

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 1 Spirale embolizacyjne platynowe odczepiane elektromechanicznie z systemem dostarczającym i systemem odczepiania															
1	1) Spirale - System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali – czas odczepienia do 3 sekund - Możliwość repozycjonowania wewnątrz worka tętniaka - Średnica pierwotnego zwoju: 0,010 ; 0,018 " * - Różne wymiary średnic (od 1 do min. 20 mm) i długości (od 1 do min.50cm), kształty (min. 2: 3D i helical) i stopień sztywności (min. 3: standard, soft i ultra soft)			szt.	800									480	140
2	2) System dostarczający: cewnik prowadzący - Cewnik atraumatyczny w części dystalnej , zbrojony w części proksymalnej , warstwa politetrafluoroetylen (teflonu) w części środkowej cewnika - 2 różne średnice zewnętrzne 5 F i 6F o średnicach wewnętrznych minimalnie odpowiednio 0.058" i 0.070" - Długość cewnika min. 95 cm * <i>Dodatkowo punktowane (7%):</i> cewnik o budowie 2-częściowej niezależnej od siebie : 1. część zewnętrzna jw. 2. część wewnętrzna – cewnik diagnostyczny o średnicach 4 F i 5 F i długości cewnika powyżej 115 cm , z pokryciem hydrofilnym w dystalnym odcinku, o różnych kształtach końcówek (min. 2: VER i SIM)	<i>Parametr dodatkowy 10%:</i> 1) spirale pokrywane polimerem – hydrożelem zwiększającym objętości spirali w zależności od jej grubości – 6% 2) mikrocewnik kompatybilny z DMSO i nBCA – 1% 3) możliwość przedłużenia mikroprzewodnika o min. 110 cm – 1%		szt.	88									26	10
3	Mikrocewnik do dostarczania spiral - Cewnik zbrojony o budowie segmentalnej, - Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną - Dwa markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali - Średnica zewnętrzna i wewnętrzna zgodnie z zaleceniami producenta spiral - Długość cewnika min. 150 cm , - Pokrycie hydrofilne dystalnego odcinka - Min. 2 rodzaje sztywności: standardowa i z mocniejszym podparciem	4)Cewnik prowadzący - cewnik o budowie 2-częściowej niezależnej od siebie : 1. część zewnętrzna jw. 2. część wewnętrzna – cewnik diagnostyczny o średnicach 4 F i 5 F i długości cewnika powyżej 115 cm , z pokryciem hydrofilnym w dystalnym odcinku, o różnych kształtach końcówek (min. 2: VER i SIM) – 2%,		szt.	180									54	20
4	Mikroprzewodnik do zabiegów neuroradiologicznych - Przewodnik o budowie hybrydowej - Średnica 0,012" w części dystalnej oraz 0,014 " w części proksymalnej - Rdzeń wykonany ze stali w części proksymalnej, w części dystalnej wykonany z nitynolu - Długość min. 200 cm, - Kształtowalna dystalna część przewodnika, - Pokrycie hydrofilne w odcinku dystalnym			szt.	360									108	20
5	System odczepiania elektromechaniczny: - gwarantujący wizualną i dźwiękową informację o odczepieniu spirali, - krótki czas odczepienia spirali do 3 sekund.			szt.	170									51	20
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 2 Stent wewnątrzczaszkowy z systemem dostarczania															
1	1) Stent wewnątrzczaszkowy - Stent pleciony wykonany z nitinolu - Markery w części proksymalnej i dystalnej (min. po 3) - Dedykowane średnice naczyń: od 2 mm do 5,5 mm * - Min. 2 różne długości w każdym rozmiarze - Możliwość całkowitego złożenia do mikrocewnika i rezykcjonowania po wysunięciu min. 2/3 długości stentu			szt.	10									6	12
2	2) Mikrocewnik do dostarczania stentu: - Cewnik zbrojony o budowie segmentalnej - Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną - Średnica wewnętrzna zależna od średnicy stentu, - Dwa markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali - Długość cewnika min. 150 cm, - Pokrycie hydrofilne powyżej 50% cewnika od strony dystalnej	Parametr dodatkowy 10%: 1) większa ilość (powyżej 3) markerów na końcach stentu oraz wplecione markery wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopii rtg – 8% 2) możliwość przedłużenia mikroprzewodnika o min. 110 cm – 2%.		szt.	10									6	2
3	3) Mikroprzewodnik do zabiegów neuroradiologicznych - Przewodnik o budowie hybrydowej - Średnica 0,012" - 0,014" w części dystalnej oraz 0,014 " w części proksymalnej - Rdzeń wykonany ze stali w części proksymalnej, w części dystalnej wykonany z nitynolu - Długość min. 200 cm, - Kształtowalna dystalna część przewodnika, - Pokrycie hydrofilne w odcinku dystalnym			szt.	10									6	2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x
ZADANIE 3 Balonowy cewnik okluzyjny z elementami dostawczymi															
1	1) cewnik balonowy - Pokrycie hydrofilne na cewniku i balonie, - Budowa 2 kanałowa – 1. kanał do inflacji i deflacji balonu, 2. kanał – kompatybilny z mikroprzewodnikiem 0,014", z DMSO i spiralami embolizacyjnymi, - Znaczniki końca proksymalnego i dystalnego balonu, - Różne rozmiary, min. 4	Parametr dodatkowy 10%: 1) możliwość zastosowania cewnika, poza głównym wskazaniem, do: remodelingu balonowego, dostarczania spiral i stentów i wstrzykiwania materiałów embolizacyjnych z DMSO – 5%, 2) końcówka cewnika dystalnie od balonu długości min. 0,5 cm. ze znacznikiem na końcu, z możliwością kształtowania nad parą – 2% 3) możliwość przedłużenia mikroprzewodnika o min. 110 cm - 2%		szt.	6									4	4
2	Elementy dostarczające cewnik balonowy: 1) Mikroprzewodnik do zabiegów neuroradiologicznych - Przewodnik o budowie hybrydowej - Średnica 0,012" w części dystalnej oraz 0,014 " w części proksymalnej - Rdzeń wykonany ze stali w części proksymalnej, w części dystalnej wykonany z nitynolu - Długość min. 200 cm, - Kształtowalna dystalna część przewodnika, - Pokrycie hydrofilne w odcinku dystalnym			szt.	6									4	4
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x

FORMULARZ CENOWY																
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x	
ZADANIE 4 Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych																
1	- Cewnik zbrojony z opłotem nitylowym lub stalowym - Cewnik zbudowany z segmentów – każdy o innej sztywności - Długości od 105 cm do min. 125 cm – min. 2 * - Miękka, atraumatyczna część dystalna o długości min.6 cm, cieniująca się w skopii rtg - usunięte - Zróżnicowane średnice 5F i 6F oraz światło cewnika odpowiednio min. 0,055" i 0,070" - Wewnętrzne światło pokryte teflonem - Różne kształty końcówek, min. 2: prosta , MP lub możliwość kształtowania końcówki na parą* - Pokrycie hydrofilne - kompatybilne z przewodnikiem 0,035" i 0,038"	Parametr dodatkowy 10%: 1) segment dystalny cewnika cieniujący się w skopii rtg na całej długości - 10%		szt.	192									115	15	
ZADANIE 5 Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych z podparciem																
1	- Mikroprowadnik o długości całkowitej 180-200cm - W części proksymalnej – duża sztywność (stal medyczna), w części dystalnej miękki opłot platynowy na długości min. 10 cm - Średnica prowadnika jednolita na całej długości, dostępne średnice: 0,010" lub 0,014" - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej - W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptera	Parametr dodatkowy 10%: w zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptera		szt.	8									5		
ZADANIE 6 Balony do remodelingu																
1	1) Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń-Cewnik balonowy o średnicy 3 - 7mm – min.2rozmiary, * - Min.2długości w każdym rozmiarze * - Średnica balonu zależna od objętości inflacji - Kompatybilny z przewodnikiem 0,010", obecnym w zestawie - Długość min. 150 cm.	Parametr dodatkowy 10%: 1) adapter podwójny Y w zestawie - 10%		szt.	10									6	5	
2	2) Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń-Cewnik balonowy o średnicy od 3 do 5mm – min.2rozmiary, * - Min.2długości w każdym rozmiarze * - Średnica balonu zależna od objętości inflacji - Kompatybilny z przewodnikiem 0,010", obecnym w zestawie. - Długość min. 150 cm.			szt.	10										6	5
3	3) Strzykawka inflacyjna kalibrowana do napełniania balonów do remodelingu			szt.	20										12	
x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	
										Razem:						

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 7 Trombektom															
1	1) Trombektom - wykonany z nitinolu o strukturze zamkniętych cel - Dobra apozycja do ściany naczyń i duża siła radialna - Połączony trwale z popychaczem - Możliwość ponownego złożenia i repozycjonowania po całkowitym rozprężeniu - Duża elastyczność w dostarczaniu przez mikrocewnik - Markery na obu końcach stentu dla lepszej widoczności w skopii rtg, - usunięte - Dedykowany do naczyń średnicy od 2 do 6 mm, - Rozmiary od 3 do 6mm – min.2 - Różne długości części roboczej – min. 2 w rozmiarze	Parametry dodatkowe: 1) <i>dodatkowe znaczniki poprawiające widoczność trombektomu w skopii rtg – 10%</i> , 2) <i>możliwość odłączenia trombektomu i zastosowania jako stent do remodelingu 5%</i> , 3) <i>distawa (uzupełnienie) w ciągu 24 godzin od otrzymania zapotrzebowania – 5%</i>		szt.	38									23	20
2	2) System dostawczy trombektomu - Mikrocewnik kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, - Średnica wewnętrzna uzależniona od rozmiaru urządzenia: od 0,021"do 0,027", - min. 1 marker w odcinku dystalnym, - Pokrycie hydrofilne. - dł. min 150 cm			szt.	24									14	20
3	2) System dostawczy do implantu b) mikroprzewodnik - Długość całkowita min. 200 cm - Wykonany ze stali medycznej a zakończenie miękkie w postaci oplotu platynowego - Miękki, atraumatyczny - Średnica przewodnika 0,014" na całej długości - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej - W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptora			szt.	4									2	2
4	3) Urządzenie do odczepiania stentu (element jednorazowego użytku (kable lub "odpalarka") – o ile dotyczy (parametr dodatkowy			szt.	4									2	2
5	b) element wielokrotnego użytku (generator) DZIERŻAWA – o ile dotyczy (parametr dodatkowy			m-c	24									12	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x
ZADANIE 8 Urządzenie do rekonstrukcji światła naczyń z tętniakiem z systemem dostawczym															
1	1) Urządzenie do rekonstrukcji - Implant wykonany w postaci tubularnej siatki utkanej z drutu ze stopu stali kobałtovej oraz platynowo-wolframowego - Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczyń, odwarzając jego prawidłowe światło i wyłączając napływ do worka tętniaka, - Dedykowane do naczyń średnicy od 2,5 do 5,0mm - Różne długości (min. 2 dla każdej średnicy) * - Możliwość repozycji po uwolnieniu min. 90% długości urządzenia,			szt.	60									36	25
2	2) System dostawczy do implantu a) mikrocewnik - Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w krętych naczyniach mózgowych - Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika - Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, - Pokrycie hydrofilne na zewnątrz - Średnica wewnętrzna odpowiednia do średnicy implantu, jednorodna na całej długości, - Długość robocza do 150cm	Parametr dodatkowy 10%: 1) w tym zakresie średnic urządzenia rozmiary co 0,25 - 10%		szt.	60									36	25

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
3	2) System dostawczy do implantu b) mikroprzewodnik - Długość całkowita min. 200 cm - Wykonany ze stali medycznej a zakończenie miękkie w postaci oplotu platynowego - Miękki, atraumatyczny - Średnica przewodnika 0,014" na całej długości - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej - W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptera			szt.	10									6	2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x

FORMULARZ CENOWY																
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x	
ZADANIE 9 Materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji tętniczo-żylnych na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu z systemem dostawczym																
1	1) Materiał embolizacyjny- Kopolimer winyl-alkoholu etylowego EVOH - DMSO dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik do EVOH - Mikronizowany pył tantalowy jako środek cieniujący celem wizualizacji we fluoroskopii - Dostępny w min. 2 lepkościach 18 i 34 - W zestawie: EVOH, DMSO i strzykawkę.	Parametr dodatkowy 10%: 1) mikrocewniki kompatybilne z materiałem embolizacyjnym EVOH – 10%		szt.	20									12	5	
2	Dzierżawa urządzenia do przygotowywania materiału embolizacyjnego przed użyciem o ile jest niezbędne			msc	24										12	
3	2) System dostawczy: Mikrocewniki infuzyjne typu" Flow Directed" kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH - Długość całkowita min. 160 cm, - Kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010". - Zmienna charakterystyka sztywności od największej do najmniejszej - Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika - Pokrycie hydrofilne na całej długości - Duża odporność na załamanie i rozciąganie - W zestawie mandryny ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego				szt.	20									12	10
4	b) Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką. Długość całkowita min.160cm, - Kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010". - Odczepialna końcówka, min. 2 długości: 1,5 oraz 3 lub 5 cm - Duża wytrzymałość ciśnieniowa - Dystalne markery obrazujące początek i koniec segmentu odczepialnego cewnika				szt.	10									6	5
5	c) Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych- Długość całkowita 200cm; - Wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego długości min. 5 cm - Średnica przewodnika 0,008" na całej długości - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej				szt.	20									12	10
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x	
ZADANIE 10 Spirale embolizacyjne odczepiane mechanicznie z systemem dostawczym																
1	1) Spirale:- Wykonane ze stopu o zawartości platyny - Progresywna średnica pierwotnego zwoju w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali. - Kompatybilne z mikrocewnikiem o świetle min 0,0165" posiadającym dwa markery - Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza. - Konstrukcja złącza umożliwiająca katowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza - Mechaniczne, natychmiastowe uwalnianie spirali, - różne kształty, min. 2 (3D, heliakalne) - zmienna sztywność: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary) *	Parametr dodatkowy 10%: 1) możliwość manualnego odczepienia spirali – 10%		szt.	200									120	60	
2	2) Urządzenie do odczepiania spiral			szt.	50										30	10
3	3) System dostawczy:a) Mikrocewnik do dostarczania spiral - Długość całkowita min.155cm, - Kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,014", oraz z cewnikiem prowadzącym 5F. - 4 strefy miękkości od najszywniejszej do najbardziej miękkiej, - Wewnętrzna warstwa wykonana z PTFE (teflon) - Zbrojenie nitinolowe dla uzyskania pożądanej charakterystyki: popychalność/nawigacja/stabilność/miękkość od sekcji proksymalnej do dystalnej - Różne kształty końcówki mikrocewnika, min. 2 - Dwa platynowe markery: proksymalny i dystalny odległe o 3cm od siebie - Pokrycie hydrofilne				szt.	40									24	10
4	b) Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych- Długość całkowita min. 200 cm - Wykonany ze stali medycznej i zakończeniem w postaci oplotu platynowego dla lepszej manerowalności - Miękki, atraumatyczny - Średnica na całej długości 0,014" - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej - W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptora				szt.	10									6	2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x	

Ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 11 Pętla do usuwania ciał obcych ze światła tętnic															
1	- Wykonana w postaci nitinolowego przewodnika, zakończona odchodzącą pod kątem 90 stopni w części dystalnej pętlą - Pętla wykonana z połączanego drutu wolframowego - W komplecie cewnik prowadzący dostosowany do wymiaru pętli - Różne rozmiary pętli, min 2.			szt.	4									2	2
ZADANIE 12 Prowadniki hydrofilne															
1	- rdzeń nitynolowy, - duża elastyczność, - temperowana, zagięta, miękka, atraumatyczna końcówka, - warstwa zewnętrzna o dużej hydrofilności dla ułatwienia nawigacji i zmniejszenia tarcia ze ścianą cewnika i naczyń, - warstwa zewnętrzna nieprzepuszczalna dla promieni X dla lepszej widoczności w skopii oraz minimalizująca adhezję krwi, - różne średnice (min.2) od 0.018 do 0.038 - 2 długości 150 i 260 cm, * - końcówki o różnym stopniu twardości, min. 2.*			szt.	490									294	
ZADANIE 13 Płynny materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji z systemem dostawczym															
1	- Materiał embolizacyjny do embolizacji naczynek na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu - Kopolimer PLGA rozpuszczalny w DMSO (dimetylosulfotlenek). - Zawiera jod, jako środek cieniujący . - Dostępny w trzech stężeniach 25% , 30% , 35 % - Czas precypitacji – do 30 sekund - Możliwość dostarczania do zmiany z mikrocewnikami kompatybilnymi z DMSO			szt.	10									6	4
2	Mikrocewnik do dostarczania materiału embolizacyjnego: - cewnik zbrojony o budowie segmentalnej, balonowy o kształtowalnej końcówce - Kompatybilny z DMSO, nBCA i spiralami embolizacyjnymi - różne średnice – min 2			szt.	10									6	4
3	Dzierżawa urządzenia do przygotowywania materiału embolizacyjnego przed użyciem o ile jest niezbędne			m-c	24									12	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x
ZADANIE 14 Introduktory długie do t. szyjnych z zastawką hemostatyczną do cewnikowania naczyń															
1	- rozmiar 8F, - długość min. 90 cm - duże światło wewnętrzne – min. 6,7 F, - zbrojony, - trwała pamięć kształtu końcówki, - nadający się do cewnikowania krętych naczyń, - w zestawie kompatybilny dilator,		Parametr dodatkowy 10%: - nieprzezierny dla promieni X znacznik końcówki,	szt.	210									126	20
ZADANIE 15 Urządzenia do przeszłońskiego zamykania otworów w tętnicy po jej nakłuciu i cewnikowaniu															
1	- dedykowane do otworów po cewnikach od 5F do 8F,* - absorbowana warstwa zamykacza od strony światła naczyń - kompatybilne z przewodnikiem średnicy do 0,038" i introduktorami długości do 95 cm		Parametr dodatkowy 10%: 1) całkowita absorbcja elementów zamykacza w przebiegu max 3 miesięcy - 10%	szt.	120									72	

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 16 Urządzenie do automatycznego przezskórnego zakładania szwu chirurgicznego naczyniowego do zamykania otworów w tętnicy po jej nakłuciu i cewnikowaniu															
1	- dedykowane do otworów po cewnikach od 5F do powyżej 8F - kompatybilne z przewodnikiem średnicy 0.038" lub mniejszym	Parametr dodatkowy 10%: 1) możliwość ponownego nakłucia tętnicy w miejscu szwu bezpośrednio po jego założeniu -10%		szt.	120									72	
ZADANIE 17 Kompres uciskowy UFO															
1	Kompres uciskowy do zakładania opatrunków uciskowych na tętnice			szt.	750									450	
ZADANIE 18 Dren wysokociśnieniowy do strzykawki automatycznej															
1	- przezroczysty, elastyczny, miękki materiał, - max ciśnienie -1200 PSI, - zakończony łącznikami luer-lock, jeden koniec obrotowy - długość min. 120 cm			szt.	700									420	
ZADANIE 19 Wężyki (dreny) łącznikowe															
1	- długość 20 cm, - średnica 1,0x2,0, - elastyczne, wykonane z miękkiego materiału, - min tolerowane ciśnienie 300 PSI, - standardowe łączenie luer-lock	Parametr dodatkowy 10%: 1) na jednym końcu kraniak trójdrożny bezzastawkowy 10%		szt.	240									144	
ZADANIE 20 Zestaw do leczenia stenoz wewnętrznych															
1	1.) Balon na cewniku do leczenia zwężeń naczyń mózgowych:: - długość użytkowa balonu – min. 7.0 mm, - długość użytkowa cewnika – min. 145 cm, - cewnik o różnicowanej sztywności - elastyczna strefa dystalna – długości min.25 cm, sztywna strefa proksymalna – długości min.120 cm, - elastyczna końcówka długości 10 mm, - min.3 markery dla lepszej widoczności w skopii rtg - min. 5 rozmiarów			szt.	6									4	4
2	2.Stent wykonany z nitinolu - dostępny w min 3 rozmiarach - dedykowany do naczyń o średnicy od 2.0 do 4.0 mm - kompatybilny z cewnikiem balonowym do leczenia stenoz wewnętrznych - min.3 markery dystalne i 3 markery proksymalne oraz marker na nici dostawczej, - możliwość całkowitego złożenia do mikrocewnika i rozpozycjonowania po wysunięciu min. 90% długości stentu			szt.	6									4	4
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x
ZADANIE 21 Klej cyjanoakrylowy do embolizacji malformacji i guzów															
1	- szybka polimeryzacja w kontakcie z płynem tkankowym, - ampułki po 0,5 ml, - możliwość uzyskania różnych stężeń po zmieszaniu z olejowym środkiem kontrastowym op.=10 amp.			szt.	6									4	

FORMULARZ CENOWY																
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m.	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x	
ZADANIE 22 Zastawka hemostatyczna Y-konektor																
1	Zastawka hemostatyczna Y-konektor 1. Pojedynczy Y-konektor: * - Światło wewnętrzne min. 9 F - Silikonowa wkładka o specjalnym kształcie zapewniająca całkowitą szczelność przy zachowaniu swobody ruchów przewodnika - Przezroczysty korpus z poliwęglanu umożliwiający obserwację cieczy - Obrotowa męska końcówka minimalizująca możliwość dostania się powietrza do układu 2. Podwójny Y-konektor: * - Podwójne światło wewnętrzne min. 9 F - Silikonowa wkładka o specjalnym kształcie zapewniająca całkowitą szczelność przy zachowaniu swobody ruchów przewodnika - Przezroczysty korpus z poliwęglanu umożliwiający obserwację cieczy - Obrotowa męska końcówka minimalizująca możliwość dostania się powietrza do układu			szt.	680									408		
ZADANIE 23 Zastawka hemostatyczna Y-konektor typu Easy Catch																
1	- Pojedynczy Y-konektor: - Silikonowa wkładka o specjalnym kształcie zapewniająca całkowitą szczelność przy zachowaniu swobody ruchów przewodnika - Przezroczysty korpus z poliwęglanu umożliwiający obserwację cieczy - Obrotowa męska końcówka minimalizująca możliwość dostania się powietrza do układu - Końcówka typu push-pull umożliwiająca szybkie otwieranie i zamykanie zastawki jedną ręką			szt.	60									36		
ZADANIE 24 Torkery																
1	- Łatwa manipulacja jedną ręką - Kompatybilne z przewodnikami hydrofilnymi i pokrywanymi PTFE o średnicy od 0,018" do 0,038" - Możliwość szybkiej repozycji lub usunięcia (jednym przyciskiem)			szt.	20									12		
ZADANIE 25 Introduktry z zastawką hemostatyczną do cewnikowania naczyń																
1	- różne rozmiary 4F, 5F i 6F*, - różne długości od 10cm do 40 cm* - w zestawie kompatybilny dilatator i igła do nakłucia tętnicy (18G x 7cm) - nieprzezierny dla promieni X znacznik końcówki, - kompatybilny z przewodnikiem do 0,038" - przewodnik w zestawie			szt.	630									378		
ZADANIE 26 STENT WEWNĄTRZCZASZKOWY NISKOPROFILOWY DO MAŁYCH NACZYŃ																
1	Stent wewnątrzczaszkowy - Stent pleciony wykonany z nitinolu - Markery dla wizualizacji stentu w skopii rtg, na końcach lub w plecionce stentu - Dedykowane do naczyń średnicy od poniżej 2,0 do min. 6,0 mm - Min. 3 różne długości w każdym rozmiarze - Możliwość całkowitego złożenia do mikrocewnika i repozycjonowania po wysunięciu min. 2/3 długości stentu	Parametr dodatkowy : 1) mikrocewnik do dostarczenia stentu w zestawie -20%, 2) - możliwość zastosowania jako rusztowanie przed implantacją protezy flow-divert -10%		szt.	20									12	10	
2	2) Mikrocewnik do dostarczenia stentu: - Cewnik zbrojony o budowie segmentalnej - Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną - Średnica wewnętrzna zależna od średnicy stentu, - Długość cewnika min. 150 cm , - Pokrycie hydrofilne powyżej 50% cewnika od strony dystalnej			szt.	20										12	10
3	3) Mikroprzewodnik do zabiegów neuroradiologicznych - Przewodnik o budowie hybrydowej - Średnica od 0,008" w części dystalnej, odpowiednia do mikrocewnika dostarczającego stent - Rdzeń wykonany ze stali w części proksymalnej, w części dystalnej wykonany z nitinolu - Długość min. 200 cm, - Kształtowalna dystalna część przewodnika, - Pokrycie hydrofilne w odcinku dystalnym			szt.	20										12	10

Ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 27 ZESTAW DO TROMBOASPIRACJI															
1	1) Rurki łączące cewnik aspiracyjny z pompą oraz kanistrem aspiracyjnym - rurki łączące cewnik aspiracyjny z kanistrem i pompą aspiracyjną o świetle wewnętrznym 0,088" i długości min. 2m,			szt.	38									23	10
2	2) Cewnik aspiracyjny do mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych Cewnik aspiracyjny o zmiennej sztywności, zbrojony opłotem nitynowym i helikalnym coilem nitynowym, Cewnik o świetle wewnętrznym min. 0,068" i długości roboczej min. 130 cm Miękką, atraumatyczną, fazowana końcówka Dystalnie pokrywany hydrofilnie na długości min. 30 cm Dedykowany do usuwania skrzeplin z naczyń tętniczych			szt.	38									23	10
3	3) Kanister do pompy aspiracyjnej: - kanister o pojemności min. 1000 ml kompatybilny z urządzeniem (pompą) do aspiracji			szt.	38									23	10
4	4) Dzierżawa urządzenia (pompy) do aspiracji			m-c	24									12	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Razem:				x	x	x
ZADANIE 28 STENTY SZYJNE															
1	Stenty szyjne - stenty samorozprężalne do leczenia zwężeń t. szyjnych - dedykowane do nominalnej średnicy światła od 4,5 do 9,5 cm, min. 2 długości w każdym rozmiarze - odpowiednia siła radialna i dobra apozycja do ściany naczynia - stenty proste i taperowane - - - markery widoczne w skopii rtg dla bezpiecznego pozycjonowania stentu - cewnik dostarczający o średnicy światła 6F z możliwością dostarczenia na przewodniku 0,014" w zestawie	dotatkowo punktowane: marker na cewniku dostarczającym umożliwiający dokładne określenie położenia stentu dla stentów taperowanych – 10 %		szt.	10									6	10
ZADANIE 29 STENT DO CZASOWEGO REMODELINGU PRZY EMBOLIZACJI TĘTNAKÓW															
1	- nitinolowy stent o gęstym splocie złożonym z min. 42 płaskich drutów, w tym drutów platynowych umożliwiających lepszą widoczność w skopii rtg - regulacja długości przez uchwyt pracujący w dwóch trybach: płynnym oraz skokowym. - rdzeń systemu długości min. 180 cm wykonany z nitinolu w osłonie PTFe - maksymalna długość stentu – 35 mm. - możliwość regulacji długości stentu poprzez częściowe zdjęcie osłony za pomocą mikrocewnika - min 2 markery, w tym na końcach stentu - atraumatyczna końcówka długości min. 10mm - maksymalny rozmiar pojedynczej komórki stentu - 0,011" - stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0,021"			szt.	20									12	5
ZADANIE 30 BALONOWY CEWNIK PROWADZĄCY															
1	Cewnik prowadzący z balonem do zabiegu trombektomii mechanicznej - Cewnik prowadzący zakończony dystalnym balonem do zamknięcia tętnicy przy zabiegu trombektomii - cewnik o średnicy 6-9F i w świetle wewnętrznym min. 0,05" (dla 6F) i min. 0,083" (dla 9F) - Długość robocza min. 90cm - Konstrukcja koaksjalna, cewnik zbrojony. - Min. 2 markery obrazujące końce balonu - Długość balonu min. 5mm.			szt.	38									23	10

Ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

FORMULARZ CENOWY															
	Opis przedmiotu zamówienia	Pozacenowe kryteria oceny	Nazwa handlowa / numer katalogowy	j.m	Ilość zamówienia podstawowego	Cena j. netto	VAT %	kwota j. VAT	Cena j. brutto	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto	Producent (Uwagi) / numer strony katalogowej potwierdzającej spełnienie parametrów dodatkowych (jeżeli dotyczy)	Ilości objęte prawem opcji	Depozyt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
x	x	x	x	x	x	x	x	(7*8)	(7+9)	(6*7)	(6*9)	(6*10)	x	x	x
ZADANIE 31 Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych do dostępu obwodowego															
1	- Mikroprowadnik o długości całkowitej 180-200cm - W części proksymalnej – duża sztywność (stal medyczna), w części dystalnej miękkiej oplot platynowy na długości min. 10 cm - Średnica prowadnika jednolita na całej długości, dostępne średnice: 0,010" lub 0,014" - Pokrycie hydrofilne w części dystalnej - W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptora			szt.	18									11	10

* Zamawiający zastrzega sobie możliwość określenia rodzaju (średnicy, długości, kształtu, itp.) przy składaniu każdorazowego zamówienia

W CELU JEDNOZNACZNEJ IDENTYFIKACJI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Wykonawca w kolumnie nr 3 - "nazwa handlowa, nr katalogowy" WPISUJE PEŁNĄ NAZWĘ HANDLOWĄ oraz WSZYSTKIE NUMERY KATALOGOWE (UWAGA! W kolumnie nr 3 należy podać pełne numery katalogowe wszystkich oferowanych wyrobów. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podania numerów w formie "xxx" ani zakresów numerów "od... do...") zaoferowanych wyrobów, odpowiadające wyspecyfikowanemu przedmiotowi zamówienia w "Formularzu cenowym". Natomiast w kolumnie 13 "producent (uwagi)" Wykonawca WPISUJE NAZWĘ PRODUCENTA zaoferowanych w kolumnie 3 wyrobów. Zamawiający zastrzega sobie prawo, przy każdorazowym zamówieniu, do określenia rodzaju wyspecyfikowanego asortymentu. UWAGA! W przypadku braku możliwości jednoznacznej identyfikacji zaoferowanego przedmiotu zamówienia oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ!

Do oferty Wykonawca winien dołączyć materiały w języku polskim z danymi technicznymi producenta przedstawiające zaoferowane wyroby wraz z wyspecyfikowanymi numerami katalogowymi, na potwierdzenie spełniania parametrów dodatkowych.

Wykonawca zobowiązany jest do DOKŁADNEGO WYPEŁNIENIA kolumny 3, kolumny 6 - 13 w wyznaczonym zakresie, ponieważ, w razie wyboru oferty jako najkorzystniejszej, powyższy "Formularz cenowy" będzie stanowił załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający ponadto informuje, iż Wykonawca nie może ingerować w treść kolumny 1, 2, 3, 5, 6.