

Opis przedmiotu zamówienia

Część 1--Stentgraft aortalny brzuszny, osadzony na bifurkacji

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<ul style="list-style-type: none"> - Stentgraft aortalny osadzany na bifurkacji aorty - długość szyi tętniaka ≥ 15 mm - możliwość zaimplantowania w przypadku tętniaków z szyją o średnicy w zakresie od 18 do 32 mm - kąt zagięcia aorty podnerkowo ≤ 60 stopni - średnica tętnic biodrowych od 10 do 23 mm - system wielomodułowy : body rozwidlone, przedłużki proksymalne i dystalne - stentgraft zbudowany z drutu kobaltowo-chromowego, pokrytego ePTFE - możliwość zastosowania techniki cross-over u pacjentów, po implantacji protezy - w zestawie koszulka wprowadzająca, prowadnik sztywny, pętla naczyniowa, sztywny prowadnik 	Szt.	15						5 szt.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 2 - Stentgraft aortalny brzuszny, do implantacji przezskórnej

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>- Stentgraft aortalny osadzany na bifurkacji aorty</p> <p>- długość szyi tętniaka ≥ 15 mm</p> <p>- możliwość zaimplantowania w przypadku tętniaków z szyją o średnicy w zakresie od 18 do 32 mm</p> <p>- kąt zagięcia aorty podnerkowo ≤ 60 stopni</p> <p>- średnica tętnic biodrowych od 10 do 23 mm</p> <p>- system wielomodułowy : body rozwidlone, przedłużki proksymalne i dystalne</p> <p>- stentgraft zbudowany z drutu kobaltowo-chromowego, pokrytego ePTFE</p> <p>- możliwość zastosowania techniki cross-over u pacjentów, po implantacji protezy</p> <p>- w zestawie koszulka wprowadzająca, przewodnik sztywny, pętla naczyniowa, sztywny przewodnik oraz dwa szewne systemy do zamykania dostępów naczyniowych po introducerze do 24F,</p> <p>Zestaw składający się z 3 elementów:</p> <p>- urządzenia do zakładania szwów, wyposażonego w miarkę głębokości tkanki;</p> <p>- popychacza węzła,</p> <p>- obcinarki</p> <p>Możliwość zamykania otworów 5-8F za pomocą jednego zamykacza, a do 24F za pomocą dwóch.</p> <p>- wskazania do zastosowania w tętnicach oraz żyłach</p>	Szt.	15						5 szt.
RAZEM									

Część 3 - Łata naczyniowa

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Łata naczyniowa impregnowana solami srebra rozmiar 14 x 75 mm	Szt.	30						3 szt.
RAZEM									

Część 4 - Protezy naczyniowe dziane przeciwdrobnoustrojowe

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Protezy naczyniowe dziane przeciwdrobnoustrojowe uszczelniane kolagenem, impregnowana solami srebra i triklosanem. śr. 6 -10 mm dł. 70 cm śr. 6 -24 mm dł. 40 cm śr. 6 -24 mm dł. 20 cm śr.12/6 - 24/12 mm dł. 50 cm	Szt.	20						4 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									

Część 5 - Protezy ePTFE

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Protezy ePTFE, wyposażone w stalowa końcówkę ułatwiającą przymocowanie do tunelizatora (możliwość usunięcia). śr. 5,6mm dł. 40cm śr. 5,6,7,8mm dł. 50cm śr. 6,7,8mm dł. 70cm śr. 5,6,7,10mm dł. 80cm	Szt.	25						1 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									

Część 6 - Protezy naczyniowe proste 1

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Protezy naczyniowe proste dziane poliestrowe w pełni impregnowane kolagenem lub żelatyną. śr. 6 -10 mm minimalna dł.40 cm .	Szt.	100						10 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									

Część 7 - Protezy naczyniowe proste 2

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Protezy naczyniowe proste dziane poliestrowe w pełni impregnowane kolagenem lub żelatyną. śr. 14 - 24 mm minimalna długość od 30 cm.	Szt.	40						4 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									

Część 8 - Protezy naczyniowe antybakteryjne

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Protezy naczyniowe antybakteryjne uszczelniane kolagenem, impregnowane solami srebra. śr. 6 -10 mm dł. 70 cm śr. 6 - 24 mm dł. 40 cm śr. 6 - 24 mm dł. 20 cm śr.12/6 - 24/12 mm dł. 50 cm	Szt.	50						4 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 9 - Stentgraft brzuszny niskoprofilowy

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>Stentgraft brzuszny niskoprofilowy</p> <p>1. Stentgraft wielomodułowy o szkielecie wykonanym z nitinolu i pokryciu z poliestru</p> <p>2. System o mocowaniu nadnerkowym</p> <p>3. Niski profil systemu: • Część główna (body): 14 – 16 F • Odnogi: 12 F</p> <p>4. Profil systemu umożliwiający leczenie przy wąskich dostępach</p> <p>5. Zakres leczenia – część aortalna: 17 – 31 mm</p> <p>6. Zakres leczenia – część biodrowa: 8 – 22 mm</p> <p>7. System z zintegrowanymi hydrofilnymi koszulkami</p> <p>8. Możliwość regulacji zakładek między body a odnogami po stronie ipsi- i contralateralnej</p> <p>9. Odnogi ze spiralnym ułożeniem stentu minimalizującym ryzyko załamania</p> <p>10. System posiadający platynowe markery ułatwiające pozycjonowanie stentgraftu</p> <p>11. Trzy elementowa konstrukcja systemu zapewniający szeroki zakres zastosowania</p> <p>Możliwość zamiany na stentgraft piersiowy niskoprofilowy o poniższej specyfikacji:</p> <p>Stentgraft piersiowy niskoprofilowy</p> <p>1. Stentgraft o szkielecie wykonanym z nitinolu i pokryciu z poliestru</p> <p>2. Niski profil systemu: • 18 Fr dla średnic proksymalnych do 36 mm • 20 Fr dla średnic proksymalnych do 44 mm</p> <p>3. Profil systemu umożliwiający leczenie przy wąskich dostępach</p> <p>4. Średnica proksymalna stentgraftu: 20 – 44 mm</p> <p>5. Średnica dystalna stentgraftu: 20-42 mm</p>	Szt.	30						10 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

6. System z zintegrowanymi hydrofilnymi koszulkami							
7. System posiadający platynowe markery ułatwiające pozycjonowanie stentgraftu							
8. Dostępne konfiguracje taperowane							
9. Możliwość przedłużania systemu z użyciem drugiego stentgraftu							
10. Dostępne długości 8 cm , 16 cm							
RAZEM							

Opis przedmiotu zamówienia

Część 10 - Stentgraft

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Stentgraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr. 12, 14, 16 mm; dł. 19, 29, 39, 49, 59mm (dla śr. 12 i 14mm) oraz 19, 29, 38, 48, 58mm (dla śr. 16mm); dł. shaftu 75 i 120 cm.; kompatybilny z koszulką 9F (śr. 12mm) i 11F (śr. 14, 16mm.) śr. 18, 20, 22, 24mm.; dł. 29, 38, 49mm (śr. 18mm), 27, 37, 48mm (śr. 20mm) oraz 37, 48mm (śr. 22 i 24 mm.); kompatybilny z koszulką 14F; dł. shaftu 120cm	Szt.	60						5 szt.
2.	Stentgraft obwodowy przeznaczony do trwałego wewnątrznaczyniowego wszczepiania do tt. nerkowych i biodrowych: Stentgraft zbudowany z rozprężanego na balonie stentu kobaltowo-chromowego (L605), powleczonego wszczepialnym materiałem ePTFE. Kompatybilny z przewodnikiem 0,035", system OTW, dł. shaftu 75 cm i 120 cm, dwa markery platynowo/irydowe umieszczone w balonie, śr. stentgraftu: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; dł. stentgraftu: 18, 22, 28, 38, 58 mm (dla śr. 5 i 6 mm) dł. 18, 23, 27, 37, 57 mm (dla śr. 7 mm); dł. 27, 37, 57 mm (dla śr. 8, 9 i 10 mm) kompatybilny z koszulką 6F i 7F. RBP 12-13 bar; NBP 8-9 bar.	Szt.	120						10 szt
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 11 - Stenty

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>Stenty pokrywane z PTFE, stalowe, wycinane laserowo, pokryte obustronnie, wewnątrz i na zewnątrz PTFE, łącznie z końcami stentu, porowatość PTFE 100-120µm dla lepszej biokompatybilności zamontowane fabrycznie na balonie, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm z możliwością doprężenia oraz kłozowania stentu w celu lepszej akomodacji do anatomii oraz średnicy naczynia krwionośnego do 12 mm</p> <p>-2 złote markery-kompatybilny z przewodnikiem 0,035"-system OTW</p> <p>-niski profil przejścia, kompatybilny z koszulką: 6 FR dla rozmiarów 5 x 16,22 i 6 x 16,22 oraz 7 FR dla pozostałych</p> <p>-ciśnienie nominalne 8 ATM-średnie ciśnienie rozrywające 12 ATM</p> <p>śr. 5-10mm,</p> <p>dł. stentu: 16, 22, 32, 38, 59 mm</p> <p>dł. systemu: 80 i 120 cm</p>	Szt.	20						5 szt.
2.	<p>Stenty pokrywane z PTFE, stalowe, wycinane laserowo, pokryte obustronnie, wewnątrz i na zewnątrz PTFE, łącznie z końcami stentu, porowatość PTFE 100-120µm dla lepszej biokompatybilności zamontowane fabrycznie na balonie, 12 mm z możliwością doprężenia oraz kłozowania stentu w celu lepszej akomodacji do anatomii oraz średnicy naczynia krwionośnego do 16 mm</p> <p>-2 złote markery</p>	Szt.	40						5 szt

14/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

-kompatybilny z przewodnikiem 0,035" -system OTW -niski profil przejścia, kompatybilny z koszulką: 9 FR -ciśnienie nominalne 12 ATM -średnie ciśnienie rozrywające 12 ATM śr. 12mm, dł. stentu: 29, 41, 61 mm dł. systemu: 80 i 120 cm .								
RAZEM								

Opis przedmiotu zamówienia

Część 12 - ZESTAW DO INTERWENCJI WEWNĄTRZACZYNIOWEJ W TĘTNICACH SZYJNYCH

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Zestaw do neuroprotekcji średnice koszyczka 4, 5, 6, 7, 8, Długość prowadnika systemu RX 170 cm Długość prowadnika systemu OTW 300cm Koszyk filtrujący oparty na 8 nitynolowych ramionach z utwierdzonym na stałe filtrem poliuretanowym	Szt.	60						10 szt.
2.	Balon obwodowy o długościach: 20; 30; 40; 60; 80mm Średnicach: od 3 do 12mm System RX	Szt.	60						10 szt.
3.	Stent szyjny prosty i stożkowy o średnicach: wycinany z tuby nitinolowej, markery na obu końcach, średnica od 5-14mm, długość od 20mm-200mm, kompatybilny z prowadnikiem 0,035" i introducerem 5 i 6F, system dostawczy o długości 80, 120, 150cm	Szt.	80						10 szt.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 13 - Spirale embolizacyjne

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>Spirale embolizacyjne obwodowe platynowe z dakronowymi włoskami: wykonane z platyny z dakronowymi włoskami; Syntetyczne włókna przyspieszające powstawanie zakrzepów do szybkiej embolizacji.</p> <p>Wyprostowana spirala - drut o średnicy 0,018" i 0,035". Dostarczane z węższym końcem jako pierwszym (standardowo) lub z szerszym końcem jako pierwszym (sufiks -LEF na specjalne zamówienie). Po uwolnieniu średnica w części proksymalnej od 3 mm do 10 mm, średnica w części dystalnej od 2 mm do 5 mm. Różne kombinacje średnica / długość.</p> <p>Dostępne wersje spiral wykonane z drutu platynowego 0,018". Długość wyprostowanej mikrosprężynki 3, 5, 7, 14 cm. Średnica sprężynki po uwolnieniu od 2 mm do 10 mm. Wersja spirali wykonana z drutu platynowego o średnicy 0,035". Długość wyprostowanej sprężynki 7, 14, 20 cm, średnica sprężynki po uwolnieniu 4-20 mm. Różne kombinacje średnica / długość.</p>	Szt.	30						5 szt.
2.	<p>Spirale embolizacyjne obwodowe afferomagnetyczne z dakronowymi włoskami: Wykonane z drutu afferomagnetycznego o średnicy 0,035". Posiadają większą siłę promieniową, bezpieczna w MRI. Długość wyprostowanej sprężynki od 2 cm do 10 cm, średnica sprężynki po uwolnieniu od 3 mm do 15 mm, w różnych kombinacjach</p>	Szt.	60						10 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

długość / średnica.								
RAZEM								

Część 14 – Cewniki, stenty, spirale, balony, przewodniki.

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1.Cewnik prowadzący zbrojony podwójnym splotem wolframowym i ze stali nierdzewnej. Cewnik o średnicach 6/7/8F i dużym świetle wewnętrznym: 6F - 0,070", 7F - 0,081", 8F - 0,091"Długości: 55 i 90cm. Wewnętrzne powłoka wykonana z PTFE a zewnętrzna z Arnitel-u. Miękka, atraumatyczna końcówka w 17 wariantach kształtów.	Szt.	250						20 szt.
2.	Stent samorozprężalny pokrywany lekiem Stent nitinolowy, kompatybilny z przewodnikiem 0.035", samorozprężalny. Pokryty polimerem i lekiem typu paclitaxel, dawka leku 0,167 mikrograma/mm2. Średnice 6 i 7 mm, długość 40, 60, 80, 100, i 120 mm. Średnica systemu wprowadzającego 6F, długość systemu wprowadzającego 75cm i 130cm. System wprowadzania współosiowy o trzech szafkach. System uwalniania z pokrętłem umożliwiającym rozprężanie stentu jedną ręką.	Szt.	50						10 szt.
3.	Cewnik balonowy pokrywany lekiem Kompatybilny z przewodnikiem 0,018". Średnice balonu od 2 do 8mm. Długości balonu w zakresie 30-200mm. Długości cewników 80/90/135/150cm. Balon pokryty lekiem paklitaksel w technologii „TransPax”. Dawka leku nie przekraczająca 2 mikrogramów/mm2 powierzchni balonu. Posiada system zabezpieczający balon podczas wprowadzania	Szt.	70						10 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

	go przez zastawkę hemostatyczną koszulki zapobiegający uszkodzeniom i utracie leku. Ciśnienie RBP dla balonów o średnicach w zakresie 4-7mm równe 14atm oraz dla balonów średnicy 8mm równe 12atm.							
4.	4.Cewnik balonowy do tętnic podudzia kompatybilny z przewodnikiem 0,014" Średnice balonu: 1,5 - 4 mm (co 0,5 mm). Długości balonu: 20/30/40/60/80/100/120/150/220 mm. Długości cewnika: 90cm oraz 150cm. Kompatybilny przewodnik: 0,014". Kompatybilna koszulka: 4 F. Profil wejścia końcówki: 0,017". Ciśnienie RBP: 12-14 atm. Cewnik pracujący w systemie OTW i RX (dla wszystkich rozmiarów). Wykonany z materiału zapewniającego wytrzymałość i elastyczność. Balon pokryty substancją hydrofilną, cewnik niepokrywany	Szt.	30					5 szt.
5.	5.Cewnik balonowy do tętnic podudzia kompatybilny z przewodnikiem 0,018" Dostępna wersja OTW i RX. Długość cewnika balonowego OTW: 40/80/90/135/150mm. Długość cewnika balonowego RX: 80/90/135/150mm. Długości balonu: 10-220 mm. Średnice balonu: 2-10 mm. Kompatybilny z przewodnikiem 0.018". RBP: 14 atm. Crossing profile: 0.020". Czas deflacji max. 10 sekund. Pokrycie hydrofilne balonu.	Szt.	30					5 szt.
6.	6.Cewnik balonowy uniwersalny kompatybilny z przewodnikiem 0,035" Kompatybilny z przewodnikiem 0,035". Średnice balonu: 3 – 12 mm Długości balonu: 20 – 200 mm. Długości systemu wprowadzającego: 40/75/135 cm. Kompatybilny z koszulkami: 5F (śr. 3-7 mm), 6F (śr. 8 – 10 mm) i 7F (śr. 12 mm). Ciśnienie RBP: 14 – 24 ATM. Profil przejścia przez zmianę 0,040"/1,01 mm. Wykonany z materiału zapewniającego wytrzymałość i elastyczność.	Szt.	30					5 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

7.	<p>7.Stent samorozprężalny obwodowy zamkniętokomorkowy, repozycjonowalny stent wykonany ze stopu stali stopu stopu kobaltu, chromu, żelaza, niklu i molibdenu, pleciony na kształt siatki z drutu z platynowym rdzeniem, o dużej odporności na ściskanie i elastyczności, całkowicie repozycjonowany, dobrze widoczny we fluoroskopii, bez konieczności posiadania markerów. Średnice w naczyniu 2-23 mm i długości w naczyniu od 20 mm do 145 mm, system wprowadzający 75 cm i 135 cm, dedykowany do stosowania w tętnicach i żyłach obwodowych. System dostawczy 0,035 OTW</p>	Szt.	10					2 szt.
8.	<p>8.Cewniki balonowe – szyja Cewniki balonowe do tętnicy szyjnej. Cewniki w systemie RX (Monorail) o długościach 80, 90, 135, 150 cm, kompatybilne z przewodnikiem 0,018", średnice od 2mm do 7mm (co 0,5mm) i 8mm. Długości: 10/15/20/30/40/60/80/100/120/150/220 mm, kompatybilne z koszulką 4F i 5F dla średnic 7mm i 8mm, ciśnienie RBP 14 atm i 12ATM dla 8mm średnicy</p>	Szt.	200					20 szt.
9.	<p>9..Stent szyjny Stent dostosowany do naczyń szyjnych, samorozprężalny, pleciony z drutu będącego stopem kobaltu, chromu, żelaza, niklu i molibdenu z rdzeniem tantalowym zapewniającym doskonałą widoczność całego stentu w skopii. System dostarczania akceptujący przewodnik 0,014", monorail. Długość cewnika dostawczego 135cm. Średnica systemu dostawczego 5 oraz 6F. Stent pleciony w kształt tubularnej siatki (mesh), o architekturze zamkniętokomórkowej bez dodatkowej mikrosiatki. Stent o dużej elastyczności, miękkości i możliwości dopasowania do kształtu naczynia i jego zmieniającej się średnicy - tętnica szyjna wspólna-tętnica szyjna wewnętrzna. Stent z możliwością ponownego złożenia - całkowicie repozycjonowalny. Średnice w naczyniu: 4-9mm, długości w naczyniu: 30-62mm.</p>	Szt.	30					5 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

10.	<p>10.Prowadnik z filtrem do neuroprotekcji System protekcji dystalnej z przewodnikiem 0,014" pokryty teflonem o długości 190 cm oraz 300 cm z platynową miękką kształtowalną końcówką. Koszyk filtra umocowany w sposób gwarantujący obrót na przewodniku. Filtr w postaci pętli nitinolowej będącej jednocześnie cieniującym markerem z koszykiem/membraną o porowatości 110mikronów. Jeden rozmiar dopasowujący się do różnych średnic naczynia w zakresie od 3,5 do 5,5mm. System Monorail o profilu przejścia 3,2F</p>	Szt.	30					5 szt.
11.	<p>Spirale do embolizacji Spirale wykonane z platyny średnicy pierwotnej 0.018" i 0.035", pokryte „włoskami” z dakronu przyspieszającego embolizację. Kompatybilne z cewnikiem o minimalnym świetle wewnętrznym 0.038" oraz 0.021" w zależności od średnicy pierwotnej zwoju. Długość spirali w introducerze 10-85mm; wymiary spirali rozprężonej 2-11mm. Dostępne kształty: VortX, VortX Diamond, Multi Loop, Figure 8-18, Multi Loop 8-18, Complex Helical</p>	Szt.	20					5 szt.
12.	<p>12.Stent rozprężany na balonie obwodowy Stent wycinany zamontowany na cewniku balonowym ze stopu stali nierdzewnej , zamontowany fabrycznie na balonie. Cewnik balonowy akceptujący przewodnik 0,035" „over the wire”, Długość cewnika 75 oraz 135cm. RBP 12atm. Stent o dużej elastyczności i możliwości dopasowania do kształtu naczynia. Stent o dużej sile radialnej. Długości stentu 17/25/27/37/57mm, średnice 5/6/7/8/9/10 mm. Kompatybilny z koszulką 6F (średnice 5,0-8,0mm) z możliwością postdylatacji do 9mm, 7F(dla rozmiaru 8x57mm oraz średnic 9,0-10,0 mm) z możliwością postdylatacji do 11mm. Dobra widoczność stentu we fluoroskopii.</p>	Szt.	40					10 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

13.	<p>13 Stent rozprężalny na balonie do tętnic nerkowych Stent zamontowany na cewniku balonowym. Stent wykonany ze stopu stali nierdzewnej 316L. Rozmiary stentu: średnice 4/5/6/7 mm, długości 14,15,18,19 mm. Kompatybilny z koszulką 5F (średnice 4,0-6,0 mm) oraz 6F – wymiar 7,0. Kompatybilny z przewodnikiem 0,018". Cewnik dostawczy w systemie Monorail. Długości cewnika dostawczego 90 i 150cm. Ciśnienie nominalne 10 atm, RBP 14 atm</p>	Szt.	20						2 szt.
14.	<p>14. Balon tnący Cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,018" (Over The Wire). Średnice balonu od 5 mm do 8 mm. Długości robocza balonu i aterotomów: 2 cm. Liczba aterotomów na obwodzie balonu: 4. Wysokość robocza aterotomów po rozprężeniu balonu: 0,13mm. Długość cewnika: od 50 cm, 90cm i 135 cm. Kompatybilny z koszulką 7F, RBP 10 atm, ciśnienie nominalne 6 atm</p>	Szt.	20						5 szt.
15.	<p>15 Prowadnik specjalistyczny 0,018" Prowadnik pokrywany hydrofilnie w części dystalnej powłoką ICE. Średnica 0,018", długości 110/150/200/300cm. Kształtowalny koniec o długości 2cm. Dystalna część miękka na długości 8 oraz 12cm. Szywności końcówek 6g i 8g. Rdzeń ze stali nierdzewnej 304V.</p>	Szt.	450						20 szt.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 15 – zamykacz naczyniowy, stenty

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.Parametry wymagane i pozostałe wymagania dla zamykacza naczyniowego szwowego</p> <p>Urządzenie do zamykania miejsca wklucia w naczyniu działające na zasadzie szwu bez elementów wchłaniającychZamykacz naczyniowy dedykowany do tętnic i żyłZawiera jeden niewchłaniaalny szew poliestrowy i dwie igłyUrządzenie zaprojektowane do stosowania w miejscach dostępu o średnicy od 5F do 8 F. Przy użyciu dwóch urządzeń do zamknięcia dostępu tętniczego o średnicy od 9F do 21F średnicy wew. koszulki (lub max. 26F średnicy zewnętrznej OD koszulki). Przy użyciu dwóch urządzeń do zamknięcia dostępu żylnego o średnicy od 9F do 24F średnicy wew. koszulki (lub max. 29F średnicy zewnętrznej OD koszulki).Automatyczne wiązanie węzłaMożliwość ponownego nakłucia naczynia bezpośrednio po zastosowaniu zamykacza naczyniowegoW zestawie popychacz węzła z przycinarką szwów</p>	Szt.	120						5 szt.
2.	<p>2. Stent samorozprężalny do tętnicy udowej powierzchniowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - stent nitylonowy z termiczną pamięcią kształtu - kompatybilny z przewodnikiem 0,035" - możliwość zastosowania introducera 6F i cewnika prowadzącego 8F dla wszystkich rozmiarów - długość układu wprowadzającego 80 i 135cm - dostępne średnice od 5 do 10mm - dostępne długości od 20 do 100mm, dla średnic 9 i 10mm dostępne również długości 100mm - obecność po 6 markerów na każdym końcu stentu - mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedną ręką 	Szt.	120						10 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

3.	<p>3. Stent samorozprężalny do tętnicy udowej kompatybilny z przewodnikiem 0,035", mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedną ręką, kompatybilny z introducerem 6F, dostępne długości 120 i 150mm; dostępne średnice 5-8mm, referencyjna średnica naczyń od 3,6 do 7,3mm</p>	Szt.	60						10 szt.
4.	<p>4. Samorozprężalny, elastyczny stent zamkniętokomórkowy wykonany z 6 par włókien nitinolowych, tkanych helikalnie w zamkniętej geometrii komórek. Wskazania: tętnica podkolanowa i powierzchowna udowa. Rozmiary: średnica 4, 5, 6 i 7mm, długość stentu 40 - 200mm (co najmniej 10 różnych długości, w tym stentu krótkie o dł 20mm i długie o długości 180 i 200 mm) Długość kateteru 80 i 120cm. Kompatybilny z 6F i przewodnikiem 0,018. -wysoka odporność na: a).zginanie i rozciąganie potwierdzona testami wytrzymałościowymi (10 milionów cykli bez uszkodzenia) b).skręcanie potwierdzone w testach mechanicznych (20milionów cykli bez uszkodzenia) -technika implantacji pozwalająca na dostosowanie długości oraz stopnia upakowania stentu w tętnicy. -możliwość modelowania stentu po jego implantacji -wysoka siła radialna Wymaga predylatacji. Wymiarowanie stentu 1:1 względem średnicy naczynia</p>	Szt.	10						2 szt.
5.	<p>5. Stent rozprężany na balonie: - stent kobaltowo-chromowy typu slotted tube - kompatybilny z przewodnikiem 0,035" - grubość ściany stentu nie większa niż 0,063"</p>	Szt.	200						20 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

	<ul style="list-style-type: none"> - dł. układu wprowadzającego 80 i 135 cm - dostępne średnice od 4,0 do 10,0 mm - dostępne długości stentu od 12 do 59 mm - wszystkie rozmiary kompatybilne z 6F introduktorem - <i>stent wskazany w leczeniu nowo powstałych lub restenotycznych zwężeń miażdżycowych oraz w leczeniu paliatywnym zwężeń spowodowanych naciekiem nowotworowym w drogach żółciowych</i> 							
6.	<p>6.DES - stent kobaltowo-chromowy, pokrywany lekiem antyproliferacyjnym z grupy cytotatycow everolimus; kompatybilny z przewodnikiem 0,014" i cewnikiem prowadzącym 5F, średnice od 2,5 do 4,0mm co 0,5mm długości 28 i 38mm, posiadające wskazanie do zabiegów BTK , RBP 18atm dla wszystkich średnic</p>	Szt.	50					5 szt.
7.	<p>7.Stent samorozprężalny do tętnic szyjnych nitynowy z systemem dostawczym typu monorail</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z cewnikiem prowadz. 8F i koszulką 6F - długości 20,30 i 40 mm - średnice: od 7 do 10 mm , dostępne także stenty taperowane - <i>dostępny stent o budowie zamknięto- i otwartokomórkowej</i> 	Szt.	30					5 szt.
8.	<p>8. Stenty na balonie do naczyń nerkowych kobaltowo – chromowy, system RX długość stentu od 12 do 18 mm średnice od 4,0 do 7mm co 0,5 mm niski profil stentu ciśnienie RBP 14 atm kompatybilny z przewodnikiem 0,014" wysoka siła radialna <i>kompatybilne z introduktorem 5 F dla wszystkich rozmiarów i cewnikiem prowadzącym 6F</i></p>	Szt.	10					2 szt.
RAZEM								

Opis przedmiotu zamówienia

<p>61 x 74 cm, waga 114 kg.</p> <p>Wmontowana wyciągarka MDU5 PLUS™ z opcjonalnymi jednorazowymi saneczkami. Przegląd dynamiczny</p> <p>Animacja statycznych obrazów IVUS pozwalająca na lepszą interpretację danych.</p> <p>Funkcja „Smart TGC”. Automatyczna poprawa jakości zdjęć IVUS.</p> <p>Funkcja „Trace Assist”. Automatyczne śledzenie światła naczynia. Pokazuje minimalne i maksymalne przekroje, pola oraz % stenozы (funkcja obsługiwana przez operatora). Zastosowanie algorytmu pozwalającego na lepszą detekcję granic. Monitor 19" LCD (wbudowane głośniki i mikrofon). Obrazy wielokrotne: IVUS, IVUS/widok wzdłużny. System rozproszony (Intel® Core™ i5), Windows 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współpracuje z DICOM • Działa jako SCU zarówno dla nośników wymiennych jak i sieci komputerowej • Rozdzielczość 512 x 512 • Pozwala na stratną i bezstratną kompresję obrazów JPEG • Współpracuje z US Multiframe (dane w pikselach), Grayscale Presentation State (pomiarы i adnotacja tekstu), GrayScale Secondary Capture (zrzut ekranu), Key Object Selection SR Document (zakładki), General ECG Waveform oraz Basic Voice Audio (dane dźwiękowe) • Przechowuje do 100 przypadków na twardym dysku (HD) • Eksportowane badania DICOM mogą być przechowywane na CD, DVD oraz wymiennym twardym dysku (Removable HD). HD: 80 GB, DVD: 4,7 GB, CD: 700 MB, Removable HD: 500 GB, Dysk wewnętrzny: 480 GB. <p>Konsola współpracuje z cewnikami do obrazowania wewnątrz naczyniowego - 0,018 pracującymi z częstotliwością 30MHZ oraz z cewnikami 0,035 pracującymi z częstotliwością 15MHZ</p> <p>- 1 szt</p>						
RAZEM						

Opis przedmiotu zamówienia

Część 17 - CEWNIKI DO ATEREKTOMII

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	3 kanałowy cewnik OTW do aterektomii z jednoczesną aspiracją blaszki miażdżycowej i skrzepów z frontalnie umieszczoną głowicą rotującą na najbardziej dystalnej części cewnika. 2 tryby pracy z rozkładanymi ostrzami 2,4mm i 3,4mm. Średnica zew 7Fr, długość 120cm.	Szt.	30						3 szt.
2.	3 kanałowy cewnik OTW do aterektomii z jednoczesną aspiracją blaszki miażdżycowej i skrzepów z frontalnie umieszczoną głowicą rotującą na najbardziej dystalnej części cewnika. 2 tryby pracy z rozkładanymi ostrzami 2,1mm i 3,0mm. Średnica zew 7Fr, długość 135cm.	Szt.	30						3 szt.
3.	3 kanałowy cewnik OTW do aterektomii z jednoczesną aspiracją blaszki miażdżycowej i skrzepów z frontalnie umieszczoną głowicą rotującą na najbardziej dystalnej części cewnika. 1 tryb pracy bez rozkładanych ostrzy 1,85mm. Średnica zew 7Fr, długość 145cm.	Szt.	20						2 szt.
4.	3 kanałowy cewnik OTW do aterektomii z jednoczesną aspiracją blaszki miażdżycowej i skrzepów z frontalnie umieszczoną głowicą rotującą na najbardziej dystalnej części cewnika. 1 tryb pracy bez rozkładanych ostrzy 1,6mm.	Szt.	10						2 szt.

Opis przedmiotu zamówienia

	Srednica zew 7Fr, długość 145cm.								
5.	Prowadniki specjalistyczne 0,014" oraz 0,018" do tętnic nerkowych. Prowadnik specjalistyczny 0.014" i 0.018". Długości: 130, 190 i 300 cm Końcówka prowadnika: prosta - kształtowalna bądź zagięta "J". Dedykowany do tętnic nerkowych bez powłoki hydrofilnej. Prowadnik z dostępny w wersji z długim i krótkim taperowaniem. Wersja 0.014" posiadająca platynowy dystalny marker o długości 3cm, 0.018" o długości 5cm a następnie 3 platynowe znaczniki cieniujące w odległościach 5mm dla obydwu wersji. Tip Load końcówek 1,3g i 1,7g dla wersji 0,014" oraz 2g i 4g dla wersji 0,018".	Szt.	100						10 szt.
Najem na 24 miesiące				Wartość netto najem /1 miesiąc	Wartość netto najem/24 miesiące	VAT (%)	Wartość brutto najem/ 24 miesiące		
6.	Mobilna konsola montowana na standardowym wieszaku IV z dwiema pompami perystaltycznymi. Do aterektomii rotacyjnej tętnic obwodowych z prędkością minimum 70000obr./min z równoczesną aspiracją blaszki miażdżycowej i zakrzepów. Automatyczna samokonfiguracja dla każdego rodzaju cewnika. Wyświetlacz do monitoringu czasu działań i aktywacji. Aktywacja w czasie poniżej 2 minut. Detektor zapowietrzenia układu z automatycznym zatrzymaniem. Możliwość zastosowania poniżej kolana do średnicy naczynia powyżej 2,5mm. Długości cewników 120cm - 145cm. Kompatybilny z prowadnikiem 0.014 typu Thruway. - 1 szt								
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 18 - CEWNIKI DO TROMBEKTOMII MECHANICZNEJ

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Cewnik do trombektomii kompatybilny z konsolą AngioJet. Cewnik na platformie OTW kompatybilny z przewodnikiem 0,014". Długość robocza 145cm. Minimalna średnica naczynia 1,50mm. Koszulka 4Fr.	Szt.	10						2 szt.
2.	Cewnik do trombektomii kompatybilny z konsolą AngioJet. Cewnik na platformie OTW kompatybilny z przewodnikiem 0,035". Długość robocza 120cm. Minimalna średnica naczynia 3,0mm. Koszulka 6Fr.	Szt.	70						10 szt.
3.	Cewnik do trombektomii kompatybilny z konsolą AngioJet. Cewnik na platformie OTW kompatybilny z przewodnikiem 0,035". Długość robocza 105cm. Minimalna średnica naczynia 6,0mm. Koszulka 8Fr.	Szt.	10						2 szt.
Najem na 24 miesiące				Wartość netto najem /1 miesiąc	Wartość netto najem/24 miesiące	VAT (%)	Wartość brutto najem/ 24 miesiące		
3.	Kompaktowa konsola z wyświetlaczem na 4 kółkach z uchwytem. Urządzenie służące do sterowania zestawem do trombektomii. Konsola automatycznie rozpoznaje rodzaj cewnika i ustawia parametry robocze, umożliwia obsługę pompy, regulację dopływu i odpływu płynu oraz dostarcza informacji o całkowitej objętości roztworu soli fizjologicznej podanego w infuzji oraz czasie trwania procedury. Urządzenie uruchamiane jest przez naciśnięcie przełącznika nożnego. Długość przewodu przełącznika nożnego 4,57m. Konsola współpracuje z cewnikami dedykowanymi do: naczyń wieńcowych, tętnic								

Opis przedmiotu zamówienia

	obwodowych, żył obwodowych, przetok dializacyjnych oraz zatorowości płucnej. Cewniki nie posiadają mechanicznych elementów rotujących. Czas przygotowania urządzenia do pracy poniżej 2 minut. Wymiary 63,5cm x 42cm x 137cm(głęb. x szer. x wysokość). Masa 63,5kg. Zasilanie zapasowe 60 sek . - 1 szt						
RAZEM							

Część 19 – Sprzęt do zabiegów trombektomii mechanicznej

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Koszulka naczyniowa długa, zbrojona. • Średnica wewnętrzna 0.088", długość 80, 90 lub 100cm • Zakończenia: proste lub MP • Powłoka hydrofilna na dystalnym odcinku, wzmocnione podparcie proksymalne; dystalna strefa elastyczna - 4cm; zbrojony spiralą ze stali nierdzewnej na całej długości.	Szt.	50						10 sztuk.
2.	2. Zestaw aspiracyjny; • Zbrojone przewody wysokociśnieniowe z włącznikiem (on/off) ssania, kompatybilne z pompą typu PenumbraMAX • Cewnik reperfuzyjny o proksymalnej średnicy zewnętrznej 6F oraz dystalnej zewnętrznej 5.75 lub 6.0; dystalna średnica wewnętrzna .054" .064", .068" lub .072"; długość 132 lub 138cm (dla najmniejszej średnicy). • Cewnik o największym świetle skonstruowany z co najmniej 20 stref przejściowych, o różnym stopniu elastyczności	Szt.	30						10 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia

3.	3. Cewnik aspiracyjny dystalny <ul style="list-style-type: none"> • Cewnik aspiracyjny o proksymalnej średnicy zewnętrznej 6F; dystalna średnica wewnętrzna .068" lub .072" przy długości 132cm lub .062" dla długości 138cm; • Cewnik krótszy zbudowany z przynajmniej 16 stref przejściowych, o różnym stopniu elastyczności; • odcinek dystalny pokryty ulepszoną powłoką hydrofilną; • wewnętrzna warstwa PTFE na całej długości • ściana wzmocniona proksymalnie spiralą ze stali nierdzewnej oraz potrójnym drutem NiTi; dystanie - progresywny oplót NiTi 	Szt.	30						5 sztuk
4.	4. Zbiornik Kalibrowany, przezroczysty zbiornik, <ul style="list-style-type: none"> • kompatybilny z pompą aspiracyjną typu Penumbra ENGINE; • objętość 1000ml; wyposażony w filtry zabezpieczające pompę przed materiałem biologicznym 	Szt.	30						10 sztuk
RAZEM									

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca udostępni , na zasadzie użyczenia bezolejową pompę próżniową, podświetlane miejsce na zbiornik aspiracyjny; max. możliwe podciśnienie aspiracji -29,2 inHg; 4-stopniowy ledowy wskaźnik siły ssania; kompatybilna z 1000ml zbiornikiem z elementem wychwytyjącym odsysane skrzepliny (plastikowa siatka); integralna część systemu do tromboaspiracji

Opis przedmiotu zamówienia

Część 20 – Sprzęt do zabiegów trombektomii mechanicznej 1

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1. Cewnik prowadzący dostępu dystalnego, długa koszula. Średnica zewnętrzna F8, kompatybilny z krótką koszulą, średnica wewnętrzna 0,090, długości cewnika: 80 cm, 90 cm, 95 cm.	Szt.	40						5 sztuk.
2.	2. System do mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych - Stent posiadający zintegrowaną ochronę przeciw zatorową w postaci: wewnętrznego kanału przepływu, klatki zewnętrznej oraz kosza zapewniającego protekcję dystalną, - Stent kompatybilny z mikro cewnikami 0,21 - 0,27. - posiadający wykonane ze stopu platyny markery na całym obwodzie stentu.	Szt.	20						5 sztuk.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 21 – Sprzęt do zabiegów trombektomii mechanicznej 2

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1. Długa koszula wprowadzająca o progresywnie zmniejszającej się sztywności do dostarczania narzędzi interwencyjnych w naczyniach obwodowych oraz układu nerwowego.</p> <p>pokrycie hydrofilne dystalnej części odporna na zginanie dostępne długości: 80cm, 90cm, 100cm światło wewnętrzne 0,088" na całej długości proksymalne O.D. 0,106" dystalne O.D. 0,100"</p>	Szt.	50						10 sztuk.
RAZEM									

Część 22 – Sprzęt do zabiegów trombektomii mechanicznej 3

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>System mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych:</p> <p>Urządzenie o strukturze tabularnej siatki z nitynolu. Urządzenie trwale połączone z popychaczem o długości 200cm Dostępne średnice 4 i 6mm dostępne długości 20, 24, 40mm</p>	Szt.	20						10 sztuk.
2.	<p>2. System dostawczy do trombektomii</p> <p>Mikrocewnik kompozytowy proksymalnie zbrojony podwójnym oplotem Miękki zaokrąglony kształtowany nad parą dystalny koniec cewnika Średnica zewnętrzna max 0,030"/0,034" lub 0,036"/0,040", światło 0,021" lub 0,027"</p>	Szt.	20						10 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia

3.	3.Aspiracyjny cewnik do trombektomii Kompozytowy cewnik o zmiennej sztywności, zbrojony opłotem nitynowym Cewnik o świetle wewnętrznym 0,068" lub 0,071" i długości roboczej 132cm .Dystalne pokrycie hydrofilne na długości 40cm	Szt.	30						10 sztuk
RAZEM									

Część 23 – Cewnik prowadzący 8F z balonem długości 10mm.

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Światło wewnętrzne cewnika 0,084" • Cewnik dostępny w długościach 85cm – 95cm 	Szt.	40						5 sztuk.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 24 - System do mechanicznej trombektomii

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.System do mechanicznej trombektomii przy przywracaniu przepływu krwi w naczyniach krwionośnych układu nerwowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System w postaci stentu, który na stałe jest połączony z popychaczem • System dostępny w rozmiarach: 3mmx15mm, 4mmx20mm, 6mmx30mm gdzie pierwszy wymiar jest średnicą stentu a drugi długością stentu. • 3 markery na dystalnej części stentu, 1 marker na proksymalnej części stentu. • W zestawie odpowiedni mikrocewnik do dostarczenia systemu do trombektomii. 	Szt.	10						3 sztuk.
2.	<p><u>2.Długa koszula wprowadzająca o progresywnie zmniejszającej się sztywności do dostarczenia narzędzi interwencyjnych w naczyniach obwodowych oraz układu nerwowego.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • pokrycie hydrofilne dystalnej części • odporna na zginanie • dostępne długości: 80cm, 90cm, 100cm • światło wewnętrzne 0,088" na całej długości • proksymalne O.D. 0,106" • dystalne O.D. 0,100" 	Szt.	50						5 sztuk
3.	<p><u>3. Stenty mózgowie wraz z systemem dostawczym</u></p> <p>Stent samorozprężalny wykonany z nitynolu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobrze widoczne markery • Możliwość repozycji częściowo wszczepionego stentu • Różne rozmiary od 2,0x12mm do 5,5x75mm 	Szt.	10						5 sztuk
RAZEM									

Część 25 System dostawczy do implantu

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>System dostawczy do implantu</p> <p>Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika</p> <p>Pokrycie hydrofilne na zewnątrz</p> <p>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> <p>Zakończenie w postaci oplotu o długości 15 lub 30cm (dla średnicy 0,036"/0,04")</p>	Szt.	40						5 sztuk.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 26 - System do embolizacji, cewniki, mikroprowadniki, stenty.

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1) <u>System do embolizacji tętniaków naczyń mózgowych</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Przestrzenny koszyk z nici nitynowych w technologii DFT 2 kształty koszyka SL i SLS (średnice i wysokości implantu SL 3-11mm oraz 2-9mm, średnice i wysokości implantu SLS 4-11mm i 2.6-9.6mm) koszyk odczepiany elektrotermicznie za pomocą odpalarki popychacz ze stali nierdzewnej 	Szt.	20						5 sztuk.
2.	<p><u>2. Cewniki diagnostyczne</u></p> <p>w rozmiarach 4F oraz 5F o różnych kształtach, długości do 125cm włącznie z końcówką dobrze widoczną w fluoroskopii, kompatybilne z prowadnikami .035”.</p>	Szt.	200						10 sztuk
3.	<p><u>3. Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Prowadnik o budowie hybrydowej Prowadnik o średnicy 0,012” w części dystalnej oraz 0,014 “ w części proksymalnej Rdzeń prowadnika wykonany ze stali w części dystalnej wykonany z nitynolu Prowadnik o długości 200 cm, część nitynowa o długości 60 cm, kształtowalna <p>część prowadnika o długości 1,4 cm, pokrycie hydrofilne na długości 40 cm</p>	Szt.	100						5 sztuk
4.	<p>Cewnik przeznaczony do wprowadzania urządzeń interwencyjnych (takie jak stenty / WEB) i infuzji środków diagnostycznych (kontrast) układu nerwowego, obwodowego i wieńcowego</p>	Szt	20						5 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia

	<ul style="list-style-type: none"> • wewnętrzna powierzchnia pokryta PTFE • powłoka hydrofilna na dystalnych 100 cm • proksymalny koniec cewnika ze złączką luer lock • możliwa kontrola fuloroskopowa podczas zabiegu, dzięki paskom znaczników • miękki tip • kształt końcówki: prosta, 450 pre-shape, 900 pre-shape • długości cewnika: 154 cm i 133 cm • VIA 17 - średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 2.5F/2.2F • VIA 21- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 2.8F/2.5F • VIA 27- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 3.2F/3.0F • VIA 33- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 3.8F/3.4F 							
5.	<p>5. Cewnik do aspiracji o dużym świetle wewnętrznym</p> <ul style="list-style-type: none"> • cewnik do podawania środków diagnostycznych terapeutycznych, do aspiracji skrzepów i zatorów z układzie tętniczym naczyń mózgowych i obwodowych (z wyjątkiem wieńcowych) • cewnik pakowany z mandrynem do kształtowania końcówki i introduktorem • cewnik taperowany po średnicy zewnętrznej, kanał wewnętrzny o tej samej średnicy na całej długości • cewnik zbrojony na całej długości hybrydowo (spiralny oplot i plecione wzmocnienie) atraumatyczny dystalny segment kształtowalny nad parą <ul style="list-style-type: none"> • odcinek dystalny pokryty hydrofilnie marker cieniujący na dystalnym odcinku <p>długość dystalnej końcówki 19 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozmiar cewnika – 5F, 6F <p>proksymalny odcinek - średnica</p>	Szt.	20					5 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia

	<p>zewnątrzna/wewnętrzna: 0,0825(2,1mm)/0.070"</p> <ul style="list-style-type: none"> •dystalny odcinek - średnica zewnętrzna/wewnętrzna: 0,0815(2,1mm)/0.070" •długość cewnika: 125, 131 cm •maksymalne ciśnienie 300 PSI •materiał do produkcji cewnika wolny od lateksu, PCV, DEHP 						
6.	<p>6 Stent samorozprężalny</p> <p>Wewnątrzczaszkowy stent naczyniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samosprężalny stent z nitinolu z platynowym rdzeniem • Stent spleciony z 16 drutów • pojedynczy opłot • konstrukcja zamknięto komórkowa • 4 rozszerzone końcówki na obu końcach stentu • Długość rozszerzonych końcówek 0,5mm • Markery na końcówkach - 4 w części dystalnej, 4 w proksymalnej • Pokrycie metalem - 17-28% • Prowadnik: Materiał - Odcinek dystalny: nitinol; Odcinek proksymalny: stal nierdzewna • Materiał radiocieniującej końcówki dystalnej – Platyna • Średnica cieniującego typu 0.0095" • Długość dystalnej końcówki widocznej w skopii - 5 mm • Marker widoczny w skopii na odcinku 148 ± 1 cm od końcówki dystalnej • Średnice prowadnika w odcinku stentu 0,0035" oraz 0,0150" w odcinku proksymalnym poza stentem • Stent całkowicie widoczny w skopii • Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,0017" we wszystkich rozmiarach 	Szt.	20				5 sztuk
RAZEM							

Część 27 – Angiograficzne cewniki diagnostyczne

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<ul style="list-style-type: none"> 5F, szaft, zbrojony na całej długości, Różne typy ukształtowania końcówek (Vert, VTK, RDC, RIM, SIM1, H1, Val, Piccard, HET, TIPS, BMC, Dav, MPA, C2). Dobra sterowalność 1:1. Długość od 65 do 100 cm, krzywizna VTK dostępna w długości 125 cm 	Szt.	80						5 sztuk.
RAZEM									

Część 28 – Cewnik prowadzący neuro

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<ul style="list-style-type: none"> końcówka widoczna w skopii, zbrojony średnice 5Fr(śr wew 0,056"), 6Fr(śr.wew 0,07"), 7F Długości: 90 i 100 cm Kształty końcówek: Straight, Multipurpose C i D, Modified Cerebral, Headhunter 1, Simmons 2. Cewnik dostępny w wersji standardowej oraz w opcji dodatkowego podparcia	Szt.	80						5 sztuk.
RAZEM									

Opis przedmiotu zamówienia

Część 29- Zestaw do interwencji wewnątrznaczyniowych na tętnicach szyjnych

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Stent szyjny wykonany z nitinolu, w postaci tuby, posiadający markery na końcach, typu otwartokomórkowego, stent dostarczany w cewniku typu „ rapid Exchange”, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F, dla wszystkich rozmiarów, kompatybilny z prowadnikiem 0.014, stenty proste o rozmiarach 6/7/8/9/10 mm i długościach 20/30/40/60 mm stenty zwężające się o rozmiarach 8x6mm oraz 10x7 mm i długościach 30/40 mm.	Szt.	60						10 sztuk.
2.	System neuroprotekcji - system umożliwiający zastosowanie niezależnego przewodnika 0.014 lub 0.018 - system dostawy” rapid Exchange” lub „oper the wire” do wyboru, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F - system zmontowany tak, iż najpierw przez zwężenie przeprowadzony jest miękki cewnik, przez który następnie przeprowadzony jest filtr - filtr zamontowany na przewodniku w sposób umożliwiający jego obrót oraz przesuwanie się w osi podłużnej przewodnika - pięć rozmiarów koszyka filtra 3/4/5/6/7 mm do naczyń od 2 do 7 mm - filtr posiadający certyfikat CE do stosowania w tętnicach szyjnych, wieńcowych oraz obwodowych	Szt.	100						10 sztuk
RAZEM									

Część 30 – Oprzyrządowanie do lasera COOK

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Zestaw włókien światłowodowych, jednorazowych w rozmiarach 273, 365, 550 kompatybilny z laserem firmy COOK Próbka sterylna - 1 sztuka	Szt.	800						9 szt. z każdego rozmiaru
RAZEM									