

Załącznik nr 1 do SIWZ

PAKIET NR 1 „Cewnik diagnostyczny do koronarografii.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	1.Cewniki diagnostyczne do koronarografii w tym cewniki do lewej i prawej tętnicy wieńcowej, oraz do wentrykulografii. Op. – 5 szt. 2. Cewniki diagnostyczne do koronarografii nietypowe Op. 5 szt.	Op. Op.	800 200					

Wymagane parametry:

cewniki pigteíl, kątowne(o kątach 145st. 155st.), proste z 6 otworami, w tym długość 110cm

rozmiary 4F,5F,5,2F,6F,7F

dostępne w długościach 65-125 cm, (co najmniej 4 długości w tym 100cm);

duże światło wewnętrzne minimum 0,042" dla 4F , 0.047" dla 5F i 0.057" dla 6F

- dobra manewrowalność,
- pokrycie wewnętrzne umożliwiające dobry przepływ
- przenoszenie obrotu cewnika na całej długości 1:1;
- atraumatyczna miękka końcówka,
- cewnik zbrojony na całej długości o dobrej rotacyjności odporny na złamania i temperaturę o bardzo dużej pamięci kształtu
- co najmniej 7 różnych krzywizn dostępnych na rynku dla cewników z dostępu promieniowego
- pełny wybór krzywizn dostępnych na rynku do lewej i prawej tętnicy wieńcowej oraz do pomostów żylnych i tętniczych z dostępu promieniowego i pachwinowego
- dobrze widoczny w skopii,
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu.

PAKIET NR 2

„Cewnik prowadzący do koronaroplastyki.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowej Op. – 1 szt.	Op.	1500					

Wymagane parametry:

- cewniki o dużej średnicy wewnętrznej min. 0,071” dla 6F, 0,058” dla 5F, 0,081” dla 7F, 0,090” dla 8F – przy zachowaniu zbrojenia metalowego
- cewniki zbrojone metalowym oplotem, zapewniające bardzo dobre podparcie
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu, zachowujący niezmiennie światło na całej długości łącznie z końcówką
- dostępne w rozmiarach 5F – 8F,
- końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii,
- pełna gama kształtów i krzywizn (dla dojścia z tętnicy promieniowej, ramiennej; do angioplastyki przęseł aortalno-wieńcowych);
- instrukcja obsługi w języku polskim

PAKIET NR 3

„Introducery”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Zestaw do kaniulacji tętnicy: introducer z zastawką i portem bocznym, igła, przewódnik op. – 1 szt.	Op.						
	5F							
	6F		500					
	7F		2000					
	8F		40					
2	Introduktry do tętnicy promieniowej op. 1 szt	Op.	40					
			2000					

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 5F – 10F,
- długości 11-23 cm;
- atraumatyczne, odporne na złamanie,
- zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,
- w asortymencie zestawy do kaniulacji t.promieniowej 5-7F długości 11-23cm (igła21G dł. 38mm oraz prowadnik o średnicy 0,018”
- dostępnego w dwóch wersjach roboczych o prostej końcówce i wygiętej pod kątem 45 stopni, prowadnik, rozszerzacz, koszulka)

PAKIET NR 4

„Introducery zbrojone długie”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Introducery – zbrojone o długości 11 – 35 cm (koszulki wprowadzające) op. – 1szt. 11cm 24cm 35 cm	Op.	30 20 20					

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 6F – 7F,
- odporne na załamanie i zagięcia,
- zastawka hemostatyczna zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory przy wprowadzaniu cewnika,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,
- dające dobre podparcie dla cewnika prowadzącego przy krętym przebiegu tętnic biodrowych,
- zestawy o dużej średnicy wewnętrznej
- pokrycie powłoką o właściwościach hydrofilnych

PAKIET NR 5

„Prowadniki do koronarografii.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Prowadniki do koronarografii op. – 1 szt.	Op.	1000					

Wymagane parametry:

- dostępne zakresy średnic zewnętrznych 0,018” - 0,038”,
- dostępne długości 150 - 260 cm,
- zakończone prosto lub w kształcie litery „J”,
- ciągłość materiału zapewniająca bezpieczeństwo zabiegu,
- giętki, dobrze widoczny w skopii,
- sztywna część proksymalna prowadnika zapewniająca dobrą manewrowalność.

PAKIET NR 6

„Prowadniki hydrofilne”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Prowadnik hydrofilny dł. do 180 cm op. – 1 szt.	Op.	1500					
2	Prowadnik hydrofilny dł. 180 -300cm op. – 1 szt.	Op.	1000					

Wymagane parametry:

- 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
- końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia
- rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na złamanie struktury podłużnej
- w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe
- trwała powłoka hydrofilna na całej długości
- atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu
- dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej
- dostępne w opcji z kształtowalną końcówką

a) długości 50, 80, 120 ,150, 180 cm

b) długości 220, 260, 300 cm

PAKIET NR 7

„Prowadniki do koronaroplastyk.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Prowadniki angioplastyczne Op. – 1 szt.	Op.	1500					

Wymagane parametry zgodne z załączoną oryginalną dokumentacją techniczną:

- średnica 0.014”,
- dostępna końcówka prosta i J,
- dostępny w długości 190-300 cm bez stosowania przedłużacza,
- różne rodzaje prowadników dostosowane do charakteru zmian (ponad 20) prowadników (niezależnie od długości lub krzywizny zagięcia)
- dostępne prowadniki z pokryciem hydrofilnym i hydrofobowym na całej długości
- różne sztywności części proksymalnej i środkowej
- dostępne prowadniki specjalne do rekanalizacji całkowicie zamkniętych naczyń
- dostępne prowadniki specjalne do rekanalizacji przewlekle zamkniętych naczyń (powyżej 10 rodzajów) niezależnie od długości lub krzywizny zagięcia
- różne rodzaje sztywności części „roboczej” (powyżej 7)
- dostępny prowadnik z taperowanym tipem 0.0009

PAKIET NR 8

„Balony do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Balon do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej (IABP) z zestawem do wprowadzania Op. – 1 szt.	Op.	30					

Wymagane parametry:

- Kompatybilny z pompą wewnątrzaoortalną DataScope(25cc,34cc,40 cc)
- Budowa co-lumen
- Elastyczność i oporność na złamania i zagięcia
- Zatrzaskowy i nieinwazyjny system mocowania cewnika do skóry
- Potwierdzenie zastosowania w conajmniej 500 przypadków w Polsce
- Różne rozmiary balonu dostosowane do wzrostu pacjenta 150-200 cm
- Średnica zestawu wprowadzającego dostępna w wymiarze mniejszym niż 7,5F
- Średnica 8F w zakresie 25cc do 50 cc(min.3 rozmiary),długość systemu max.75cm
- Dostarczany z zestawem umożliwiającym wprowadzenie balonu metodą bezkoszulkową lub z koszulką;
- Balon wykonany z materiałów nietrombogennych i apyrogennych
- Cewnik ze znacznikami ułatwiającymi ocenę głębokości implantacji
- Czas realizacji zamówień 24 h (dni robocze)

PAKIET NR 9

„ Stenty chromowo-kobaltowe ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe chromowo-kobaltowe montowane na balonie Op. – 1 szt.	Op.	500					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent o budowie slotted tube wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego którego podstawę w ponad 50% stanowi kobalt a żelazo nie przekracza 3%
- dostępne długości stentów od 8-38 mm(8,12,15,18,23,28,33,38)dla średnic 2,5-4,0 mm
- dostępne średnice stentów od 2,25 mm do 4,0 mm(2,25;2,5;2,75;3,0;3,5;4,0)
- profil przejścia stentu osadzonego na balonie: „0,041”przy średnicy 3,0X18 mm
- skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 0 %,
- grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0032 dla wszystkich rozmiarów
- ciśnienie nominalne :8 ATM dla stentu 2,5mm ; 9 ATM dla stentu 2,75mm ; 10 ATM dla stentów o średnicy 3,0-4,0mm
- system doprowadzający typu RX
- duża siła radialna 24-35 PSI
- długość systemu doprowadzającego 143 cm
- RBP : 18 ATM dla wszystkich rozmiarów
- dobry dostęp do bocznic (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3,0mm wynosi 4,0mm)
- długość stent-to-shoulder (STS) 0,6 mm
- stop o udowodnionej kompatybilności
- wskazanie do AMI w CE

PAKIET NR 10

„Stenty wieńcowe Cr-Co na balonie wysokociśnieniowym”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe Op. – 1 szt.	Op.	500					

- Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:
 - stent o budowie slotted tube wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego którego podstawę w ponad 50% stanowi kobalt a żelazo nie przekracza 3%
 - dostępne długości stentów od 8-28 mm(8,12,15,18,23,28)dla wszystkich oferowanych średnic
 - dostępne średnice stentów od 2,0 mm do 4,0 mm(2,0;2,25;2,5;2,75;3,0;3,5;4,0)
 - profil przejścia stentu osadzonego na balonie: „0,041”przy średnicy 3,0X18 mm
 - skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 0 %,
 - grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0032 dla wszystkich rozmiarów
 - ciśnienie nominalne :8-9 ATM
 - system doprowadzający typu RX i OTW
 - duża siła radialna 25 PSI
 - długość systemu doprowadzającego 143 cm
 - RBP : 16 ATM dla wszystkich rozmiarów
 - dobry dostęp do bocznic (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3,0mm wynosi 4,0mm)
 - długość stent-to-shoulder (STS) 0,6 mm
 - stop o udowodnionej kompatybilności
 - wskazanie do AMI w CE

PAKIET NR 11

„Cewniki balonowe semi compliant”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe semi compliant	1 szt.	900					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- powłoka balonu hydrofilna
- profil wejścia balonu max.0,017”
- ciśnienie nominalne 8 ATM
- długość systemu doprowadzającego 145 cm
- długości 6,8,12,15,20,25,30mm
- przedział średnic 1,2-5,0mm z rozstawami średnic co 0,25 mm w zakresie 2,0-4,0 mm
- RBP 14 ATM dla wszystkich rozmiarów
- shaft proksymalny 2,1 F , shaft dystalny 2,4/2,3F
- 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 3,0mm
- dostępne w systemie RX oraz OTW.

PAKIET NR 12

„Cewniki balonowe typu semi compliant ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe typu semi compliant Op. – 1 szt.	Op.	900					

Wymagane parametry dla asortymentu poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- typ: “rapid exchange” i OTW (w całym wymaganym przedziale średnic)
- ciśnienie nominalne 6 atm dla średnicy 1,25 i 1,5 mm oraz 8 atm dla pozostałych średnic
- ciśnienie RBP 12 atm dla średnicy 1,25 i 1,5 mm oraz 14 atm dla pozostałych średnic.
- profil balonu 0,023” przy średnicy 3,0mm
- profil balonu 0,020” przy średnicy 1,25mm
- obecność w ofercie cewników balonowych o średnicy 1,25 mm i 1,5 mm przeznaczonych do udrożeń trudnych zmian
- dla balonów o średnicy 1,25mm i 1,5mm - obecność jednego markera

- profil wejścia końcówki balonu 0,016"
- końcówka w połączeniu z niskim profilem powinna zapewniać łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwężone zmiany w naczyniach
- udokumentowana możliwość wykonywania zabiegu metodą „kissing balloon” przy użyciu cewnika prowadzącego 6F przy jakiegokolwiek kombinacji balonów do średnicy 3,5 mm
- średnice balonu od 1,25 do 4,0 mm
- dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm
- długości od 6,0 do 30,0 mm

PAKIET NR 13

„Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe typu non compliant Op. – 1 szt.	Op.	300					

Wymagane parametry poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- 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; 9, 12, 15, 21, 27 mm
- typ balonu “non-compliant”
- nowy materiał balonu – “Soft Fulcrum Plus” – elastyczny i giętki – pozwala na przejście wąskich zmian w krętych naczyniach
- materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia
- trwałość kształtu – nie odkształca się po pierwszym wypełnieniu
- nominal pressure 10 atm.
- rated burst pressure 18 atm.
- distal shaft 2,4F/2,6F, proximal shaft 1,9F (dla cewników o śr. 2,0-3,75 mm)
- distal shaft 3,0F, proximal shaft 1,9F (dla cewników o śr. 4,0-5,0 mm)
- długość użytkowa cewnika 142 cm
- crossing profile (dla balonu 3,0 mm) – 0,026” dla rozmiaru 2,0 mm – 0,024”
- selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym Selective Dura – Trac™ – zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji
- entry profile 0,016”
- cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów

PAKIET NR 14

Cewnik-głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)

Lp	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT
1	Cewnik - głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS).	30 szt.					

Wymagania:

Kompatybilność z urządzeniem s5 firmy Volcano Therapeutics

Cewniki do ultrasonografii tętnic wieńcowych (*Crossing profile* nie większy niż 3,5 F, częstotliwość pracy głowicy nie mniejsza niż 20 MHz, dostosowane do przewodnika 0,014")

PAKIET NR 15

„Stentgrafty wieńcowe.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stentgraft do tętnic wieńcowych montowany na balonie Op. – 1 szt.	Op.	5					

Wymagane parametry:

- Średnice balonu : 2.8, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8 mm
- długości stentu : 16, 19 i 26 mm
- ciśnienie nominalne 15 atm dla wszystkich rozmiarów
- ciśnienie RBP 16 atm dla wszystkich rozmiarów
- cewnik prowadzący 6F / 7 F w zależności od rozmiaru konstrukcja kanapki (dwa stenty stalowe z membrana z PTFE pośrodku,
- wskazania :
- tętniak w tętnicy wieńcowej,
- tętniak w żylnym pomoście wieńcowym,
- ostra perforacja tętnicy wieńcowej,
- ostre rozerwanie tętnicy wieńcowej

PAKIET NR 16

„Strzykawka ciśnieniowa z manometrem”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Strzykawka z manometrem 1 szt. – Op.	Op.	1500					

Wymagane parametry:

- Wykonana z przezroczystego materiału;
- wytwarzająca ciśnienie min. 30 atm.,
- pojemność min. 20 ml,
- możliwość łatwego wykonywania precyzyjnej inflacji i szybkiej deflacji,
- w zestawie ze strzykawką kranik trójdrożny,
- wykonana z przezroczystego materiału,
- z ruchomą lewostronną końcówką,
- możliwość łatwego i łagodnego przesuwania tłoka,
- podziałka na matrycy manometru co 1 Atm.
- uchwyt pistoletowy

PAKIET NR 17

„Kopułki ciśnieniowe.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	przetwornik do pomiaru ciśnienia systemowego metodą krwawą Op. – 1 szt.	Op.	400					

PAKIET NR 18

„Sprzęt drobny”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Rampa dwudrożna (łącznik dwukranowy) op. – 1szt.	Op.	2000					

Wymagane parametry:

- wysokociśnieniowy (1050 PSI),
- możliwość płynnego ustawienia zaworów 180 stopni,
- duża średnica wewnętrzna,
- z lewostronnym elementem ruchomym,
- wykonane z przezroczystego materiału.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
2	Y-conector Op. – 1 szt.	Op.	1200					

3	Torquer Op. – 1 szt.	Op.	100					
---	-------------------------	-----	-----	--	--	--	--	--

Wymagane parametry:

Y-conector – światło wewnętrzne zastawki 9.5F,

- z ruchomą końcówką,
- wykonany z przezroczystego materiału
- Torquer – światło wewnętrzne dla przewodnika min.0,009” max. 0,022”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
4	Cewnik wysokociśnieniowy (przedłużacz) op. – 1 szt.	Op.	1500					

Wymagane parametry:

- wykonane z przezroczystego miękkiego i giętkiego materiału,
- wytrzymujące ciśnienie 1050 PSI,
- zakończone ruchomymi łącznikami,
- różne długości 100-150cm.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
5	Cewnik niskociśnieniowy (przedłużacz)	Op.	1500					

Wymagane parametry:

- wykonane z miękkiego, giętkiego i przezroczystego materiału
- wytrzymujący ciśnienie PSI 9BAR
- zakończone ruchomymi łącznikami
- różne długości 15-150cm

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
6	Igła angiograficzna	Szt.	1000					

-igła do nakłucia tętniczego ostro zakończona , rozmiar 18G, długość 70 mm , przewód drutowy, do max. 0,038/097mm ze stali nierdzewnej Fi 1,3 mm

PAKIET NR 19

„Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej	Szt.	400					

- powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu
- system doprowadzający typu RX
- materiał balonu: Pebax
- profil wejścia 0,018”
- balon o minimalnej podatności, dla balonu o średnicy 2.0 nie więcej niż 2.10 mm przy RBP
- długość systemu doprowadzającego 143 cm
- 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

PAKIET NR 20

„ Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe pokrywane lekiem”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe kobaltowo- chromowe pokrywane lekiem Op. – 1 szt.	Op.	400					

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:

Stent o budowie slotted tube, ze stopu kobaltowo-chromowego którego podstawę w

ponad 50% stanowi kobalt a żelazo nie przekracza 3%

- stent pokrywany analogiem rapamycyny (everolimus)

- grubość ściany stentu 0,0032” dla wszystkich rozmiarów

- długość systemu doprowadzającego 143 cm

- duża siła radialna stentu: 26 PSI

- system doprowadzający typu RX

- przedział średnic: 2,25–4,0mm (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 (minimalny zakres długości dla wszystkich oferowanych rozmiarów 8-28mm)

- ciśnienie nominalne 8 atm dla średnic 2,25-2,5mm

- ciśnienie nominalne 10 atm dla średnic 3,0-4,0mm

- RBP: 18 atm dla wszystkich rozmiarów

- profil przejścia stentu osadzonego na balonie 0,041” przy średnicy 3,0mm

- stenty kompatybilne z cewnikami prowadzącymi 5F we wszystkich oferowanych rozmiarach

- dobry dostęp do bocznicy (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3.0 mm wynosi 4.0 mm)
- długość stent – to - shoulder (STS) – 0,8mm
- skrócenie stentu po implantacji: 0,3% dla 3,0mm

PAKIET NR 21

„Wkłady do strzykawki automatycznej.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Wkład do strzykawki automatycznej Op. – 1 szt.	Op.	1000					

- wkład 150 ml pasujący do strzykawki automatycznej Mark V ProVis

PAKIET NR 22

„Cewniki balonowe do CTO”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewnik balonowy do CTO	1 szt.	20					
2	Cewnik balonowy do CTO	1 szt.	20					

Wymagane parametry pkt.1:

- średnica 0,85 mm
- długości 10 i 15 mm
- RBP 23 atm , dostępny w wersji OTW, RX
- profil przejścia -0,0195 ”, profil wejścia do zmiany chorobowej 0,017 ”
- marker położony proksymalnie

Wymagane parametry pkt.2

- średnica 1,1mm
- długości10-22 mm
- RBP 18 atm, dostępny w wersji OTW, RX

- marker położony centralnie
- profil przejścia $-0,0205''$, profil wejścia do zmiany chorobowej $0,017''$
- unikalna końcówka stożka

PAKIET NR 23

„DES chromowo-kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	DES chromowo-kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie Op. – 1 szt.	Op.	400					

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:

- Konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia oraz kontrolowanie uwalnianie sirolimus.
- Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-Lactic Acid).
- Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości
- Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30 mm.
- Dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm
- Różne grubości strutów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic:
 - o 0,06mm / 60µm/0,0024" dla 2,25-3,0mm (71µm wraz z polimerem);
 - o 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
- 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”
- Skracalność po rozprężeniu 0%
- Możliwość doprężenia:
 - Do 3,5 mm. dla średnic 2 – 3 mm.
 - Do 4,65 mm. dla średnic 3.5 – 4 mm.

PAKIET NR 24

„Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej	Op.	1000					

- komora uciskowa wypełniona powietrzem (nominalna objętość 13 ml, maksymalna 18ml) ściśle kontrolowana siła ucisku przez dopełnienie komory powietrzem lub upuszczanie powietrza z komory za pomocą strzykawki

-transparentny materiał pozwala na obserwację uciskanego miejsca i bezpieczną kontrolę hemostazy

-czas utrzymywania ok. 2 h

- dostępny w rozmiarach standardowym i większym- large (opaska dłuższa o 5 cm)

PAKIET NR 25

„Cewnik aspiracyjny”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	System do aspiracji skrzeplin	Op.	100					

- Długość 145 cm
- Dostępny w wersji 6F i 7F
- Polimerowy shaft dystalny pokryty substancją hydrofilną na odcinku 25 cm
- Wzmocniony shaft proksymalny (PEEK system) zwiększający odporność na złamanie
- Zewnętrzna średnica cewnika (w odcinku dystalnym/środkowym /proksymalnym):
 - 6F : 0,067"/0,067"/0,051"
 - 7F: 0,078"/0,078"/0,063"
- Wewnętrzne pole powierzchni cewnika aspirującego (w odcinku dystalnym/środkowym /proksymalnym):
 - 6F: 0,93 mm²/0,83 mm²/0,95 mm²
 - 7F: 1,43 mm²/1,26 mm²/1,54 mm²
- Prędkość ekstrakcji (wody)
 - 6F: 1,6 ml/s
 - 7F: 2,8 ml/s
- Marker platynowo-irydowy umieszczony w odległości 3 mm od końcówki
- Rurka przedłużająca z zaworem odcinającym
- Strzykawka aspiracyjna 60 ml z blokadą
- 2 filtry na skrzeplinę

PAKIET NR 26

„Cewnik balonowy do PTCA uwalniający Paclitaxel”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1.	Cewnik balonowy do PTCA , uwalniający Paclitaxel	1 szt.	50					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- długość od 10mm-250mm
- średnica od 1,5mm-6.0mm
- 3-gr cewnika balonowego z lekiem Paclitaxel 2ug/mm²
- crossing profile dla wszystkich rozmiarów 0,038” mniej niż 1.0mm
- uwalnianie leku Paclitaxel przy 6atm lub wyższej RBP 22atm
- specjalny elastyczny Tip do kretych naczyń
- wersja RX współpraca z przewodnikiem 0,014”
- ciśnienie od 6atm-22atm
- Utrata leku przy wprowadzaniu jedyne 5%
- Lek utrzymuje się 60 dni po zabiegu

PAKIET NR 27

„Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe montowane na balonie Op. – 1 szt.	Op.	200					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, obecność w stopie niklu (Ni) poniżej 12 %
- stent montowany fabrycznie na balonie typu semi-compliant , w sposób mocny i pewny zabezpieczający przed zsunięciem stentu w trakcie pokonywania zmiany
- system doprowadzający typu monorail
- długość systemu doprowadzającego >135 cm
- dostępne minimalne długości stentów od 8-25 mm
- dostępne minimalne średnice stentów od 2,5 mm do 4,0 mm
- profil przejścia stentu dla średnicy 3,0mm mniejszy lub równy 0,037”
- min. RBP 14 ATM dla średnic 2,5-3,5
- shaft proxymalny mniejszy lub równy 1,8F
- shaft dystalny mniejszy lub równy 2,5F
- profil wejścia mniejszy lub równy 0,017”
- możliwość doprężenia stentu większym balonem bez utraty właściwości zaburzenia właściwości i zaburzenia struktury stentu
- grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0026” dla pełnego zakresu średnic
- stenty w zakresie średnic 2,5-4,0 kompatybilne z cewnikami prowadzącymi 5F

- osadzenie stentu na balonie zabezpieczające przed efektem „Dog Bone”

PAKIET NR 28

„Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe chromowe-kobaltowe montowane na balonie Op. – 1 szt.	Op.	200					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego wykonany techniką slotted tube
- średnica stentów od 2,0-5,0
- dostępne różne długości stentów w zakresie od 7 mm do 40 mm – dla średnic 2,0-4,5 mm co najmniej 7 różnych długości
- skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 1%
- grubość ściany stentu mniejsza lub 0,037”
- nie zmieniające profilu przy przechodzeniu przez kręte naczynie
- dobra widoczność stentu w skopii
- system dostawczy w pełni kompatybilny z przewodnikiem 0,014 ” i cewnikiem prowadzący F5 dla wszystkich średnic
- profil przejścia stentu 0,038” dla średnicy stentu 3,0mm

- ciśnienie RBP co najmniej 16 bar ,ciśnienie nominalne poniżej 9 atm
- duża siła radialna co najmniej 62 PSI
- profil końcówki – mniejszy lub równy 0,017mm
- pokrycie ściany naczynia dla średnicy 2,5mm maks. 13%

PAKIET NR 29 „Cewnik diagnostyczny do koronarografii.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki diagnostyczne do koronarografii w tym cewniki do lewej i prawej tętnicy wieńcowej, oraz do wentrykulografii.	szt.	2000					

Światło wewnętrzne:

- przy średnicy 5F wynosi: prawy 0.045”, lewy 0.047”,
- przy średnicy 6F wynosi: 0.056”,
- przy średnicy 7F wynosi: 0.064”,
- cewniki 5F typu Pigtail: 0.041”.

Maksymalny przepływ z zachowaniem cech fizycznych cewnika 6F:

31,7 ml/s przy ciśnieniu 1200 PSI.

Cewnik posiada jednorodne zbrojenie metalowe z podwójnie lub pojedynczo plecionego drutu na całej swojej długości. Konstrukcja ta wpływa na dużą odporność cewnika na załamania. Cewnik wykonany w technologii Flextrusion pozwalającej na łagodne przejście z twardej strefy proxymalnej do bardzo miękkiej strefy dystalnej z atraumatyczną końcówką, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności cewnika na całej długości.

Cewnik posiada 4 strefy sztywności :

- *strefa miękkiego odcinka dystalnego z atraumatyczną końcówką* dająca łatwość i bezpieczeństwo przyłożenia do ujścia naczynia
- *strefa miękkiego pierwszego zagięcia* - zapewniająca łatwość manipulacji cewnikiem przy minimalnej traumatyzacji naczynia, a równocześnie przeniesienie siły ze strefy podparcia cewnika.
- *strefa podparcia*- przejście ze strefy miękkiej do twardszej, daje maksymalną kontrolę i dobre podparcie dzięki podwójnie zbrojonej konstrukcji.
- *strefa szafu proksymalnego* - sztywniejsza od strefy dystalnej, daje łatwość pchnięcia i natarcia cewnika zwłaszcza w warunkach trudnych anatomicznie.

Końcówka atraumatyczna jest dobrze widoczna w skopii.

Zestaw zaopatrzony w prostownik do cewnika Pigtail, ułatwiający wprowadzenie cewnika do naczynia!

Cechy:

- *wykonany z trilonu, pebax'u.*
- *długości: 100, 125 cm.*
- *dostępny z otworami bocznymi lub bez.*
- *cewniki dostępne w różnych krzywiznach i modyfikacjach dla każdej średnicy,*
- *pokryty substancją ułatwiającą przepływ: wewnątrz teflonem PTFE, zewnątrz pokryty hydrofilnie Bioslide.*

PAKIET NR 30

„Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe Op. – 1 szt.	Op.	400					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- - Stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczyń, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczyń
- Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 20; 22; 26; 30; 35; 40 mm.
- Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm
- Różne grubości strutów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic:
 - o 0,06mm / 60µm/0,0024” dla 2,0-3,0mm;
 - o 0,08 mm /80µm /0,0031” dla 3,5-4,0mm
 - o 0,12mm /120µm 0,0047” dla 4,5 i 5,0 mm
- Crossing profile 0,037” dla średnicy 3.0 mm.,
- Ciśnienie nominalne 9 atm.
- Ciśnienie RBP:
 - o 2.00 – 4.0 mm. – 16 atm.
 - o 4.5 – 5.0 mm. – 14 atm.

Konstrukcja „double helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala uzyskać doskonałą elastyczność zarówno przed rozprężeniem jak i po rozprężeniu, zwiększając dostarczalność stentu i możliwość przechodzenia przez kręte naczynia. Łączniki i przejścia w konstrukcji

PAKIET NR 31

„Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe przeznaczone do leczenia bifurkacji”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe chromowe-kobaltowe przeznaczone do leczenia bifurkacji Op. – 1 szt.	Op.	50					

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego
- średnica stentów (naczynie główne-bocznic) -2,5-2,5;3,0-2,5;3,5-2,5mm)
- niski profil systemu
- materiał balonu : nylon
- grubość przęśła 0,0033mm
- 4 markery platynowo-irydowe :2 na proksymalnym i dystalnym końcu oraz dwa w centralnej części
- długość 19 mm dla wszystkich średnic
- kompatybilny z cewnikiem prowadzący F5 dla wszystkich średnic
- profil przejścia stentu 0,038” dla średnicy stentu 3,0mm
- ciśnienie RBP co najmniej 14 ATM ,ciśnienie nominalne poniżej 8 ATM dla średnicy 2,5-2,5mm , dla pozostałych 10 ATM
- profil stentu 1,12 mm

PAKIET NR 32

„Cewnik prowadzący do koronaroplastyki- przeznaczony do zabiegów z dostępu promieniowego”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowej Op. – 1 szt.	Op.	500					

Wymagane parametry:

- cewniki o dużej średnicy wewnętrznej min. 0,070” dla 6,5F, 0,081 dla 7,5 F
- cewniki zbrojone metalowym oplotem- 8 splotów szerokich oraz 8 splotów wąskich, zapewniające bardzo dobre podparcie
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu, zachowujący niezmiennie światło na całej długości łącznie z końcówką
- dostępne w rozmiarach średnic 6,5F – 7,5F,
- cewnik 6,5F wymiarem zewnętrznym odpowiada wymiarowi introduktora 4F, natomiast 7,5F introduktora 5F
- pokrycie hydrofilne
- kompatybilny z przewodnikiem 0,035”
- długość 100 cm
- pełna gama kształtów i krzywizn
- instrukcja obsługi w języku polskim

PAKIET NR 33

„Stenty wieńcowe stalowe uwalniające Sirolimus”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe stalowe pokrywane lekiem antyproliferacyjnym Op. – 1 szt.	Op.	100					

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:-

-średnice 2,5-4,5mm(2,5;2,75;3,0;3,5;4,0;4,5)

-długości 12-31mm(12,16,20,25,31mm)

-stent kobaltowo-chromowy wykonany ze stopu L605

-stent wycinany laserowo typu Slotted Tube

-stent uwalnia sirolimus lek jest zwieszony w nośniku będącym kwasem organicznym zapewniającym równomierną i kontrolowaną dystrybucję leku na długości zmiany oraz ściany naczynia

-ciśnienie nominalne 9 bar

-ciśnienie RBP 18 bar

- system uwalniania leku bez udziału polimeru, lek nie uwalnia się do krwi
- kompatybilny z cewnikiem 5F oraz przewodnikiem 0,014"
- 4 markery : 2 zintegrowane ze stentem oraz dwa markery na systemie doprowadzającym
- grubość ściany stentu 80 um
- długość robocza cewnika 142 cm
- posiada pokrycie Bio Inducer Surface zapobiegające uwalnianiu się jonów metalu , przyspieszające endotelializację oraz zmniejszające ryzyko restenozy
- dawka leku 2,3ug/mm kwadratowy, czas uwalniania 90 dni
- elastic recoil mniejsze niż 3%
- specjalna konstrukcja balonu zapobiegająca efektowi „dog bone”
- crossing profile 0,039" dla średnicy 3,0mm

PAKIET NR 34

„Cewnik prowadzący do angioplastyki wieńcowej ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewnik prowadzący z pokryciem hydrofilnym do koronaroplastyki wieńcowej Op. – 1 szt.	Op.	1500					

Wymagane parametry:

- cewniki o dużej średnicy wewnętrznej min. 0,071” dla 6F, 0,058” dla 5F, 0,082 dla 7F, 0,091” dla 8F –przy zachowaniu zbrojenia metalowego
- cewniki zbrojone metalowym oplotem, zapewniające bardzo dobre podparcie
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu, zachowujący niezmiennie światło na całej długości łącznie z końcówką
- dostępne w rozmiarach 5F – 8F,

- końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii,
- pełna gama kształtów i krzywizn (dla dojścia z tętnicy promieniowej, ramiennej; do angioplastyki przęseł aortalno-wieńcowych);
- pokrycie hydrofilne 25 cm od uchwytu
- instrukcja obsługi w języku polskim

PAKIET NR 35

„Prowadniki wieńcowe dedykowane do CTO ”

-

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Prowadniki wieńcowe dedykowane do CTO	1 szt.	20					

Wymagane parametry

- średnica 0,014 “ z dostępnością prowadnika 0,010”
- prowadnik wykonany ze stali 316L z rdzeniem wykonanym z jednego kawałka drutu, bez łączeń,
- prowadnik o długości 180cm i 300 cm z dostępnością prowadnika 190cm i 330 cm
- dostępna końcówka prosta i J
- dostępny prowadnik z taperowaną końcówką
- dostępne co najmniej 9 stopni sztywności końcówki prowadnika
- pokrycie hydrofilne lub hydrofobowe na końcówce roboczej
- z dostępnością do prowadnika o pokryciu mieszanym hydrofobowo-hydrofilnym
- dostępny prowadnik o sztywnym szafcie ułatwiającym dostarczanie wyrobów inwazyjnych w anatomii wymagającej dodatkowego podparcia

PAKIET NR 36

„Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego	Op.	50					

- urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego po użyciu introducera 8F

- komponenty w pełni biodegradowalne w terminie 90 dni

PAKIET NR 37

„Cewniki balonowe do kontrpulsacji wewnątrzaoortalnej.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe do kontrpulsacji wewnątrzaoortalnej	Op.	30					

Wymagany skład zestawu:

- uniwersalny cewnik 8F/30ml lub 8F/40ml
z korpusem zbrojonym drutem oraz kanałem
centralnym z nitinolu o średnicy 0,032", cewnik
pokryty powłoką hydrofilną, membrana balonu
wykonana z Cardiothanu,
- rozrywalna kaniula hemostatyczna,
- igła angiograficzna 18Ga/2,5",
- introduktor dotetniczy z portem bocznym oraz
rozszerzadłem,
- introduktor dotetniczy bez portu bocznego

z rozszerzadłem,

- 2szt. przewodników pokrytych teflonem

z końcówką typu „J” długości 175 cm,

- rozszerzadło tkankowe,

- 2 przewody pneumatyczne (do pomp Arrow,

Datascope)

- skalpel.

PAKIET NR 38

„ Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające paklitaksel ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stenty wieńcowe kobaltowo- chromowe pokrywane lekiem Op. – 1 szt.	Op.	100					

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:

Stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego L 605

- stent pokrywany jest paklitakselem
- wymagane średnice stentów: 2,0 -5,0mm długości 8-40 mm
- wymagana średnica otworu cewnika prowadzącego- 5F/0.056"/1,42 mm
- warstwy polimeru ulegają degradacji przez 8 tygodni

PAKIET NR 39

„ Stent stalowy pokrywany Sirolimusem ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena nett o	Cena brutt o	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stent stalowy pokrywany Sirolimusem Op. – 1 szt.	Op.	100					

Stenty stalowe o konstrukcji "Open Cell Double Helix"

Pokrywane sirolimusem

Biokompatybilny polimer PBMA/PEVA o grubości 6 um

Długości stentu: 12; 15; 18; 21; 24; 29; 33; 36 mm

Średnice stentu: 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm

Dla wszystkich długości dostępne wszystkie średnice stentu

Strut thickness - 0,0045"

Crossing profile max. 1,0 mm (0,039")

Recoil <2%, skrócenie stentu po implantacji <1%

Metal to artery ratio <15%

Dla stentu 3,0 mm - NP 8 atm, RBP 16 atm (dla 4,0 mm - 14 atm)

Przyrost średnicy przy RBP dla stentu 3,0mm - 0,24 mm

Shaft prox. 2,3 F, dystalny 2,8F

Powierzchnia dostępu do bocznic 3,9mm² (USA -
Unsupported Surface Area)

Max średnica dostępu do średnicy (okrąg) 1,23mm (MCAD -
Maximum Circular Access Diameter)

W pełni kompatybilny z cewnikiem 5F

PAKIET NR 40

„Koszulki naczyniowe”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Koszulki naczyniowe dostęp udowy	Op.						
	5F		500					
	6F		2000					
	7F		40					

2	8F Koszulki naczyniowe – dostęp promieniowy op. 1 szt	Op.	40 2000					
3	Koszulki naczyniowe długie	Op.	200					

Ad.1 Parametry

Długość 11 cm

Średnice 5, 6, 7, 8 F

Zestaw z igłą 18 Ga i mini przewodnikiem o długości 45 cm oraz o śr. 0,035" lub 0,038" końcówka prosta

Atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką

Zastawka zapewniająca bardzo dobrą hemostazę oraz niskie opory przejścia podczas wprowadzania

Giętka i bardzo odporna na załamania

Dwustronny giętki przewodnik (prosty i J)

Ad.2 Parametry

Długość 7 cm

Średnice 4, 5, 6F

Zestaw z igłą 20 Ga i mini przewodnikiem o długości 45 cm oraz o śr. 0,018"; 0,021" lub 0,025",
końcówka prosta

Atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką

Zastawka zapewniająca bardzo dobrą hemostazę oraz niskie opory przejścia podczas
wprowadzania

Giętka i bardzo odporna na załamania

Dwustronny giętki przewodnik (prosty i J)

Ad.3 Parametry

Długość 16 lub 23 cm

Średnice 6, 7, 8 F

Zestaw z igłą 18 Ga i mini przewodnikiem o długości 80 cm oraz o śr. 0,038"

Atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką

Zastawka zapewniająca bardzo dobrą hemostazę oraz niskie opory przejścia podczas
wprowadzania

Giętka i bardzo odporna na załamania

PAKIET NR 41

„Opaska uciskowa do tętnicy promieniowej”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej	Op.	1000					

Opaska uciskowa z przezroczystego materiału umożliwiająca obserwację miejsca wkłucia, z poduszką powietrzną wypełnianą przez kanał z zastawką

Długości opaski 24,5; 27; 29 cm

Max pojemność poduszki 20 ml

Możliwość szybkiego założenia i usunięcia oraz regulacja siły ucisku

Tłok blokujący na nadmuchiwanej części umożliwiający wypuszczenie dokładnie 2 ml powietrza 3 godziny po kompresji

PAKIET NR 42

„ Stent samorozprężalny pokrywany lekiem”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stent samorozprężalny pokrywany lekiem Op. – 1 szt.	Op.	20					

Stent samorozprężalny nitinolowy, RX

Stent pokryty Paclitakselem

Długość użytkowa 145 cm

Dostępny w rozmiarach:

2,5-3,0 mm (z możliwością rozprężenia do 4,2 mm)

3,0-3,5 mm (z możliwością rozprężenia do 5,3 mm)

3,5-4,5 mm (z możliwością rozprężenia do 6,6 mm)

Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F

System rozłączania cel stentu bez utraty właściwości

Uwalnianie stentu przez suwak w uchwycie

PAKIET NR 43

„ Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Stent wieńcowy kobaltowo- chromowy Op. – 1 szt.	Op.	100					

- stent kobaltowo – chromowy wykonany ze stopu L-605
- stent wycinany laserowo typu „slotted tube”

- stent z powłoką opartą na węglu pirolitycznym przyspieszającą endotelizację i eliminującą uwalnianie się jonów metali do krwi
- stent o konstrukcji zamkniętokomórkowej
- możliwość wyłączenia DAT i zastąpienia jej aspiryną potwierdzona badaniem klinicznym
- stent posiadający zintegrowane markery (po jednym na każdym końcu stentu)
- średnice stentu: 2,25mm; 2,50mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm
- długości stentu: 7mm; 12mm; 16mm; 20mm; 24mm dla średnicy 2,25mm; 8mm; 12mm; 16mm; 20mm; 25mm dla średnicy 2,5 i 2,75mm; 8mm; 12mm; 16mm; 20mm; 25mm; 31mm dla średnic 3,0 – 4,0mm oraz 12mm; 16mm; 20mm; 25mm i 31mm dla średnicy 4,5mm
- system dostawczy o różnych konstrukcjach dedykowanych do różnych średnic stentu
- pokrycie hydrofilne na systemie dostawczym
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014"
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F dla wszystkich średnic
- ciśnienie nominalne 9bar
- ciśnienie RBP 18bar
- ciśnienie ABP 24atm
- grubość przęseł stentu 70-80µm
- zerowe skracanie stentu przy implantacji
- konstrukcja balonu zapobiegająca efektowi „dog bone”
- shaft proksymalny o konstrukcji zapewniającej wyjątkową łatwość dostarczania
- profil stentu dla 3,0 mm 0,038" (0,097 mm)
- pokrycie ściany naczynia przez stent 11-15%
- shaft dystalny 2,7F, proksymalny 1,78F dla średnicy 2,25-2,75mm oraz 1,9 F dla średnic 3,0-4,5 mm
- siła radialna 16,16psi
- elastic recoil 2 – 7%
- wystawanie balonu poza krawędź stentu 0,4mm
- różna ilość cel na obwodzie stentu w zależności od średnicy: 4 cele dla średnic 2,25mm – 2,75mm; 5 cel dla średnic 3,0mm – 3,5mm oraz 6 cel dla średnicy 4,0mm – 4,5mm
- wystawanie balonu poza stent 0,4mm
- doskonały dostęp do bocznic: powierzchnia celi przy średnicy nominalnej dla stentu 3,0mm wynosi 1,5mm²

PAKIET NR 44

„Mikrocewnik do CTO”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Mikrocewnik do CTO Op. – 1 szt.	Op.	10					

- mikrocewnik wykonany ze stali
- szaft gwintowany pozwalający na wkręcanie mikrocewnika w trudne zmiany
- długość użytkowa szaftu 135cm
- szaft taperowany: średnica końcówki 1,8F, średnica szaftu 2,1F
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- posiada system bezpieczeństwa zapobiegający ukłuceniu się cewnika w pacjencie
- średnica wewnętrzna szaftu 0,018”, średnica wewnętrzna końcówki 0,016”
- dostępna wersja o średnicy wewnętrznej szaftu 0,025” oraz średnicy wewnętrznej końcówki 0,016”
- marker platynowy na końcówce dystalnej zapewniający dobrą widoczność w skopii

PAKIET NR 45

„Mikrocewnik do CTO”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Mikrocewnik do CTO Op. – 1 szt.	Op.	10					

- mikrocewnik wykonany ze stali
- szaft gwintowany pozwalający na wkręcanie mikrocewnika w trudne zmiany
- długość użytkowa szaftu 135cm
- dostępna wersja z szafem taperowanym trójstopniowo: średnica końcówki 2,1F, średnica szaftu dystalnego 2,6F; średnica szaftu proksymalnego 3,0F
- kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- posiada system bezpieczeństwa zapobiegający ukręceniu się cewnika w pacjencie
- elastyczna część dystalna szaftu o długości 13 cm
- dostępna wersja o średnicy wewnętrznej szaftu 0,025” oraz średnicy wewnętrznej końcówki 0,016”
- marker platynowy na końcówce dystalnej zapewniający dobrą widoczność w skopii

PAKIET NR 46

„Cewnik balonowy do PTCA uwalniający lek”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1.	Cewnik balonowy do PTCA , uwalniający lek	1 szt.	30					

- Cewnik balonowy pół podatny
- Lek: Paclitaxel
- Środek ułatwiający transfer leku do ściany naczynia: BTHC (butyryl-tri-hexyl citrate)
- Sposób nanoszenia leku: mikropipetowanie otwartego balonu
- Dawka leku: 3 µg/mm²
- Konstrukcja hypotube
- Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)
- Złożenie trójkładkowe
- Dostępne długości: 10; 15; 20; 25; 30 mm.
- Dostępne średnice: 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
- Crossing profile: 0,023" dla cewnika 3.0 mm.
- System przenoszenia siły typu EFT
- Ciśnienie nominalne: 7 atm
- Ciśnienie RBP: 13 atm. (dla 2.0 – 3.5 mm.), 12 atm. (dla 4.0 mm.)
- Shaft proksymalny - 2.0F, shaft dystalny 2.5F – dla (2.0 – 3.5 mm.), 2.6F – dla (4.0 mm.)
- Dwa markery na każdym z końców balonu, wkomponowane specjalną techniką w system tak, aby nie pogrubiać profilu balonu
- Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F
- Kissing technique dla cewnika prowadzącego 6F (0,070") dla dwóch balonów max. 3.5 mm.

PAKIET NR 47

„Cewnik balonowy nacinająco pozycjonujący”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1.	Cewnik balonowy nacinająco pozycjonujący	1 szt.	20					

- Konstrukcja spiralnego ostrza
- Cewnik balonowy typu półpodatnego wyposażony w elastyczne nitinolowe ostrze oplatające balon
- Dostępne średnice: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm.
- Dostępne długości: 10, 15, 20 mm.
- Ciśnienie nominalne 8 atm.
- **RBP 20 atm. (2.0 – 2.5 mm.), 18 atm dla 3.0 mm., 16 atm. dla 3.5 mm.**
- Profil przejścia ok. 2,7 F
- Typ systemu Rx współpracujący przewodem 0,014"
- Długość systemu 137 cm.
- Balon posiada dwa znaczniki określające część roboczą
- Konstrukcja zapewnia bardzo dobrą stabilizację cewnika podczas zabiegu, zapobiegając jego ześlizgiwaniu
- Możliwość wykonania „kissing”u
- Możliwość zabezpieczenia „Buddy wire”

PAKIET NR 48

„Cewniki balonowe typu semi compliant ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
------	------------------------	--------------------	-------	---------------	----------------	------------------	-------------------	-----------

1	Cewniki balonowe typu semi compliant Op. – 1 szt.	Op.	900					
---	--	-----	-----	--	--	--	--	--

- Cewnik balonowy pół podatny
- Konstrukcja hypotube
- Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)
- Złożenie dwu lub trójzakładkowe
- Dostępne długości: 6; 10; 15; 20; 25; 30 mm.
- Dostępne średnice: 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
- Crossing profile: 0,023” dla cewnika 3.0 mm.
- System przenoszenia siły typu EFT
- Ciśnienie nominalne: 7 atm
- Ciśnienie RBP: 14 atm.
- Shaft proksymalny - 2.0F (hydrofobowy), shaft dystalny 2.4F – (dla 1.25 – 1.5 mm.), 2.5F – dla (2.0 – 3.5 mm.), 2.6F – dla (4.0 mm.)
- Marker pojedynczy środkowy dla 1.25 i 1.5 mm., oraz dwa na końcach dla 2.0 – 4.0 mm. wkomponowane specjalną techniką w system tak, aby nie pogrubiać profilu balonu

- Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F
- Kissing technique dla cewnika prowadzącego 6F (0,070") dla dwóch balonów max. 3.5 mm.
- Pokrycie hydrofilne od końca balonu do ujścia prowadnika, hydrofobowe na balonie i końcówce – sposób pokrycia pozwala na uzyskanie właściwej śliskości systemu, zapewniając jednocześnie łatwe przechodzenie przez zmiany i precyzyjne rozprężanie balonu
- Pokrycie typu „patchwork”

PAKIET NR 49

„Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1	Cewniki balonowe typu non compliant Op. – 1 szt.	Op.	300					

- Cewnik balonowy niepodatny, wysokociśnieniowy
- Konstrukcja hypotube
- Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)
- Złożenie trójkątowe
- Profil wejścia 0,018"
- Długość systemu dostarczania 145 cm.
- Dostępne długości: 8; 12; 15; 20; 30 mm.
- Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 mm. (4,5 oraz 5,0 mm. dostępne tylko w długościach 15 i 20 mm.)
- Crossing profile: 0,023" dla cewnika 3.0 mm.
- Zwiększenie średnicy od 3,0 do 3,09 mm od NP. do RBP (<3%/atm przy RBP w stosunku do średnicy przy ciśnieniu nominalnym (NP))
- Bardzo krótkie „skrzydła” balonu ułatwiające pozycjonowanie i zapobiegające wzrostowi podłużnemu
- System przenoszenia siły typu EFT
- Ciśnienie nominalne: 14 atm

PAKIET NR50

„Balon tnący”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent
1.	Balon tnący	1 szt.	20					

- Ciśnienie nominalne - 6 atm.
- Ciśnienie RBP - 12 atm.
- Profil zewnętrzny złożonego balonu:
 - o 0,037” dla balonów o średnicy 2.0 - 3.0 mm
 - o 0,040” dla balonów o średnicy 3.25 - 3.75 mm
 - o 0,042” dla balonów o średnicy 4.0 mm
- Liczba aterotomów:
 - o 3 dla balonów o średnicy 2.0 – 3.25 mm
 - o 4 dla balonów o średnicy 3.5 – 4.0 mm
- Średnica końcówki prowadzącej (lesion entry profile) wynosi 0.020”
- Okres trwałości produktu: 3 lata
- Shaft proksym./dystal. wynosi: 2.0F/2.7F
- Długość końcówki widocznej w skopii wynosi 2 cm
- Długość robocza cewnika: 142 cm
- Wysokość ostrza wynosi 0.005”

Dodatkowe wymagania:

- Rekomendowany przewodnik o średnicy 0,014”
- Minimalne wewnętrzne światło cewnika prowadzącego 0.070”

ROZMIARY:

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.

