

PAKIET 1

SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE I ZWALNIACZE DO UWALNIANIA SPIRAL

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	<p>SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE. Spirale platynowe, o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, zakresie: 0,015"/0,0125"/0,0135" do 0,0145", w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali. Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o świetle min 0,0165".</p> <p>Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza.</p> <p>Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odczepieniu spirali.</p> <p>Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza. Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm. Spirale o zmiennej sztywności: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary).</p>	Szt.	80	2 200,00 zł	176 000,00 zł	8%	190 080,00 zł	AXIUM	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	QC-X(X)-X(X)-3D ; QC-X(X)-X(X)-Helix ; APB-X(X)-X(X)-3D-SS(ES) ; APB-X(X)-X(X)-Helix-SS(ES); FC-X(X)-X(X)-3D; PC-X(X)-X(X)-3D; PC-X(X)-X(X)-Helix
2	ZWALNIACZ DO UWALNIANIA SPIRAL TECHNIKĄ WSKAZANĄ PRZEZ PRODUCENTA	Szt.	25	200,00 zł	5 000,00 zł	8%	5 400,00 zł	I.D.	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	(Opakowane w op. zbiorcze a'5 szt) / ID-1-5
	Razem:				181 000,00 zł		195 480,00 zł			

PAKIET 3
MIKROCEWNIKI I MIKROPROWADNIKI

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	MIKROPROWADNIKI NACZYNIOWE, rdzeń wykonany ze stali medycznej ,w dystalnej części pokryty substancją hydrofilną, z atraumatyczną końcówką rdzenia na odcinku dystalnym, pokrytą substancją hydrofilną, średnica zewnętrzna przewodnika 0,010", 0,014". W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera, długość 205 cm. wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego.	Szt.	70	1 200,00 zł	84 000,00 zł	8%	90 720,00 zł	X-pedion; Avigo	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-0605-200; 103-0606-200
2	MIKROCEWNIKI NACZYNIOWE, zbrojony superselektywny, pokryty płaszczem hydrofilnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm. Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,1/2,0/1,7F lub 2,4/2,0/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017" na całej długości. Mikrocewnik o czterech strefach miękkości od najsztwniejszej do najbardziej miękkiej, część proksymalna wykonana z Nylonu, część środkowa wykonana z PEBAX, wewnętrzna warstwa wykonana z PTFE. Mikrocewnik o zbrojeniu nitinolowym o zmiennej geometrii splotu, dwa platynowe markery. Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, 45 ⁰ /2,5mm, 90 ⁰ /5mm.	Szt.	140	1 700,00 zł	238 000,00 zł	8%	257 040,00 zł	Echelon	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	XXX-5091-150; XXX-5092-150
	Razem:				322 000,00 zł		347 760,00 zł			

PAKIET 5
STENT INTRACRANIALNY DO REMODELINGU +SYSTEM DOSTAWCZY DO STENTU

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel. Stent o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlapping cells”. Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej. Stent repositionowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu. Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” (stent 3-4mm) lub 0,027” (stent 5-6mm). Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna. Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 3-4mm). Cztery markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 6mm). Stent o rozmiarach (średnica [mm.] /długość robocza[mm.]): 3mm/20mm, 4mm/20mm, 6mm/20mm, 6mm/30mm. Wskazania do stosowania w remodelingu tętniaków o szerokiej szypule.	Szt.	12	8 500,00 zł	102 000,00 zł	8%	110 160,00 zł	Solitaire AB	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	SAB-X-XX
2	System dostawczy do stentu. Mikrocewnik o długości całkowitej 158 cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,4/2,7F i średnicy wewnętrznej 0,021”, posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie. Mikrocewnik o długości całkowitej 158cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,021, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027”, posiadający jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.	Szt.	22	1 200,00 zł	26 400,00 zł	8%	28 512,00 zł	REBAR	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-50XX-XXX
3	Komplet kabli połączeniowych	Szt.	12	100,00 zł	1 200,00 zł	8%	1 296,00 zł	CABLE SET	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	CSS-2.75-XX
	Razem:				129 600,00 zł		139 968,00 zł			

UWAGA! Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu generator, konieczny do użycia stentów, kompatybilny z kablami z poz. 3, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

PAKIET 6
BALON DO REMODELINGU + STRZYKAWKA INFLACYJNA KALIBROWANA

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń. Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 lub 7 mm, o długości 7,15,20 mm i średnicy przejścia 2,2; 2,5 lub 3,5F. Średnica balonu zależna od objętości inflacji. Kompatybilny z przewodnikiem 0,010". Cewnik o długości 150cm. Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml. Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml. Możliwość stosowania w rozwidleniach naczyń.	Szt.	2	2 700,00 zł	5 400,00 zł	8%	5 832,00 zł	Hyperform	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4XXX
2	Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń. Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia 2,3F. Kompatybilny z przewodnikiem 0,010". Cewnik o długości 150cm. Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm.	Szt.	2	2 700,00 zł	5 400,00 zł	8%	5 832,00 zł	Hyperglide	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	104-4XXX
3	Strzykawka inflacyjna kalibrowana do napełniania balonów do remodelingu	Szt.	5	190,00 zł	950,00 zł	8%	1 026,00 zł	Cadence	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	(pakowane w op. zbiorcze a'5 szt) / 103-0304
	Razem:				11 750,00 zł		12 690,00 zł			

PAKIET 8
MATERIAŁ EMBOLIZACYJNY DO EMBOLIZACJI NACZYNIĄKÓW + OPRZYRZĄDOWANIE

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Material embolizacyjny. Kopolimer winyl-alkoholu etylowego, dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik. Powinien zawierać mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie. Dostępny w trzech lepkościach 18, 24 oraz 34. W zestawie 1 fiolka kopolimeru winyl-alkoholu etylowego 1,5ml, jedna fiolka, dimetylosulfotleneku 1,5ml i trzy strzykawki.	Szt.	10	2 800,00 zł	28 000,00 zł	8%	30 240,00 zł	Onyx	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-7000-0XX
2	Mikrocewnik infuzyjny typu "Flow Directed" kompatybilny z materiałem embolizacyjnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 170cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010". Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,3F prox/dyst i świetle wewnętrznym 0,013". Mikrocewnik o zmiennej charakterystyce sztywności od największej do najmniejszej. Mikrocewnik o dużej odporności na złamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez złamania. Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji. Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm. Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika. Pokrycie hydrofilne na całej długości. Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego	Szt.	5	1 800,00 zł	9 000,00 zł	8%	9 720,00 zł	Marathon	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-5056
3	Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką kompatybilny z materiałem embolizacyjnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010". Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F. Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm. Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym. Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej – wytrzymałość ponad 411PSI statycznego ciśnienia. Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm. Dystalne markery obrazujący początek i koniec segment odczepianego cewnika. Objętość zalegająca mniejsza niż 0,23ml	Szt.	11	2 200,00 zł	24 200,00 zł	8%	26 136,00 zł	Apollo	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-509X-000
4	Mikroprowadnik do zabiegów neurologicznych. Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego o długości 10cm. Średnica prowadnika 0,008" na całej długości. Pokrycie hydrofilne w części dystalnej. W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptora.	Szt.	11	1 200,00 zł	13 200,00 zł	8%	14 256,00 zł	Mirage	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-0608
5	Adapter do zmniejszania objętości zalegającej w cewniku	Szt.	20	19,00 zł	380,00 zł	8%	410,40 zł	Syringe adapter	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	103-5095
	Razem:				74 780,00 zł		80 762,40 zł			

PAKIET 9
CEWNIK PROWADZĄCY ZE ZWIĘKSZONYM PODPARCIEM DO ZABIEGÓW NEURORADIOLOGICZNYCH

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych, zbrojony, z opłotem nitynowym, zbudowany w technologii 3 segmentów – każda część cewnika o innej sztywności. Dostępne długości : od 95 cm do 130 cm. Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym min. 96 cm. Zróżnicowane średnice oraz światło cewnika, np: 5F/0,058” , 6F/0,072”	Szt.	10	1 900,00 zł	19 000,00 zł	8%	20 520,00 zł	Navien	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	RFXA-0XX-XXX-08(MP)
	Razem:				19 000,00 zł		20 520,00 zł			

PAKIET 10
SYSTEM DO MECHANICZNEJ TROMBEKTOMII NACZYŃ MÓZGOWYCH

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Urządzenie o strukturze tubularnej siatki z nitinolu o geometrii zamkniętych cel. Połączony trwale z popychaczem, całkowicie repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia. Konstrukcja umożliwia przejście przez skrzep, przyciągnięcie go do mikrocewnika i usunięcie z naczynia. Dwie średnice urządzenia 4 i 6 mm długość 15/20/30/40mm. System o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” (dla 4mm) lub 0,027” (dla 6mm). Ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna. Trzy lub cztery markery platynowe na dalszym końcu, jeden marker na bliższym końcu. Wskazania do stosowania w otwieraniu zamkniętych skrzepem naczyń wewnątrzczaszkowych	Szt.	5	7 000,00 zł	35 000,00 zł	8%	37 800,00 zł	Solitaire	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	SRD3-X-XX-XX; SFR4-X-XX-XX
2	System dostawczy do stentu. Mikrocewnik o długości całkowitej 158 lub 135cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8/2,3F prox/dyst i średnicy wewnętrznej 0,021”, posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie. Mikrocewnik o długości całkowitej 150 lub 135cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,021, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027”, posiadający jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.	Szt.	5	1 200,00 zł	6 000,00 zł	8%	6 480,00 zł	Rebar	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	105-508X-1XX
	Razem:				41 000,00 zł		44 280,00 zł			

PAKIET 15
URZĄDZENIE DO PRZEKIEROWANIA PRZEPŁYWU W NACZYNIU Z TĘTNIAKIEM

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	<p>Implant wykonany w postaci tubularnej siatki utkanej w sumie z 48 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej zapewniających doskonałą siłę radialną oraz platynowo-wolframowych zapewniających widoczność w skopi. Implantowany w tętnicy, w odcinku szypuły tętniaka. Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka. Rozmiary 2,5-5,0mm co 0,25mm, długości: 10/12/14/16/18/20mm oraz 25/30/35mm w zakresie średnic 3-5mm. Możliwość repozycji po częściowym uwolnieniu. Dostępne urządzenie pokrywane syntetycznym polimerem, który jest chemicznie związany z powierzchnią, w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowo-zatorowych. Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”. Kompatybilny z mikrocewnikiem o śr. wewn. 0,69mm (0,027”) i długości przynajmniej 135 cm.</p>	Szt.	5	24 900,00 zł	124 500,00 zł	8%	134 460,00 zł	Pipeline	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	PED2-XXX-XX; PED3-XXX-XXX-XX
2	<p>Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych. Miękkki kształtowalny nad parą czubek cewnika. Pokrycie hydrofilne na zewnątrz. Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150/160cm oraz 0,036”/0,04” dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 150cm.</p>	Szt.	6	2 700,00 zł	16 200,00 zł	8%	17 496,00 zł	Phenom	Micro Therapeutics Inc., działający pod nazwą handlową ev3 Neurovascular	FG15150-06XX-1S; FG13150-0615-S2
Razem:					140 700,00 zł		151 956,00 zł			