

PAKIET NR 1

Stenty uwalniające sirolimus (dedykowane do proksymalnych odcinków i dużych naczyń), cewniki balonowe oraz akcesoria dodatkowe

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Stent wieńcowy stalowy uwalniający sirolimus:</p> <p>a) wykonany ze stali 316L, w technologii slotted tube, montowany na balonie</p> <p>b) stent pokryty substancją antyproliferacyjną <i>sirolimus</i> uwalnianą z powierzchni stentu przy pomocy polimeru ulegającego biodegradacji</p> <p>c) profil przejścia dla stentu o średnicy 3.0 mm max. 0.038", grubość ściany stentu max. 0.115 mm,</p> <p>d) długość stentów od 8 do 40 mm i średnicy od 2.0 do 4.5 mm (wzrost średnicy o 0.25 mm, w zakresie od 2.0 mm do 4.0 mm</p> <p>e) shaft proksymalny/dystalny max. 1.8F/2.5F</p> <p>f) RBP min. 16 atm. dla stentu o średnicy 3.0 mm</p> <p>g) wymagany skład „banku” (14 szt):</p>				50 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0 x 12 mm - 2 szt. ➤ 3,0 x 18 mm - 2 szt. ➤ 3,5 x 15 mm - 2 szt. ➤ 2,5 x 12 mm – 1 szt. ➤ 3,5 x 25 mm - 2 szt. ➤ 2,75 x 12 mm - 2 szt. ➤ 2,75 x 15 mm - 2 szt. ➤ 2,5 x 18 mm – 1 szt. 							
2	<p>Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy uwalniający sirolimus:</p> <p>a) wykonany ze stopu kobaltowo - chromowego L605, w technologii slotted tube, montowany na balonie</p> <p>b) stent pokryty substancją antyproliferacyjną <i>sirolimus</i> uwalnianą z powierzchni stentu przy pomocy polimeru ulegającego biodegradacji</p> <p>c) dedykowany się do stentowania zmian zlokalizowanych w dystalnych, krętych i mocno zwężonych odcinkach naczyń oraz zapewniający dostęp do gałęzi bocznych: ultra niski profil przejścia dla stentu o średnicy 3.0 mm max. 0.034", grubość ściany stentu max. 0,07 mm</p> <p>d) długość stentów w zakresie od 8 do 40 mm i średnicy od 2.0 do 4.5 mm (wzrost średnicy</p>				80 szt.			

	<p>o 0.25 mm w zakresie od 2.0 do 4.0 mm)</p> <p>e) shaft proksymalny/dystalny max. 1.8F/2.5F</p> <p>f) RBP min. 16 atm. dla stentu o średnicy 3.0 mm</p> <p>g) wymagany skład „banku” (12 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,75 x 15 mm - 1 szt. ➤ 2,75 x 18 mm - 1 szt. ➤ 3,0 x 15 mm - 2 szt. ➤ 3,0 x 25 mm - 2 szt. ➤ 3,0 x 26 mm - 2 szt. ➤ 3,5 x 15 mm - 2 szt. ➤ 3,5 x 18 mm - 1 szt. ➤ 3,5 x 25 mm - 1 szt. 							
3	<p>Cewnik balonowy do CTO niskoprofilowy, monorail</p> <p>a) maksymalne wymiary haftu: proksymalny 1.8F, dystalny 2,5F</p> <p>b) ciśnienie nominalne nie większe niż 8 atm.</p> <p>c) profil wejścia nie większy niż 0,016”</p> <p>d) RBP nie mniejsze niż 18 atm.</p> <p>e) zakres długości co najmniej od 10 mm do 40 mm</p> <p>f) dostępne średnice: 0.75, 0.80, 0.90, 1.00, 1.25 mm</p> <p>g) balon typu semi-complaint</p> <p>h) wymagany skład „banku” (13 szt.):</p>				60 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,75 x 10 mm - 1 szt. ➤ 0,75 x 15 mm – 2 szt. ➤ 0,80 x 15 mm – 2 szt. ➤ 0,80 x 20 mm – 2 szt. ➤ 1,00 x 15 mm – 2 szt. ➤ 1,0 x 20 mm – 2 szt. ➤ 0,90 x 15 mm – 1 szt. ➤ 0,90 x 20 mm – 1 szt. 							
4	Akcesoria dodatkowe:							
4a)	Rampa 2- drożna : <ul style="list-style-type: none"> a) wysokociśnieniowa, wytrzymała ciśnienie co najmniej 1000 PSI b) wykonana z przezroczystego materiału c) duża średnica wewnętrzna umożliwiająca wysoki przepływ d) zapewniająca płynność w ustawieniu zaworów e) z adaptorem rotacyjnym 				2 000 szt.			
4b)	Przewód wysokociśnieniowy 120 cm: <ul style="list-style-type: none"> a) wykonany z przezroczystego materiału, zbrojony b) wytrzymały ciśnienie co najmniej 1450 PSI c) zaopatrzony w obrotową końcówkę luer-lock 				2 000 szt.			

4c)	<p>Introduktor o długości 11 cm i 23 cm oraz średnicy</p> <p>6 F-10F:</p> <p>a) koszulka o średnicy od 6F do 10F oraz długości 11 cm zaopatrzona w port boczny zakończony kranikiem trójdrożnym</p> <p>b) dostępne koszulki o długości 23 cm (6F)</p> <p>c) atraumatyczna, odporna na złamania i zagięcia</p> <p>d) zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory</p> <p>e) w zestawie igła 18 G/70 mm do nakłucia tętnicy</p>				160 szt.			
4d)	<p>Prowadnik diagnostyczny:</p> <p>a) wykonany ze stali nierdzewnej najwyższej jakości</p> <p>b) długość przewodnika 200 i 260 cm,</p> <p>c) zakres średnic 0,018"- 0.038"</p> <p>d) wykonany z końcówką J oraz prostą</p> <p>e) pokryty teflonem</p> <p>f) końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii</p> <p>g) odporny na złamanie i zagięcie</p>				1 800 szt.			
5.	<p>Elektrody endokawitarne :</p> <p>a) możliwość atraumatycznego wprowadzenia do prawej komory</p>				100 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> b) system ewakuacji mandrynu eliminujący możliwość perforacji c) 2 stopnie sztywności elektrody d) różne konfiguracje końcówki: 45°, typu „S”, typu „J”, dobrze formowalna e) łatwa manewrowalność elektrodą f) średnica 5 F i 6F 							
6.	<p>Torquer</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zakręcany mechanizm montażu b) wykonany z przezroczystego materiału c) światło akceptujące przewodniki w zakresie średnic od 0,014 do 0,038 				80 szt.			
7.	<p>Opaska uciskowa do kompresji tętnicy promieniowej po usunięciu koszulki:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) opatrunek kompresyjny typu opaska zapinany na „rzep” b) wykonany z materiału umożliwiającego stały podgląd miejsca wkłucia do tętnicy c) kompresja zapewniana przez zbiornik powietrza- poduszkę zaopatrzoną w jednostronną zastawkę, zapewniającą płynną regulację stopnia ucisku 				2 000 szt.			
8.	<p>Strzykawka z monometrem:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) skala od 0 – 30 atm. b) pojemność 30 ml c) z ruchomą „męską końcówką” 				1 300 szt.			

	d) możliwość łatwego łagodnego przesuwania tłoka e) możliwość wykonania precyzyjnego inflacji i szybkiej deflacji f) wyposażony w dren wysokociśnieniowego o dł. Ok. 25 cm z kranikiem							
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
 / miejscowość/ / data /

.....
 /podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 2

Stenty wieńcowe stalowe i cewniki balonowe do bifurkacji

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Stent wieńcowy stalowy dedykowany do bifurkacji naczyń wieńcowych:</p> <p>a) wykonany ze stali 316L, w technologii slotted tube, montowany na balonie wysokociśnieniowym o zróżnicowanej średnicy</p> <p>b) średnica proksymalna w zakresie od 3.5 mm do 4.5 mm; dystalna od 2.5 mm do 3.75 mm</p> <p>c) pokryty warstwą biodegradowalnego polimeru uwalniającego lek o działaniu antyproliferacyjnym</p> <p>d) system doprowadzający wykorzystujący jeden przewodnik</p> <p>e) 3 markery pozycjonujące</p> <p>f) w miejscu odejścia bocznic powiększona komórka, umożliwiająca dostęp dowolnym stentem lub balonem bez predylatacji</p> <p>g) długość 15 mm, 18 mm i 23 mm</p> <p>h) RBP min. 16 atm.</p> <p>i) wymagany skład „banku” (5 szt):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,5x3,25x18 mm-1szt ➤ 3,0x3,5x18 mm-1 szt. ➤ 3,0x3,5x23 mm-1 szt. 				60 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0x3,75x18 mm-1 szt. 3,5x4,25x18 mm-1 szt. 								
2.	<p>Cewnik balonowy, dedykowany do bifurkacji naczyń wieńcowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wysokociśnieniowy, o zróżnicowanej średnicy: średnica proksymalna w zakresie od 2.75 mm do 4.5 mm; dystalna od 2.5 mm do 3.75 mm b) dostępne długości: 10 mm, 15 mm c) 3 pozycjonujące markery d) RBP min. 16 atm. e) wymagany skład „banku” (2 szt.): <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,5 x 3,25 x 10 mm – 1 szt. ➤ 3,0 x 3,5 x 10 mm – 1 szt. 				20 szt.				
RAZEM:									

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 3

Stenty wieńcowe kobaltowo – chromowe pokrywane analogiem rapamycyny (everolimus), cewniki balonowe typu „semi compliant” do zmian uwapnionych, biodegradowalny system terapii wewnątrznaczyniowej oraz prowadniki angioplastyczne

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p><u>Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe pokrywane lekiem – pochodna sirolimusa</u></p> <p>a) stent o budowie slotted tube, ze stopu kobaltowo-chromowego, którego podstawę w ponad 50% stanowi kobalt, a żelazo nie przekracza 3%;</p> <p>b) stent ze stałym polimerem pokrywany analogiem rapamycyny (everolimus);</p> <p>c) grubość ściany stentu max. 0,0032” (0,09 mm) dla wszystkich rozmiarów;</p> <p>d) długość systemu doprowadzającego 145 cm;</p> <p>e) duża siła radialna stentu: 24-35 PSI;</p> <p>f) minimalny zakres średnic: 2,0–4,0mm;</p> <p>g) minimalny zakres długości: 8-28 mm;</p> <p>h) ciśnienie nominalne: max. 11 atm;</p> <p>i) RBP: min. 18 atm dla wszystkich rozmiarów;</p> <p>j) profil wejścia 0,017”</p> <p>k) dobry dostęp do bocznic (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3,0 mm wynosi 4,0 mm)</p>				250 szt.			

	<p>1) wymagany skład „banku” (23 szt.) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,5x12 mm-2 szt. ➤ 2,5x15 mm-2 szt. ➤ 2,5x18 mm-1 szt. ➤ 2,25x15 mm – 1 szt. ➤ 3,0x12 mm-2 szt. ➤ 3,0x15 mm – 2 szt. ➤ 3,0x 23 mm-2 szt. ➤ 3,0x33 mm-2 szt. ➤ 3,0x38 mm-1 szt. ➤ 3,5x15 mm-2 szt. ➤ 3,5x23 mm-2 szt. ➤ 3,5x33 mm-1 szt. ➤ 4,0x12 mm-2 szt. ➤ 4,0x23 mm-1 szt. 							
2.	<p>Cewniki balonowe do PTCA :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) cewniki balonowe semi-compliant (półpodatne) b) powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu; c) system monorail; d) profil przejścia (crossing profile) - 0,021 cala dla balonika Ø 3.0 mm; e) profil wejścia (entry profile) - 0,017 cala dla balonika Ø 3.0 mm; f) długości balonika: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 mm g) różne średnice balonika: od 1.2 do 5.0 mm 				250 szt.			

	<p>zmieniające się co 0,25 mm w zakresie średnic 2,0 - 4,0 mm</p> <p>h) ciśnienie nominalne – 8 atm dla wszystkich rozmiarów</p> <p>i) ciśnienie RBP - 14 atm dla wszystkich rozmiarów</p> <p>j) wymagany skład „banku” (24 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1,2x20 mm-4 szt. ➤ 1,2x15 mm-4 szt. ➤ 2,0x20 mm-4 szt. ➤ 2,0x15 mm-4 szt. ➤ 2,5x20 mm-2 szt. ➤ 3,0x20 mm-2 szt. ➤ 3,5x20 mm-2 szt. ➤ 4,0x20 mm – 2 szt. 							
3.	<p><u>Prowadniki angioplastyczne – wszystkie rodzaje</u></p> <p>a) z końcówką roboczą wykonaną ze stali i innych stopów metali;</p> <p>b) średnica 0,014”;</p> <p>c) długość 190 i 300 cm</p> <p>d) końcówka prosta i w kształcie „J”;</p> <p>e) minimum 20 rodzajów (niezależnie od długości i kształtu końcówki);</p> <p>f) dostępność powłoki hydrofilnej i hydrofobowej na całej długości.</p> <p>g) dostępne prowadniki angioplastyczne do</p>				1 500 szt.			

	udrożeń o różnych rodzajach sztywności części „roboczej” (minimum 12 rodzajów)							
4.	Stent wieńcowy typu stent-graft a) stent stalowy; b) system monorail; c) montowany na balonie; d) długość: min. zakres 16 – 26 mm; e) średnica min. zakres 3,0 - 5,0 mm; f) proteza naczyniowa z PTFE. g) wymagany skład „banku” (2 szt.) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0 x 16 mm - 1 szt ➤ 3,5 x 18 mm - 1 szt 				6 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 4

Stenty kobaltowo-chromowe hybrydowe uwalniające sirolimus pokrywane pasywnie, stenty kobaltowo-chromowe, stenty kobaltowo-chromowe uwalniające sirolimus do uwapnionych zmian, cewniki balonowe typu „semi- i non compliant” oraz przewodniki angioplastyczne

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p><u>Stent chromowo – kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie</u></p> <p>a) Konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczyń, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczyń oraz kontrolowanie uwalniania sirolimus.</p> <p>b) Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-Lactic Acid).</p> <p>c) Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości</p> <p>d) Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30; 35; 40 mm.</p> <p>e) Dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm</p> <p>f) Różne grubości strułów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 0,06mm / 60µm/0,0024” dla 2,25-3,0mm (71µm wraz z polimerem); 				200 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> o 0,08 mm /80µm /0,0031" dla 3,5-4,0mm (91µm wraz z polimerem) g) Crossing profile 0,039" dla średnicy 3.0 mm., h) Ciśnienie nominalne 8 atm. i) Ciśnienie RBP 16 atm. j) Czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące k) 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” l) Skracalność po rozprężeniu 0% m) Możliwość doprężenia: <ul style="list-style-type: none"> ➤ do 3,5 mm. dla średnic 2.25 – 3.0 mm. ➤ do 4,65 mm. dla średnic 3.5 – 4.0 mm. n) Termin ważności 12 miesięcy o) Wymagany skład „banku”(23 szt.): <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,5x15 mm – 1 szt. ➤ 2,5 x 22 mm-1 szt. ➤ 2,25x15 mm – 1 szt. ➤ 2,75 x 22 mm-1 szt. ➤ 3,0 x 9 mm-1 szt. 						
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0 x 15 mm-2 szt. ➤ 3,0 x 18 mm-2 szt. ➤ 3,0 x 22 mm-2 szt. ➤ 3,0 x 40 mm – 1 szt ➤ 3,0 x 26 mm-1 szt. ➤ 3,5 x 15 mm-2 szt. ➤ 3,5 x 18 mm-2 szt. ➤ 3,5 x 26 mm-1 szt. ➤ 4,0 x 13 mm-1 szt. ➤ 4,0 x 18 mm-1 szt. ➤ 3,0 x35 mm – 1 szt. ➤ 3,5 x35 mm – 1 szt ➤ 3,5 x 40 mm – 1 szt 							
2	<p><u>Stent chromowo-kobaltowy uwalniający sirolimus do uwapnionych zmian</u></p> <p>a) Konstrukcja hybrydowa – stenty chromowo-kobaltowe pokryte pasywną powłoką z węglkiem krzemu oraz aktywną powłoką, zawierającą biodegradowalny polimer kontrolowanie uwalniający sirolimus</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ pasywana powłoka (węglik krzemu) nie aktywuje płytek krwi i fibrynogenu (zapobiega wykrzepianiu na powierzchni strut'ów), ogranicza dyfuzję jonów metali do otaczania tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel) oraz przyspiesza proces endotelializacji 				100 szt.			

	<p>i gojenia naczynia)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ aktywna powłoka zawiera biodegradowalny polimer, który w sposób kontrolowany uwalnia sirolimus b) biodegradowalny polimer na bazie PLLA (poly-L-Lactic Acid) c) lek: sirolimus d) dawka leku: 50-250 µg w zależności od średnicy i długości e) dostępne długości: 9;13;15;18;22;26;30 mm f) dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm g) różne grubości strułów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej): <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,06 mm/ 60 µm/0,0024" dla średnic 2,25 – 3,0 mm (71µm wraz z polimerem); ➤ 0,08 mm/80 µm/0,0031" dla średnic 3,5-4,0 mm (91 µm wraz z polimerem) h) Crossing profile 0,039" dla średnicy 3,0 mm i) Ciśnienie nominalne 8 atm. j) Ciśnienie RBP 16 atm. k) Czas biodegradacji polimeru ok. 18-24 miesiące l) Konstrukcja „duple helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala na uzyskanie 						
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>doskonalej elastycznosci, zwiększając dostarczalność stenu do zmiany i możliwość przechodzenia przez kręte naczynia. Łączniki i przejścia w konstrukcji „podwójnej spirali” zapewniające gładki przemieszanie stentu bez efektu ‘rybiej łuski”</p> <p>m) Skracalność po rozprężaniu 0 %</p> <p>n) Możliwość doprężenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ do 3,5 mm dla średnic 2,25 – 3,0 mm ➤ do 4,65 mm dla średnic 3,5 – 4,0 mm <p>p) Wymagany skład „banku”(18 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,25 x 15 mm – 2 szt ➤ 2,5 x 18 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 18 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 18 mm – 2 szt ➤ 4,0 x 18 mm – 1 szt ➤ 2,5 x 15 mm – 2 szt ➤ 2,75 x 22 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 26 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 30 mm – 2 szt ➤ 4,0 x 26 mm – 1 szt 							
3.	<p><u>Cewniki balonowy semi – compliant :</u></p> <p>a) Cewnik balonowy pół podatny</p> <p>b) Konstrukcja hypotube</p> <p>c) Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)</p> <p>d) Złożenie dwu lub trójzakładkowe</p>				500 szt.			

	<p>e) Dostępne długości: 6; 10; 15; 20; 25; 30 mm.</p> <p>f) Dostępne średnice: 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm</p> <p>g) Crossing profile: 0,023" dla cewnika 3.0 mm.</p> <p>h) System przenoszenia siły typu EFT</p> <p>i) Ciśnienie nominalne: 7 atm</p> <p>j) Ciśnienie RBP: 14 atm.</p> <p>k) 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.)</p> <p>l) 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</p> <p>m) Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F</p> <p>n) Kissing technique dla cewnika prowadzącego 6F (0,070") dla dwóch balonów max. 3.5 mm.</p> <p>o) Pokrycie hydrofilne od końca balonu do ujścia przewodnika, hydrofobowe na balonie i końcówce – sposób pokrycia pozwala na uzyskanie właściwej śliskości systemu, zapewniając jednocześnie łatwe przechodzenie przez zmiany i precyzyjne rozprężanie balonu</p> <p>p) Pokrycie typu „patchwork”</p> <p>q) wymagany skład „banku” (24 szt.); ➤ 1,25 x 15 mm - 2 szt.</p>						
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1,25 x 20 mm- 2 szt. ➤ 1,5 x 15 mm – 2 szt. ➤ 1,5 x 20 mm - 3 szt. ➤ 2,0 x 15 mm - 3 szt. ➤ 2,5 x 15 mm - 3 szt. ➤ 2,5 x 20 mm – 3 szt. ➤ 3,0 x 15 mm - 2 szt. ➤ 3,0 x 20 mm - 2 szt. ➤ 3,5 x 15 mm - 1 szt. ➤ 3,5 x 20 mm – 1 szt. 							
4.	<p>Cewnik balonowy non-compliant :</p> <p>a) Cewnik balonowy, niepodatny, wysokociśnieniowy</p> <p>b) Konstrukcja hypotube</p> <p>c) Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)</p> <p>d) Złożenie trójzakładkowe</p> <p>e) Profil wejścia 0,018</p> <p>f) Długość systemu dostarczenia 145 cm</p> <p>g) Dostępne długości: 8, 12, 15, 20, 30 mm.</p> <p>h) 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</p> <p>i) Crossing profile: 0,023" dla cewnika 3.0 mm.</p> <p>j) 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)</p> <p>k) Bardzo krótkie „ skrzydła” balonu ułatwiające</p>				100 szt.			

	<p>pozycjonowanie i zapobiegające wzrostowi podłużnemu</p> <p>l) System przenoszenia siły typu EFT</p> <p>m) Ciśnienie nominalne 14 atm</p> <p>n) Ciśnienie RBP: 20 atm. (dla średnic 2.0 – 4.0 mm.), 18 atm. (dla 4.5 – 5.0 mm.)</p> <p>o) Ciśnienie MBP: 30 atm. Dla średnicy 3.0 mm</p> <p>p) Shaft proksymalny - 2.0F (hydrofobowy), shaft dystalny 2.6F – dla (2.0 – 3.75 mm.), 2.7F – dla 4.0 -5.0 mm</p> <p>q) Dwa markery na każdym z końców balonu, wkomponowane specjalną techniką w system tak, aby nie pogrubiać profilu balonu</p> <p>r) Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F</p> <p>s) Pokrycie hydrofilne od końca balonu do ujścia przewodnika, hydrofobowe na balonie i końcówce – sposób pokrycia pozwala na uzyskanie właściwej śliskości systemu, zapewniając jednocześnie łatwe przechodzenie przez zmiany i precyzyjne rozprężanie balonu</p> <p>t) Pokrycie typu „patchwork”</p> <p>u) wymagany skład „banku” (15 szt)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0 x 8 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 12 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 20 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 8 mm – 2 szt 						
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,5 x 15 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 20 mm – 2 szt ➤ 4,0 x 12 mm – 2 szt ➤ 4,0 x 15 mm – 2 szt ➤ 4,5 x 15 mm – 1 szt ➤ 5,0 x 12 mm – 1 szt 							
5.	<p>Stent chromowo-kobaltowy pokryty pasywna powłoką dla chorych z przeciwwskazaniami do długotrwałej terapii przeciwplatekowej:</p> <p>a) Steny chromowo-kobaltowe pokryte pasywna powłoką z węgla krzemu, która nie aktywuje krwi i fibrynogenu (zapobiega wykrzepianiu na powierzchni strużów), ogranicza dyfuzję jonów metali do otaczającej tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel) oraz przyspiesza proces endotelializacji i gojenia naczynia</p> <p>b) Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 20; 22; 26; 30; 35; 40 mm</p> <p>c) Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm</p> <p>d) różne grubości stentu (uzyskane optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,06 mm/ 60 μm/0,0024" dla średnic 2,0-3,0 mm; ➤ 0,08 mm/80 μm/0,0031" dla średnic 3,5 – 4,0 				20 szt.			

	<p>mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,12/120 μm 0,0047" dla średnic 4,5 i 5,0 mm e) Crossing profile 0,037" dla średnicy 3,0 mm f) Ciśnienie nominalne 9 atm g) Ciśnienie RBP: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,00 – 4,0 m – 16 atm ➤ 4,5 – 5,0 mm – 14 atm h) Konstrukcja „double helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala na uzyskanie doskonałej elastyczności, zwiększając dostarczalność stentu do zmiany i możliwości przechodzenia przez kręte naczynia. Łącznik i przejścia w konstrukcji „podwójnej spirali” zapewniają gładkie przemieszczanie stentu bez efektu „rybiej łuski” i) Skracalność po rozprężeniu 0 % j) Zawartość chromu w stopie konstrukcyjnym 20 %, niklu 10 % k) Możliwość doprężenia: <ul style="list-style-type: none"> ➤ do 3,5 mm dla średnic 2,0 – 3,0 mm ➤ do 4,65 mm dla średnic 3,5-4,0 mm ➤ do 5,63 mm dla średnic 4,5-5,0 mm l) wymagany skład „banku” (3 szt) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,5 x 15 mm – 1 szt ➤ 3,0 x 18 mm – 1 szt ➤ 3,5 x 22 mm - 1 szt 							
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

6.	<p>Prowadniki angiopalstyczne wszystkie rodzaje</p> <ul style="list-style-type: none"> a) typ konstrukcji: 'shaping ribbon'; „core to tip' b) prowadniki o rdzeniu stalowym, nitynolowym wzbogaconym chromem c) średnica zewnętrzna prowadnika – 0,0414"/0,36 mm d) dostępne długości 175 cm, 190 cm (możliwość przedłużenia o 150 cm za pomocą przedłużacza) i 300 cm e) dostępny w wersjach z pokryciem hydrofobowym, hydrofilno-hydrofobowym, hydrofilnym f) Giętkość końcówki HF (high flexible), F (flexible), M (medium) g) Dostępne wersje podparcia: standard oraz extra support (różne rodzaje sztywności) h) Dostępne konfiguracje w zależności od końcówki: J i proste i) System wspomagający precyzyjne sterowanie CTP (controlled transmission platform) j) Typ konstrukcji: 'shaping ribbon'; 'core to tip' k) Dostępna wersja z atraumatyczną końcówką „olive tip” l) Dostępny w minimum 2 kolorach shaftu, umożliwiających rozróżnienie prowadników podczas zabiegu 				200 szt.			
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----------	--	--	--

RAZEM:			
---------------	--	--	--

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
 / miejscowość / / data /

.....
 /podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 5

Stenty wieńcowe platynowo-chromowe uwalniające pochodną rapamycyny (everolimus) do stentowania zmian zlokalizowanych w medialnych i dystalnych segmentach naczyń, wraz z cewnikami balonowymi „semi- i non compliant” , cewniki przedłużające cewniki prowadzące, system protekcji dystalnej, głowica ultrasonograficzna do aparatu IVUS I-Lab wraz z osprzętem, oraz pompka wysokociśnieniowa

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Balon do predylatacji:</p> <p>a) średnice 1.20 -4.00mm (1.20, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00)</p> <p>b) w średnicy 1.20 oraz 1.50mm dostępne dwie sztywności szafu do zmian krętych i CTO (Push)</p> <p>c) długości 8-20mm (8, 12, 15, 20) oraz 30mm dla średnic 2.0 – 4.0mm</p> <p>d) dostępne dwa typy balonów: Monorail i OTW we wszystkich rozmiarach</p> <p>e) hydrofilne pokrycie shaft'u</p> <p>f) ciśnienie nominalne 6atm.</p> <p>g) ciśnienie RBP 18 atm dla 1.20mm, 14atm dla 1.50-3.25 oraz 12atm dla 3.50-4.00</p> <p>h) profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017" dla wszystkich rozmiarów</p> <p>i) możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o ponad 6% dla wszystkich rozmiarów</p> <p>j) wymagany skład „banku” (21 szt.):</p>				300 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1,2 x 15 mm - 3 szt. ➤ 1,2 x 20 mm - 3 szt. ➤ 1,5 x 15 mm - 2 szt. ➤ 1,5 x 20 mm - 2 szt. ➤ 2,0 x 15 mm - 3 szt. ➤ 2,5 x 15 mm - 2 szt. ➤ 2,5 x 20 mm - 2 szt. ➤ 2,75x 15 mm – 1 szt. ➤ 3,0 x 20 mm - 2 szt. ➤ 3,5x 15 mm – 1 szt. 							
2.	<p>Balon „non compliant:</p> <p>a) średnice 2.00 -6.00mm (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.0, 5.5, 6.0)</p> <p>b) długości 6-30mm (6, 8, 12, 15, 20, 30) dla średnic 2.00 – 4.00mm. Długości 6-20mm dla średnic 4.50 i 5,00 mm (6, 8, 12, 15, 20) oraz długości 8-20 mm dla średnic 5.50 i 6.00 (8, 12, 15, 20)</p> <p>c) dwusegmentowa budowa shaft'u wewnętrznego</p> <p>d) ciśnienie nominalne 12atm.</p> <p>e) ciśnienie RBP 20atm dla 2.00-4.00 18atm dla 4.50-6.00 (RBP dla 3.00 - 20atm)</p> <p>f) profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017" dla wszystkich rozmiarów</p> <p>g) duża niepodatność (precyzja doprężenia stentu), przyrost średnicy balonu ponad</p>				350 szt.			

	<p>nominalną w ramach RBP o mniej niż 4,4% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.13mm)</p> <p>h) wymagany skład „banku” (20 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0x12 mm – 2 szt. ➤ 3,0x15 mm – 2 szt. ➤ 3,0x20 mm – 2 szt. ➤ 3,5x12 mm – 2 szt. ➤ 3,5x20 mm – 2 szt. ➤ 4,0x12 mm – 3 szt. ➤ 4,0x15 mm – 2 szt. ➤ 4,5x12 mm – 2 szt. ➤ 4,5x18 mm – 2 szt. ➤ 5,0x15 mm – 1 szt. 							
3.	<p>Stenty platynowo-chromowy uwalniający rapamycynę:</p> <p>a) średnice 2.25 -4.00mm (2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00)</p> <p>b) długości 8-38mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38mm) z pominięciem rozmiaru 2.25 x 38mm</p> <p>c) stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi.</p> <p>d) pochodna rapamycyny (everolimus) uwalniana z trwałego polimeru akrylowo-fluorowego</p> <p>e) ciśnienie nominalne 11 atm</p> <p>f) ciśnienie RBP 18atm dla średnic 2.25 -2.75 i 16 atm dla 3.0 - 4.0mm</p>				350 szt.			

	<p>g) stosunek powierzchni stentu do naczynia 12,5 - 15,1 %,</p> <p>h) profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.018" dla wszystkich rozmiarów</p> <p>i) profil stentu z balonem dla średnicy 3.0 mm max. 0.040",</p> <p>j) długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0.4mm</p> <p>k) recoil max. 3%</p> <p>l) duża siła radialna min. 0.26 N/mm</p> <p>m) możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 5% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.17mm)</p> <p>n) możliwość przepiężenia stentu (innym balonem) bez uszkodzenia struktury</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.25 do 2.75; ○ 2.50-2.75 do 3.50; ○ 3.00-3.50 do 4.25; ○ 4.00 do 5.75; <p>o) Wymagany skład „banku” (28 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,25x16 mm – 1 szt. ➤ 2,5x20mm – 1 szt. ➤ 3,0x8 mm – 1 szt. ➤ 3,0x16 mm – 2 szt. ➤ 3,0x20 mm – 3 szt. 							
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0x24 mm – 2 szt. ➤ 3,0x32 mm – 1 szt. ➤ 3,5x8 mm – 2 szt. ➤ 3,5x12 mm – 2 szt. ➤ 3,5 x 38 mm – 1 szt ➤ 3,5x20 mm – 3 szt. ➤ 3,5x24 mm – 2 szt. ➤ 3,5x32 mm – 1 szt. ➤ 4,0x12 mm – 1 szt. ➤ 4,0x20 mm – 1 szt. ➤ 4,0x24 mm – 1 szt. ➤ 4,5x16 mm – 1 szt. ➤ 4,5x20 mm – 1 szt. ➤ 3,0 x 38 mm – 1 szt 							
4.	<p>Protekcja dystalna:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zakres zaopatrywanych średnic 3.50 – 5.50mm b) Długość systemu 190cm c) Obrotowy koszyczek zintegrowany z liderem wieńcowym 0.014" ułożonym niekoncentrycznie. d) Możliwość ręcznego formowania krzywizny końcówki lidera e) Wielkość oczek filtra 110 mikronów f) Markery widoczne w skopii: końcówka 3cm, pętla nitynolowa otwierająca koszyczek oraz marker proksymalny g) Wymagany skład „banku” - 2 szt. 				7 szt.			

5.	Przedłużające cewniki prowadzące (5w6) a) Średnica wewnętrzna 0,057" 91,45 mm) b) Średnica zewnętrzna 0,066" (1,68) c) Długość systemu 145 cm d) Shaft typu hypotube e) Długość kanału roboczego 25 cm f) Wymagany skład „banku” - 3 szt.				30 szt.			
6.	Głowica ultrasonograficzna do aparatu IVUS I-Lab Wymagany skład „banku” - 3 szt.				80 szt.			
7.	System trakcyjny („saneczki”) do głowicy ultrasonograficznej do aparatu IVUS I-Lab Wymagany skład „banku” - 3 szt.				80 szt.			
8.	Prowadnik wieńcowy FFR sensor optyczny długość robocza prowadnika 185 cm średnica prowadnika -0,014" ($\leq 0,36$ mm) długość końcówki widocznej w skopii – 3 cm znacznik odległości – 90 cm (promieniowy) i 100 cm (udowy) długość przewodu optycznego – 2 m zakres pracy – 45 mm Hg do 300 mm Hg Wymagany skład „banku” - 3 szt.				120 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 6
Cewnik do aspiracji i ewakuacji skrzepli

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Cewnik do aspiracji i ewakuacji skrzeplin:</p> <p>a) kompatybilny z przewodnikiem 0,014"</p> <p>b) dwie średnice, kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5 F i 6 F</p> <p>c) powierzchnia portu ekstrakcji cewnika 6F>4,0 mm²</p> <p>d) cewnik wyposażony we wkładkę usztywniającą</p> <p>e) dystalne pokrycie hydrofilne</p> <p>f) marker na końcu systemu</p> <p>g) dwie wersje: do świeżej skrzepliny z otworem centralnym i otworami na obwodzie cewnika oraz tylko z otworem centralnym do starej skrzepliny</p> <p>Wymagany skład „banku” - 10 szt.</p>				150 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 7
Cewniki prowadzące

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Cewniki prowadzące:</p> <p>a) Cewniki o średnicy wewnętrznej min.: 0,058" dla 5F, 0,071" dla 6F, 0,081" dla 7F i 0,090" dla 8F</p> <p>b) Zachowane zbrojenie metalowe, dwuwarstwowa obudowa</p> <p>c) Końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii</p> <p>d) Odporny na złamania i zagięcia, zachowujący niezmiennie światło na całej długości łącznie z końcówką</p> <p>e) Duża siła podparcia i pamięć kształtu</p> <p>f) Pełna gama kształtów, umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramiennej, dojsście do by-passów oraz innych nietypowych odejść naczyń; dostępne cewniki z bocznymi otworami i modyfikowanymi końcówkami</p>				1 800 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 8
Cewniki diagnostyczne

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Cewniki diagnostyczne:</p> <p>a) Cewniki o średnicy 4F, 5F, 6F i 7F i średnicach wewnętrznych dla 5F\geq0,046" oraz \geq0,054" dla 6F</p> <p>b) Długość min. 100 cm (dla cewnika typu PigTail – min. 110 cm)</p> <p>c) Zbrojenie, o bardzo dobrej pamięci kształtu, odporność na złamania, zagięcia i temperaturę</p> <p>d) Miękka atraumatyczna końcówka, bez zbrojenia na długości kilku cm od końca cewnika, dająca bezpieczeństwo zabiegu</p> <p>e) Dobrze widoczna w skopii, pewnie tkwiąca w naczyniu</p> <p>f) Różne długości, w zależności od miejsca dostępu</p> <p>Duży wybór krzywizn (od 3.5 do 6.0) i kształtów pozwalających na selektywną diagnostykę chorób tętnic wieńcowych i obwodowych</p>				3 500 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 9

Pętla typu „gęsiej szyjki” do usuwania ciał obcych, repozycjonowania stentów, cewników

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Pętla typu „gęsiej szyjki” do usuwania ciał obcych, repozycjonowania stentów, cewników:</p> <p>a) możliwość atraumatycznego wprowadzenia do tętnicy</p> <p>b) wykonana z materiału o bardzo wysokiej wytrzymałości</p> <p>c) kompatybilna z cewnikiem 6 F</p> <p>d) zestaw zawiera pętlę oraz mikrocewnik</p> <p>e) rozmiary 2 – 35 mm (co najmniej 8 rozmiarów)</p> <p>f) długości od 125 cm do 175 cm</p> <p>g) wymagany skład „banku” – 3 szt</p>				10 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 10

Linie do pomiaru ciśnienia krwi metoda krwawą do przetwornika typu „Edwards” oraz przetwornik typu Edwards

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1	<p>Linie do pomiaru ciśnienia krwi metoda krwawą do przetwornika typu „Edwards”</p> <p>a) pojedynczy czujnik do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią</p> <p>b) długość linii płuczającej 150 cm</p> <p>c) jeden przetwornik do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika > 200 Hz</p> <p>d) biureta wyposażona w system zabezpieczający przed zapowietrzeniem (szpikulec w biurecie z trzema otworami)</p> <p>e) błąd pomiaru przetwornika (nieliniowość i histereza) do 1,5%</p> <p>f) prostoliniowy przepływ przez przetwornik</p> <p>g) system przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągnięcia za wielokierunkowy wypustek</p> <p>h) połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem, bezpinowe, chroniące przez zalaniem (wodoodporne)</p> <p>i) osobny port wbudowany w konstrukcję przetwornika służący do testowania</p>				1 000 szt.			

	poprawności działania systemu							
2.	Przetwornik typu Edwards: a) zapewniający kompatybilność z w/w linią do krwawego pomiaru ciśnienia oraz z polizjografem typ MAC-RAM (GE)				3 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 11

Urządzenia do zamykania tętnic po zabiegach przezskórnych

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	Urządzenia do zamykania tętnic po zabiegach przezskórnych z korkiem koalegenowym (6F – 8 F)				100 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 12

Balon do kontrapulsacji wewnątrzortalnej

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Cewnik do kontrapulsacji wewnątrzortalnej:</p> <p>a) dostępne w rozmiarach 7 Fr/30 ml, 8Fr/40ml, 9Fr/50ml</p> <p>b) cewnik elastyczny, z hydrofilną powłoką, długość 27.3",</p> <p>c) kanał centralny o średnicy 0.027" zbrojony drutem,</p> <p>d) w zestawie 2 przewodniki o średnicy 0,025" i długości 175 cm pokryte teflonem, 2 koszulki dotętnicze, jedna z portem bocznym zbrojona metalowym opłotem , druga bez portu bocznego, 3 rozszerzadła, igła angiograficzna</p> <p>Linia z przetwornikiem do krwawego pomiaru ciśnień, parametry:</p> <p>a) jedna linia pomiarowa o długości 152cm (120+30)</p> <p>b) stałe płukanie z szybkością 3 ml/h przy 300 mmHg</p> <p>c) zakres pomiarowy: -50 mmHg - 300 mmHg</p> <p>d) system przepłukiwania obsługiwane jedną ręką, uruchamiany przez ściśnięcie skrzydełek.</p>				10 szt.			

	e) biureta kroplowa zabezpieczona filtrem 15 mikronów f) linia płuczająca trwale połączona z przetwornikiem g) częstotliwość własna kompletnej linii - 49,7 Hz h) Bezpinowe połączenie przetwornika z kablem interfejsowym; i) Zatraskowe połączenie przetwornika z kablem zabezpieczone wodoszczelnym kołnierzem; Wymagany skład „banku” (2 szt.): ➤ 7F/30 ml - 1 szt. ➤ 8F/40 ml - 1 szt.							
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
 / miejscowość/ / data /

.....
 /podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 13
Łącznik typu Y (my Shell)

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	Łącznik typu Y (my Shell): a) światło wewnętrzne zastawki min. 9F b) podwójna zastawka c) otwieranie/zamykanie zastawki za pomocą przycisku (nie pokrętła) d) system uszczelnienia pod rotatorem e) możliwość wprowadzenia przewodnika 0,014" bez dodatkowej igły f) łącznik Y o kształcie płaskiej „muszelki” w kolorze niebieskim z wmontowanym fabrycznie przewodem łączącym z rampą dwu/trójdrożną				1 800 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 14
Jałowy zestaw do angiografii

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Zestaw jałowy do angiografii, min. skład zestawu zawiera:</p> <p>a) Serweta zabiegowa 300-330x200-240 cm wykonana z czasowo nieprzemakalnej, wielowarstwowej włókniny polipropylenowej typu smms/sms, gramatura min. 51 g/m², z przezroczystymi foliowymi wstawkami po obu stronach serwety wym. 60-70x300 cm, umożliwiającymi jałowe zabezpieczenie pulpitu sterowniczego. Obłożenie powinno posiadać 4 otwory o średnicy 8-9 cm, otoczone taśmą lepną stanowiącą dojskie do pachwin i tętnic promieniowych. Wokół otworów warstwa wysokochłonna o gramaturze min 105g/m² z 4 warstwowego nieprzemakalnego laminatu pochłaniająca materiał biologiczny i pozostająca na powierzchni sucha niebrudząca operatora i pacjenta oraz zapobiegająca osadzeniu się mikrowłókien o przewodnik lub cewnik o rozm. min. 140x90 cm – 1 szt</p> <p>b) jednorazowy jałowy fartuch chirurgiczny wykonany z czasowo nieprzemakalnej,</p>				1 800 szt.			

	<p>wielowarstwowej włókniny polipropylenowej typu smms/sms o gram. min. 45 g/m², posiadający dodatkowe nieprzemakalne wzmocnienia z laminatu dwuwarstwowego o gramaturze min.28g/m² w części przedniej i rękawach (na przedramieniach) rozm. XL – 1 szt.;</p> <p>c) jednorazowy jałowy fartuch chirurgiczny wykonany z czasowo nieprzemakalnej, wielowarstwowej włókniny polipropylenowej typu smms/sms o gram. min. 45 g/m², rozm. L – 1 szt.;</p> <p>d) osłona przezroczysta okrągła na ekran radiologiczny o wym. min.80 cm, ściągnięta gumką - 1 szt.;</p> <p>e) osłona przezroczysta okrągła na ekran radiologiczny o wym. min. 65x65 cm, ściągnięta gumką na górze otworu dodatkowo w wolnych rogach posiada taśmy lepne - 1 szt.;</p> <p>f) osłona na aparat min. 102x102cm.</p> <p>g) wysokochłonne ściereczki o rozm. min. 30x35 – 4 szt.;</p> <p>h) miski jednorazowego użytku o objętości ok. 0,5 l, okrągłe śr.11-17 cm – 2 szt; (biała i niebieska transparentna) oraz miska 125 ml – transparentna – 1 szt.</p> <p>i) jednorazowe narzędzie metalowe typu Pean</p>							
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	<p>(prosty) 14-15 cm - 1 szt.</p> <p>j) kompresy gazowe 17 nit. 8 warstw. o wymiarach 10x10 cm – 20szt.;</p> <p>k) owinięcie zestawu z nieprzemakalnego dwuwarstwowego laminatu o wym. min. 140-150x180-200,</p> <p>l) Osłonka włókninowa pod osłonę ołowiana zapinana na rzep – 2 szt.</p> <p>m) Sterylna ściereczka nasączona alkoholem izopropylowym tworząca film ochronny między skórą a przylepcem wspomaga właściwości adhezyjne przylepców, minimalizuje ból podczas zmiany opatrunków i redukuje zerwanie naskórka – 2szt</p> <p>n) Zestaw musi odpowiadać wymogom normy PN-EN 13795 1,2,3.</p> <p>Zestaw musi być zapakowany w torbę papierowo-foliową (dopuszczalne opakowanie z papier/folii typu Tyvec) w sposób zapewniający aseptyczne przechowywanie, a także otwarcie i aplikację. Zamawiający wymaga, aby na każdym opakowaniu zestawu były umieszczona co najm. 4 repozycjonowalne, samoprzylepne etykiety zawierające informację dotyczące produktu, potrzebne do umieszczenia tj. wklejenia w karcie dokumentacji medycznej tj. nazwa producenta, nazwa</p>						
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	produktu, nr. katalogowy i datę sterylności/ważności.							
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 15

Stenty stalowe pokrywane sirolimusem, cewnik przedłużający cewnik prowadzący typu „child in mother”, balon semi-compliant oraz koszulka naczyniowa dostęp promieniowy

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Stenty stalowe pokrywane sirolimusem</p> <p>a) Stenty stalowe o konstrukcji sinusoidalnej</p> <p>b) Pokrywane sirolimusem</p> <p>c) Biokompatybilny polimer PBMA/PEVA o grubości 6 um</p> <p>d) Średnice stentu: 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm</p> <p>e) Długość stentu: 12; 15; 18; 21; 24; 29; 33; 36 mm</p> <p>f) Dla wszystkich długości dostępne wszystkie średnice stentu</p> <p>g) Strut thickness – 90 um</p> <p>h) Crossing profile 0,035"</p> <p>i) Recoil < 2 %</p> <p>j) Metal to artery ratio 15-18 %</p> <p>k) Dla stentu 3,0 mm – NP. 8 atm, RBP 16 atm (dla 4,0 mm – 14 atm)</p> <p>l) Tip profil 0,017"</p> <p>w pełni kompatybilny z cewnikiem 5F</p> <p>Wymagany skład „banku” (14 szt.):</p> <p>➤ 3,0 x 12 mm – 2 szt</p>				100 szt.			

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,0 x 18 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 24 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 24 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 24 mm – 2 szt ➤ 4,0 x 12 mm – 1 szt ➤ 4,0 x 15 mm – 1 szt ➤ 3,0 x 33 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 36 mm – 2 szt 							
2.	<p>Przedłużający cewnik prowadzący typu “child in mother”:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego. b) Dostępny w średnicach 5-8F c) Zmniejszający światło cewnika o max. 1F d) Konstrukcja umożliwiająca wprowadzenie i kontynuację zabiegu prze Y-konektor połączony z cewnikiem matką e) Możliwość szybkiej wymiany po przewodniku angioplastycznym o długości 180 cm f) Miękki, elastyczny, antraumatyczny silikonowy koniec cewnika. g) Długość użytkowa 150 cm h) Długość przedłużającego segmentu RX – 25 cm i) Dystalnie umieszczony marker dobrze widoczny w skopii. j) Światło wewnętrzne 0,051”(dla cewnika 5F), 				70 szt.			

	0,056" (dla cewnika 6F), 0,062" (dla cewnika 7F), 0,071" (dla cewnika 8F). Wymagany skład „banku” - 3 szt							
3.	<p>Balon semi – compliant</p> <p>a) NP. – 12 atm, RBP – 22 atm (dla balonu 3,0 mm)</p> <p>b) Profil dla balonu 1,0 mm – 0,0186", 1,25 mm- 0,0187", 3,0 – 0,0207"</p> <p>c) Przekroje balonów od 1,0 do 4,00 mm(1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 4,0 mm)</p> <p>d) Długość balonów: od 5 do 30 mm (5; 8; 10; 12; 15; 20; 30)</p> <p>e) Tip 0,016", długość końcówki 2 mm dla balonu 3,0 mm</p> <p>f) Dostępne długości użytkowe 140 i 150 cm</p> <p>g) Prox shaft 1,9 F distal 2,7 F</p> <p>Wymagany skład „banku” (14 szt.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1,0 x 10 mm – 2 szt ➤ 1,25 x 15 mm – 2 szt ➤ 1,5 x 15 mm – 2 szt ➤ 2,25 x 20 mm – 2 szt ➤ 2,5 x 20 mm – 2 szt ➤ 3,0 x 20 mm – 2 szt ➤ 3,5 x 20 mm – 2 szt 				100 szt.			

4.	Koszulka naczyniowa dostęp promieniowy a) długość 7,11 cm b) średnica 4,5, 6 F dla długości 7 cm, 4,5,6,7 F długości 11 cm c) zestaw z igłą 20 Ga i mini przewodnikiem o długości 45 cm o średnicy 0,021" końcówka prosta z możliwością odkształcenia przewodnika d) atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką e) zastawka zapewniająca bardzo dobra hemostazę oraz niskie opory przejścia podczas wprowadzania f) pokrycie hydrofilne 1/3 dystalnej części rozszerzacza i 1/3 dystalnej części koszulki g) giętka i odporna na załamania				1 800 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 16

Stent kobaltowo-chromowy uwalniające sirolimus bez powłoki polimerowej, oraz kolec przelewowy

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Stenty kobaltowo-chromowy uwalniający sirolimus bez powłoki polimerowej:</p> <p>a) substancja czynna – sirolimus w dawce 1,2 ug/mm²</p> <p>b) bezpolimerowe pokrycie stentu substancją czynną w technologii abluminalnej</p> <p>c) platforma – stent kobaltowo-chromowy</p> <p>d) długość systemu doprowadzającego ≥ 145 cm</p> <p>e) minimalny zakres średnic 2.0-4.0 mm</p> <p>f) minimalny zakres długości: od 9 mm do 38 mm (minimum 10 długości)</p> <p>g) grubość ściany stentu $\leq 0,0020''$ (50 um) dla średnicy 2,5 mm</p> <p>h) profil wejścia $\leq 0,016''$</p> <p>i) crossing profile $\leq 0,035''$ dla stentów zamontowanych na balonie o średnicy 3,0 mm</p> <p>j) shaft proksymalny $\leq 1,9F$ (dla wszystkich średnic)</p> <p>k) shaft dystalny $\leq 2,5F$ (dla wszystkich średnic)</p> <p>l) ciśnienie RBP ≥ 18 atm dla średnic od 2,0 mm do 3,5 mm</p> <p>m) ciśnienie nominalne stentu ≤ 10 atm</p>				300 szt.			

	n) Wymagany skład „banku” (24 szt): <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2,0x14 mm- 1 szt. ➤ 2,0x19 mm- 1 szt. ➤ 2,0x24 mm- 1 szt. ➤ 2,25x14 mm- 1 szt. ➤ 2,25x24 mm- 1 szt. ➤ 2,5x19 mm- 1 szt. ➤ 2,5x32 mm- 1 szt. ➤ 3,0x14 mm- 2 szt. ➤ 3,0x19 mm- 2 szt. ➤ 3,0x27 mm- 1 szt. ➤ 3,0x32mm- 1 szt. ➤ 3,5x14 mm- 2 szt. ➤ 3,5x19 mm- 2 szt. ➤ 3,5x24 mm- 2 szt. ➤ 3,5x32 mm- 1 szt. ➤ 4,0x14 mm- 1 szt. ➤ 4,0x19 mm- 2 szt. 							
2	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 nakłucia opakowania.				4 000 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....

/ miejscowość/ / data /

.....

/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 17

Kompres uciskowy do tętnicy udowej w kształcie UFO

Lp.	Nazwa	Producent	Numer katalogowy	Cena netto (w zł/jedn.)	Ilość	Wartość netto	VAT (w %)	Wartość brutto
1.	<p>Kompres uciskowy do tętnicy udowej w kształcie UFO</p> <p>a) Produkt do stosowania zewnętrznego</p> <p>b) Kształt dwuwypukłego dysku</p> <p>c) Wykonany z bezfreonowego tworzywa składającego się z 98% powietrza</p> <p>d) Posiadająca dwa promienie krzywizny w celu zastosowania u szczupłych jak i otyłych pacjentów</p> <p>e) Wykonany z jednej bryły materiału nieorganicznego zatem niepożywny dla bakterii i zarazek</p> <p>f) Zastosowanie tętnica udowa i ramienna</p> <p>g) Mocowany za pomocą bandaży elastycznych</p>				100 szt.			
RAZEM:								

Wartość brutto pakietu: zł Zastosowano stawkę VAT: %

Słownie:

.....
/ miejscowość/ / data /

.....
/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/