

**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"> <li>- Stentgraft aortalny osadzany na bifurkacji aorty</li> <li>- długość szyi tętniaka <math>\geq 15</math> mm</li> <li>- możliwość zaimplantowania w przypadku tętniaków z szyją o średnicy w zakresie od 18 do 32 mm</li> <li>- kąt zagięcia aorty podnerkowo <math>\leq 60</math> stopni</li> <li>- średnica tętnic biodrowych od 10 do 23 mm</li> <li>- system wielomodułowy : body rozwidlone, przedłużki proksymalne i dystalne</li> <li>- stentgraft zbudowany z drutu kobaltowo-chromowego, pokrytego ePTFE</li> <li>- możliwość zastosowania techniki cross-over u pacjentów, po implantacji protezy</li> <li>- w zestawie koszulka wprowadzająca, prowadnik sztywny, pętla naczyniowa, sztywny prowadnik</li> </ul>	Szt.	15						5 szt.
<b>RAZEM</b>									

## 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 <math>\geq 15</math> 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 <math>\leq 60</math> 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.
<b>RAZEM</b>									

**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.
<b>RAZEM</b>									

**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
<b>RAZEM</b>									

**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
<b>RAZEM</b>									

**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
<b>RAZEM</b>									

**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
<b>RAZEM</b>									

**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
<b>RAZEM</b>									

## 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 dostęпах</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><b>Możliwość zamiany na stentgraft piersiowy niskoprofilowy o poniższej specyfikacji:</b></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 dostęпах</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							
<b>RAZEM</b>							

## 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.	<b>Stentgraft aortalny rozprężany na balonie:</b> 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						<b>5 szt.</b>
2.	<b>Stentgraft obwodowy</b> 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						<b>10 szt</b>
<b>RAZEM</b>									



## 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><b>Stenty pokrywane z PTFE</b>, 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><b>Stenty pokrywane z PTFE</b>, 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.	<b>Zestaw do neuroprotekcji</b> 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						<b>10 szt.</b>
2.	<b>Balon obwodowy</b> o długościach: 20; 30; 40; 60; 80mm Średnicach: od 3 do 12mm System RX	Szt.	60						<b>10 szt.</b>
3.	<b>Stent szyjny</b> 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						<b>10 szt.</b>
<b>RAZEM</b>									

## 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><b>Spirale embolizacyjne</b> 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><b>Spirale embolizacyjne</b> 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.								
<b>RAZEM</b>								

## 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.	<b>1.Cewnik prowadzący</b> 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.	<b>Stent samorozprężalny</b> 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.	<b>Cewnik balonowy</b> 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.	<b>4.Cewnik balonowy</b> 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.	<b>5.Cewnik balonowy</b> 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.	<b>6.Cewnik balonowy</b> 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><b>7.Stent samorozprężalny</b> 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><b>8.Cewniki balonowe – szyja</b> 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><b>9..Stent szyjny</b> 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><b>10.Prowadnik z filtrem do neuroprotekcji</b> 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><b>Spirale do embolizacji</b> 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><b>12.Stent rozprężany na balonie obwodowy</b> 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><b>13 Stent rozprężalny na balonie do tętnic nerkowych</b>  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><b>14. Balon tnący</b>  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><b>15 Prowadnik specjalistyczny 0,018"</b>  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.
<b>RAZEM</b>									

## 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><b>1.Parametry wymagane i pozostałe wymagania dla zamykacza naczyniowego szwowego</b></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						10 szt.
2.	<p><b>2. Stent samorozprężalny do tętnicy udowej powierzchniowej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent nitylonowy z termiczną pamięcią kształtu</li> <li>- kompatybilny z przewodnikiem 0,035"</li> <li>- możliwość zastosowania introducera 6F i cewnika prowadzącego 8F dla wszystkich rozmiarów</li> <li>- długość układu wprowadzającego 80 i 135cm</li> <li>- dostępne średnice od 5 do 10mm</li> <li>- dostępne długości od 20 do 100mm, dla średnic 9 i 10mm dostępne również długości 100mm</li> <li>- obecność po 6 markerów na każdym końcu stentu</li> <li>- mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedną ręką</li> </ul>	Szt.	120						10 szt.

## Opis przedmiotu zamówienia

3.	<p><b>3. Stent samorozprężalny</b> 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><b>4. Samorozprężalny, elastyczny stent zamkniętokomórkowy</b> 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><b>5. Stent rozprężany na balonie:</b> - 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"> <li>- dł. układu wprowadzającego 80 i 135 cm</li> <li>- dostępne średnice od 4,0 do 10,0 mm</li> <li>- dostępne długości stentu od 12 do 59 mm</li> <li>- wszystkie rozmiary kompatybilne z 6F introduktorem</li> <li>- <i>stent wskazany w leczeniu nowo powstałych lub restenotycznych zwężeń miażdżycowych oraz w leczeniu paliatywnym zwężeń spowodowanych naciekiem nowotworowym w drogach żółciowych</i></li> </ul>							
6.	<p><b>6.DES - stent kobaltowo-chromowy,</b> pokrywany lekiem antyproliferacyjnym z grupy cytotatyków 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><b>7.Stent samorozprężalny do tętnic szyjnych nitynowy</b> z systemem dostawczym typu monorail</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompatybilny z cewnikiem prowadz. 8F i koszulką 6F</li> <li>- długości 20,30 i 40 mm</li> <li>- średnice: od 7 do 10 mm, dostępne także stenty taperowane</li> <li>- <i>dostępny stent o budowie zamknięto- i otwartokomórkowej</i></li> </ul>	Szt.	30					5 szt.
8.	<p><b>8. Stenty na balonie do naczyń nerkowych kobaltowo</b> – chromowy, system RX</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>długość stentu od 12 do 18 mm</li> <li>średnice od 4,0 do 7mm co 0,5 mm</li> <li>niski profil stentu</li> <li>ciśnienie RBP 14 atm</li> <li>kompatybilny z przewodnikiem 0,014"</li> <li>wysoka siła radialna</li> <li><i>kompatybilne z introduktorem 5 F dla wszystkich rozmiarów i cewnikiem prowadzącym 6F</i></li> </ul>	Szt.	10					2 szt.
<b>RAZEM</b>								



## Opis przedmiotu zamówienia

<p>61 x 74 cm, waga 114 kg.  Wmontowana wyciągarka MDU5 PLUS™ z opcjonalnymi jednorazowymi saneczkami. Przegląd dynamiczny  Animacja statycznych obrazów IVUS pozwalająca na lepszą interpretację danych.  Funkcja „Smart TGC”. Automatyczna poprawa jakości zdjęć IVUS.  Funkcja „Trace Assist”. Automatyczne śledzenie światła naczynia. Pokazuje minimalne i maksymalne przekroje, pola oraz % stenozy (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"> <li>• Współpracuje z DICOM</li> <li>• Działa jako SCU zarówno dla nośników wymiennych jak i sieci komputerowej</li> <li>• Rozdzielczość 512 x 512</li> <li>• Pozwala na stratną i bezstratną kompresję obrazów JPEG</li> <li>• Współpracuje z US Multiframe (dane w pikselach), Grayscale Presentation State (pomiar i adnotacja tekstu), GrayScale Secondary Capture (zrzut ekranu), Key Object Selection SR Document (zakładki), General ECG Waveform oraz Basic Voice Audio (dane dźwiękowe)</li> <li>• Przechowuje do 100 przypadków na twardym dysku (HD)</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Konsola współpracuje z cewnikami do obrazowania wewnątrz naczyniowego - 0,018 pracującymi z częstotliwością 30MHZ oraz z cewnikami 0,035 pracującymi z częstotliwością 15MHZ  - 1 szt</p>						
<b>RAZEM</b>						

**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						<b>3 szt.</b>
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						<b>3 szt.</b>
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						<b>2 szt.</b>
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						<b>2 szt.</b>

## 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.
<b>Najem na 24 miesiące</b>				<b>Wartość netto najem /1 miesiąc</b>	<b>Wartość netto najem/24 miesiące</b>	<b>VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto najem/ 24 miesiące</b>		
6.	<b>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 miazdżycowej i zakrzepów. Automatyczna samokonfiguracja dla każdego rodzaju cewnika. Wyświetlacz do monitoringu czasu działaniom 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</b>								
<b>RAZEM</b>									



## 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.
<b>Najem na 24 miesiące</b>				<b>Wartość netto najem /1 miesiąc</b>	<b>Wartość netto najem/24 miesiące</b>	<b>VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto najem/ 24 miesiące</b>		
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

<p>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</p>					
<b>RAZEM</b>					

## 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.	<p><b>Koszulka naczyniowa długa, zbrojona.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Średnica wewnętrzna 0.088", długość 80, 90 lub 100cm</li> <li>• Zakończenia: proste lub MP</li> <li>• Powłoka hydrofilna na dystalnym odcinku, wzmocnione podparcie proksymalne; dysylna strefa elastyczna - 4cm; zbrojony spiralą ze stali nierdzewnej na całej długości.</li> </ul>	Szt.	50						10 sztuk.
2.	<p><b>2. Zestaw aspiracyjny;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbrojone przewody wysokociśnieniowe z włącznikiem (on/off) ssania, kompatybilne z pompą typu PenumbraMAX</li> <li>• 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).</li> <li>• Cewnik o największym świetle skonstruowany z co najmniej 20 stref przejściowych, o różnym stopniu elastyczności</li> </ul>	Szt.	30						10 sztuk

## Opis przedmiotu zamówienia

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

## 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.	<b>1. Cewnik prowadzący dostępu dystalnego, długa koszula.</b> Średnica zewnętrzna F8, kompatybilny z krótką koszulą, średnica wewnętrzna 0,090, długości cewnika: 80 cm, 90 cm, 95 cm.	Szt.	40						5 sztuk.
2.	<b>2. System do mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych</b> - 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.
<b>RAZEM</b>									

## 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.
<b>RAZEM</b>									

## 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><b>System mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych:</b></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><b>2. System dostawczy do trombektomii</b></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.	<b>3.Aspiracyjny cewnik</b> 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						<b>10 sztuk</b>
<b>RAZEM</b>									

## 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"> <li>1 Światło wewnętrzne cewnika 0,084"</li> <li>Cewnik dostępny w długościach 85cm – 95cm</li> </ul>	Szt.	40						<b>5 sztuk.</b>
<b>RAZEM</b>									

## 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"> <li>• System w postaci stentu, który na stałe jest połączony z popychaczem</li> <li>• System dostępny w rozmiarach: 3mmx15mm, 4mmx20mm, 6mmx30mm gdzie pierwszy wymiar jest średnicą stentu a drugi długością stentu.</li> <li>• 3 markery na dystalnej części stentu, 1 marker na proksymalnej części stentu.</li> <li>• W zestawie odpowiedni mikrocewnik do dostarczenia systemu do trombektomii.</li> </ul>	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"> <li>• pokrycie hydrofilne dystalnej części</li> <li>• odporna na zginanie</li> <li>• dostępne długości: 80cm, 90cm, 100cm</li> <li>• światło wewnętrzne 0,088" na całej długości</li> <li>• proksymalne O.D. 0,106"</li> <li>• dystalne O.D. 0,100"</li> </ul>	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"> <li>• Dobrze widoczne markery</li> <li>• Możliwość repozycji częściowo wszczepionego stentu</li> <li>• Różne rozmiary od 2,0x12mm do 5,5x75mm</li> </ul>	Szt.	10						5 sztuk
<b>RAZEM</b>									

## 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.
<b>RAZEM</b>									



## 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"> <li>Przestrzenny koszyk z nici nitynowych w technologii DFT</li> <li>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)</li> <li>koszyk odczepiany elektrotermicznie za pomocą odpalarki</li> <li>popychacz ze stali nierdzewnej</li> </ul>	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"> <li>Prowadnik o budowie hybrydowej</li> <li>Prowadnik o średnicy 0,012” w części dystalnej oraz 0,014 “ w części proksymalnej</li> <li>Rdzeń prowadnika wykonany ze stali w części dystalnej wykonany z nitynolu</li> <li>Prowadnik o długości 200 cm, część nitynowa o długości 60 cm, kształtowalna</li> </ul> <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"> <li>• wewnętrzna powierzchnia pokryta PTFE</li> <li>• powłoka hydrofilna na dystalnych 100 cm</li> <li>• proksymalny koniec cewnika ze złączką luer lock</li> <li>• możliwa kontrola fuloroskopowa podczas zabiegu, dzięki paskom znaczników</li> <li>• miękki tip</li> <li>• kształt końcówki: prosta, 450 pre-shape, 900 pre-shape</li> <li>• długości cewnika: 154 cm i 133 cm</li> <li>• VIA 17 - średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 2.5F/2.2F</li> <li>• VIA 21- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 2.8F/2.5F</li> <li>• VIA 27- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 3.2F/3.0F</li> <li>• VIA 33- średnice zewnętrzne proksymalne/dystalne: 3.8F/3.4F</li> </ul>							
5.	<p><b>5. Cewnik do aspiracji o dużym świetle wewnętrznym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cewnik do podawania środków diagnostycznych terapeutycznych, do aspiracji skrzepów i zatorów z układzie tętniczym naczyń mózgowych i obwodowych (z wyjątkiem wieńcowych)</li> <li>• cewnik pakowany z mandrynem do kształtowania końcówki i introduktorem</li> <li>• cewnik taperowany po średnicy zewnętrznej, kanał wewnętrzny o tej samej średnicy na całej długości</li> <li>• cewnik zbrojony na całej długości hybrydowo (spiralny oplot i plecione wzmocnienie) atraumatyczny dystalny segment kształtowalny nad parą <ul style="list-style-type: none"> <li>• odcinek dystalny pokryty hydrofilnie marker cieniujący na dystalnym odcinku</li> </ul> </li> </ul> <p>długość dystalnej końcówki 19 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmiar cewnika – 5F, 6F</li> </ul> <p>proksymalny odcinek - średnica</p>	Szt.	20					<b>5 sztuk</b>

## Opis przedmiotu zamówienia

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

**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"> <li>5F, szaft, zbrojony na całej długości, Różne typy ukształtowania końcówek (Vert, VTK, RDC, RIM, SIM1, H1, Val, Piccard, HET, TIPS, BMC, Dav, MPA, C2).</li> <li>Dobra sterowalność 1:1. Długość od 65 do 100 cm, krzywizna VTK dostępna w długości 125 cm</li> </ul>	Szt.	80						5 sztuk.
<b>RAZEM</b>									

**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"> <li>końcówka widoczna w skopii, zbrojony</li> <li>średnice 5Fr( śr wew 0,056"), 6Fr(śr.wew 0,07"), 7F</li> <li>Długości: 90 i 100 cm</li> <li>Kształty końcówek: Straight, Multipurpose C i D, Modified Cerebral, Headhunter 1, Simmons 2.</li> </ul> <b>Cewnik dostępny w wersji standardowej oraz w opcji dodatkowego podparcia</b>	Szt.	80						5 sztuk.
<b>RAZEM</b>									

## 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.	<b>Stent szyjny</b> 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.	<b>System neuroprotekcji</b> - 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
<b>RAZEM</b>									

## 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 <b>Próbka sterylna - 1 sztuka</b>	Szt.	800						9 szt. z każdego rozmiaru
<b>RAZEM</b>									