



Część nr 1

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<p><b>Mikrocewniki do dostarczania spiral mózgowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cewnik zbrojony, atraumatyczny, dystalny segment z możliwością kształtowania końcówki</li> <li>Różne typy mikrocewników:               <ol style="list-style-type: none"> <li>mikrocewnik o rozmiarze 2,4F proksymalnie, 1,7F dystalnie, o świetle cewnika 0,0165", dystalna część o długości 6 cm, dł. cewnika 150 cm, dystalne 100cm z powłoką hydrofilną.</li> <li>mikrocewnik o rozmiarze 2,6F proksymalnie, 2,0F dystalnie, o świetle cewnika 0,019", dystalna część o długości 6 cm, dł. cewnika 150 cm</li> </ol> </li> <li>Platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie</li> <li>Teflonowe światło wewnętrzne,</li> <li>Pokrycie hydrofilne na zewnątrz,</li> <li>Dostępne cewniki proste oraz o fabrycznie ukształtowanych zakończeniach 5 typów: 45*, 90*, J, C, S</li> </ul>	Szt.	130						18

.....1  
data i podpis Wykonawcy



2.	<p><b>Spirale embolizacyjne do tętniaków, odczepiane elektrolitycznie czas wyczepiania spirali 3-5 sekund</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spirale platynowe, trwale połączone, lecz odizolowane galwanicznie od popychacza</li> <li>Spirale o średnicy pierwotnego zwoju: 0,0095"; 0,010"; 0,011" oraz 0,012"</li> <li>Spirale o różnych kształtach i stopniu sztywności</li> <li>360* Shape – spirale o kształcie przestrzennym</li> <li>Wersje sztywności: standardowa, miękka, super miękka</li> <li>Spirale o rozmiarach: średnice od 2 mm do 15 mm, długości od 1cm do 40cm</li> </ul>	Szt.	200						60
2a.	<p><b>Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral:</b></p> <p>Gwarantujący wizualną (zielona dioda) oraz dźwiękową sygnalizację wyczepienia spirali – od 3 do 5 sekund</p>	Szt	70						5
3.	<p><b>Mikroprowadnik hydrofilny 0,010" oraz 0,014"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Długość 182/205/300 cm</li> <li>Rdzeń przewodnika wykonany ze stopu stali i tytanu</li> <li>Dwa rodzaje sztywności: standard oraz miękki</li> <li>Możliwość zamówienia mikroprowadnika z ukształtowaną końcówką</li> </ul>	Szt	100						10
4.	<p><b>Balony do angioplastyki OTW o średnicy od 1,5mm do 4mm i długości od 9mm do 20mm</b></p>	Szt	10						4

.....2  
data i podpis Wykonawcy





5.	Stent samorozprężalny dedykowany do naczyń mózgowych od 2mm do 4,5mm. Stent dostarczany przez mikrocewnik o przekroju 0,0165" lub 0,017"	Szt	70						12	
6.	<b>Cewnik prowadzący 8F z balonem długości 10mm.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Światło wewnętrzne cewnika 0,084"</li> <li>Cewnik dostępny w długościach 85cm oraz 95cm</li> </ul>	Szt	30						2	
7.	Stent kierunkowy do naczyń mózgowych. <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne średnice: 2,7mm, 3,7mm, 4,2mm, 4,7mm, 5,2mm</li> <li>Dostępne długości stentu od 12mm do 40mm</li> <li>Dostarczany przez mikrocewnik o świetle wewnętrznym 0,027" zawarty w zestawie</li> </ul>	Szt	10						5	
<b>RAZEM</b>										

Szczegółowy zakres rozmiarów sprzętów w depozycie Zamawiający określi po podpisaniu umowy.

.....3  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 2									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<b>Mikrocewniki do zabiegów neuroradiologicznych</b> cewniki z odczepialnym końcem o długości 15 mm, 25 mm oraz 35mm o rozmiarze 2,7F proksymalnie oraz 1,2F i 1,5F dystalnie, różnej długości <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cewnik o rozmiarze 2,4 proksymalnie, 1,9F dystalnie o świetle cewnika 0,0165"</li> <li>• cewnik o rozmiarze 2,7F proksymalnie, 2,1 F dystalnie, o świetle cewnika 0,021"</li> <li>• cewnik o rozmiarze 2,7F proksymalnie, 2,4F dystalnie, o świetle cewnika 0,024"</li> <li>• cewnik o rozmiarze 3,3F proksymalnie, 3,0F dystalnie, o świetle cewnika 0,029"</li> <li>• cewnik przepływozależny z częścią dystalną 1,2F oraz 1,5F</li> </ul>	Szt.	100						16

.....  
data i podpis Wykonawcy

2.	<p><b>Mikroprowadniki do zabiegów neuroradiologicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadniki o średnicy 0,007", 0,008", 0,014" i długości 200/210/300cm</li> <li>• Dystalna część cieniująca na długości 8 i 31cm</li> <li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej</li> <li>• Kształtowany koniec z możliwością ponownej zmiany nadanego kształtu</li> </ul>	Szt.	130						20
3	<p><b>Cewniki wiodące 4,2F, 5F i 6F do zabiegów neuroradiologicznych o dużym świetle wewnętrznym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cewniki w rozmiarach: 6F – ID .055", 6F – ID .070", długość 105 i 115 cm, elastyczna końcówka długości 8 cm, zakończenie proste i fabrycznie ukształtowane</li> <li>• Cewniki w rozmiarach: 5F – ID .055", długość 100 cm, zakończenie proste i fabrycznie ukształtowane.</li> <li>• Cewniki w rozmiarach 4,2F długość 120cm oraz 135cm</li> </ul>	Szt.	120						15
4	<p><b>Balony do remodelingu w rozwidleniach i prostych odcinkach naczyń</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cewniki balonowe o długości 160 cm, średnicy proksymalnie 2 F, dystalnie 2,7 F</li> <li>• Średnica balonu zależna od objętości inflacji do 6 mm, objętość inflacji 0,2-0,5 ml</li> <li>• Cewniki balonowe do remodelingu o 2 niezależnych kanałach.</li> <li>•</li> </ul>	Szt.	40						10

.....  
data i podpis Wykonawcy

5	<p><b>Materiał embolizacyjny do embolizacji naczynek na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopolimer winyl-alkoholu etylowego EVOH</li> <li>• DMSO dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik do EVOH</li> <li>• Zawiera mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie</li> <li>• Dostępny w lepkościach 12, 18</li> <li>•</li> </ul>	Szt.	60						15
6	<p><b>Stenty mózgowie wraz z systemem dostawczym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stent samorozprężalny wykonany z nitynolu</li> <li>• Dobrze widoczne markery</li> <li>• Możliwość repozycji częściowo wszczepionego stentu</li> <li>• Różne rozmiary od 2,0x12mm do 5,5x75mm</li> <li>• W zestawie odpowiedni mikrocewnik</li> </ul>	Szt.	40						20
8	<p><b>System wyłączenia napływu do worka tętniaka (flow diverter)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wewnątrznaczyniowy implant używany do leczenia tętniaków mózgowych na drodze zmiany przepływu krwi na poziomie szyjki tętniaka</li> <li>• System zbudowany w postaci samorozprężalnej protezy</li> <li>• Proteza o bardzo wysokiej elastyczności oraz łatwości w dostawie</li> <li>• Proteza samorozprężalna spleciona z nici nitynolowej</li> <li>• System dostawy „over the wire”</li> <li>• Różne rozmiary od 2,0x15mm do 5,5x40mm</li> </ul>	Szt.	12						4

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mniejsze rozmiary implantów t.j. od średnicy 2,25 do 3,25 dostarczane przez mikrocewnik o niskim profilu t.j 0.017"</li> <li>W zestawie odpowiedni mikrocewnik</li> </ul>							
9	<p><b>System do mechanicznej trombektomii przy przywracaniu przepływu krwi w naczyniach krwionośnych układu nerwowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu.</b></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: 4mmx10mm, 4mmx25mm, 4mmx20mm, 5mmx20mm, 5mmx35mm, 6mmx30, 6mmx40, 6mmx50 gdzie pierwszy wymiar jest średnicą stentu całkowicie rozprężonego a drugi długością tak zwanej części roboczej stentu.</li> <li>- 3 markery na dystalnej części stentu, 1 marker na proksymalnej części stentu. Markery tantalowe na całej długości stentu</li> </ul>	Szt.	50					10
10.	<p><b>Spirale embolizacyjne wolne do leczenia malformacji naczyniowych dostarczane przez mikrocewnik 1,2F</b></p>	Szt.	10					5
11.	<p><b>Spirale embolizacyjne platynowe do leczenia tętniaków odczepiane elektrolitycznie.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne spirale 3D oraz helikalne</li> <li>Dostępne 3 stopnie miękkości spiral</li> <li>Krótkie i miękkie połączenie spirali z popychaczem</li> <li>Dostępna spirala o średnicy zwoju od 1mm do 24mm</li> </ul>	Szt.	300					60

.....  
data i podpis Wykonawcy

12.	<b>Generator do odzepiania spiral oraz kable jednorazowe do połączenia spirali z generatorem</b>	Szt.	80						10
13.	<b>Cewnik przeznaczony do wstrzykiwania płynów, wprowadzenia narzędzi interwencyjnych oraz usuwania/zasysania miękkich skrzeplin i zatorów z układu tętniczego w tym z naczyń obwodowych oraz układu nerwowego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pokrycie hydrofilne na zewnątrz</li> <li>• światło wewnętrzne 0,070"</li> <li>• długość 128cm</li> <li>• bliższy koniec posiada mocowanie Luer</li> </ul>	Szt.	30						5
14.	<b>Cewnik przeznaczony do wstrzykiwania płynów, wprowadzenia narzędzi interwencyjnych oraz usuwania/zasysania miękkich skrzeplin i zatorów z układu tętniczego w tym z naczyń obwodowych oraz układu nerwowego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pokrycie hydrofilne na zewnątrz</li> <li>• dalszy koniec widoczny we fluoroskopii</li> <li>• długość 160cm</li> <li>• światło wewnętrzne 0,036"</li> <li>• profil zewnętrzny 0,056"</li> </ul>	Szt.	20						5
15.	<b>Długa koszula wprowadzająca o progresywnie zmniejszającej się sztywności do dostarczania narzędzi interwencyjnych w naczyniach obwodowych oraz układu nerwowego.</b> <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> </ul>	Szt.	30						5

.....  
data i podpis Wykonawcy



	• dystalne O.D. 0,100"								
<b>RAZEM</b>									

Szczegółowy zakres rozmiarów sprzętów w depozycie Zamawiający określi po podpisaniu umowy.

.....  
data i podpis Wykonawcy



Część nr 3									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	Cewniki diagnostyczne w rozmiarach 4F oraz 5F o różnych kształtach, długości do 125cm włącznie z końcówką dobrze widoczną w fluoroskopii, kompatybilne z przewodnikami .035".	Szt.	300						30
2	Prowadniki diagnostyczne grubości .035", o długości 150cm zakończenie J 1,5mm	Szt.	250						20
3	Prowadniki diagnostyczne grubości .035", o długości 260cm prosty	Szt.	200						20
4.	Prowadniki diagnostyczne grubości .035", o długości 260cm prosty super stiff	Szt.	50						5
5.	Prowadniki z powłoką hydrofilną grubości .035", długości w zakresie 150-260 cm i różnym stopniu sztywności.		250						20
6.	Y-konektory pojedyncze	Szt.	250						40
7.	Y-konektory podwójne	Szt.	200						25
8.	Rampy wielokanałowe	Szt.	200						15
9.	Mikroprzewodnik do zabiegów neuroradiologicznych • Prowadnik o budowie hybrydowej	Szt.	20						5

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadnik o średnicy 0,012" w części dystalnej oraz 0,014 " w części proksymalnej</li> <li>• Rdzeń przewodnika wykonany ze stali w części dystalnej wykonany z nitynolu</li> <li>• Prowadnik o długości 200 cm , część nitynolowa o długości 60 cm , kształtowalna część przewodnika o długości 1,4 cm , pokrycie hydrofilne na długości 40 cm</li> </ul>							
10.	Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych 156cm długi, światło wewnętrzne 0,0165", wymiar zewnętrzny w części proksymalnej: 2,1F oraz w części dystalnej: 1,6F	Szt.	20					5
11.	Cewnik dostępu dystalnego: Kształtowalny nad parą wodną. Długość dystalnej końcówki 17cm Rozmiary 5F/0,055" oraz 6F/0,070", łatwa nawigacja w krętych naczyniach, Dostępne w długościach 115cm, 125cm, 131cm	Szt.	15					5
12.	Introduktory w zestawie razem z igłą i przewodnicą <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmiary 4F, 5F, 6F, 7F, 8F</li> <li>• Długość 11 cm</li> </ul>	Szt.	300					30
13.	Kraniki dwudrożne	Szt.	300					30
14.	Strzykawki jednorazowe z gwintem o pojemności: 1ml, 2ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml. Strzykawki dostępne w różnych kolorach	Szt.	600					40
15.	<b>Materiał embolizacyjny w postaci kuleczek – strzykawki z objętością sfer 1ml albo 2ml</b>	Szt.	20					5

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonana z kopolimeru akrylowego sieciowanego z żelatyną wieprzową</li> <li>Idealna kulistość zapewnia precyzyjne i całkowite zamknięcie naczynia krwionośnego</li> <li>Jednolite, bez osobnych powłok</li> <li>Hydrofilne</li> <li>Posiadają zdolność kompresji i powrotu do pierwotnego kształtu po opuszczeniu mikrocewnika</li> <li>Biokompatybilne i obojętne biologicznie – brak reakcji zapalnych, alergicznych, nie ulegają metabolizowaniu</li> <li>Brak efektu sklejanego się poszczególnych sfer</li> <li>Sfery przezroczyste</li> <li>Dostępne rozmiary (<math>\mu\text{m}</math>): 100 – 300; 300 – 500; 500 – 700; 700 – 900; 900 – 1200</li> <li>Dostarczane w strzykawkach poliwęglanowych 20ml z wkręcanym zabezpieczeniem</li> <li>Oznaczenie rozmiaru kodowane kolorem na etykietach</li> </ul>							
16.	Materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji naczyniowych na zasadzie wytrącenia materiału embolizacyjnego z roztworu Kopolimer PLGA, rozpuszczalny w DMSO. Zawiera jod jako środek cieniujący. Dostępny w 3 stężeniach 25%, 30%, 35%	Zt.	10					3
17.	Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych 150cm długości,	Szt.	10					3

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• światło wewnętrzne 0,017",</li> <li>• wymiar zewnętrzny w części proksymalnej: 2,4F oraz w części dystalnej 1,7F</li> <li>• Dostępne cewniki proste oraz o fabrycznie ukształtowanych zakończeniach: 45*, 90*, J,</li> </ul>										
18.	<b>Mikrocewnik z balonem dwukanałowym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość 167cm</li> <li>• Światło wewnętrzne 0,0155" proksymalnie oraz 0,010" dystalnie</li> <li>• Wymiar zewnętrzny 2,8F proksymalnie oraz 1,6F dystalnie</li> <li>• Średnica balonu 2,2mm</li> <li>• Maxymalna inflacja balonu 0,04cc</li> <li>• Długość balonu 9mm</li> <li>• Ciśnienie rozerwania balonu 700psi</li> </ul>	Szt.	10							3	
<b>RAZEM</b>											
Szczegółowy	zakres	rozmiarów	sprzętów	w	depozycie	Zamawiający	określi	po	podpisaniu	umowy.	

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 4									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<b>Stent do remodelingu wraz z systemem dostawczym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel, o dobrej apozycji do ściany naczyń i dużej sile radialnej, połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej</li> <li>Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu.</li> <li>Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” (stent 4mm) lub 0,027” (stent 6mm)</li> <li>Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu</li> <li>Stent o rozmiarach 4mm i 6mm i długości części roboczej 15/20/30mm.</li> </ul>	Szt.	10						3
2.	<b>Spirale embolizacyjne :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spirale wykonane ze stopu o zawartości platyny</li> <li>Spirale o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, tzw primary diameter, zmienny w zakresie: 0,0113”/0,0125”/0,0135” do 0,0145”, w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali.</li> <li>Spirale kompatybilne z każdym</li> </ul>	Szt.	100						40

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<p>mikrocewnikiem o świetle min 0,0165” posiadającym dwa markery</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza.</li> <li>• Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odłączeniu spirali</li> <li>• Natychmiastowe uwalnianie spirali, jednoręczny system, bez kabli i baterii</li> <li>• Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza</li> <li>• Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm</li> <li>• Spirale o zmiennej sztywności: od sztywych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary)</li> </ul>							
3.	<p><b>Jednorazowe urządzenie do odłączania spiral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakowanie zawiera 5 sterylnie zapakowanych urządzeń</li> </ul>	Szt.	25					5 szt.
4.	<p><b>Mikrocewniki do zabiegów neuroradiologicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w</li> </ul>	Szt.	10					5

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<p>naczyniach mózgowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny oplot i plecione wzmocnienie na całej długości</li> <li>• Różne kształty końcówek: prosta, J, 45 stopni, 90 stopni. Dwa markery na końcu.</li> <li>• Długość końcówki 6 cm</li> <li>• Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, pokrycie hydrofilne na zewnątrz</li> <li>• Średnice zewnętrzne 0,024"/0,029 dist/prox, światło 0,017" na całej długości, długość robocza 150cm</li> </ul>								
5.	<p><b>Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 10cm</li> <li>• Średnica przewodnika 0,008" na całej długości</li> <li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej</li> <li>• W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera</li> </ul>	Szt.	6						2
6.	<p><b>Pętla do usuwania ciał obcych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pętla wykonana w postaci nitinolowego przewodnika, zakończonego odchodzącą pod kątem 90 stopni w części dystalnej pętlą</li> <li>• Pętla wykonana z połączanego drutu wolframowego</li> <li>• W komplecie cewnik prowadzący</li> </ul>	Szt.	4						2

.....  
data i podpis Wykonawcy



	<p>dostosowany do wymiaru pętli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozmiary pętli <ul style="list-style-type: none"> <li>o Pętla standardowa: średnice 5/10/15/20/25/30/35mm, długości przewodnika 65 lub 120cm, cewnik prowadzący 4 lub 6F</li> <li>o Mikropętla: średnice 2/4/7mm, długości przewodnika 175/200cm, cewnik prowadzący 3,0/2,3F prox/dyst.</li> </ul> </li> </ul>							
7.	<p><b>Mikrocewnik infuzyjny typu „flow directed” kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH</b></p> <p>Długość 170cm Średnica zewnętrzna proks/dyst 2,7/1,5F Pokrycie hydrofilne Marker na końcu mikrocewnika</p>		15					3
8.	<p><b>Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką, kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010”.</li> <li>• Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F</li> <li>• Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm</li> <li>• Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym.</li> <li>• Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej– wytrzymałość ponad 411PSI statycznego ciśnienia.</li> </ul>		30					5

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm</li> <li>Dystalne markery obrazujący początek i koniec segment odczepialnego cewnika</li> <li>Objętość zalegająca mniejsza niż 0,23mlzestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera</li> </ul>								
9.	<p><b>Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implant wykonany w postaci tubularnej siatki utkanej w sumie z 48 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej zapewniających doskonałą siłę radialną oraz platynowo-wolframowych zapewniających widoczność w skopi</li> <li>Implantowany w tętnicy, w odcinku szypuły tętniaka</li> <li>Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka</li> <li>Rozmiary 2,5-5,0mm co 0,25mm, długości: 10/12/14/16/18/20mm oraz 25/30/35mm w zakresie średnic 3-5mm co 0,25mm</li> <li>Możliwość repozycji do 95% po uwolnieniu</li> <li>Dostępne urządzenie pokrywane syntetycznym polimerem fosforylocholin, który jest chemicznie związany z powierzchnią o grubości mniejszej niż 2 nm , w celu zmniejszenia powikłań</li> </ul>	Szt.		5					1

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<p>zakrzepowo-zatorowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”</li> </ul>								
10.	<p><b>System dostawczy do implantu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych</li> <li>• Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny oplót i plecione wzmocnienie na całej długości</li> <li>• Końcówka prosta długość 6 cm, jeden marker.</li> <li>• Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, pokrycie hydrofilne na zewnątrz</li> <li>• Średnice zewnętrzne 0,030"/0,034 oraz 0,36"/0,40" dist/prox, światło 0,021 oraz 0,027" na całej długości, długość robocza 150/160cm.</li> </ul>	Szt.		5					1
11.	<p><b>Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cewnik zbrojony z oplotem nitynowym</li> <li>• Cewnik zbudowany w technologii 3 segmentów – każda część cewnika o innej sztywności</li> <li>• Dostępne długości : 95 cm , 105 cm , 115 cm i 125 cm i 130 cm , miękka część dystalna o długości 8 cm</li> <li>• Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym 96 cm</li> <li>• Zróżnicowane średnice oraz światło</li> </ul>	Szt.		10					2

.....  
data i podpis Wykonawcy

	cewnika : 5F/0,058" , 6F/0,072" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwiększone tempo przepływu kontrastu dla lepszej widzialności</li> <li>• Miękką i atraumatyczną końcówką o cieniująca w skopii</li> <li>• Wewnętrzne światło pokryte teflonem</li> <li>• Różne kształty końcówek : prosta , Multi-Purpose 25°</li> <li>• Pokrycie hydrofilne na całej długości</li> <li>• Rekomendowany przewodnik : 0,035"/0,038"</li> </ul>										
<b>RAZEM</b>											
Szczegółowy	zakres	rozmiarów	sprzętów	w	depozycie	Zamawiający	określi	po	podpisaniu	umowy.	

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 5									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<b>Koszulki wprowadzające długie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica 6F</li> <li>• długość koszuli 80cm lub 90cm</li> <li>• światło wewnętrzne koszuli 0,088"</li> <li>• koszula odporna na zginanie</li> <li>• w zestawie Y-konektor</li> </ul>	Szt.	50						8
2.	<b>System do trombektomia aspiracyjnej:</b> <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 .064 lub .068"; długość 132cm. Cewnik o największym świetle skonstruowany z co najmniej 16 stref przejściowych, o różnym stopniu elastyczności</li> </ul>	Szt.	30						5

.....  
data i podpis Wykonawcy

3.	<p><b>System do trombektomia aspiracyjnej:</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 4.3F; dystalna średnica wewnętrzna .043". długość 139cm.</li> </ul>	Szt.	10						2

.....  
data i podpis Wykonawcy

4.	Cewnik aspiracyjny dystalny – długość robocza 153cm, średnica proksymalna zewnętrzna – 4,3F, dystalna wewnętrzna - .035”	Szt.	20						5
5.	Bezolejowa pompa próżniowa, kompatybilna z urządzeniami do trombektomii mechanicznej firmy Penumbra, Inc. DZIERŻAWA	Szt.	1						1
<b>RAZEM</b>									

Szczegółowy zakres rozmiarów sprzętów w depozycie Zamawiający określi po podpisaniu umowy.

**Część nr 6**

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
------	-------------------	------	-------	-----------------	------------------------	---------------	-------	----------------	-------------------

.....  
data i podpis Wykonawcy

1.	<p><b>Sprzęt jednorazowy do leczenia tętniaków wewnątrzczaszkowych, malformacji tętniczo-żylnych i przetok oponowych.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Syntetyczny klej chirurgiczny do użytku zewnętrznego i wewnętrznego</li> <li>• Klej na bazie biodegradowalnego cyanoacrylu</li> <li>• Szybka polimeryzacja po kontakcie z żywą tkanką</li> </ul>	Fiolka 0,5 ml	20					5
<b>RAZEM</b>								

.....  
data i podpis Wykonawcy



Część nr 7									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<b>Urządzenie do leczenia tętniaków metodą remodelingu bez blokowania przepływu w naczyniu miecierzystym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Co najmniej 2 rozmiary</li> </ul>	Szt.	10						4
2	<b>Cewnik prowadzący neuro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Miękka 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, Multiporpose C i D, Modified Cerebral, Headhunter 1, Simmons 2.</li> <li>Cewnik dostępny w wersji standardowej oraz w opcji dodatkowego podparcia.</li> </ul>	Szt.	100						12
<b>RAZEM</b>									

Szczegółowy zakres rozmiarów sprzętów w depozycie Zamawiający określi po podpisaniu umowy.

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 8									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<p><b>Spirale embolizacyjne platynowe do tętniaków, odczepiane w wyniku termicznego rozpuszczenia złącza w temperaturze około 70°C.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dostępne spirale helikalne oraz spirale bez pamięci kształtu.</li> <li>Aparat do odczepiania spiral gwarantujący wizualną oraz dźwiękową sygnalizację wyczepienia spirali oraz dźwiękową sygnalizację w momencie kiedy spirala jest prawidłowo spozycjonowana do wyczepienia</li> </ul>	Szt.	200						60
2.	<b>Aparat do odczepiania spiral</b>	Szt.	50						10
<b>RAZEM</b>									

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 9									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<b>System do zamykania tętnicy udowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>System działający na zasadzie całkowicie wchłanianego opatrunku na bazie kolagenu</li> <li>Rozpuszczenie szwu w granicach 60-90 dni od zamknięcia</li> <li>System zamykający wkłucia od 5F do 8F</li> </ul>	Szt	200						20
<b>RAZEM</b>									

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 10									
I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<p>Produkt do embolizacji – Flow Diverter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dostępne średnice w zakresie 3.5 –6.0 mm , dopasowujące się do naczyń o średnicy 2.5-6.0 mm</li> <li>dostępna wersja mini w rozmiarze 2.5/3.0/3.5 mm – kompatybilna z mikroprowadnikiem 0,021” , dedykowana do naczyń o średnicy 1.5-3.5 mm</li> <li>dostępne długości w zakresie 15 – 50 mm</li> <li>urządzenie wykończone jest powłoką BlueXide zmniejszającą tarcie podczas implementacji i rozprężania urządzenia oraz większą odpornością na korozję i mniejszą trombogenicznością</li> <li>lepszą widocznością dzięki znacznikom wykonanym z kompozytu na bazie nitinolu splecionych ze sobą oraz rozciągniętych na całej długości urządzenia ułatwiających wizualizację kształtu produktu we fluoroskopii,</li> <li>posiadającym markery platynowo – irydowe trzy</li> </ul>	Szt	10						5

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<p>proksymalne oraz trzy markery dystalne,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• idealnym dopasowaniem się do ściany naczynia dzięki unikatowym właściwościom splotu oraz rozszerzonych kloszowo końcach,</li> <li>• możliwość wyboru urządzenia z końcówką lub bez końcówki</li> <li>• stent repozycjonowalny do 90% uwolnienia,</li> <li>• dokładnym pozycjonowaniem w wyniku zastosowania przewodnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu.</li> </ul>							
2.	<p>Nitynolowy stent pleciony</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zakres średnic od 2.5 do 4.5 wszystkie kompatybilne z mikrocewnikiem 0.0165-0.017",</li> <li>• dostępne długości : 10 mm-25 mm</li> <li>• rekomendowany do naczyń o średnicy 1,5-4,5 mm</li> <li>• możliwość repozycjonowania aż do 95% długości stentu,</li> <li>• posiada 3 markery dystalne, 3 markery proksymalne i 1 marker środkowy,</li> <li>• bardzo dobra widoczność całego konturu stentu na całej długości,</li> <li>• wykończenie w technologii BlueXide, zmniejszając tarcie podczas implementacji i rozprężania urządzenia oraz większą odpornością na korozję i mniejszą trombogenicznością</li> </ul>	Szt	20					8
3.	<p>Nitinolowy stent dostępne rozmiary 3.0-6.5 mm , dopasowujące się do naczyń o średnicy od 1.5 do 6.0 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostępne długości stentu w zakresie 15-35 mm</li> <li>• dostępność wersji o zwiększonej sile radialnej dla średnic 3.0 oraz 4.0 mm , dedykowane dla leczenia zwężeń w naczyniach mózgowych</li> <li>• laserowo wycinany stent zamkniętokomórkowy o</li> </ul>	Szt	10					6

.....  
data i podpis Wykonawcy

	<p>atraumatycznej końcówce,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trzy dystalne oraz trzy proksymalne markery platynowo-irydowe oraz marker centralny na popychaczu</li> <li>• rozmiary aż do 5.5 mm kompatybilne z mikrocewnikiem 0,0165”</li> <li>• tylko rozmiar 6.5 mm kompatybilny z mikrocewnikiem 0.021”</li> <li>• stent repozycjonowalny do 90% uwolnienia</li> <li>• wysoka elastyczność stentu dzięki budowie asymetrycznych komórek</li> <li>• dokładne pozycjonowanie dzięki zastosowaniu przewodnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu.</li> </ul>							
4.	<p><b>Balon do naczyń mózgowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• balon dedykowany do dylatacji zwężeń naczyń mózgowych w celu poprawy perfuzji.</li> <li>• długość użytkowa balonu – 8.0 mm,</li> <li>• długość użytkowa cewnika - 150 cm,</li> <li>• elastyczna strefa dystalna – długość 300 mm,</li> <li>• sztywna strefa proksymalna – długość 1200 mm,</li> <li>• długość elastycznej końcówki – 10 mm,</li> <li>• 3 markery – pierwszy dystalny marker dla elastycznej końcówki umieszczony w celu kontrolowania pozycji cewnika, 2 markery oznaczające nominalną długość balonu,</li> <li>• dostępne średnice : 2.0 , 2.5 , 3.0 , 3.5 , 4.0</li> </ul>	Szt	10					2

.....  
data i podpis Wykonawcy

5.	<p><b>Microcewnik :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostępne rozmiary :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ID : 0,017", 0,021", 0,027"</li> <li>○ OD : 1.9/2.1F , 2.4/2.5F , 3.0/3.1F dist./prox.</li> </ul> </li> <li>• długość użytkowa mikrocewnika - 155 cm,</li> <li>• dedykowany do stentów, trombektomów oraz spirali,</li> <li>• podwójna powłoka hydrofilna umożliwia lepszy ślizg i wzmocnioną trwałość produktu,</li> <li>• końcówka, której łatwo można nadać kształt umożliwia bardzo dobrą nawigację dystalną,</li> <li>• 2 marker końca / mikrocewnik 0,017" i 0,021" oraz 1 marker na końcu / mikrocewnik 0,027"</li> <li>• wielopolimerowa konstrukcja zawiera 5 różnych stref: strefa bardzo elastyczna (0-10mm), delikatna strefa dystalna (10-50 mm), średnio delikatna strefa środkowa (50-200 mm), strefa wspierająca (200-300 mm), bardzo stabilna strefa końcowa (300-prox.)</li> </ul>	Szt	40					8
6.	<p><b>Nitynowy Stent do leczenia stenozy w naczyniach mózgowych :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dostępny w rozmiarach 3.0, 3.5, 4.0, 4.5,</li> <li>• dedykowany do naczyń o średnicy 2.0-4.0,</li> <li>• kompatybilny z NeuroSpeed PTA Balloon Catheter,</li> <li>• posiada 3 markery dystalne, 3 markery proksymalne oraz marker na nici dostawczej,</li> <li>• możliwość repozycjonowania aż do 90% długości stentu.</li> </ul>	Szt.	10					2
<b>RAZEM</b>								

.....  
data i podpis Wykonawcy

Część nr 11							
Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
<p><b>Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego i wkłucia centralnego</b></p> <p>-serweta z laminatu 2- warstwowego na plecy ok. 60 cm x 50 cm (nie mniejsza) z otworem 10 cm i przylepcem wokół otworu + 2 przylepce na rogach górnej, węższej części gr. Min. 56 g/m<sup>2</sup> – 1 szt.</p> <p>-serweta foliowana z warstwą chłonną ok. 60x50cm do zawinięcia zestawu- 1 szt.</p> <p>-kleszczyki plastikowe typu PEAN 14 cm – 1 szt.</p> <p>Imadło metalowe do szycia 13 cm. – 1 szt.</p> <p>-kompresy gazowe 17N,8W x 7,5 x 7,5 cm 20 szt.</p> <p>-strzykawka 2 ml- 1 szt.</p> <p>-igła iniekcyjna 1,1 x 40 mm- 1 szt.</p> <p>Igła iniekcyjna 0,6 x 30 mm – 1 szt.</p> <p>-opatrunek foliowy z ramką ok. 10 x 12 cm – 1 szt.</p> <p>Zestawy sterylne, opakowanie papie-folia z etykietą w języku polskim zawierającą pełną identyfikację wyrobu i składu z minimum 2 naklejkami do wklejania dokumentacji medycznej.</p>	Szt.	2200					
<b>RAZEM</b>							

.....  
data i podpis Wykonawcy



Część nr 12								
	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Kod	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	<p><b>Zestaw do znieczulenia podpajęczynówkowego</b></p> <p>- serweta z laminatu 2-warstwowego na plecy ok. 60-50 cm (nie mniejsza) z otworem 10 cm i przylepcem -serweta foliowana z warstwą chłonną ok 60 x 50 cm (nie mniejsza) do zawinięcia zestawu – 1 szt., -kleszczyki plastikowe typu Pean ok. 14 cm – 1 szt. -kompresy gazowe 17N, 8W 7,5 x 7,5 cm 10 szt -strzykawka 2 ml – 1 szt -strzykawka 5 ml – 1 szt -igła iniekcyjna 1,1x40ml – 1 szt. Igła iniekcyjna 0,6 x 30 mm – 1 szt. -opatrunek włókninowy z wkładem chłonnym ok 5x 7 cm- 1 szt. Zestawy sterylne, opakowane papier-folia z etykietą w języku polskim zawierają pełną identyfikację wyrobu i składu z minimum 2 naklejkami do wklejania do dokumentacji medycznej</p>	Szt.	4100					
<b>RAZEM</b>								

.....  
data i podpis Wykonawcy