

PAKIET NR 1 „Zestaw do koronarografii ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Zestaw do koronarografii	Szt.	2000						

1. chusta angiograficzna z czterema otworami o wym. całkowitych 240x 380 cm(+/-2 cm), 2 otwory z dostępu promieniowego o wymiarach 6x4cm z warstwą samoprzylepną 12 x 7 cm, 2 otwory z dostępu udowego o wymiarach 7,5 cm z warstwą samoprzylepną wym. 12 cm, odległość między otworami udowymi do śr . otworu max 17 cm, krawędź przezroczysta z dwóch stron o wym. 60 cm (+/-5 cm) – 1 szt.
2. fartuch wykonany z włókniny typu sms przepuszczającej powietrze , z przodu wzmocniony , z bawełnianym mankietem o roz XL – sz. 1
3. powłoka ochronna na ramię aparatu o wym. 100 x100 cm z gumką – 1 szt
4. powłoka ochronna na ramię aparatu o wym. 110x110 cm x gumką – 1 szt
5. powłoka ochronna z gumką 45x45 cm – 1 szt.
6. gaziki 7,5x 7,5 cm ośmiowarstwowe - 50 szt.
7. kompres chłonny o wym. 40x60 cm – 1 szt
8. ręcznik papierowy biały 37x 57 cm - 2 szt.
9. serweta do zawinięcia zestawu o wym. min 150 x 250 cm(+/-5cm)
10. rampa dwudrożna typu OFF 35Bar
11. miseczka 250 ml (dwa różne kolory)– 2 szt
12. miska 500 ml (dwa różne kolory)– 2 szt
13. igła iniekcyjna : średnica 21 G, 08mm x 40 mm, z ochronną osłonką oraz elementem zatrzasującym się na igle, chroniącym ją na całej długości – 1 szt
14. bezpieczny skalpel - 1 szt. Roz. 11 z przyciskiem umożliwiającym obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym ostrze w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała bez możliwości ponownego użycia
15. kleszczyki metalowe proste - dl. 13 cm - szt. 1
16. przewodnik diagnostyczny J3, 0,035"/0,89mm, 175 cm

17. zestaw do kontrastu: kolec ze zintegrowanym drenem z zastawką bezzwrotną uniemożliwiającą cofanie się kontrastu oraz dodatkowym portem z zastawką bezigłową, która umożliwia podawanie leku w trakcie zabiegu (np. nitro) bez konieczności odłączania drenu od rampy- 1 szt
18. kolec przelewowy do transferu płynów i leków z opakowań o dużych pojemnościach zakończony z obu stron nasadkami chroniącymi przed skażeniem i posiadający poprzeczkę stabilizującą kolec i ułatwiającą nakłucie opakowania- 1 szt.
19. zestaw ma posiadać etykietę samoprzylepną z informacjami dotyczącymi produktu tj. nr serii i data ważności - 1 szt.

PAKIET NR 2,, Zestaw do koronaroplastyki .”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy - zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Zestaw do koronaroplastyki	Szt.	1000						

1. chusta angiograficzna z czterema otworami o wym. min. 240x 380 cm (+/-2 cm), 2 otwory z dostępu promieniowego o wymiarach 6x4cm otoczone warstwą lepną 12x 7 cm, 2 otwory z dostępu udowego o wymiarach 7,5 cm otoczone folią o wym. 12 cm, odległość między otworami udowymi do śr otworu max 17 cm, krawędź przezroczysta z dwóch stron o wym. max 60 cm (+/-5 cm) – 1 szt.,
2. fartuch wykonany z włókniny sms przepuszczającej powietrze , z przodu wzmocniony , z bawełnianym mankietem o Roz XL – 1 szt.,
3. powłoka ochronna na sprzęt przezroczysta o wym. 18x40 cm z gumką – 1 szt.,
4. powłoka ochronna o wym. 100x100 cm z gumką – 1 szt.,
5. powłoka ochronna o wym. 110x110 cm z gumką – 1 szt.,
6. gaziki 7,5x 7,5 cm ośmiowarstwowe - 50 szt.,
7. kompres chłonny o wym. 40x60 cm – 1 szt.,
8. ręcznik papierowy biały 37x57 cm - 2 szt.,
9. serweta do zawinięcia zestawu o wym. min 228X152cm(+/-5cm) – 1 szt.,
10. igła iniekcyjna : średnica 18, długość 1.20, z ochronną osłonką oraz elementem zatrzasującym się na
11. igle, chroniącym ją na całej długości – 1 szt.,
12. skalpel z zintegrowaną osłonką zapobiegającą zakłuciu się personelu dł. z raczka 14 cm – 1 szt.,
13. kleszczyki metalowe proste – dł. 13 cm – 1 szt.
14. przewodnik diagnostyczny J3, 0,035"/0,89mm, 175 cm
15. rampa dwudrożna typu OFF 35 bar – 1 szt.,
16. Y connector do obsługi jednoręcznej – 1 szt., możliwość manewrowania drutem i cewnikiem przy zamkniętej zastawce ,posiada zintegrowany dren 15-20 cm zakończony kranikiem(zapakowany sterylnie w worek z etykietą nr i datą ważności),
17. zestaw do kontrastu: kołec ze zintegrowanym drenem z zastawką bezzwrotną uniemożliwiającą cofanie się kontrastu oraz dodatkowym portem z zastawką bezigłową, która umożliwi podawanie leku w trakcie zabiegu (np. nitro) bez konieczności odłączania drenu od rampy- 1 szt
18. zestaw posiada etykietę samoprzylepną z informacjami dotyczącymi produktu tj. nr serii, data ważności
19. nici syntetyczne, niewchłaniane, plecione, powlekane silikonem; z igłą (typu Premi Cron) długość nici 75 cm, rozmiar USP O – 1 szt

PAKIET NR 3,, Zestaw do koronaroplastyki z opatrunkiem ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy - zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Zestaw do koronaroplastyki z opatrunkiem	Szt.	30						

- chusta angiograficzna z czterema otworami o wym. min. 240x 380 cm (+/-2 cm), 2 otwory z dostępu promieniowego o wymiarach 6x4cm otoczone warstwą lepną 12x 7 cm, 2 otwory z dostępu udowego o wymiarach 7,5 cm otoczone folią o wym. 12 cm, odległość między otworami udowymi do śr otworu max 17 cm, krawędź przezroczysta z dwóch stron o wym. max 60 cm (+/-5 cm) – 1 szt.,
- fartuch wykonany z włókniny sms przepuszczającej powietrze , z przodu wzmocniony , z bawełnianym mankietem o Roz. XL – 1 szt.,powłoka ochronna na sprzęt przezroczysta o wym. 18x40 cm z gumka – 1 szt.,
- powłoka ochronna o wym. 100x100 cm z gumką – 1 szt.,
- powłoka ochronna o wym. 110x110 cm z gumką – 1 szt.,
- gaziki 7,5x 7,5 cm ośmiowarstwowe - 50 szt.,
- kompres chłonny o wym. 40x60 cm – 1 szt.,
- ręcznik papierowy biały 37x57 cm - 2 szt.,
- igła iniekcyjna : średnica 18, długość 1.20, z ochronną osłonką oraz elementem zatraskującym się na
- igle, chroniącym ją na całej długości – 1 szt.,
- skalpel z zintegrowaną osłonką zapobiegającą zakłuciu się personelu dł. z raczka 14 cm – 1 szt.,
- kleszczyki metalowe proste – dł. 13 cm – 1 szt.
- przewodnik diagnostyczny J3, 0,035"/0,89mm, 175 cm
- serweta do zawinięcia zestawu o wym. min 228X152cm(+/-5cm) – 1 szt.,
- rampa dwudrożna typu OFF 35 bar – 1 szt.,
- Y connector do obsługi jednoręcznej , możliwość manewrowania drutem i cewnikiem przy zamkniętej zastawce ,posiada zintegrowany dren 15-20 cm zakończony kranikiem(zapakowany sterylnie z etykietą i data ważności) – 1 szt.,
- zestaw do kontrastu: kolec ze zintegrowanym drenem z zastawką bezwrotną uniemożliwiającą cofanie się kontrastu oraz dodatkowym portem z zastawką bezigłową, która umożliwi podawanie leku w trakcie zabiegu (np. nitro) bez konieczności odłączania drenu od rampy- 1 szt
- zestaw posiada etykietę samoprzylepną z informacjami dotyczącymi produktu tj. nr serii, datą ważności,
- opatrunek hemostatyczny do tętnicy udowej 38x38mm, gaza impregnowana mineralnym środkiem(kaolin) aktywnym hemostatycznie, oddziałującym na procesy wewnętrznej ścieżki kaskady krzepnięcia, nie zawierający innych aktywatorów krzepnięcia z opatrunkiem (plastrem) typu folia chirurgiczna.

PAKIET NR 4 „Introducery”.

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Zestaw do kaniulacji tętnicy: introducer z zastawką i portem bocznym, igła, przewodnik op. – 1 szt. 4F 5F 6F 7F 8F	Op.	50 50 1500 40 40						

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 4F – 8F,
- długości 5 – 12 cm;
- atraumatyczne, odporne na złamanie,
- zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,

PAKIET NR 5 - „, Introducery do kaniulacji tętnicy promieniowej ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Zestaw do kaniulacji tętnicy: introducer z zastawką i portem bocznym, igła, przewodnik op. – 1 szt.	Op.	1500						

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 5F – 6F,
- długości 5 – 12 cm;
- atraumatyczne, odporne na złamanie,
- zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,

PAKIET NR 6 „ Cewnik do pomiarów FFR ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Cewnik do pomiarów FFR	Szt.	50						

Wymagane parametry:

- cewnik o pojedynczym świetle typu monorail przeznaczonym do użytkowania ze standardowymi przewodnikami o średnicy 0,014 cala (0,36 mm) w naczyniach tętniczych
- długość całkowita 335 cm
- długość robocza 150 cm
- trzon dystalny typu monorail 26 cm z czujnikiem ciśnienia 5 mm od końcówki dystalnej
- cewnik posiada port RX
- trzon dystalny o kształcie eliptycznym o wymiarach 1,68 x 1,91 F (0,020 cala x 0,025 cala) do 10 mm od końca dystalnego
- profil maksymalny 2,7 F (0,035 cala) w lokalizacji czujnika ciśnienia
- marker położony jest 3 mm od końca dystalnego
- trzon położony proksymalnie od odcinka monorail ma wymiar 2,4 F, umożliwia stosowanie
- cewników prowadzących od 5 F
- znaczniki umieszczono w odległości 80 i 100 cm od końca dystalnego
- w czujniku ciśnienia zastosowano optyczną technologię pomiarową
- ACIST RX i pojedyncze połączenie pomiędzy cewnikiem i systemem posiada łącze optyczne.
- pochodzące z czujnika sygnały ciśnienia są przetwarzane przez konsolę, która wyświetla w czasie rzeczywistym dane: Pd/ Pa , FFR.,
- w okresie obowiązywania umowy Wykonawca użyje nieodpłatnie konsolę do mikrocewników FFR, niezbędną do wykonywania badań.**

PAKIET NR 7 „ Stent uwalniający lek (DES) ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Stent uwalniający lek (DES)	Szt.	500						

Wymagane parametry:

- 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 naczyń, 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 wynosi 14.4%.
- 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
- 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: dynaLEAPTTM (podwójna powłoka Pebax 63D - wewnętrzna i 72D - zewnętrzna)

PAKIET NR 8 „Balon do kontrapulsacji wewnątrzortalnej.”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Balon do kontrapulsacji wewnątrzortalnej (IABP) z zestawem do wprowadzania Op. – 1 szt.	Op.	20						

Wymagane parametry:

- pojemność balonika w zależności od wzrostu chorego 30ml,35ml, 40 ml
- średnica zewnętrzna cewnika 8Fr
- średnica wewnętrzna kanału centralnego 0,88 mm
- efektywna długość cewnika 695-725 mm
- długość balonika 210-243 mm
- średnica balonika 14,1mm-15,1mm
- materiał : nylon , atrombogeniczna poliuretanowa powłoka o wysokiej wytrzymałości

PAKIET NR 9 „ Opaski uciskowe do tętnicy promieniowej ”

L.p.	Asortyment szczegółowy	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy-zbieżne z indeksem /z nr podanym na fakturze
1	Opaski uciskowe do tętnicy promieniowej Op. – 1 szt.	Op.	1500						

Wymagane parametry:

- 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 do 10 h
- dostępny w rozmiarach 24,26 i 29 cm