

ZADANIE 1 - ASORTYMENT POMOCNICZY DO WYKONYWANIA ZABIEGÓW KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<p>Zestawy sterylne do przeprowadzania koronarografii lub innych zabiegów wewnątrzwędnicowych</p> <p>W skład sterylnie zapakowanego zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serweta angiograficzna o wymiarach 244 x 350 cm z dwoma otworami na tętnice promieniowe i jednym na tętnicę udową o średnicy 12 cm, z warstwą przezroczystą po obu stronach o szerokości co najmniej 60 cm – 1 szt.• Warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym o wymiarach co najmniej 80 x 120 cm;• serweta absorbująca 60 x 90 cm – 1 szt.• chusta absorbująca 40 x 60 cm – 1 szt.• wysokochłonne serwetki do rąk 37 x 57 cm - 2 szt.;• serweta dwuwarstwowa na stolik zabiegowy 152 x 152 cm – 1 szt.• przezroczysta osłona ochronna z gumką, o wymiarach 85 x 90 cm – 1 szt.• przezroczysta osłona ochronna z gumką, o wymiarach 110 x 110 cm – 1 szt.• przezroczysta osłona ochronna z gumką, o wymiarach 80 x 120 cm – 1 szt.• przezroczysta osłona ochronna z gumką, o wymiarach 75 x 100 cm – 1 szt.• fartuch jednorazowy - rozmiar XL ;• fartuch jednorazowy – rozmiar L• skalpel rozmiar 11, z rączką - 1 szt.• kleszczyki – narzędzie do mycia pola zabiegowego – 1 szt.• dren męsko – męski o długości 150 cm do podawania kontrastu z zastawką bezzwrotną zabezpieczającą przed cofaniem kontrastu, będący połączeniem między kołcem do oszczędności kontrastu a rampą – 1 szt.• rampa trójkranikowa wysokociśnieniowa typu OFF z adapterem rotacyjnym – 1 szt.• strzykawka typu Luer Lock, do podawania kontrastu, trzyczęściowa o objętości 10 ml - 1 szt.• strzykawka typu Luer, dwuczęściowa o objętości 10 ml, z niebieskim tłokiem i czarnym napisem „NITRO” na czerwonym tle – 1 szt.• strzykawka typu Luer, dwuczęściowa o objętości 2 ml – 1 szt.• strzykawka typu Luer, dwuczęściowa o objętości 5 ml – 1 szt.• strzykawka typu Luer, dwuczęściowa o objętości 10 ml – 2 szt.• igła 18 G 1.2, z osłonką zabezpieczającą przed przypadkowym zakłuciem – 1 szt.• igła 22 G 0.7, z osłonką zabezpieczającą przed przypadkowym zakłuciem – 1 szt.• gaziki (kompresy) 8 warstwowe, o wymiarach 10 x 10 cm - 40 szt.• miska z plastiku przezroczystego, o pojemności 250 ml – 2 szt.• etykieta opisowa samoprzylepna, z nazwą zestawu, nr katalogowym i datą ważności do dołączenia do dokumentacji medycznej – 1 szt.	zestaw	2 000								
2.	<p>Kolec do oszczędzania objętości podanego kontrastu z zastawką</p> <p>– kolec z krótkim drenikiem zapewniający oszczędność objętości podawanego kontrastu, o długości co najmniej 15 cm, z zastawką bezigłową dwukierunkową oraz odpowietrzającym wkłuciem</p> <p>– możliwość użycia do kilku zabiegów z użyciem kontrastu po podłączeniu do dużego flakonu z kontrastem</p> <p>– zintegrowany koreczek zabezpieczający przed skażeniem</p>	zestaw	700								
3.	<p>Kaniula do przelewania płynów</p> <ul style="list-style-type: none">• Produkt zapakowany sterylnie, pojedynczo• Kompatybilność z wejściami o średnicy 6,3 mm• Duża średnica wewnętrzna• Szeroki uchwyt kołnierzy• Możliwość sterylnego połączenia dwóch pojemników	szt	700								

4.	Zestaw do pomiaru i monitorowania ciśnienia metodą krwawą, jednorazowego użytku <ul style="list-style-type: none"> • zestaw jednorazowy, sterylnie pakowany zawierający przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczącym • zestaw powinien składać się z: jednego przetwornika ciśnieniowego; dwóch kraników trójdrożnych; przezroczystego drenu ciśnieniowego o długości co najmniej 120 cm; przezroczystego drenu ciśnieniowego o długości 20 – 30 cm; jednej linii płuczącej. Przy tym całkowita długość zmontowanego układu powinna być nie mniejsza niż 140 cm. • system płuczący powinien zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> • stałe płukanie z szybkością co najmniej 3 ml/godz., • szybkie płukanie z szybkością co najmniej 50 ml/godz. • Częstotliwość własna przetwornika – co najmniej 200 MHz • System przetwornika zapewniający wysoką odporność na zakłócenia, bez konieczności stosowania dodatkowych elementów korygujących lub tłumiących • Czujnik pomiarowy/przetwornik fabrycznie wykalibrowany – ze stałymi parametrami elektrycznymi (czułość, liniowość, stabilność zera) • Materiał, z którego wykonany jest zestaw musi być apyrogenny i atrombogenny. • System połączeń przetwornika ciśnieniowego musi być kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego kablami przyłączeniowymi kardioangiografu. • Oferent powinien na żądanie Zamawiającego zapewnić zestaw mocujący wraz z kablami kompatybilnymi z posiadanym przez Zamawiającego angiografem. 	szt	2 000							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 2 - PROWADNIKI NACZYNIOWE DIAGNOSTYCZNE

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

Lp.	Opis / Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Prowadniki diagnostyczne krótkie <ul style="list-style-type: none"> • Prowadniki pokryte powłoką ułatwiającą pasaż i manewrowanie • Prowadnik dostępny w długości między 200 a 220 cm . • Dostępne końcówki proste lub "J" z 3 mm promieniem. • Dostępne różne średnice prowadników, w tym koniecznie 0,035" i 0,038" 	szt	2 000								
2	Prowadniki diagnostyczne długie <ul style="list-style-type: none"> • Prowadniki pokryte powłoką ułatwiającą pasaż i manewrowanie • Prowadnik dostępny w długości co najmniej 250 cm. • Dostępne końcówki proste lub "J" z 3 mm promieniem. • Dostępne różne średnice prowadników, w tym koniecznie 0,035" 	szt	30								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 3 - Zestaw do nakłucia i wprowadzania cewników do tętnicy udowej											
Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Zestaw sterylnie pakowany, w skład którego wchodzi: koszulka, rozszerzacz, przewodnik <ul style="list-style-type: none">• najmniejsza długości koszulki naczyniowej – minimum 10 cm• dostępne średnice wewnętrzne koszulki naczyniowej: 5F, 6F, 7F, 8F, 9F• zastawka hemostatyczna dająca optymalną hemostazę i niskie opory przy wprowadzaniu• ramię boczne z kranikiem• wysoka odporność na zagięcia i załamania,• możliwość ułożenia pacjenta w pozycji półsiedzącej• niezmiennie światło na całej długości koszulki• teleskopowy układ rozszerzający• gładkie, atraumatyczne przejście pomiędzy przewodnikiem , a rozszerzaczem oraz pomiędzy rozszerzaczem, a koszulką• atraumatyczna końcówka• w skład zestawu z koszulką krótką powinna wchodzić również igła do nakłucia tętnicy udowej – w cenie kompletu	szt	100								
2	Igła długa, do nakłucia tętnicy lub żyły udowej <ul style="list-style-type: none">• rozmiar 18 G• długość igły – 7 cm• kompatybilność z przewodnikiem o średnicy nie mniejszej niż 0,035"• igła pakowana sterylnie, pojedynczo, w osłonce zabezpieczającej• Igła dostępna w wersji z uchwytem skrzydełkowym lub bez skrzydełek, do wyboru	szt	100								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 4 - Asortyment do wykonywania koronarografii z dostępu odpromieniowego w przypadkach o złożonej anatomii

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki diagnostyczne do koronarografii z dostępu od tętnicy promieniowej <ul style="list-style-type: none">Dostępne średnice cewników: od 4 F do 6FCewników dostępne w co najmniej trzech długościach: 80 cm, 100 cm, 110 cmDostępne cewniki z bocznymi otworamiCewnik zapewniający dobre manewrowanie i obrót 1:1Duża odporność na zagięcia, cewnik zbrojony podwójnym stalowym oplotem, dystalne 2 cm cewnika - bez oplotuMiękka końcówka atraumatyczna widoczna w RTGOferowane wszystkie standardowe krzywizny do cewnikowania tętnic wieńcowych, pomostów wieńcowych i wentrykulografii, w tym cewniki o krzywiznie dedykowanej do dostępu od tętnicy promieniowej – i przynajmniej jeden typ cewnika umożliwiający kaniulację zarówno lewej, jak i prawej tętnicy wieńcowej.	szt	500								
2	Zestaw z koszulką do nakłucia tętnicy promieniowej <ul style="list-style-type: none">Zestaw składający się z koszulki naczyniowej, rozszerzacza, igły, przewodnikaDostępne średnice koszulki: 4, 5, 6 oraz 7 FNajkrótsza dostępna długość koszulki – nie więcej niż 8 cmprzewodnik prosty stalowy - dostępne średnice: 0,018"; oraz 0,021"Długość przewodnika – co najmniej 45 cmIgła metalowa kompatybilna z przewodnikiem, w zestawie.Koszulka wykonana z ETFE, odporna na złamania, pokryta śliską powłoką hydrofilną,szczelna zastawka hemostatyczna,Atraumatyczne przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką,Rozszerzacz z połączeniem zatrzaskowymBoczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie.Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo	zestaw	2 000								
3	Koszulka promieniowa hydrofilna przeznaczona do zabiegów PCI ad hoc <ul style="list-style-type: none">Koszulka przeznaczona do zabiegów PCI w trybie ad hoc i do drobnych, obkurczających się tętnic promieniowychKoszulka o danej średnicy kompatybilna z cewnikami prowadzącymi o średnicy o jeden F większejDostępne długości koszulki 10 i 16 cmZestawy z przewodnikiem prostym stalowym lub nitinolowym - 0,021" lub 0,025"Długość przewodnika 45 cmOdpowiednia igła metalowa w zestawie.Koszulka wykonana z ETFE, odporna na złamania, pokryta śliską powłoką hydrofilną,szczelna zastawka hemostatyczna,atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką,rozszerzacz z połączeniem zatrzaskowymboczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie.Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo	zestaw	100								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 5 - Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej, w zestawie

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej, w zestawie <ul style="list-style-type: none">• urządzenia do zamykania miejsca po nakłuciu tętnicy udowej za pomocą polimerowej kotwicy lub dysku mocującego od strony światła naczynia i korkiem kolagenowym od zewnętrznej strony naczynia na bazie kolagenu i polimeru,• koszulki naczyniowej• lokalizatora tętnicy• przewodnika typu J• Całkowita bioabsorpcja kotwicy polimerowej, korka kolagenowego oraz szwu chirurgicznego łączącego kotwicę z korkiem - w czasie nie dłuższym niż 90 dni• Zestaw dostępny w wersji 6F (zamykający miejsce po nakłuciu koszulką 5-6F) lub w wersji 8F (zamykający miejsce po nakłuciu koszulką 7-8F)	zestaw	30								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 6 - Asortyment podstawowy do zabiegów angioplastyki

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki prowadzące do angioplastyki (PCI) z dostępu udowego lub odpromieniowego <ul style="list-style-type: none">• średnice cewników: od 5F do 8F• światło wewnętrzne dla cewnika 6F – co najmniej 0,071", dla cewnika 7F – co najmniej 0,081"• metalowe zbrojenie zachowujące niezmiennie światło wewnętrzne na całej długości cewnika• zachowana stabilność kształtu krzywizny w temperaturze 37C• odporność na skręcenie i złamanie• dobra manewrowalność cewnika• wysoka trwałość cewnika• miękka, atraumatyczna końcówka z markerem widocznym w obrazie RTG• pełna gama krzywizn typowych i nietypowych – co najmniej 80 rodzajów dla każdej średnicy (w tym krzywizny: JR, JL, FR, FL, MP, AL, AR, SCR, RCB, LCB, IM), zapewniające dojście z dostępu udowego i odpromieniowego• dostępność cewników z otworami bocznymi („SH")• dla średnic 6F i 7F dostępność cewników krótszych, o niestandardowej długości nieprzekraczającej 90 cm• dla średnic 6F i 7F dostępność cewników dłuższych, o niestandardowej długości co najmniej 110 cm	szt	1 000								

2	Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego <ul style="list-style-type: none">• Dostępne Rozmiary 6F, 7F• Światło wewnętrzne cewnika: dla 6F –0,056" dla 7 F - 0,062"• Długość cewnika 150 cm ; długość kanału dystalnego 25 cm• Szaft proksymalny o jednolitym okrągłym przekroju zapewniający optymalny przekaz siły• Miękka atraumatyczna końcówka z markerem radiocieniującym• Pokrycie hydrofilne w części dystelnej na długości 21 cm• Cewnik wykonany w technologii SmoothPassminmalzującej ryzyko zahaczenia urządzenia przy wprowadzaniu do części dystalnej cewnika przedłużającego - wszystkie elementy metalowe zatopione w powłoce polimerowej w miejscu wprowadzania urządzenie do części dystalnej tzw."entry port", taperowanyszaft na odcinku 10 cm• Specjalny marker radiocieniujący o długości 3 mm w miejscu wprowadzania urządzenie do części dystalnej tzw."entry port"• Wysoka odporność na zagięcia i załamania• Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem• 2 markery pozycjonujące w odległości 90cm i 100 cm od końcówki dystalnej – wskazujące moment wyjścia z cewnika prowadzącego.	szt	10							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 7 - Cewniki balonowe uwalniające lek cytostatyczny (DEB)

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki balonowe uwalniające lek cytostatyczny (DEB) <ul style="list-style-type: none">• uwalniany lek cytostatyczny: paklitaksel lub jego analog• stężenie leku – co najmniej 2 µg/mm2• bezpolimerowa powłoka zawierająca lek• balon typu półpodatnego (semi-compliant)• cewnik wprowadzany w systemie monorail (RX)• długość robocza cewnika – co najmniej 135 cm• hydrofilne pokrycie cewnika• zakres średnic nominalnych balonu – od 2,0 mm do 4,0 mm	szt	25								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 8 - Cewniki balonowe do predylatacji i doprężenia stentów.

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki balonowe małopodatkne <ul style="list-style-type: none">• cewnik balonowy dostępny w wersji typu monorail (rapid exchange - RX)• minimalna nominalna średnica balonu – nie większa niż 2,25 mm• maksymalna nominalna średnica balonu – nie mniejsza niż 5,0 mm• minimalna długość balonu dla każdej średnicy nominalnej – nie większa niż 8 mm• ciśnienie RBP – nie mniej niż 20 atm.• kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 6F dla techniki kissingballoon• odporność na uszkodzenia i złamania• długość użytkowa cewnika – nie mniej niż 140 cm	szt	700								

2	Cewniki balonowe z balonem półpodatnym • Cewnik z balonem półpodatnym (typu semi-compliant) • Hydrofilna powłoka balonu • Cewniki w systemie monorail (RXrapid exchange), zaś przy średnicy nominalnej poniżej 2,75 mm cewniki dostępne także w systemie OTW(over-the-wire) • Długość cewnika: co najmniej 140 cm • Przedział dostępnych nominalnych średnic w systemie RX: najmniejsza średnica - co najwyżej 1,20 mm, największa średnica - co najmniej 4,5 mm. • Przedział dostępnych długości balonów w zakresie średnic 2,0 – 4,0 mm: najmniejsza długość - co najwyżej 6 mm, największa długość - co najmniej 25 mm. • Rozmiar dystalnej części trzonu: co najwyżej 2,7 F • Rozmiar proksymalnej części trzonu: co najwyżej 2,1 F • Profil wejścia do zmiany: co najwyżej 0,017" • Profil przejścia nierozprężonego balonu o średnicy nominalnej 3,0 mm: co najwyżej 0,025" • Ciśnienie RBP dla wszystkich rozmiarów: co najmniej 12 atm.	szt	700							
Wartość ogólna:										

.....
 podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 9 - Stenty DES uwalniające lek antyproliferacyjny– sirolimus z biodegradowalnego polimeru

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Stenty DES uwalniające lek antyproliferacyjny– sirolimus z biodegradowalnego polimeru • Platforma stentu ze stopu kobaltowo-chromowego, • Pokrycieabluminalnebiodegradowalnym polimerem • Lek uwalniany z polimeru: sirolimus • Dostępne średnice stentu: od 2,25 mm, do co najmniej 4,0 mm • Dostępne długości stentu w przedziale: najkrótszy – co najwyżej 13 mm, najdłuższy – co najmniej 35 mm. • Grubość przęsła (ściany) rusztowania stentu - co najwyżej 90 μm • Ciśnienie nominalne - co najmniej 10 atm. • Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F	szt	300								
Wartość ogólna:											

.....
 podpis Wykonawcy

ZADANIE 10 - Asortyment do zabiegów angioplastyki w zmianach o różnych stopniach trudności

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Stenty DES kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny – przeznaczone do zmian krótkich lub o pośredniej długości <ul style="list-style-type: none">• stent ze stopu kobaltowo-chromowego• uwalniany lek antyproliferacyjny: sirolimus lub jego analog• lek uwalniany z biokompatybilnego polimeru• grubość przęsła stentu – nie większa niż 0.0032" dla wszystkich rozmiarów• szeroki zakres średnic stentów: od 2,25 mm do 4,0 mm (dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 4,0 mm)• oferowany zakres długości stentów od co najwyżej 8.0 mm, do co najmniej 28 mm• stopień skrócenia stentu po rozprężeniu = 0% (przy ciśnieniu nominalnym)• profil wejścia – nie większy niż 0,017"• profil przejścia dla stentu zamontowanego na baloniku o średnicy 3.0 mm i długości 18 mm - nie większy niż 0.042"• ciśnienie RBP – co najmniej 16 atm., dla wszystkich średnic stentów• duża siła radialna – co najmniej 24 PSI dla wszystkich dostępnych rozmiarów• długość systemu dostarczającego – co najmniej 140 cm	szt	450								
	Prowadniki do angioplastyki wieńcowej, uniwersalne oraz do trudnej anatomii <ul style="list-style-type: none">• co najmniej 20 różnych rodzajów prowadników specyficznie dostosowanych do charakteru zmian i anatomii naczyń wieńcowych• dostępne prowadniki ze stopów metali oraz stalowe• dostępna długość prowadników - podstawowe 190 cm, oferowane również w długości 300 cm• ukształtowanie końcówki dystalnej: prosta lub o krzywiźnie „J”• dostępne prowadniki zapewniające duże podparcie• dostępne prowadniki z powłoką hydrofilną na całej długości• średnica prowadnika – nie większa niż 0,014"• dostępne prowadniki ze ściętym szpicem końcówki, o średnicy 0,009"• oferowane prowadniki specjalnego przeznaczenia, umożliwiające udrożnianie zmian twardych	szt	500								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 11 - Stenty DES uwalniające lek antyproliferacyjny – sirolimus o ultracienkich przęsłach (stratach)

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Stenty DES uwalniające lek antyproliferacyjny – sirolimus o ultracienkich przęsłach (stratach) <ul style="list-style-type: none">• Platforma stentu ze stopu kobaltowo-chromowego,• Lek uwalniany z polimeru: sirolimus• Dostępne średnice stentu: od 2,00 mm, do co najmniej 4,5 mm• Dostępne długości stentu w przedziale: od 8 mm do 48 mm.• Grubość przęsła (ściany) rusztowania stentu – nie więcej niż 60 µm• Budowa otwarto-komórkowa (open-cell)• Ciśnienie RBP - co najmniej 16 atm.• Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F	szt	120								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 12 - Asortyment do angioplastyki zmian o złożonej anatomii, zlokalizowanych na bifurkacjach naczyń

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Stenty wieńcowe uwalniające lek antymitotyczny przeznaczone do stentowania zmian kompleksowych na bifurkacjach naczyń <ul style="list-style-type: none">• Stent ze stopu kobaltowo-chromowego• Architektura stentu o typie otwartokomorowym• Grubość przęsla stentu - nie przekraczająca 85 µm• Uwalniany lek antymitotyczny – sirolimus lub jego analog• Zakres oferowanych nominalnych średnic stentów – od co najwyżej 2,25, do co najmniej 4,0 mm• Zakres oferowanych długości stentów – od co najwyżej 9 do co najmniej 38 mm• Dobry dostęp do bocznych gałęzi odchodzących od stentowanego odcinka – po rozprężeniu do średnicy 3,0 mm pole otwartej komórki stentu nie mniejsze niż 4,5 mm²• Skrócenie stentu po rozprężeniu nie więcej niż o 1%• Możliwość przeprężeniastentu o co najmniej 1 mm ponad średnicę nominalną, bez utraty integralności pokrycia• Profil wejścia dla dystalnej końcówki balonu – nie większy niż 0,018"• Długość cewnika dostarczającego – co najmniej 140 cm• Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F dla każdego rozmiaru średnicy nominalnej• Ciśnienie RBP dla średnic nominalnych w przedziale 2,25 – 3,0 mm nie mniejsze niż 16 atm.• Skuteczność i bezpieczeństwo udowodnione w randomizowanych badaniach klinicznych	szt	100								
2	Cewnik balonowy do trudnych zmian, umożliwiający przejście do gałęzi bocznej przez oczko stentu rozprężonego w naczyniu głównym <ul style="list-style-type: none">• Cewnik w systemie RX, kompatybilny z przewodnikiem 0,014"• Długość użytkowa - co najmniej 145 cm• Balon typu semicompliant wykonany z Nylonu 12• Ciśnienie RBP – co najmniej 12 atm.• Dostępne długości w zakresie od 5 mm do 40 mm• Średnice nominalne w zakresie od 1,00 mm – do 4,00 mm – co najmniej 10 średnic• Profil przejścia dla średnicy nominalnej 1.00 mm - co najwyżej 0.023"	szt	50								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 13 - System dystalnej protekcji - zapobiegający embolizacji łożyska naczyniowego, w zestawie

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Parametry techniczne zestawu: <ul style="list-style-type: none">• W zestawie obrotowy koszyczek zintegrowany z przewodnikiem wieńcowym 0.014" ułożonym niekoncentrycznie.• Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 6F• Długość systemu – nie mniejsza niż 180 cm i nie większa niż 220 cm• Możliwość ręcznego formowania krzywizny końcówki przewodnika• Wielkość oczek filtra – nie większa niż 120 mikrometrów• Znaczniki widoczne w obrazie RTG: końcówka przewodnika 3 cm, pętla nitynolowa otwierająca koszyczek oraz marker proksymalny	szt	2								

Wartość ogólna:				
-----------------	--	--	--	--

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 14 - Cewnik do manualnej trombektomii aspiracyjnej

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewnik do manualnej trombektomii aspiracyjnej • Cewnik do manualnej aspiracji skrzeplin wewnętrznych, przeznaczony do stosowania w tętnicach wieńcowych współpracujący z cewnikiem prowadzącym 6F i 7 F • Cewnik typu monorail - rapid exchange (RX) • Kompatybilność z przewodnikiem angioplastycznym o średnicy 0,014" • Pokrycie hydrofilne - na co najmniej 300 mm w odcinku dystalnym • Konstrukcja zapewniająca dużą elastyczność cewnika oraz odporność na zagięcia i złamania ze sztyłem zabezpieczającym • Markery umożliwiające lokalizację końca przewodnika w RTG • W komplecie przynajmniej jedna strzykawka aspiracyjna • Pojemność strzykawki aspiracyjnej: co najmniej 20 ml • Długość cewnika: co najmniej 140 cm	szt	30								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 15 - Zestaw do drenażu osierdza

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Zestaw do drenażu osierdza W skład zestawu muszą wchodzić następujące elementy: • Igła punkcyjna 18G - długości co najmniej 90 mm i co najwyżej 200 mm • rozszerzacz i koszulka z zastawką hemostatyczną • skalpel • przewodnik 0.035" z końcówką J • wysokoprzepływowy cewnik z poliuretanu typu pigtail o długości co najmniej 40 cm i co najwyżej 80 cm • strzykawka typu luer lock 10 ml • strzykawka typu luer lock o pojemności 50 lub 60 ml • Obłożenie absorbujące • Obłożenie na pole operacyjne • kranik • dren • worek na płyn ewakuowany z jamy osierdziowej	szt	2								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 16 - Stentgrafty wieńcowe – przeznaczone do leczenia perforacji oraz malformacji naczyń

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Stentgrafty wieńcowe – przeznaczone do leczenia perforacji oraz malformacji naczyń • stent ze stopu kobaltowo-chromowego • pokrycie (graft) biokompatybilną nieprzepuszczalną dla krwi powłoką • grubość pokrycia stentu nie większa niż 95 µm • stent montowany na balonie systemu monorail (Rx) • minimalna oferowana średnica nominalna stentu – nie większa niż 2,5 mm	szt	2								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 17 - ASORTYMENT DO WYKONYWANIA ATEREKTOMII ROTACYJNEJ (ROTABLACJI)

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewnik do aterektomii rotacyjnej, wraz z łącznikiem • zakres dostępnych średnic wiertel: minimalna - 1,25 mm, maksymalna - 2,50mm • długość cewnika - minimum 135 cm	szt	50								
2	Prowadnik wieńcowy do wprowadzania cewnika rotacyjnego • długość prowadnika – co najmniej 330 cm • średnica prowadnika – nie większa niż 0,009” • dostępne dwie sztywności prowadnika: typ Floppy i typ Extra Support • widoczna w skopii RTG końcówka - o średnicy 0.014” i długości co najmniej 20 mm	szt	50								
3	Dzierżawa konsoli ROTABLATOR wraz z przełącznikami podłogowymi • możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0 do 190 tys. na minutę • możliwość napędzania systemu sprężonym powietrzem lub azotem o ciśnieniu minimum 6 atm. • czytelny panel sterowania • pełne sterowanie za pomocą przełączników na łączniku • konsola elektroniczna	miesiąc	24								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 18 - ASORTYMENT DO WYKONYWANIA POMIARÓW CZĄSTKOWEJ I WIEŃCOWEJ REZERWY PRZEPŁYWU

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	Prowadniki do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu (FFR). <ul style="list-style-type: none">• Długość prowadnika – co najmniej 170 cm• Prowadnik pomiarowy wieńcowy o średnicy nie przekraczającej 0,014"• Powłoka z PTFE na części sztywnej prowadnika,• Powłoka hydrofilna na części elastycznej – na odcinku co najmniej 30 cm,• Końcówka dystalna, platynowa dobrze widoczna w obrazie RTG, z możliwością manualnego kształtowania – o długości co najmniej 3 cm• Hydrofobowa końcówka proksymalna (3 styki) wstępnie osadzona w konektorze do aparatu• Możliwość zastosowania prowadnika pomiarowego jako prowadnika angioplastycznego 0,014".• Prowadnik wyposażony w sensor ciśnieniowy oraz termistor – umieszczone w części dystalnej.• Połączenie prowadnika z konsolą pomiarową – bezprzewodowe, ale dostępne także w opcji przewodowej (kabel łączący z wtyczką - w zależności od wyboru zamawiającego).	szt	170							
2	Dzierżawa aparatury (konsoli) do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu Parametry aparatu: <ul style="list-style-type: none">• Aparat z oprogramowaniem umożliwiającym wyznaczanie zarówno wartości FFR, jaki i indeksu oceniającego rezerwę przepływu w spoczynku (bez konieczności wywoływania hiperemii)• Możliwość montażu aparatu na dowolnym statywie jezdnym lub montażu bezpośrednio do stołu angiografu• Bezprzewodowa, radiowa transmisja sygnału między prowadnikiem pomiarowym i konsolą• Podstawowe parametry techniczne• Zakres pomiarowy ciśnienia: od co najwyżej 30 do co najmniej 300 mmHg• Dokładność pomiaru ciśnienia w zakresie od 50mmHg do 300mmHg - nie gorsza niż ±3% odczytu.• Aparat w formie monitora z ekranem dotykowym o przekątnej co najmniej 14 cali• Na ekranie monitora musi być wyświetlany:<ul style="list-style-type: none">• przebieg krzywych chwilowego i średniego ciśnienia z cewnika prowadzącego (ciśnienie proksymalnego) i z prowadnika pomiarowego (dystalnego)• wartości: ciśnienia dystalnego (Pd), ciśnienia proksymalnego (Pa), FFR, spoczynkowego indeksu rezerwy przepływu• Rejestracja w cyfrowej pamięci aparatu przebiegów, sygnałów oraz wyników pomiarów dla minimum 100 godzin rejestracji• Możliwość ręcznej korekty automatycznie wyznaczonego parametru FFR• Kompatybilność z różnymi systemami monitorowania ciśnienia tętniczego metodą krwawą, poprzez dobór dedykowanych kabli połączeniowych (na żądanie oferent ma obowiązek dostarczenia odpowiednich kabli i przyłączy)• Aparat wyposażony w złącze typu USB	miesiąc	24							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 19 - ASORTYMENT DO WYKONYWANIA POMIARÓW FFR ORAZ ULTRASONOGRAFII WEWNĄTRZNACZYNIOWEJ (IVUS)

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	Prowadniki do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu (FFR) <ul style="list-style-type: none">• Prowadniki wewnętrzni do oceny istotności zwężeń tętnic wieńcowych za pomocą pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR)• Długość prowadnika: 185 cm lub 300 cm• Średnica prowadnika: 0,014"• Końcówka dystalna o kształcie J lub prostym• Giętka dystalna część prowadnika o długości 30 cm z pokryciem hydrofilnym,• Dystalna część prowadnika dobrze widoczna w obrazie RTG.• Możliwość opcjonalnego dostarczenia (na żądanie) prowadników do jednoczesnego pomiaru FFR i parametrów przepływu wieńcowego metodą Dopplerowską.	szt	50							
2	Cewniki do wykonywania ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS) <ul style="list-style-type: none">• Cewniki przystosowane do wprowadzania do tętnic wieńcowych• W ofercie dostępne cewniki z nieruchomą wieloelementową sondą elektroniczną oraz cewniki z ruchomą sondą mechaniczną• Kompatybilność obu wymienionych typów cewników IVUS z prowadnikami wieńcowymi 0,014"• Kompatybilność obu wymienionych typów cewników IVUS z cewnikami prowadzącymi o średnicy 6F• Długość robocza cewników oby typów cewników – co najmniej 135 cm• Cewniki w systemie elektronicznym oferowane z długą lub krótką końcówką dystalną (do wyboru)• Częstotliwość sygnału ultrasonograficznego dla cewników wewnątrzwieńcowych: co najmniej 20 MHz - dla systemu elektronicznego lub co najmniej 45 MHz – dla systemu z sondą ruchomą.	szt	100							
3	Dzierżawa aparatu współpracującego z cewnikami do FFR oraz IVUS <ul style="list-style-type: none">• Aparat mobilny i wyposażony w monitor• Kolorowy monitor LCD o przekątnej co najmniej 18"• Kompatybilność aparatu zarówno z prowadnikami do FFR, jak i z cewnikami do IVUS.• Zainstalowane oprogramowanie do analizy pomiarów cząstkowej rezerwy przepływu (FFR)• W przypadku badania FFR na monitorze wyświetlane są kolorowe krzywe ciśnienia dystalnego oraz proksymalnego, aktualna wartość ciśnienia dystalnego (Pd) i proksymalnego (Pa) oraz wartość pomiaru FFR• Zainstalowane oprogramowanie umożliwiające pomiar stosunku ciśnienia dystalnego do proksymalnego (Pd/Pa) podczas rozkurczu serca, w fazie, gdy opór krążenia wieńcowego jest minimalny i względnie stały.• Zainstalowane oprogramowanie do analizy i opracowywania obrazów z ultrasonografii wewnątrznaczyniowej, wraz z możliwością pomiarów planimetrycznych.• Zainstalowane oprogramowanie umożliwiające określanie histologicznych komponentów blaszki miażdżycowej (wymagane tylko w przypadku zastosowania cewnika z systemem elektronicznym)• Możliwość archiwizacji i nagrywania pomiarów na DVD-R, w formacie DICOM• W przypadku cewników z sondą ruchomą - koszt urządzenia z mechanizmem poruszającym sondę IVUS (w tym wyciągarki) zawarta jest w cenie dzierżawy	miesiąc	24							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 20 - Cewniki – balony do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki – balony do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej <ul style="list-style-type: none">• balony dostępne w pojemnościach od 30 do 50 cc• dwa markery RTG na końcach balonu ułatwiające odpowiednie pozycjonowanie w aorcie• cewnik elastyczny, odporny na złamania i zagięcia• balon o pojemności 40 cc możliwy do wprowadzania przez koszulkę 7,5 F• duża odporność powłoki balonu na przebicia• cewniki kompatybilne zarówno pompą do kontrapulsacji Arrow, jak i Datascope.	szt	2								

Wartość ogólna:			
-----------------	--	--	--

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 21 - Akcesoria uzupełniające do angioplastyki wieńcowej

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Zestaw do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu (pnematyczna) <ul style="list-style-type: none">• zestaw w składzie opaska uciskowa oraz ze strzykawką.• Konstrukcja opaski nie blokuje odpływu krwi żyłnej w trakcie ucisku tętnicy.• Opatrunek uciskowy z zapięciem na rzep umożliwiającym uciśnięcie lub poluzowanie opaski.• Część uciskająca wykonana z przezroczystego materiału umożliwiającego bezpośredni podgląd miejsca nakłucia wraz ze znacznikiem centralnego miejsca ucisku.• Opaska pneumatyczna zawiera dwa balony pierwszy uciskający bezpośredni miejsce nakłucia oraz drugi mniejszy będący bezpośrednio nad nim w celu zabezpieczenia jego prawidłowego ułożenia. Opaska dostępna w długości 24 cm, 27cm i 29 cm.	szt	1 000								
2	Opaska do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu (typu zegarek) <ul style="list-style-type: none">• Pasek wykonany z miękkiej przepuszczającej powietrze bawełny zakończonej rzepem umożliwiającym regulację rozmiaru.• Element zapobiegający wypływowi krwi z tętnicy po nakłuciu wykonany z silikonu o wysokiej elastyczności oraz transparentnej barwie umożliwiającej obserwację uciskanego miejsca.• Regulacja siły ucisku za pomocą pokręta.	szt	1 000								
3	Strzykawka wysokociśnieniowa (inflator) <ul style="list-style-type: none">• Pojemność 20 ml zakres pracy do 30 atm,• Łącznik o dł. 30 cm oraz kranik trójdrożny,• Wykonanie z przezroczystego poliwęglanu umożliwiającego obserwację słupa cieczy.• Manometr wyskalowany w ATM i BAR ze wskaźnikiem podciśnienia,• podziałka na skali co 1 ATM.• Tarcza wykonana z fluorescencyjnego materiału zapewniającego widoczność w całkowitej ciemni do 1 godziny.• Inflator z uchwytem pistoletowym.	szt	800								
4	Y- konektor typu Push-Click w zestawie z torquerem igłą <ul style="list-style-type: none">• Ergonomiczny kształt umożliwiający obsługę jednoręczną.• Po wciśnięciu główki urządzenia zastawka otwiera się a zamknięcie następuje poprzez zwolnienie mechanizmu spustowego.• Korpus wykonany z transparentnego materiału,• Średnica wewnętrzna obsługująca cewniki do 9F.• Konstrukcja zastawki składająca się z czterech płatków zbudowanych na kształt zastawki aortalnej.• Wytrzymałość zastawki 180PSI.• Torquer• Igła	szt	700								
5	Y- konektor z mechanizmem śrubowym w zestawie z torquerem i igłą <ul style="list-style-type: none">• Ergonomiczny kształt umożliwiający obsługę jednoręczną.• Po odkręceniu główki urządzenia zastawka otwiera się a zamknięcie poprzez zwolnienie zakręcenie.• Korpus wykonany z transparentnego materiału,• Średnica wewnętrzna obsługująca cewniki do 9F.• Torquer• Igła	szt	200								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 22 - Cewniki diagnostyczne do koronarografii, długie koszule naczyniowe

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	cewnik zbrojony na całej długości o dobrej rotacyjności, <ul style="list-style-type: none">• odporny na załamania i temperaturę, o bardzo dużej pamięci kształtu• atraumatyczna końcówka dobrze widoczna w skopii• pokrycie wewnętrzne umożliwiające dobry przepływ• rozmiary - od 4F do 6F• dostępne długości – od 65 cm do 125 cm (co najmniej 4 długości, w tym 100 cm)• światło wewnętrzne cewnika: dla 4F – minimum 0,042", dla 5F – minimum 0,047", dla 6F – minimum 0,057"• dostępny cewnik typu „pigtail” – prosty i kątowy (145° i 155°) o długość 110 cm z sześcioma otworami.• cewniki zbrojone podwójnym opłotem z drutu na całej długości, zapewniające bardzo dobrą manewrowalność 1:1• oznaczone kolorami w celu łatwiejszej identyfikacji• duży wybór krzywizn (od 3,5 do 6,0) i kształtów: - Judkins, Amplatz, Multipurpose, Pigtail, (Van Tassel 145 i 155 stopni wygięcia), Noto, Sones, Williams, Barbeau, Bypass• cewnik o średnicy 6F, o świetle wewnętrznym .0,57", co daje możliwość podania odpowiedzi dawki kontrastu: 35 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi dla cewników selektywnych oraz 32.6 ml/sec przy ciśnieniu 1200 psi dla cewników typu "pigtail".• Cewniki do dostępu promieniowego o trzech różnych kształtach do kaniulacji zarówno prawej jak i lewej tętnicy wieńcowej, takie jak: RBL 3.5-5.0; RBL-TG; RBL-JK; Barbeau; Tilon , 100-125 cm	szt	2 500								
2	Koszulki interwencyjne długie z markerem na końcu <ul style="list-style-type: none">• średnica F5; F6; F7; F8; F9 i długości 35cm; 45cm; 55cm, 90cm• średnica F5; F6; F7, F8, F9 - długość 35 cm• średnica F5; F6; F7, F8 - długość 45 cm• średnica F5; F6; F7, F8 - długość 55 cm• średnica F6; F7- długość 90 cm• marker na końcu koszulki dobrze widoczny w obrazie rtg,• duża średnica wewnętrzna przy zminimalizowanej grubości ścian koszulki,• zatrzask pomiędzy dilatatorem i koszulką,• silikonowa sześciopłatkowa zastawka uszczelniająca,• pokrycie koszulki z zewnątrz oraz ścian kanału wewnętrznego silikonem,• duża odporność na zagięcie,• dilator stopniowo zwężający się w odcinku dystalnym, i odpowiednio wyprofilowany koniec koszulki, co ogranicza uraz podczas przechodzenia przez tkanki i ścianę naczynia	szt	30								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 23 - Asortyment do zabiegów angioplastyki zmian wysoce kompleksowych oraz udrożnień

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	Cewniki prowadzące bezkoszulkowe, do angioplastyki wieńcowej wykonywanej z dostępu przez tętnicę promieniową <ul style="list-style-type: none">• Cewnik umożliwiający wykonanie zabiegu angioplastyki wieńcowej bez zakładania koszulki naczyniowej• Długość cewnika: minimum 100 cm• Cewnik pokryty warstwą hydrofilną• Kompatybilność z przewodnikiem 0.035"• Dostępne średnice: 6.5F, 7.5F, 8.5F• Duże wewnętrzne światło cewnika: 0.070" – dla 6.5F, 0.081" – dla 7.5F oraz 0.090" – dla 8.5F• Światło wewnętrzne pokryte policzterofluoroetylenem (PTFE)• Dostępne różne krzywizny, w tym: JL, JL ST, JR, JR ST, AL, AL ST, HS, PB, SPB, MP	szt	40							
2	Cewniki balonowe małopodatkne, ultrawysokociśnieniowe - do poszerzania zmian twardych oraz doprężeń stentów <ul style="list-style-type: none">• oferowane w zestawie obejmującym ultrawysokociśnieniowy cewnik balonowy oraz kompatybilny inflator• mała podatność na przyrost średnicy (non-compliant)• ciśnienie RBP - co najmniej 35 atm.• dwuwarstwowa budowa balonu• równomierne rozprężenie całego balonu - niewystępowanie efektu tzw. „dog boning”;• dwa markery platynowe;• profil wejścia balonu: 0,016".• Inflator-strzykawka, o maksymalnej wartości ciśnienia na manometrze nie mniejszej niż 35 atm.• Dokładność manometru inflatora: ± 1 atm.	szt	20							
3	Prowadniki do krętych naczyń oraz do przechodzenia przez kolaterale <ul style="list-style-type: none">• Średnica przewodnika 0,014"• Prowadnik wykonany ze stali 316L• Dystalna część przewodnika upleciona z 13 drutów• Rdzeń przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu• Sztywność końcówki: 0,5 g lub 0,7g• Końcówka cieniująca 3 cm (platyna)• Kształt końcówki: prosty z możliwością kształtowania dystalnych 3cm oraz o krzywiznie J• Dostępne długości: 180cm i 300cm	szt	100							
4	Prowadniki do krytycznych zwężeń w bardzo krętych lub zwapniałych odcinkach naczyń <ul style="list-style-type: none">• średnica przewodnika: 0,014"• prowadnik wykonany ze stali 316L• rdzeń przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu• dystalna część przewodnika upleciona z 13 drutów• końcówka cieniująca o długości 3 cm, wykonana z platyny• kształt końcówki dostępny w dwóch rodzajach: prostym (z możliwością kształtowania dystalnych 3 cm) lub o krzywiznie J• pokrycie hydrofilne na dystalnych 40 cm przewodnika• płaszcz polimerowy na dystalnej 20 cm części przewodnika	szt	100							
5	Mikrocewnik do CTO <ul style="list-style-type: none">• posiada taperowanyszafit o średnicy proksymalnej 2,6 F i dystalnej 1,9 F oraz tip o średnicy 1,4F• kanał wewnętrzny pokryty PTFE, o średnicach: dystalnie 0.016", proksymalnie 0.022"• opłot wykonany z 18 drutów stalowych• dostępny w długości 135 cm i 150 cm• średnica wewnętrzna końcówki 0,016"• kompatybilny z przewodnikiem 0,014"• posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm szafitu (dla mikrocewnika o długości 135 cm) i 85 cm (dla mikrocewnika o długości 150 cm)• posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę• końcówka mikrocewnika dobrze widoczna w skopi dzięki zawartości proszku wolframowego	szt	5							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 24 - Asortyment do zabiegów zamknięcia nieprawidłowych połączeń wewnątrzsercowych

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Okluder do zamykania przetrwałego otworu owalnego zbudowanego z dwóch dysków nitynolowych <ul style="list-style-type: none">• Budowa okludera w kształcie dwóch dysków wplecionych z nitynolu.• Dostępność okludera z dyskiem lewoprzedsionkowym jednowarstwowym o rozmiarze 25mm kompatybilnym z koszulką 9F.• Dostępne rozmiary: 18mm, 25mm, 30mm, 35mm• Okludery współpracujące z koszulkami 7Fr dla rozmiaru 18mm, 9Fr dla rozmiaru 25mm i 30mm oraz 11Fr dla rozmiaru 35mm• System odczepiania w formie kleszczy• Brak elementu spinającego druty nitynolu na dysku lewoprzedsionkowym• Dysk lewoprzedsionkowy wykonany z mniejszej ilości drutów nitynolowych zapewniających niski profil okludera oraz mniejsze obciążenie dla przegrody międzyprzedsionkowej.	szt	10								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 25 - Filtr przeciw-zatorowy, stało-czasowy do żyły głównej w leczeniu choroby zakrzepowo-zatorowej oraz pętle naczyniowe do usuwania filtra

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Filtr <ul style="list-style-type: none">• Możliwość usunięcia filtra do 175dni po implantacji lub implantacja na stałe.• Filtr zbudowany zeszkieletu nitynolowego, jednoczęściowego (wycinana ipolerowana z jednego kawałka nitynolu),• Konstrukcja koszyczka filtra symetryczna.• Filtr samorozprężalny z termiczną pamięcią kształtu	szt	5								
2	Pętle <ul style="list-style-type: none">• Pętla i mikropętla pojedyncza wygięta pod kątem prostym• Wysoce radiocieniująca• Wykonana z połączanego drutu z nitynolu.• Średnice od 2 do 35mm, średnice 3-5F długości pętli 125-175 cm, długość koszulki wprowadzającej 110 - 150 cm.• W komplecie: jeden cewnik, jeden introduktor i jeden torquer	szt	10								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-16/N/20

ZADANIE 26 - Zestaw do trombektomii aspiracyjnej

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	Cewniki <ul style="list-style-type: none">• Długości 50, 85, 115cm: średnica zewnętrzna dystalnych odcinków - 8F;• dostępny w wariacie o prostym i 2 wygiętych zakończeniach;	szt	7							
2	Separator <ul style="list-style-type: none">• Separator do trombektomii: urządzenia wspomagające trombektomię;• kompatybilne z cewnikami do trombektomii;	szt	7							
3	Zbiornik <ul style="list-style-type: none">• Kalibrowany, przezroczysty zbiornik;• kompatybilny z pompą aspiracyjną;• objętość 1000ml;• wyposażony w filtry zabezpieczające pompę przed materiałem biologicznym;	szt	7							
4	Przewody łączące <ul style="list-style-type: none">• Zbrojone przewody wysokociśnieniowe z włącznikiem (on/off) ssania;• kompatybilne z pompą aspiracyjną;	szt	7							
5	Pompa aspiracyjna <ul style="list-style-type: none">• Bezolejowa pompa próżniowa;• podświetlane miejsce nazbiornik aspiracyjny;• max. możliwe podciśnienie apsiracji -29,2 inHg;• 4-stopniowy ledowy wskaźnik siły ssania;• kompatybilna z 1000ml zbiornikiem z elementem wychwytującym odsysane skrzepliny (plastikowa siatka);• integralna część systemu do tromboaspiracji;	miesiąc	24							
Wartość ogólna:										

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 27 - Asortyment do trombektomii mechanicznej reolitycznej

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewniki do trombektomii reolitycznej <ul style="list-style-type: none">• Cewniki do trombektomii kompatybilne z konsolą AngioJet.• Cewniki na platformie OTW kompatybilne z przewodnikami 0,014", 0,035"• Długości robocze 50 cm, 90 cm, 105 cm, 120 cm, 145 cm.• Minimalna średnica naczyń 1,50 mm, 3,0 mm, 6 mm.• Koszulki 4, 6, 8 Fr	szt	7								
2	Dzierżawa konsoli <ul style="list-style-type: none">• Konsola mobilna• Kompatybilność konsoli z cewnikami do trombektomii reolitycznej	miesiąc	24								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

ZADANIE 28 - Zestaw do udrożeń techniką śródścienną

Lp.	Opis/Parametry przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (poz.4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz.6+8)	Producent	Nazwa handlowa	Nr REF
						%	Kwota VAT				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Cewnik <ul style="list-style-type: none">• cewnik typu OTW kompatybilny z przewodnikiem 0.014" oraz cewnikiem prowadzącym 6F• długość robocza 135cm• średnica atraumatycznej końcówki nacierającej 1mm• długość końcówki nacierającej 1mm• średnica szafu dystalnego 2,4 F• średnica szafu proksymalnego 3,4F• zapadkowy uchwyt obrotowy na końcu proksymalnym	szt	6								
2	Prowadnik <ul style="list-style-type: none">• długość prowadnika 185 i 300cm• średnica 0.014"• długość końcówki roboczej z opłotem 20cm• pokrycie hydrofilne• rdzeń perforujący umieszczony na końcu dystalnym o średnicy 0.0035" (0.09mm) i długości 0.007" (0.18mm)	szt	6								
3	Cewnik balonowy <ul style="list-style-type: none">• cewnik balonowy typu OTW kompatybilny z przewodnikiem 0.014" oraz cewnikiem prowadzącym 6F• profil końcówki natarcia - 0.018"• długość robocza 135cm• długość balonu 10mm• szerokość balonu 2,5mm• wysokość balonu 0,3mm• dwa porty do perforacji śródbłonki umieszczone po przeciwnych stronach balonu oznaczone markerami• średnica szafu dystalnego 2,9 F• średnica szafu proksymalnego 3,7F	szt	6								
Wartość ogólna:											

.....
podpis Wykonawcy

