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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 1 - Cewnik do aspiracji skrzeplin 33140000-3 Materiały medyczne** | 1. | Cewnik do trombektomii o dlugości 140 cm, dostępny w wersji z usuwalnym stalowym mandrynem i standardowej, do swobodnego wyboru przez Operatora, przeznaczony do użytku w systemie krążenia wieńcowego, kompatybilny z cewnikami prowadzącymi 6 i 7 F, średnica zewnetrzna 1,4 mm (0,055''), szybkość aspiracji 115,2 cm3/min, pokrycie hydrofilne na długości 16,5 cm, wyposażony w marker na końcu cewnika, dostarczany wraz z dwoma strzykawkami a'30 cm3, zastawką jednokierunkową, przedłużaczem i koszyczkiem na skrzepliny | komplet |  |  | **80** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet 1:** |  |  |  |
| **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 2 – Stentgraft 33140000-3** | 1. | **Stentgraft wieńcowy** pasywnie pokrywany substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia Pokrycie (graft) nakładane metodą elektospun (nie plecione). Grubość pokrycia 90 µm. Długości: 15; 20; 26 mm; średnice: 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm. Różne grubości strut’ów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic: 0,06mm / 60µm/0,0024”dla 2,5-3,0mm;0,08 mm /80µm /0,0031” dla 3,5-4,0mm 0,12mm /120µm 0,0047” dla 4,5 i 5,0 mm. Crossing profile 1,19 mm (0,046”) dla średnicy 3.0 mm., Ciśnienie nominalne 7 atm (4 – 5 mm.) - 8 (2.5 – 3.5 mm.) atm. Ciśnienie RBP: 14 atm (4.5 - 5 mm.) – 16 atm.(2.5 – 4 mm.). Konstrukcja „double helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala uzyskanie doskonałej elastyczności zarówno przed rozprężeniem jak i po rozprężeniu, zwiększając dostarczalność stentu i możliwość przechodzenia przez kręte naczynia. Łączniki i przejścia w konstrukcji „podwójnej spirali” zapewniają gładkie przemieszczanie stentu przez kręte naczynia bez efektu „rybiej łuski”. Shaft proksymalny 2.0F, dystalny 2.8 – 3.0F . Zawartość chromu w stopie konstrukcyjnym 20%, niklu 10%. Siła radialna powyżej 24 PSI. Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (2.5 – 4 mm.,) i 6F (4.5 – 5 mm.). Długość systemu dostarczania 140 cm. Możliwość doprężenia: dla średnic 2.5 – 3 mm do 3,5 mm..dla średnic 3.5 – 4 mm do 4,65 mm..dla średnic 4.5 – 5 mm do 5,63 mm | szt |  |  | **15** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 2:** |  |  |  |
| **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 3 - Stenty chromowo-kobaltowe hybrydowe uwalniające sirolimus oraz pokryte pasywnie CPV 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. |  |  | **320** |  |  |  |
| **PAKIET 3 - Stenty chromowo-kobaltowe hybrydowe uwalniające sirolimus oraz pokryte pasywnie CPV 33140000-3** | 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 Pakiet nr 3:** |  |  |  |
| **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 4 - Cewnik, mikrocewnik CPV 33140000-3** | 1. | • Cewnik przedłużający w systemie szybkiej wymiany Rx dla cewnika prowadzącego,• Kompatybilny z cewnikami prowadzącymi 5F, 6F, 7F, 8F• Długość użytkowa 150 cm., • Długość odcinka szybkiej wymiany (Rx) 25 cm, • Końcówka cewnika elastyczna, atraumatyczna, widoczna w skopii - długość 1,3 mm. - stanowiąca jednocześnie marker na końcu dla lepszej kontroli rozprężenia stentu, • 2 pozycjonujące markery wyjściowe umieszczone w odległości od dystalnej końcówki - 95 cm i 105 cm, • Średnice wewnętrznego światła: 5F - 0,041”, 6F- 0,056”, 7F – 0,062”, 8F- 0,071”, • owalny szaft proksymalny dla zwiększenia zdolności pokonywania zmian i zwiększenia miejsca w świetle wewnętrznym • żółty hub dla lepszego rozróżnienia wykorzystywanych podczas procedury urządzeń, • 12 mm. strefa elastyczna dla lepszego prowadzenia i mniejszej traumatyzacji naczynia, jednocześnie silnie zbrojona dla utrzymania kształtu i swobody ruchu urządzeń współpracujących | szt. |  |  | **10** |  |  |  |
| **PAKIET 4 - Cewnik, mikrocewnik CPV 33140000-3** | 2. | • Mikrocewnik 2 - światłowy w systemie OTW (idący przez całą długość cewnika), • zbrojony, • system o długości użytkowej 140 cm, (stylet długości 135 cm.) • kompatybilny z cewnikiem 5F i prowadnikami 0,014”• umożliwiający wymianę prowadników w obu światłach bez konieczności wycofywania mikrocewnika; • długość końcówki dystalnej 6 mm.,• 3 ujścia prowadnika w dystalnym końcu mikrocewnika w odległości 8 mm. i 12 mm. od końcówki (widoczne w skopii); • hydrofilna dystalna powłoka zewnętrzna, • boczne ujścia widoczne w skopii, • markery wyjściowe na długości 95 i 105 cm., • profil wejścia 1,5F (0,50 mm.), • szaft owalny 2,6F (0,78 mm.) x 3,3F (1,1 mm.)• wewnętrzna średnica światła 0,016” (0,40 mm.) | szt. |  |  | **5** |  |  |  |
| **PAKIET 4 - Cewnik, mikrocewnik CPV 33140000-3** | 3. | • Mikrocewnik 2 - światłowy w systemie OTW i Rx dla prowadników 0.014”, • zbrojony szaft, długość użytkowa cewnika 135 cm., • kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F, • długość końcówki dystalnej 6 mm., • długość sekcji Rx 18 cm.• długość powłoki hydrofilnej 15 cm. dla ograniczenia tarcia w cewniku prowadzącym• kanały wewnętrzne pokryte powłoką silikonową dla zmniejszenia tarcia prowadnika• dwa dystalne otwory wyjściowe - dystans pomiędzy końcówką Rx a portem OTW 6.5 mm, • powłoka hydrofilna cewnika, • elastyczna, atraumatyczna, taperowana końcówka widoczna w skopi z markerem dla kanału OTW, • zintegrowany torquer na korpusie cewnika umożliwiający blokowanie, • markery wyjściowe cewnika prowadzącego na długości 95 i 105 cm., • profil wejścia 1,5F (0,50 mm.), • średnica wewnętrzna końcówki 1,2 F (0,40 mm.)• średnica wewnętrzna shaftu 1,4 F (0,48 mm.)• średnica zewnętrzna shaftu dystalnego 2,6 F (0,86 mm.)• szaft odcinka dwóch kanałów 3,3 F (1,1 mm.) x 2,3 F0,75 mm.) | szt. |  |  | **5** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 4:** |  |  |  |
| **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 5 - Cewnik przedłużający typu „child in mother”, CPV: 33140000-3, 33141200-2** | 1 | Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego. Długość robocza 150 cm, długość części wspierającej – 25 cm, długość rynny wprowadzającej (typu half pipe) – 17 cm plus 2 cm zagięte do kąta 200° przed wejściem do wlotu Rx.Znaczniki cieniujące – 2 mm od dystalnej części cewnika i 4 mm dystalnie od wlotu Rx, znaczniki pozycjonujące 95 (pojedynczy) i 105 cm (podwójny) od dystalnego końca cewnika.Dostępne średnice: 5F; 5,5F; 6F; 7F; 8F. Średnice wewnętrzne odpowiednio: 0,046” dla 5F, 0,051” dla 5,5F; 0,056” dla 6F; 0,062” dla 7F; 0,071” dla 8F. Odcinek przejściowy do Rx – bez elementów metalowych, płynnie zagięty dla zmniejszenia ryzyka interakcji ze stentem. Cewnik zbrojony spiralnie nawiniętym drutem, silikonowany bez powłoki hydrofilnej | szt. |  |  | **80** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 5:** |  |  |  |
| **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 6 - Prowadniki 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. |  |  | **1 000** |  |  |  |
| **PAKIET 6 - Prowadniki angiograficzne CPV 33140000-3** | 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. Rotowana końcówka, zastawka niegwintowana typu on/off. | szt. |  |  | **20** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 6:** |  |  |  |
| **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 7 - Elektrody do czasowej stymulacji serca 33140000-3, 33141320-9** | 1. | Elektroda do czasowej stymulacji serca wykonana ze stali nierdzewnej; cewnik wykonany z poliamidu ; końcówka 2mm pokryta złotem; odległość między elektrodami 7mm; długość użytkowa 115 cm; kontrastująca w RTG; rezystancja <50Ω; Rozmiary 4, 5, 6F prosta lub typu C | szt |  |  | **120** |  |  |  |
| **PAKIET 7 - Elektrody do czasowej stymulacji serca 33140000-3, 33141320-9** | 2. | Elektroda dwubiegunowa do czasowej stymulacji serca z balonem Rozmiary 5,6F; długość użytkowa 110 cm; markery kontrastujące w RTG co 100 mm; w zestawie strzykawka LL | szt |  |  | **50** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 7:** |  |  |  |
| **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 8 - Cewniki balonowe wieńcowe typu non - compliant: CPV 33140000-3** | 1 | Cewnik balonowy: • typ: “rapid exchange”• średnice balonu (mm): 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 mm• różne długości balonu: 6; 8, 12, 15, 20, 27 mm• typ balonu “non-compliant”• nowy materiał balonu na bazie nylonu znakomicie utrzymuje zadany wymiar zarówno wzdłużny jak i poprzeczny (średnica)• materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP • nominal pressure 12 atm. dla wszystkich rozmiarów• rated burst pressure 20 atm. dla wszystkich rozmiarów • distal shaft 2,5 F (dla cewników o śr. 2,0-3,75 mm)• distal shaft 2,7F (dla cewników o śr. 4,0-5,0 mm)• długość użytkowa cewnika 142 cm• selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym – zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji• entry profile 0,015”• cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów• cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056”) w rozmiarach 2,00-4,00 mm oraz cewnikiem 6F(min.0,068”) w rozmiarach 4,5 oraz 5,00 mm | szt |  |  | **1 000** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 8****:** |  |  |  |
| **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 9 - Cewnik prowadzący do PCI 33140000-3** | 1. | Cewnik prowadzący do PCI średnica wewnętrzna dla 6F min.0.071cala, średnice: 5F, 6F, 7F, 8F, metalowe zbrojenie zachowujące niezmienne światło na całej długości cewnika, miękka atraumatyczna końcówka + marker widoczny w skopii, stabilność krzywizny w temp. 370C przez okres całego zabiegu, odporność na skręcanie i załamania, pamięć kształtu, możliwość manewrowania, do każdej średnicy minimum 89 krzywizn | szt. |  |  | **3 000** |  |  |  |
| **Pakiet 9 - Cewnik prowadzący do PCI 33140000-3** | 2. | Cewnik balonowy do PCI niskoprofilowy typ: “rapid exchange” i OTW , ciśnienie NP oraz RBP =12atm , profil balonu 0,020” przy średnicy 1,25mm, balon zapewniający ultra niski profil przejścia przeznaczony do udrożnień trudnych zmian, dla balonu o średnicy 1,25mm obecność jednego markera, profil wejścia końcówki balonu 0,016”, końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach, dla wersji OTW przedłużona do 152 cm długość szaftu, wymagane długości od 6,0 do 20,0 mm w tym długość 10 mm | szt. |  |  | **600** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 9** |  |  |  |
| **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 10 - Stenty do naczyń wieńcowych uwalniających lek antyproliferacyjny z polimeru przeznaczone do trudnych zmian oraz dużych naczyń 33140000-3** | 1. | System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru; biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej i hydrofobowej, kontrolujący uwalnianie leku;substancja czynna – Zotarolimus (pochodna Sirolimusa ); platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo, montowana fabrycznie na balonie; budowa stentu otwartokomórkowa; dostępne średnice stentu: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm zakres długości stentu: 8 do 38 mm w zależności od średnicy; maks. rozszerzenie stentu do ok.4,75 mm dla średnicy 4,0 mm; profil przejścia 0,041 dla rozmiaru 3,0 mm; grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0036”; ciśnienie nominalne - 9 atm.; ciśnienie RBP 15-16 atm; bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum trzyletnią obserwacją pacjentów; niskie ryzyko ST w przypadku przerwania DAPT po okresie 1 m-ca od wszczepienia  | szt. |  |  | **800** |  |  |  |
| **Pakiet 10 - Stenty do naczyń wieńcowych uwalniających lek antyproliferacyjny z polimeru przeznaczone do trudnych zmian oraz dużych naczyń 33140000-3** | 2. | System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru, Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej i hydrofobowej, kontrolujący uwalnianie leku, Substancja czynna – Zotarolimus (pochodna Sirolimusa ), Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowo- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu (technologia CoreWire), Budowa stentu otwartokomórkowa, średnice stentu: 2,0,2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0;4,5;5,0 mm, zakres długości stentu: 8 do 38 mm w zależności od średnicy, maks. rozszerzenie stentu do ok.5,75 mm dla rozmiarów 4,5 oraz 5,0 mm (skrócenie stentu 5.0 mm przy maksymalnym przeprężeniu do 5,75 mm < 1 %) , zarejestrowane wskazanie do stentowania pnia LTW grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032” dla średnicy 3,0 mm, ciśnienie nominalne - 12 atm, ciśnienie RBP 18 atm dla średnicy 3,0 mm; kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F -1.42mm(0,056”); niskie ryzyko ST w przypadku przerwania DAPT po okresie 1 m-ca od wszczepienia | szt. |  |  | **400** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 10:** |  |  |  |
| **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 11 - Stent kobaltowo-chromowy DES uwalniający pochodną rapamycyny Sirolimus 33140000-3** | 1. | Stent kobaltowo-chromowy DES uwalniający pochodną rapamycyny Sirolimus materiał: stop kobaltowo-chromowy L605, wycinany laserowo, zbudowany z komórek połączonych 2 konektorami, uwalnia Sirolimus (Poly(DL-lactide-co-caprolactone)) na biodegradowalnym polimerze, pokrycie lekiem tylko od strony ściany naczynia – nie hamuje endotelizacji, wysoka lipofilność leku i szybkie przechodzenie do komórek z minimalnym stężeniem systemowym, stopniowe uwalnianie, w części dystalnej pokrycie hydrofilne, w proksymalnej silikonowany, Dostępne średnice: 2,25/2,5/2,75/3,0/3,5/4,0; długości: 9,12,15,18,24,28,33,38 Średnica szaftu proksymalnego 2 Fr, NP. 9 atm, RBP 16 atm (2,25 do 3,00mm), 14 atm (3,5 do 4,00 mm), Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 Fr, Charakterystyka dla stentu śr. 3,00 mm, dł. 28 mm: siła radialna stentu 19,7 N/cm, skracanie stentu 0,3%, stent retention force 3,5N, czas deflacji 5,2 sek., Średnica szaftu dystalnego 2,5/2,6 Fr, Długość systemu doprowadzającego 144 cm, Mały crossing profile 2,5 mm – 0,043”/2,75 mm – 0,044”/3,0 mm – 0,044”/3,5 mm – 0,048”/4,00 – 0,049”; maksymalna średnica prowadnika 0,036”, Mały entry profile 0,017” (0,43 mm),  | szt. |  |  | **210** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 11:** |  |  |  |
| **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 12 - Stent szyjny 33140000-3 Materiały medyczne** | 1. | Stent szyjny• Stent nitinolowy, otwartokomórkowy• Dwuwarstwowa konstrukcja z mikrosiateczką zapobiegającą mikroembolizacji• Bardzo małe komórki stentu uniemożliwiające uwalnianie się blaszki miażdżycowej• Minimalny zakres średnic: od 5 do 10 mm• Zakres długości: 25, 37, 47, 22, 33, 40, 25, 43 mm• Stent w systemie RX , długość segmentu RX 25 cm• Wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką 5 Fr• Możliwość repozycji do 50% uwolnionego stentu.• Długość systemu 143 cm | szt. |  |  | **35** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 12:** |  |  |  |
| **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 13 - Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej 33140000-3** | 1. | Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej: w zestawie koszulka, rozszerzacz, miniprowadnik, igła, koszulka wykonana z ETFE; średnica 4,5,6,7 F; długość 7 lub 10 cm, w zestawie miniprowadnik 0,025’’; 0,021’’ lub 0,018’’ o długości 45 cm z prosta końcówką ; , atraumatyczny rozszerzacz wykonany z polipropylenu łączący się zatrzaskowo z koszulką; , boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik ; igła 22G x 35mm; 21G x 35 mm; 20 G x 35mm  | szt. |  |  | **3510** |  |  |  |
| **PAKIET 13 - Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej 33140000-3** | 2. | Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej z cienką koszulką hydrofilną: Zestaw z koszulką hydrofilną o długości 10 lub 16 cm - W zestawie prowadnik 45 cm lub 80 cm o średnicy 0,021” lub 0,025” oraz igłą 20G lub 21G - Średnica zewnętrzna koszulki 5 Fr (2,13 mm) - Średnica wewnętrzna koszulki 6 Fr (2,22 mm) - Grubość ścianki koszulki 0,12 mm | szt. |  |  | **50** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 13:** |  |  |  |
| **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 14 - ZESTAW ZABIEGOWY DO ZWIĘKSZENIAMIKROKRĄŻENIA MIĘŚNIA SERCOWEGO 33140000-3** | 1. | ZESTAW ZABIEGOWY DO ZWIĘKSZENIAMIKROKRĄŻENIA MIĘŚNIA SERCOWEGO- System składający się z okludera fabrycznie zamontowanegona cewniku balonowym z obrotową zastawką hemostatyczną wrozmiarze 9F,- System wskazany do stosowania u pacjentów cierpiących naoporną na leczenie dusznicę bolesną,- Okluder wykonany z pozbawionej łączeń walcowatej siatki zestali chirurgicznej 316L, przycinanej laserowo do określonegokształtu bez spawów i z elastycznymi prętami podłużnymi,- Nominalna średnica zewnętrzna okludera fabryczniezamontowanego na cewniku 2,45 mm,- Cewnik wykonany z materiału PebaxTM, na prowadniku zbalonikiem rozprężającym w kształcie klepsydry,- Ciśnienie nominalne 4 atm, ciśnienie rozrywające 6 atm,- System z trzema znacznikami nieprzepuszczającymipromieniowania. | szt |  |  | **10** |  |  |  |
|    **Razem Pakiet nr 14:** |  |  |  |
| **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 15 - Cewnik diagnostyczny 33140000-3** | 1 | Cewnik diagnostyczny do koronarografii średnica wewnętrzna minimum 0,055” przy 6F, zbrojony, zapewniający dobre manewrowanie i obrót, widoczny w skopii, z miękką końcówką atraumatyczną, pokrycie wewnętrzne umożliwiające dobry przepływ, minimum 40 krzywizn, minimum 11 kształtów, rozmiar 6F i 5F, oprócz długości standardowych długość 125 cm  | szt. |  |  | **5 000** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 15** |  |  |  |
| **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 16 - Cewnik balonowy 33140000-3** | 1 | Cewnik balonowy NC XL dedykowany do dużych naczyń. Średnice 5.00, 5.50, 6.00. Długości 6-20mm dla średnicy 5,00 mm (6,8,12,15,20) oraz długości 8-20 mm dla średnic 5.50 i 6.00 mm (8,12,15,20). Dwusegmentowa budowa shaft'u wewnętrznego. Ciśnienie nominalne 12 atm. Ciśnienie RBP 18 atm dla 5.00-6.00. Profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017'' dla wszystkich rozmiarów. Duża niepodatność (precyzja doprężenia stentu), przyrost średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o mniej niż 4,4% dla wsystkich rozmiarów. Przyrost średnicy w zakresie od 12 atm do 18 atm wynosi 3% | szt. |  |  | **100** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 16:** |  |  |  |
| **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 17 - Cewnik balonowy do PCI do doprężeń 33140000-3, 33141200-2** | 1 | Cewnik balonowy do PCI do doprężeń długość - 8, 12, 15,20,30mm; średnica – 2.0,2.25, 2.75, 3.0, 3.25,3.5,3.75, 4.0, 4.5, 5.0mm; pokrycie redukujące tarcie: hydrofilne oraz silikonowe/ hydrofobowe; rekomendowane do pre i post dylatacji; długość użytkowa 140-143 cm; ciśnienie nominalne dla 3.0 mm – 12 atm., RBP dla 3.0 mm – 20 atm.; profil przejścia dla 3.0 mm - 0,031’’ | szt. |  |  | **2000** |  |  |  |
|   **Razem Pakiet nr 17:** |  |  |  |
| **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 18 - Cewnik prowadzący 6/7/8 F, CPV: 33140000-3 Materiały medyczne** | 1 | Cewnik prowadzący 6/7/8 F Cewnik prowadzący zbrojony drutem stalowym, Cewnik o średnicach 6/7/8 F i dużym świetle wewnętrznym: 6 F >0,069 cala, 7 F >0,080 cala, 8 F >0,090 cala, Długości; 55 cm i 90 cm, Niezmienność kształtu w zależności od temperatury, Pokrycie wewnętrzne z PTFE, Miękki atraumatyczny koniec, min. 19 kształtów interwencyjnych. | szt. |  |  | **30** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet 18:** |  |  |  |
| **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 19 - Stenty samorozprężalne stalowo – kobaltowe dostosowane do naczyń szyjnych, CPV: 33140000-3 Materiały medyczne** | 1 | Stenty samorozprężalne stalowo – kobaltowe dostosowane do naczyń szyjnych, System dostawczy akceptujący prowadnik 0,014 cala, monorail, Długość cewnika dostawczego 135 cm, Średnica systemu dostawczego 5,0 oraz 5,9 F, Stent pleciony w kształt tubularnej siatki (mesh) – geometria zamkniętych cel, elastyczny, miękki z możliwością dopasowania do kształtu naczynia i jego zmieniającej się średnicy – tętnica szyjna wspólna – tętnica szyjna wewnętrzna, Możliwość ponownego złożenia – całkowicie repozycjonowalny, Średnice: 5-9 mm, długości: 30/40/50 mm, widoczność stentu we fluoroskopii | szt. |  |  | **10** |  |  |  |
|  **Razem Pakiet nr 19:** |  |  |  |
| **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 20 - Sonda do USG wewnątrznaczyniowego wraz z najmem konsoli IVUS CPV 33140000-3 PA01-7 Wynajem** | 1. | 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** |  |  |  |
| 2. | 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** |  |  | **urządzenie pomiarowe - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł** ( do celów księgowych) |
|   **Razem Pakiet nr 20:** |  |  |  |
| **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 21 - Prowadniki pomiarowe, sondy do OCT CPV 33140000-3 Materiały medyczne wraz z najmem urządzenia pomiarowego PA01-7 Wynajem** | 1. | Prowadnik pomiarowy do pomiaru cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążenia, zbudowany na bazie prowadnika angioplastycznego; sensor ciśnienia umieszczony za znacznikiem rtg; dwa sensory termiczne; profil przejścia mikrocewnika 0,0205”, prowadnik bezprzewodowy - dane przesyłane z prowadnika do aparatu pomiarowego w technologii radiowej. | szt. |  |  | **200** |  |  |  |
| 2. | Najem urządzenia pomiarowego do określenia cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążenia wraz z urządzeniem do przesyłu drogą radiową sygnału krwawego ciśnienia. Możliwość rejestracji dynamicznej odczytów przy wycofywaniu prowadnika pomiarowego celem rejestracji i identyfikacji istotniejszego zwężenia w przypadku występowania zwężeń wielopoziomowych, tzw. "pullback" | miesiąc |  |  | **12** |  |  | **urządzenie pomiarowe - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł** ( do celów księgowych) |
| 3. | Sonda do optycznej koherentnej tomografii, dostarcza światło podczerwone, kompatybilna z cewnikiem prowadzącym 6Fr i prowadnikiem 0,014”, przepłukiwana kontrastem, 3 znaczniki rentgenowskie dla lepszego pozycjonowania (na końcu dystalnym, przy soczewce i proksymalnie 50 mm od soczewki). W zestawie sterylna, teleskopowa osłona modułu sterującego jednorazową sondą i 3ml zakręcana strzykawka | szt. |  |  | **110** |  |  |  |
| 4. | Najem urządzenia pomiarowego do optycznej koherentnej tomografii tętnic wieńcowych, za pomocą którego można wykonać pomiary OCT, FFR, RFR. Możliwość powiększania obrazu, możliwość zmiany układu wyświetlanych rzutów. Automatyczne śledzenie wymiarów naczynia. Automatyczne śledzenie stentu, bifurkacji, apozycji.  | miesiąc |  |  | **12** |  |  | **urządzenie pomiarowe - typ ………………, rok produkcji ……………………. Producent …………………. Kraj ……………………. o wartości brutto …………………….. zł** ( do celów księgowych) |
|  **Razem Pakiet nr 21:** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |