.Średnica 0.014”, długość prowadników 180,190 i 300 cm.2.Prowadnik z rdzeniem wykonanym z jednego kawałku drutu w technice core-to-tip3.Powłoka prowadników hydrofilna z płaszczem polimerowym i częścią dystalną pokrytą silikonem4 Dystalna część prowadników upleciona z 8 drutów5. Kształt końcówki prowadników prosta i „J”6. Dostępne prowadniki z końcówką taperowaną do 0,009 | szt. |  |  | **500** |  |  |   |
| 3. | **Prowadniki sterowalne do cto i eksternalizacji** 1.Średnica 0,014”, końcówka robocza taperowana do 0,010”; 0,011; 0,0122.Prowadnik wykonany ze stali 316L3.Wydłużona i taperowana końcówka dystalna ułatwiająca penetrację zmiany4.Dystalna część prowadnika upleciona z 8 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika5.Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu6.Sztywność końcówki 1,7g-4,5g7.Końcówka cieniująca 15cm (platyna)8.Kształt końcówki: J 1mm9.Pokrycie hydrofilne na częściach dystalnych 40cm, 50 cm i 170 cm10.Dostępne długości: 190cm, 300cm i 330cm11.Dostępny prowadnik o średnicy 0,010” | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 23 Cewnik prowadzący do PTCA CPV 33140000-3**  | **Zestaw cewników** |
| 1. | **Cewnik prowadzący do PTCA** Przeznaczony do zabiegów z dojścia promieniowego; Średnice: 6,5 F i 7,5F Średnice wewnętrzne: 0,070’’ dla 6,5F; 0,081’’ dla 7,5 F; Introducery: 4Fdla 6,5 F; 5F dla 7,5F;Pokrycie hydrofilne; Światło wewnętrzne pokryte PTFE; Odporny na zagięcia i załamania; Długość 100 cm; Minimum 8 krzywizn | szt. |  |  | **160** |  |  |   |
| 2. | **Cewnik diagnostyczny**Szeroka gama krzywizn: JL (3,0 – 6,0); JR; (3,0 – 6,0); JR Short Tip (3,5 – 6,0); AL (1 – 3); AR (1 – 3, Modified); Internal Mammary; Pigtail (prosty, 145°, 155°); Hockey Stick, Multipurpose (A1, A2, B1, B2); Atesal (3.5 - 4.5), Sones, Modified Extra Back Up, Coronary Bypass GraftKrzywizna Pigtail z 8 otworami bocznymiDostępne średnice: 4F; 5F; 6F, 7FWykonane z nylonu zapewniającego odporność na załamanie, pamięć kształtu i gładką powierzchnię. Końcówka cieniująca widoczna w skopii..Cewniki zbrojoneUmożliwiające popychalność, przeniesienie obrotu oraz manewrowalność.Duże światło wewnętrzne;4F: 0,042”,5F: 0,047”,6F: 0,057”,7F: 0,070”Wysoki przepływKompatybilne z prowadnikiem 0,038”Długości cewników 80cm – 110 cmMin. 48 krzywizn dla 6FKońcówka bez zbrojenia, wykonana z miękkiego, atraumatycznego tworzywa - nylonu  | szt.  |  |  | **300** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 24Zestaw do drenażu osierdzia, zestaw do kaniulacji tętnicy promieniowej CPV 33140000-3** | 1. | **Zestaw do drenażu osierdzia 6 F**. Kompletny zestaw do wykonania zabiegu drenażu osierdzia; Nie wymaga żadnych dodatkowych elementów; Poszczególne elementy umieszczone w ergonomicznym opakowaniu zapewniającym wygodę użycia oraz szybki i łatwy dostęp do poszczególnych wyrobów; Cewnik specjalnie zaprojektowany do drenażu osierdzia, gwarantujący wysoki poziom przepływu; Zestaw zawiera: Wysokoprzepływowy cewnik do drenażu pigtail lub prosty 6F, długości 60 cm, Dylator 6F o długości 22cm, Prowadnik z PTFE 0,035”x80cm z podwójną końcówką (J i prostą), Igła do znieczuleń 22Gx6cm, Igła do podawania leków 19Gx3,8cm, Igła do nakłuć 18Gx9cm, Igła do nakłuć 18Gx15cm, Skalpel nr 11; Strzykawka luer 10ml; Strzykawka luer 60ml; Worek 1400ml z drenem ; Kranik 3-drożny; Kabel obustronnie zakończony żabką; 10 szt. kompresów z gazy (10cm x 10cm); Obłożenie z oknem 40cm x 40cm, Obłożenie trójwarstwowe absorbujące 46cm x 60cm | zestaw |  |  | **40** |  |  |   |
| 2. | **Zestaw do kaniulacji tętnicy promieniowej.**  Zestaw jednorazowy zawierający: - igła do nakłucia tętnicy promieniowej; - koszulka tętnicza 4-6F, 7-11 cm długości; - drut prowadzący stalowy 0,018”, 0,025”; - rozmiary kodowane kolorami;  | zestaw |  |  | **400** |  |  |   |
| 3. | **Mikrocewnik do CTO** • posiada taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,6 F i dystalnej 1,9 F• kanał wewnętrzny pokryty PTFE, o średnicach: dystalnie 0.017”, proksymalnie 0.022”• zewnętrzna średnica szaftu : tip-1,4F, dystalnie-1,9F, proksymalnie-2,6F• oplot wykonany z 18 drutów stalowych• dostępny w długości 135 cm i 150 cm• średnica wewnętrzna końcówki 0,016”• kompatybilny z prowadnikiem 0,014”• posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm szaftu (dla mikrocewnika o długości 135 cm) i 85 cm (dla mikrocewnika o długości 150 cm)• posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę• końcówka mikrocewnika dobrze widoczna w skopi dzięki zawartości proszku wolframowego | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 4. | **Mikrocewnik do CTO** • posiada taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,8 F, 2,9F i dystalnej 2,6 F i 2,1F• mikrocewnik zbrojony splotem wolframowym• dostępny w długościach 135 cm i 150 cm• średnica wewnętrzna końcówki 0,015”• średnica wewnętrzna szaftu 0,018”• kompatybilny z prowadnikiem 0,014”• maksymalne ciśnienie 300 psi• posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 60 cm szaftu• posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę- dostępność mikrocewnika posiadającego polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm dla długości 135 cm i 85 cm dla długości 150 cm | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| 5. | **Mikrocewnik dwukanałowy**• posiada taperowany szaft o średnicy proksymalnej 3,2 F i dystalnej 2.5/3.3 F oraz tip o średnicy 1,5F• dwa kanały wewnętrzny (RX i OTW) pokryte PTFE o owalnym kształcie • odległość pomiędzy portem OTW a końcówką – 6,5 mm• widoczne w skopii wyjście portu OTW • podwójny rdzeń wykonany ze stali nierdzewnej• dostępny w długości 145 cm• średnica wewnętrzna końcówki 0,016”• średnica wewnętrzna szaftu 0,017”• kompatybilny z prowadnikiem 0,014”• posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 38 cm• posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę• końcówka mikrocewnika dobrze widoczna w skopi dzięki zawartości proszku wolframowego | szt. |  |  | **10** |  |  |   |
| 6. | **Prowadniki do kolaterali** • Średnica 0,014”• Prowadnik wykonany ze stali 316L• Dystalna część prowadnika upleciona z 19 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika• Część spiralna na długości 19 cm• Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu• Sztywność końcówki 0,3g• Końcówka cieniująca 3cm (platyna)• Kształt końcówki: pre-shape 1mm• Pokrycie hydrofilne na dystalnych 52cm• Szaft prowadnika pokryty PTFE• Dostępne długości: 190cm i 300cm• Prowadnik do złożonych zabiegów PCI, szczególnie do przechodzenia przez bardzo ciasne i kręte zmiany oraz do dostępu retrograde (przechodzenie przez kolaterale) | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| **Razem** |  |  |   |
| **Nazwa Pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 25MIKROCEWNIK FFR wraz z najmem konsoli FFR i IVUS  CPV 33140000-3** | 1. | **MIKROCEWNIK FFR** cewnik o pojedynczy świetle typu monorail przeznaczony do użytkowania ze standardowymi prowadnikami o średnicy 0,014'' w naczyniach tętniczych. Długość całkowita 335cm, długość robocza 150 cm, trzon dystalny monorail 26cm z czujnikiem ciśnienia 5 mm od końcówki dystalnej, port RX, trzon dystalny o kształcie eliptycznym 0,020'' x 0,025'' do 10mm od końca dystalnego, profil maksymalny 2,7F, marker 3 mm od końca dystalnego, trzon położony proksymalnie od odcinka monorail 2,4F umożliwiający stosowanie cewników prowadzących od 5F, znaczniki w odległości 80 i 100 cm od końca dystalnego. połączenie pomiędzy systemem a cewnikiem posiada łącze optyczne | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| 2. | **Najem konsoli FFRz panelem dotykowym, menu w j.polskim, wyposażona w port oparty na technologii optycznej, kompatybilna z mikrocewnikiem FFR z poz. 1 z łączem optycznym.** | miesiąc |  |  | **12** |  |  |  typ ………… rok produkcji …………… producent …………. kraj …………. wartość brutto …………. (do celów księgowych)  |
| 3. | Sonda mechaniczna do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej 60/40 MHz na jednym cewniku. Rozdzielczość osiowa 40um. Prędkość akwizycji "pullback" od 0,5 do 10 mm/s. Maksymalna długość nagrania "pullback" do 120 mm. | szt. |  |  | **130** |  |  |   |
| 4. | **Najem konsoli IVUS HD . Konsola dotykowa pracująca i rejestrująca w trybie rzeczywistym, współpracująca z cewnikiem z poz. 3. Możliwość nagrywania badań na nośniki DVD, pamięć zewnętrzna USB.** | miesiąc |  |  | **12** |  |  | typ ………… rok produkcji …………… producent …………. kraj …………. wartość brutto …………. (do celów księgowych)   |
| **Razem** |  |  |   |