

SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE I ZWALNIACZE DO UWALNIANIA SPIRAL

PAKIET 2

SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE ELEKTROLITYCZNIE + SYSTEMY DO ODCZEPIANIA SPIRAL

PAKIET 3

MIKROCEWNIKI I MIKROPROWADNIKI

PAKIET 4

CEWNIKI PROWADZĄCE DO EMBOLIZACJI TĘTNIAKÓW WEWNĄTRZCZASZKOWYCH

[illegible]

PAKIEŢ 5

STENT INTRACRANIAŁNY 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 sprężystości do ściany naczyń i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlapping cells”. Połączony trwałe z poprzecznym, uwalniany na drodze elektrolytycznej. Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu. Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dwojny 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							
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 oddległe 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 2,5F i średnicy wewnętrznej 0,027”, posiadający jeden dystalny marker.	Szt.	22							
3	komplet kabli podłączeniowych	Szt.	12							
Razem:										

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

PAKIEŢ 6

BALON DO REMODELINGU + STRZYKAWKA INFACYJNA 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 infacji. Kompatybilny z przewodnikiem 0,010”. Cewnik o długości 150cm. Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,16ml 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	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 infacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm.	Szt.	2							
3	Strzykawka infacyjna kalibrowana do napełniania balonów do remodelingu	Szt.	5							
Razem:										

PAKIEŢ 7

PEŁTA DO USUWANIA CIAŁ OBCYCH

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Pełta do usuwania ciał obcych	Szt.	2							
Razem:										

PAKIEŢ 8

MATERIAŁ EMBOLIZACYJNY DO EMBOLIZACJI NACZYŃNIAKÓW + OPRZYZYKADOWANIE

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Materiał embolizacyjny. Kopolimer winyl-alkoholu etylowego, dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik. Powinien zawierać miksonizowany pył taniadowy, osiem wizualizacji we fluorescencje. Dostępny w trzech lekkościach 18, 24 oraz 34. W zestawie 1 fiolka kopolimeru winyl-alkoholu etylowego 1,5ml, jedna fiolka, dimetylosulfotlenku 1,5ml i 1000 strzykawek.	Szt.	10							

2	Mikrocewnik infuzyjny typu "Flow Directed" kompatybilny z materiałem embolizacyjnym. Mikrocewnik o długości całkowitej 178cm, 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 załamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez załamania. Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji. Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm. Dystalny marker obrzucający zakotwienie cewnika. Pokrycie hydrofilne na całej długości. Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego	Szt.	5									
3	Mikrocewnik infuzyjny z odczepiałą 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 obrzucający początek i koniec segment odczepianego cewnika. Objętość zalegająca mniejsza niż 0,2ml	Szt.	11									
4	Mikroprzewodnik do zabiegów neurologicznych. Mikroprzewodnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakotwieniu w postaci opłotu platynowego o długości 10cm. Średnica przewodnika 0,008" na całej długości. Pokrycie hydrofilne w części dystalnej. W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y- <i>shuntowania</i>	Szt.	11									
5	Adaptacja zmniejszająca objętości zalegającej w cewniku	Szt.	20									
Razem:												

PAKIEŃ 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 nitynolowym, 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. Złożnicowane średnice oraz światło cewnika, np: 5F/0,058" , 6F 0,072"	Szt.	10							
Razem:										

PAKIEŃ 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 trwałe z poprzeczorem, całkowicie reperycyklowalny 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							
2	System dostawczy do stentu. Mikrocewnik o długości całkowitej 150 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							
Razem:										

PAKIEŃ 11
SPIRALA EMBOLIZACYJNA O ZMIENNEJ MIĘKKOŚCI + ZWALNIACZE

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Spirala embolizacyjna o zmiennej miękkości. Zewnętrzna spirala wykonana z platyny. Mechaniczne uwalnianie spirali, pozwalające na korektę ułożenia. Mocowanie spirali do poprzeczki pozwalające na swobodne zwiniecie. Długość spirali – od 1 do 60cm, średnica struktury drugorzędowej (3D) – od 1 do 18mm. Kompatybilne z mikrocewnikiem typu 0010F. Trzy klasy miękkości – standard, miękka, ultra miękka oraz ultra miękka bezkatalum. Za utrzymania długości powłoki odpowiada: nitka z superwężynowego materiału typu ULTRA HD; dodatkowe wzmocnienie drutem nitynowym. Progrywanie miękkość, bardziej elastyczny przewożący zwiń, dodatkowo – w zależności od grupy miękkości – od 10 do 100% długości końca powinien być bardziej elastyczny.	Szt.	80							
2	ZWALNIACZ DO UWALNIANIA SPIRAL. TECHNIKA WSKAZANA PRZEZ PRODUCENTA	Szt.	25							

PAKIET 12
ZESTAW DO ASPIRACJI SKRZEPLIN

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Zrzęziona koszałka naczynowa. Średnica wewnętrzna 0,088" (6F); Długość 80 lub 90cm. Zakotwiczenia: proste lub MP. Kompatabilny z przewodnikami 0,035" – 0,038". Powłoka hydrofobowa na dystalnym odcinku. Dystalny segment widoczny (z segment 8cm).	Szt.	5						
2	Zestaw aspiracyjny. Zręzione przewody wysokociśnieniowe z włókniarzem (on/off) ssania, kompatabilne z pompą. Cewnik reperfuzyjny o proksymalnej średnicy zewnętrznej 6F oraz dystalnej zewnętrznej 3,4; 5,75 lub 6,0; dystalna średnica wewnętrzna od .060 do .068" (3 rozdręzy); długości 132 (szerze). Cewnik o największym świetle skomatsuowany z co najmniej 16 strzał przejściowych, o różnym stopniu elastyczności.	Szt.	5						
3	Posiada cewnik reperfuzyjny z przewodami. Zręzione przewody wysokociśnieniowe z włókniarzem (on/off) ssania, kompatabilne z pompą. Cewnik reperfuzyjny o proksymalnej średnicy zewnętrznej 6F oraz dystalnej zewnętrznej 4,3F; dystalna średnica wewnętrzna .041". długość 139cm.	Szt.	5						
4	Dystalny cewnik reperfuzyjny: Cewnik aspiracyjny – długość robocza 150cm, średnica proksymalna zewnętrzna – 4,3F, średnica wewnętrzna – .035"	Szt.	5						
5	Mikrocewnik. Uniwersalny mikrocewnik – 0,025" średnicy, wewnętrznej; długość – 160 lub 150cm; średnica zewnętrzna dystalna – 2,6F; co najmniej 1 dystalny marker;	Szt.	5						
6	Zbiornik. Kalibrowany zbiornik o pojemności 1000ml, wykonany z transparentnego tworzywa, wyposażony w filtry chroniące pompę przed uszkodzeniem. Kompatabilny z pompą.	Szt.	5						
7	Transiektem, urządzenie do mechanicznego usuwania naczyń, wewnątrzczaszkowych; przeznaczony do naczyń od 3mm średnicy, długość całkowita urządzenia – ok. 200cm; długość części aspiracyjnej 26cm; średnica robocza – 4,5mm; zasada: część wykonana z laserowo ciętego nitinolu (.014" średnicy); wyposażony w 5 znaczników; optymalna siła nadająca oraz dodatkowe elementy kociące skrzepinę w osi naczyńna urządzenia.	Szt.	5						
8	Pompa aspiracyjna	dziennia	12 m-cy						
	Razem:								

PROWADNIK HYDROFILNY STEROWALNY

[illegible]

PAKIEŃ 14

URZĄDZENIE MODELUJĄCE PRZEPŁYW KRWI W TĘTNICACH POZACZASZKOWYCH I WEWNĄTRZCZASZKOWYCH

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Cylindryczny implant naczyniowy dostępny w następujących wersjach: FD ślany z 64 nitinolowych włókien. Dostępne długości robocze: 9-30 mm i średnice naczyń: 2,5-5 mm. Rółek z platyny zapewniający widoczność we fluoroskopie. RTG, posiadający dwa znaczniki, możliwość częściowego wysunięcia (moment w którym nadł możliwe jest wycofanie oznaczony platynowym znacznikiem). Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,021". Odłączenie FD następuje mechanicznie. Stałe zachowanie okrągłej średnicy, co jest, wraz z siłą radialną, ważnym czynnikiem kontaktu ze ścianą naczyń.	Szt.	5							
Razem:										

PAKIEŃ 15

URZĄDZENIE DO PRZEKIEROWANIA PRZEPŁYWU W NACZYNIU Z TĘTNIKIEM

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Implant wykonany w postaci tubulanej siatki utkanej w sumie z 48 drutów wykonanych ze stopu stali katalitowo-chromowej zapewniających doskonałą siłę radialną oraz platynowo-wolframowych zapewniających widoczność w skopi. Implantowany w tętnicy, w odniku rozpyły tętnika. Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczyń, wyłaczając 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 uwolnienia. 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.	Szt.	5							
2	Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niemiękkostalone światło przy nawijacji w naczyniach mięgkich. Miękki katalizowany 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 140cm.	Szt.	6							
Razem:										

PAKIEŃ 16

PODPÓRKA NITINOLOWA STENT LIKE DO COILINGU TĘTNIAKÓW ZLOKALIZOWANYCH PRZY BIFURKACJACH

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Podpórka nitinolowa „Stent-like” do coilingu tętniaków zlokalizowanych przy bifurkacjach. Długość szafu 15mm, 20 mm lub 25 mm. Średnica korony 4-15 mm (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15). Korona dostępna jest w dwóch wariantach: płaski wykonane lub niecywilizowane siatką tytanową. Korona ma markery RTG w celu kontroli rozwinienia i idealnego położenia. Proksymalny koniec implantu jest połączony z drutem prowadzącym za pomocą katalitowo-chromowego mostka, połączenie to można rozdzielić elektrotermicznie. Na proksymalnym końcu szafu znajduje się marker – w połączeniu z położonym ekscentrycznie drutem prowadzącym. Średnica szafu (stentu wspierającego) wynosi 4 mm dla naczyń krwionośnych o średnicy 2,5-3,7 mm oraz 3 mm dla naczyń krwionośnych o średnicy 2,2-2,7 mm, szafa posiada duże oczka. Możliwość całkowitego wycofania do mikrocewnika, aby umożliwić ponowne ujęcie podłożenia lub wstępie.	Szt.	3							
Razem:										

PAKIEŃ 17

GABKA HEMOSTATYCZNA

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
-----	---------	-------	-------	------------	---------------	-------	----------------	----------------	-----------	---------------

1	Gąbka wykonana w 100% z włókien chitosanu pochodzenia naturalnego. Z możliwością użycia u pacjentów stosujących leki przeciwkrzepliwne. Właściwości: Nieuchłamniała, Aktywna obustronnie, Sterylna, Jednorazowego użytku. Rozmiar 5cm x 5 cm. Grubość około 1 cm:	Szt.	30								
	Razem:										

PAKIEŃ 18
CEWNIKI NIESELEKTYWNE

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1.	Cewniki angiograficzne nie selektywne: nylonowe, zbrojone drutami wtopionymi w ścianę, odporne na złamania, średnica cewnika : 5F, 6F, długość 90cm,100 cm, 125 cm, akceptujące przewodnik od 0,021do 0,038, posiadające temperowaną i atmosferyczną końcówkę,dobrze widoczną w skopii, wytrzymałe ciśnienie 1200 psi, wymagane wszystkie krzywizny końcówek.	Szt.	20							
	Razem:									

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW

- zbrojone drutami wtopionymi w ścianę, odporne na złamania 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- łatwo manewrowalne, o dobrej rotacyjności, o bardzo dużej pamięci kształtu 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- posiadające temperowaną i atmosferyczną końcówkę dobrze widoczną w skopii , 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- średnica cewnika 5F, 6F, długość 90cm,100 cm, 125 cm 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- duży wybór krzywizn 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 19
CEWNIKI SELEKTYWNE

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1.	Cewniki angiograficzne selektywne: nylonowe, zbrojone drutami wtopionymi w ścianę, odporne na złamania, średnica cewnika 5F, 6F, długość 90cm,100cm, 125 cm, akceptujące przewodnik od 0,021do 0,038, posiadające temperowaną i atmosferyczną końcówkę,dobrze widoczną w skopii, posiadające zewnętrzną powłokę hydrofilną ułatwiającą manewrowanie wytrzymałe ciśnienie 1200 psi., wymagane wszystkie krzywizny końcówek.	Szt.	330							
	Razem:									

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW

- zbrojone drutami wtopionymi w ścianę, odporne na złamania 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- łatwo manewrowalne, o dobrej rotacyjności, o bardzo dużej pamięci kształtu 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- posiadające temperowaną i atmosferyczną końcówkę dobrze widoczną w skopii , 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- średnica cewnika 5F, 6F, długość 90cm,100 cm, 125 cm 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- duży wybór krzywizn 8% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 20
INTRODUKTORY

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1.	Introduktori naczyńowy do dojścia udowego wraz z igłą angiograficzną. Zestaw zawiera introduktor z zastawką hemostatyczną, igłą, przewodnik, rozszerzacz, bocznny odpych z kraniikiem; kanuła odporna na złamania i zagęście, średnice od 3F do 9F (w rozmiarach 5F-8F, możliwość zamawiania normiarów co 0,5F); długość 11cm, 23cm; igła prosta 19Gx7cm (dla rozmiaru 3F: 21Gx3,8cm; dla rozmiaru 4F: 19Gx5cm); przewodnik 1 0,035"x40cm (dla rozmiaru 3F: 0,018"x35cm; dla rozmiaru 4F: 0,022"x40cm); atmosferyczna końcówka i precjzje pomiędzy rozszerzaczem a koszulką; niezmienność światła na całej długości.	Szt.	300							
	Razem:									

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW

- z zastawką hemostatyczną 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- długości 11cm i 23cm 10 % (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- średnica wewnętrzna 5F, 6F, 7F, 8F z dopasowanym atmosferycznym rozszerzaczem 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- połączenie zatrzaskowe między koszulką a rozszerzaczem 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKJET 21

PROWADNIKI HYDROFILNE

Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Prowadniki hydrofilne. Prowadnik o średnicy 0,035'' - 0,038''. Długość 180cm , 260cm, 320 cm. Rdzeń nitinolowy z powłoką hydrofilną, miękkie atraumatyczny temperowany dystalny koniec- prowadnika, końcówka prosta, J, ANGLED	Szt.	250							
Razem:										

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW

- połączenie zatrzaskowe między końcówką a rozszerzaczem 6% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘSLIĆ?)
- odpowiednie pokrycie prowadnika ułatwiające wprowadzenie – 6% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘSLIĆ?)

- sztywna część proksymalna przewodnika zapewniająca dobrą sterowność – 6% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- miękką atrazmatyczny temperowany dystalny koniec przewodnika 6% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- przewodnik o średnicy 0,035" – 0,038" – długość 180cm, 204cm, 320 cm 6% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
- końcówka prosta, J, ANGLED 10 % (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 22 KRANKI WYSOKOCIŚNIENIOWE										
Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Kranki trójdrożne wysokociśnieniowe, przejęcie przewodnikiem średnicy do 0,038", wytrzymałe ciśnienie do 1200 psi	Szt.	250							
Razem:										

- OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW
- wytrzymałe ciśnienie do 1200 psi 20% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
 - przejęcie przewodnikiem średnicy do 0,038" 20 % (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 23 ŁĄCZNIKI WYSOKOCIŚNIEOWE MIEKKIE										
Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Łączniki wysokociśnieniowe 100% kompatybilne ze strzykawką ANGIOMAT ILLUMENA, długość min 90 -max 130 cm, wytrzymałość min.1000 PSI	Szt.	400	12	4800	8%	5184	Łącznik wysokociśnieniowy 1200 psi	WUXI	DSA - 150 cm
Razem:					4 800,00		5 184,00			

- OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW
- 100% kompatybilne ze strzykawką Angiomat Illumena 20% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
 - długość min.90 -max 130 cm. 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ) Długość 150 cm (zawiajacv wyznat zaode pvt. 9)
 - wytrzymałość min.1000 PSI 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 24 Y CONNECTOR										
Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Product	Nr katalogowy
1	Y-CONNECTOR Z ZASTAWKĄ OBROTOWĄ, Y-connector z zastawką wysokociśnieniową regulowaną obrotowo, (zakresem), przeciwciepota konstrukcja.	Szt.	450	20	9000	8%	9720	Y-Connector (twist) w zestawie torquer, introducer	DEMAX	DRY01B
Razem:					9 000,00		9 720,00			

- OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW
- z zastawką wysokociśnieniową regulowaną obrotowo, (zakresem) 15 % (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
 - przeciwciepota konstrukcja, 10% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
 - zwiatło zewnętrzne zastawki min. 8 F 15% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 25 ZESTAW DO STRZYKAWKI ANGIOMAT ILLUMENA										
Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Zestaw do strzykawki ANGIOMAT ILLUMENA składający się z jednorozowego wkładu do kontrastu o pojemności 150 ml	Szt.	650	12,9	8385	8%	9055,8	Wkład LF Angiomat Illumena 150 ml	WUXI	200150A Wkład LF Angiomat Illumena 150 ml
Razem:					8 385,00		9 055,80			

- OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH PRODUKTÓW
- 100% kompatybilny ze strzykawką Angiomat Illumena 20% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)
 - modułowość łatwego i wygodnego przesuwania tłoka 20% (TAK/ NIE)* (NALEŻY WYKRĘŚLIĆ)

PAKIEŃ 26 • Elementy wymienne do wstrzykiwacza kontrastu CT Express										
Lp.	Artykuł	j. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Zestaw wielu pacjentów składający się z kasety perystaltycznej oraz przewodu zakończonego złączem luer-lock	op (25 szt.)	30							
2	Jednorozowe przekłuwacze do butelek z kontrastem	op (60 szt.)	25							
3	Zestaw dziesięć łączący trzy żyłdła (2 x kontrast + 1 x sól)	op (15 szt.)	50							
4	Jednorozowy łącznik o dł. 120 cm z jednokierunkowym zaworem na końcu z końcówkami ze złączem luer-lock	op (40 szt.)	200							
Razem:										

- OFEROWANE ELEMENTY MUSZĄ BYĆ KOMPATYBILNE Z URZĄDZENIEM CT EXPRES I DOPUSZCZONE PRZEZ PRODUCENTA URZĄDZENIA

PAKIEŃ 27 •
WKŁADY DO STRZYKAWKI EMPOWER MR

Lp.	Artykuł	J. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy
1	Zestaw 2 strzykawek Fast-Load 100 ml z mikrocieniową rurą łączącą i igłami do butelek	Szt.	2 950							
	Razem:									

•ELEMENTY MUSZĄ BYĆ KOMPATYBILNE Z URZĄDZENIEM EMPOWER MR I DOPUSZCZONE PRZEZ PRODUCENTA URZĄDZENIA