

Pakiet 1

Sprzęt embolizacyjny do embolizacji naczyń wewnątrzczaszkowych: mikrocewniki, cewniki urządzenie do rekonstrukcji naczyń mózgowych,

I. p.	Opis przedmiotu zamówienia	J. m.	Wymagana ilość	Cena j. m. netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	Sprzęt embolizacyjny do embolizacji naczyń wewnątrzczaszkowych - Materiał embolizacyjny do embolizacji naczyń na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu. Dobra wizualizacja we fluoroskopii. Dostępny w trzech lepkościach: 18, 24 oraz 34. W zestawie jedna fiolka materiału embolizacyjnego, jedna fiolka rozpuszczalnika, trzy strzykawki oraz adapter zmniejszający objętość środka embolizującego zalegającego w mikrocewniku.	szt.	30							
2.	Mikrocewnik infuzyjny typu kompatybilny z materiałem embolizacyjnym - Długość całkowita 165 lub 170 cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010". Z odczepianą końcówką lub nie. Odczepiana końcówka o długości: 1,5/3/5cm. O zmiennej charakterystyce sztywności od największej do najmniejszej. O dużej odporności na załamanie. O dużej odporności na rozciąganie. Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika w skopii RTG. Pokrycie hydrofilne na całej długości	szt.	40							
3.	Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych Cewnik zbrojony z opłotem nitynowym Cewnik zbudowany w technologii 3 segmentów –każda część cewnika o innej sztywności. Dostępne długości: 105 cm, 115 cm i 125 cm, miękka część dystalna o długości 8cm. Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym 96cm. Zróżnicowane średnice oraz światło cewnika. Zwiększone tempo przepływu kontrastu dla lepszej widzialności Miękka i atraumatyczna końcówka o cieniu w skopii RTG. Wewnętrzne światło pokryte teflonem. Różne kształty końcówek. Pokrycie hydrofilne na całej długości.	szt.	50							
4.	Urządzenie do rekonstrukcji naczyń mózgowych - Urządzenie do przeznaczone do leczenia śródnaczyniowego złożonych tętniaków wewnątrzczaszkowych o szerokiej szypule oraz w rozwidleniu tętnic. Urządzenie wykonane z nitynolu. Dopasowujące się do naczyń o średnicy od 2 do 4 mm. Dostępne różnej średnicy najszerzej sekcji centralnej. Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej. Repozycjonowalność z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu. Urządzenie ultra-elastyczne w dostawie – zachowujące się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna. Dobra widoczność w skopii RTG	szt.	50							

	Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem - Implant wykonany w postaci tubularnej siatki. Implantowany w tętnicy, w odcinku szypuły tętniaka. Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka - Rozmiary: długości: 10/12/14/16/18/20mm w zakresie średnic 2,5-5,0mm co 0,25mm, oraz 25/30/35mm w zakresie średnic 3-5mm co 0,25mm. Możliwość repozycji do 95% po uwolnieniu	szt.	30																	
5.																				
6.	System dostawczy do implantu - Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych. Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny opłot i plecione wzmocnienie na całej długości. Miękki kształtowany nad parą czubek cewnika. Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, pokrycie hydrofilne na zewnątrz. Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027" na całej długości, długość robocza 105/135/150cm	szt.	30																	
7.	Mikrocewnik do dostarczania spiral - o długości całkowitej 155cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,014". O średnicy zewnętrznej 2,1/2,0/1,7F lub 2,4/2,0/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017" na całej długości. O czterech strefach miękkości od najsztwniejszej do najbardziej miękkiej. O zmiennej geometrii splotu. Różne kształty końcówek. Dwa platynowe markery: proksymalny i dystalny odległość o 3cm od siebie .Pokrycie hydrofilne.	szt.	100																	
8.	Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych - o długości całkowitej 175cm lub 200cm lub 205cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego o długości 5, 10 lub 20cm. Prowadnik miękki, atautyczny. Średnica prowadnika: 0,008" lub 0,010" lub 0,014" lub 0,016" na całej długości. Dostępna opcja prowadnika o zwiększonym podparciu. Pokrycie hydrofilne w części dystalnej.	szt.	150																	
9.	Mikro prowadnik do wymiany w zabiegach neuroradiologicznych - o długości całkowitej 300cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci opłotu platynowego o długości 10 lub 20cm. Średnica prowadnika 0,010" lub 0,014" na całej długości. Pokrycie hydrofilne w części dystalnej, pokrycie PTFE w części proksymalnej.	szt.	50																	
10	Mikrocewnik dostawczy do stentów – o długości całkowitej 150 lub 158 lub 135cmkompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018" lub 0.021". Posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden widoczne w skopii RTG. O średnicy wewnętrznej kompatybilnej z mikrokleszczami. Pokrycie	szt.	60																	
11	Spirale embolizacyjne - Spirale o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali. Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o świetle min 0,0165" posiadającym dwa markery. Konstrukcja łączy między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza. Natychmiastowe uwalnianie spirali, jednoręczny system mechaniczny. Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 2 - 25mm długości 2-50cm, helikalne 1,5-20mm, długości 2-50cm. Spirale o zmiennej sztywności: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary)	szt.	300																	

Pakiet 1

Pakiet 2

Sprzęt do zabiegów endowaskularnych neuroradiologicznych i obwodowych – mikroprowadniki specjalne, spirale embolizacyjne, aparat do wielokrotnego odczepiania spiral, stenty intrakranialne do remodelingu, mikrocewniki do stentu

I. p.	Opis przedmiotu zamówienia	J. m.	Wymagana ilość	Cena j. m. netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
	<i>Mikroprowadnik specjalny</i> - o średnicy 010 i 014 in - Rdzeń stalowe nitinolowy. Dystalna część cieniująca Pokrycie hydrofilne na całej długości. Kształtowalny koniec. O specjalnej konstrukcji zapewniającej 1 transmisję siły skrętnej 1:1	szt.	100							
	<i>Spirale embolizacyjne do tętniaków, odczepiane elektrolitycznie</i> - Spirale platynowe. Spirale trwale połączone, lecz odizolowane galwanicznie od popychacza. System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepiania spirali. Czas wyczepiania spirali 3-5 sek, Spirale o różnych kształtach i stopnia sztywności: spirale o kształcie przestrzennym, rotujące wewnątrz tętniaka. Spirale o rozmiarach: średnice od 2mm do 15mm, 2 długość od 1cm do 40 cm	szt.	300							
	<i>Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral</i> –gwarantujący wizualną oraz 3 dźwiękową sygnalizację wyczepienia spirali - od 3 do 5 sekund	szt.	40							
	<i>Stent intrakranialny do remodelingu</i> – Stent nitinolowy samorozprężalny z otwartymi celami. Wykonany w technologii laserowego wycinania z tuby nitinolu. Wyposażony w trzy platynowe markery na końcach proksymalnym i dystalnym stentu. Stent umieszczony na przewodniku dostawczym wykonanym ze stali nierdzewnej zabezpieczony przez koszulkę wprowadzającą. Marker umieszczony na proksymalnym końcu przewodnika dostawczego. Stent o bardzo dużej elastyczności i dopasowaniu do kształtu naczynia. Rozmiary: średnice; 3.0-4,5mm, długości 15-30mm. Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy 4 wewnętrznej 0.0165" - 0.017"ID	szt.	30							

Pakiet 2

Mikrocewnik do stentu – Cewnik zbrojony – opłot przeciwsobny. Polerowany, atraumatyczny, dystalny segment -możliwość kształtowania końcówki nada parą wodną. Różne typy cewników: Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odzepianie spiral. Teflonowe światło wewnętrzne. Pokrycie hydrofilne na zewnątrz. Rekomendowany przewodnik 0.014". Dostępne cewniki 5 proste oraz fabrycznie ukształtowanych zakończeniach.

szt 30

RA ZEM NETTO

RAZEM BRUTTO

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości " formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
Podpis i pieczęć osoby/osób
uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet 3

Sprzęt do zabiegów endowaskularnych neuroradiologicznych i obwodowych

l. p.	Opis przedmiotu zamówienia	J. m.	Wymagana ilość	Cena j. m. netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	Spirala embolizacyjna do tętniaków wewnątrzczaszkowych odczepiana elektrolitycznie. Spirala platynowa pokrywana hydrożelem lub niepokrywana. Spirala trwale połączona, lecz odizolowana galwanicznie od popychacza. System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali. Czas odczepiania do 3 sekund. Spirala z możliwością bezpiecznego repozycjonowania, wyjmowania i ponownego wkładania do worka tętniaka	szt.	800							
2.	Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych - Cewnik zbrojony. Polerowany, atraumatyczny, dystalny segment. Możliwość kształtowania końcówki. Różne typy cewników. Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali. Zewnętrzne pokrycie hydrofilne na całej długości	szt.	300							
3.	Mikroprowadnik - Prowadnik o średnicy kompatybilny z mikrocewnikiem. Pokrycie hydrofilne na zewnątrz. Kształtowany koniec Dostępny w różnych wersjach sztywności	szt.	350							
4.	Cewnik prowadzący do zabiegów neuroradiologicznych - Cewnik atraumatyczny w części dystalnej, zbrojony w części proksymalnej, pokrycie PTFE w części środkowej cewnika. Cewnik o budowie 2 częściowej niezależnej od siebie: część zewnętrzna – cewnik prowadzący o średnicach 5F i 6F. Długość cewnika 95cm. Część wewnętrzna – cewnik diagnostyczny o średnicach 4 F i 5 F. O różnych kształtach końcówki	szt.	200							
5.	Wewnątrzczaszkowy stent naczyniowy - Stent pleciony wykonany z nitinolu. Posiada markery w części proksymalnej i dystalnej oraz wplecione nici tytanowe wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopii. Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy 0,021" oraz 0,017"	szt.	60							
6.	Wewnątrzczaszkowy stent modelujący przepływ w naczyniu z tętniakiem - Implant samorozprężalny o dużej sile radialnej, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka. Implant składający się z dwóch połączonych współśrodkowo stentów nityniowych. Implant dostępny w szerokim zakresie średnicy i długości. Implant współpracujący z cewnikiem 0,021 i 0,027	szt.	30							
7.	Cewnik balonowy - Cewnik przeznaczony do techniki remodelingu. Shaft balonu o budowie 2 kanałowej –1 kanał do inflacji i deflacji balonu, 2 kanał –kompatybilny z DMSO, spiralami embolizacyjnymi, płynnymi materiałami embolizacyjnymi. Cewnik balonowy o kształtowanej końcówce	szt.	30							

		Pakiet 3					
8.	Cewnik umożliwiający dostęp dystalny do zabiegów neuroradiologicznych - Cewnik zbrojony, kompatybilny z przewodnikiem 0.035". Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną. Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali. Zewnętrzna średnica 5F i 6F. Długość cewnika 125 cm.	szt.	50				
9.	Materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji naczyniowych na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu. Kopolimer PLGA rozpuszczalny w DMSO (dimetylosulfotlenek). Widoczny w skopii RTG. Dostępny w trzech stężeniach: 25%, 30%, 35%. Zestaw zawiera 1 strzykawkę z materiałem embolizacyjnym, 1 strzykawkę z DMSO, zestaw adapterów odpowiednich do wybranych cewników	szt.	30				
10.	Urządzenie do usuwania materiału zatorowego z tętnic - Kompatybilne z cewnikiem 0.017. O różnych rozmiarach umożliwiających wykonanie zabiegu w tętnicach o różnej średnicy Działające na zasadzie samorozprężalnych sekcji	szt.	60				
RAZEM NETTO							
			Podatek VAT				
			RAZEM BRUTTO				

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości" formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
Podpis i pieczęć osoby/osób
uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet 5

Spirale platynowe do embolizacji tętniaków śródczaszkowych, mikroprowadniki, cewnik prowadzący neuro, stenty

I. p.	Opis przedmiotu zamówienia	W/magana J. m.	Cena j. m. ilość netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	<i>Spirale platynowe do embolizacji tętniaków śródczaszkowych</i> - spirale z czasem odczepiania do 5 sek. Trzy rodzaje kształtów spirali. Dostępność spirali długich do 50 cm. Dostępne spirale o przekroju w kształcie trójkąta. Kable do odczepiania w zestawie (w cenie spirali)	szt.	300						
2	<i>Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych</i> - Kształty końcówek proste, J 45, 90. Dostępne z dwoma markerami oraz z jednym markerem widocznym w skopii RTG. Łatwa kształtowalna końcówka: trójstrefowa budowa cewnika zapewniająca idealną manewrowość, popychalność i elastyczność jednocześnie	szt.	100						
3	<i>Mikroprowadnik do embolizacji tętniaków śródczaszkowych</i> Średnica 0.014". Długość 205 oraz 300cm. Wykonany ze stali nierdzewnej. Dostępne końcówki prowadnika w wersji standardowej oraz miękkiej. Pokrycie hydrofilne	szt.	100						
4	<i>Cewnik prowadzący neuro</i> . Miękka końcówka widoczna w skopii RTG. Zbrojony. Średnice 5Fr, 6Fr, 7Fr. Długość cewnika: 90, 95, 100, 105cm. Różne kształty końcówek	szt.	100						
5	<i>Stent wewnątrzczaszkowy</i> - samorozprężalny, nitynolowy o budowie zamkniętokomórkowej wycinany laserowo. Dedykowany do naczyń 2,0mm – 4,0 mm. Posiadający 4 markery w części dystalnej i proksymalnej. Dostępne długości: 16, 23, 30, 39mm.	szt.	30						
6	<i>Stent do remodelingu</i> - Stent rozprężalny za pomocą specjalnego urządzenia kontrolującego średnicę i siłę radialną. Całkowicie widoczny w skopii. Na stałe przymocowany do systemu wprowadzającego. Stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0,021. Długości stentu 35, 24mm	szt.	50						
7	<i>Stent do remodelingu</i> – Stent rozprężalny za pomocą specjalnego urządzenia kontrolującego średnicę i siłę radialną Całkowicie widoczny w skopii. Na stałe przymocowany do systemu wprowadzającego. Stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0,017, długości stentu 17mm	szt.	50						
8	<i>Stent Pleciony do udarów mózgu</i> . Nitynolowy całkowicie widoczny w skopii, którego rozprężanie można kontrolować za pomocą suwaka. Przymocowany na stałe do systemu wprowadzającego. Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,017'.	szt.	10						

Stent Pleciony do udarów mózgu: Nitynolowy całkowicie widoczny w skopii stent, którego rozprężenie można kontrolować za pomocą suwaka. Przymocowany na stałe do systemu wprowadzającego. Dystalnie i proksymalnie zakończony jest on koszyczkami które umożliwiają zamknięcie skrzepliny wewnątrz stentu.	Pakiet 5		
9	szt. 10	Razem netto	Razem brutto

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości " formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
 Podpis i pieczęć osoby/osób
 uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet 6

Spirale embolizacyjne platynowe do tętniaków. Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral

I. p.	Opis przedmiotu zamówienia	J. m.	Wymagana ilość	Cena j. m. netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	<i>Spirale embolizacyjne platynowe do tętniaków- . O średnicy 0,010" i 0,014" różne typy spiral, odczepialne w wyniku termicznego rozpuszczania złącza w temperaturze około 70°.</i> System monopolarny.	szt.	100							
2.	<i>Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral – Gwarantujący wizualną oraz dźwiękową sygnalizację w momencie prawidłowego pozycjonowania spirali do wyczepienia, bez widocznego drugiego markera mikrocewnika</i>	szt.	20							
Razem netto										
					Razem brutto					

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości " formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
Podpis i pieczęć osoby/osób
uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet 7

Mikrocewniki neuro, cewniki balonowe do remodelingu naczyniowego, materiał embolizacyjny ciekły, stenty wewnątrzczaszkowe,

L. P.	Opis przedmiotu zamówienia	J. m.	Wymagana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu med.	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1	Mikrocewnik neuro - kompatybilny z klejem tkankowym, DMSO i EVOH. Marker na końcu cewnika widoczny w skopii. Z odczepialną końcówką.	szt.	50							
2	Mikroprowadnik neuro - Kompatybilny z mikrocewnikiem. Kształtowalna końcówka. Widoczny w skopii RTG	szt.	50							
3	Cewniki prowadzące - Miękka końcówka widoczna w skopii RTG – Zbrojony. Średnica 4.2F, 5F, 6F. Długości 105 cm, 115, 120, 135 cm. Różne kształty końcówek. Cewnik o dużym świetle wewnętrznym	szt.	50							
4	Cewniki balonowe do remodelingu naczyniowego - Do remodelingu w rozwidleniach i prostych odcinkach naczyń. O długości 160 cm, średnicy proksymalnie 2.4F, dystalnie 2.7F. Średnica balonu zależna od objętości inflacji do 6 mm, objętość inflacji 0.2 – 0.5 ml. Prowadnik obecny w zestawie	szt.	30							
5	Materiał embolizacyjny ciekły - Materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji naczyniowych działający na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu. Kopolimer winyl-alkoholu etylowego EVOH. DMSO jako rozpuszczalnik do EVOH. Widoczny w skopii RTG. Dostępny w lepkościach 12, 18, 18LD	szt.	30							
6	Stenty wewnątrzczaszkowe - Stent samorozprężalny wykonany z nitinolu Dobrze widoczne markery w skopii RTG Możliwość repozycji częściowo wszczepionego stentu Różne rozmiary: szerokość od 2mm do 5.5mm długość od 12mm do 75mm	szt.	20							

Mikrocewniki do stentów – Mikrocewniki do dostarczania stentów wewnątrczaszkowych. Średnica kompatybilna ze stentami wewnątrczaszkowymi. Długość od 120 cm do 155 cm. Różne rodzaje końcówek. Znaczniki dystalne widoczne w skopii RTG. Współpraca z mikroprzewodnikiem od 0.14" do 0.35"

szt. 30

RAZEM NETTO

RAZEM BRUTTO

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości" formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
 Podpis i pieczęć osoby/osób
 uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet 8

Sprzęt do zabiegów endowaskularnych neuroradiologicznych i obwodowych
 Urządzenie do zamykania nakłuć tętnic udowych

L. P.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Wymagana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent/ Klasa wyrobu medycznego	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	Urządzenie zamykające nakłucie tętnicy udowej za pomocą korka ulegającego biodegradacji	szt.	200							

Wymagania

Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

Uwaga Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać u Zamawiającego ww. wyroby medyczne w ilości po 3 sztuki z wymaganych rozmiarów z każdej pozycji (oraz uzupełniać ilość przechowywanych wyrobów). W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający zakupi maksymalnie ilości wskazane w kolumnie "Wymagane ilości" formularza asortymentowo-cenowego o wybranych przez Zamawiającego rozmiarach.

.....
 Podpis i pieczęć osoby/osób
 uprawnionej/uprawnionych do, reprezentowania wykonawcy

Pakiet nr 9

Sprzęt do diagnostyki wewnątrznaczyniowej

I. p.	Opis przedmiotu zamówienia	j. m.	Wymagana ilość	Ilość sztuk w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena j. m. netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Podatek kwota	Wartość brutto	Producent / Klasa wyrobu medycznego	Nazwa handlowa, nr katalogowy, kod, itp.
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Igła do nakłuć tętnic udowych Igły o średnicy 18G, długość 7,3cm, Igła z mandrynem Kompatybilna z przewodnikami do 0,038"	szt.	500									
2.	Cewniki diagnostyczne zbrojone selektywne Końcówka cewnika stabilna i atraumatyczna, wyprofilowana, umożliwiająca wybiórcze cewnikowanie tętnic. Typ ukształtowania końcówki: Renal, Bentson, Headhunter, Newton, Mani, Multipurpose, Simmons, Sidewinder, J-Curve, Cobra, Shepard Hook, Celiac Trunk. Cewnik zbrojony opłotem stalowy, Pokrycie hydrofilne, Dobra stosowność 1:1, odporny na odkształcenia, Długość: od 65 do 125cm, Duża odporność na złamania, Kształty: Pigtail, Uniwersal Flush, Prosty, Cewnik zbudowany z poliuretanu, Marker na końcu cewnika – widoczny w RTG, Rozmiar: 4F 5F,	szt.	1000									
3.	Prowadniki teflonowe Średnica w zakresie 0,014" do 0,038" Długość w zakresie 145 do 300cm. Możliwość zamówienia przewodników z ruchomym i nieruchomym rdzeniem. Kształt prosty i „J”	szt.	1200									
4.	Prowadniki Hydrofilne Średnica w zakresie 0,014" do 0,038" Długość w zakresie 145 do 300cm. Kształt prosty i J”	szt.	200									
5.	Koszulki. Rozmiar w zakresie 4F do 11F. Długość w zakresie 5,5cm do 90cm. Silikonowa zastawka z możliwością zdjęcia. Znacznik na końcu koszulki dobrze widoczny w promieniach RTG. Duża odporność na złamania. Atraumatyczna końcówka. Prowadnik w zestawie	szt.	1000									

Łączniki Wysokociśnieniowe Zbrojone - Ciśnienie
 min. 1200psi , Długość: od 25cm do 120cm. Możliwość
 zamówienia łącznika z rotacyjną końcówką. Kompatybilny
 z wkładem do strzykawki automatycznej Medrad Mark
 8. Vpro Vis

szt. 1000

RAZEM NETTO

RAZEM BRUTTO

Wymagania

- 1 Termin ważności przedmiotu umowy / przydatności do użycia/ nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy
 Ilość opakowań (kol. 6) należy obliczyć w następujący
 sposób: wymaganą ilość (kol.4) podzielić przez ilość w
 opakowaniu (kol.5) Ilość opakowań (kol.6) należy
 zaokrąglić do pełnych opakowań tak jak będą
- 2 Zamawiającemu dostarczane w opakowaniu handlowym.

.....
 Podpis i pieczęć osoby/osób
 uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy