



ZADANIE 1- 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	<b>Cewniki diagnostyczne do koronarografii z dostępu od tętnicy promieniowej</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dostępne średnice cewników: od 4 F do 6F</li><li>Cewników dostępne w co najmniej trzech długościach: 80 cm, 100 cm, 110 cm</li><li>Dostępne cewniki z bocznymi otworami</li><li>Cewnik zapewniający dobre manewrowanie i obrót 1:1</li><li>Duża odporność na zagięcia, cewnik zbrojony podwójnym stalowym oplotem, dystalne 2 cm cewnika - bez oplotu</li><li>Miękka końcówka atraumatyczna widoczna w RTG</li><li>Oferowane 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.</li></ul>	szt	500								
2	<b>Zestaw z koszulką do nakłucia tętnicy promieniowej</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Zestaw składający się z koszulki naczyniowej, rozszerzacza, igły, przewodnika</li><li>Dostępne średnice koszulki: 4, 5, 6 oraz 7 F</li><li>Najkrótsza dostępna długość koszulki – nie więcej niż 8 cm</li><li>przewodnik prosty stalowy - dostępne średnice: 0,018"; oraz 0,021"</li><li>Długość przewodnika – co najmniej 45 cm</li><li>Igła metalowa kompatybilna z przewodnikiem, w zestawie.</li><li>Koszulka wykonana z ETFE, odporna na załamania, pokryta śliską powłoką hydrofilną,</li><li>szczelna zastawka hemostatyczna,</li><li>Atraumatyczne przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką,</li><li>Rozszerzacz z połączeniem zatrzaskowym</li><li>Boczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie.</li><li>Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo</li></ul>	zestaw	2 000								
3	<b>Koszulka promieniowa hydrofilna przeznaczona do zabiegów PCI ad hoc</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Koszulka przeznaczona do zabiegów PCI w trybie ad hoc i do drobnych, obkurczających się tętnic promieniowych</li><li>Koszulka o danej średnicy kompatybilna z cewnikami prowadzącymi o średnicy o jeden F większej</li><li>Dostępne długości koszulki 10 i 16 cm</li><li>Zestawy z przewodnikiem prostym stalowym lub nitinolowym - 0,021" lub 0,025"</li><li>Długość przewodnika 45 cm</li><li>Odpowiednia igła metalowa w zestawie.</li><li>Koszulka wykonana z ETFE, odporna na załamania, pokryta śliską powłoką hydrofilną,</li><li>szczelna zastawka hemostatyczna,</li><li>atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką,</li><li>rozszerzacz z połączeniem zatrzaskowym</li><li>boczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie.</li><li>Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo</li></ul>	zestaw	100								
Wartość ogólna:											

.....  
podpis Wykonawcy



ZADANIE 2 - 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	<b>Stenty DES kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny – przeznaczone do zmian krótkich lub o pośredniej długości</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• stent ze stopu kobaltowo-chromowego</li><li>• uwalniany lek antyproliferacyjny: sirolimus lub jego analog</li><li>• lek uwalniany z biokompatybilnego polimeru</li><li>• grubość przęsla stentu – nie większa niż 0.0032" dla wszystkich rozmiarów</li><li>• 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)</li><li>• oferowany zakres długości stentów od co najwyżej 8.0 mm, do co najmniej 28 mm</li><li>• stopień skrócenia stentu po rozprężeniu = 0% (przy ciśnieniu nominalnym)</li><li>• profil wejścia – nie większy niż 0,017"</li><li>• profil przejścia dla stentu zamontowanego na baloniku o średnicy 3.0 mm i długości 18 mm - nie większy niż 0.042"</li><li>• ciśnienie RBP – co najmniej 16 atm., dla wszystkich średnic stentów</li><li>• duża siła radialna – co najmniej 24 PSI dla wszystkich dostępnych rozmiarów</li><li>• długość systemu dostarczającego – co najmniej 140 cm</li></ul>	szt	450								
	<b>Prowadniki do angioplastyki wieńcowej, uniwersalne oraz do trudnej anatomii</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• co najmniej 20 różnych rodzajów prowadników specyficznie dostosowanych do charakteru zmian i anatomii naczyń wieńcowych</li><li>• dostępne prowadniki ze stopów metali oraz stalowe</li><li>• dostępne długość prowadników - podstawowe 190 cm, oferowane również w długości 300 cm</li><li>• ukształtowanie końcówki dystalnej: prosta lub o krzywiźnie „J”</li><li>• dostępne prowadniki zapewniające duże podparcie</li><li>• dostępne prowadniki z powłoką hydrofilną na całej długości</li><li>• średnica prowadnika – nie większa niż 0,014"</li><li>• dostępne prowadniki ze ściętym szpicem końcówki, o średnicy 0,009"</li><li>• oferowane prowadniki specjalnego przeznaczenia, umożliwiające udrożnianie zmian twardych</li></ul>	szt	500								
Wartość ogólna:											

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 3 - 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	<b>Stenty wieńcowe uwalniające lek antymitotyczny przeznaczone do stentowania zmian kompleksowych na bifurkacjach naczyń</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stent ze stopu kobaltowo-chromowego</li><li>• Architektura stentu o typie otwartokomorowym</li><li>• Grubość przęsła stentu - nie przekraczająca 85 µm</li><li>• Uwalniany lek antymitotyczny – sirolimus lub jego analog</li><li>• Zakres oferowanych nominalnych średnic stentów – od co najwyżej 2,25, do co najmniej 4,0 mm</li><li>• Zakres oferowanych długości stentów – od co najwyżej 9 do co najmniej 38 mm</li><li>• 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</li><li>• Skrócenie stentu po rozprężeniu nie więcej niż o 1%</li><li>• Możliwość przepiężeniastentu o co najmniej 1 mm ponad średnicę nominalną, bez utraty integralności pokrycia</li><li>• Profil wejścia dla dystalnej końcówki balonu – nie większy niż 0,018"</li><li>• Długość cewnika dostarczającego – co najmniej 140 cm</li><li>• Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F dla każdego rozmiaru średnicy nominalnej</li><li>• Ciśnienie RBP dla średnic nominalnych w przedziale 2,25 – 3,0 mm nie mniejsze niż 16 atm.</li><li>• Skuteczność i bezpieczeństwo udowodnione w randomizowanych badaniach klinicznych</li></ul>	szt	100							
2	<b>Cewnik balonowy do trudnych zmian, umożliwiający przejście do gałęzi bocznej przez oczko stentu rozprężonego w naczyniu głównym</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cewnik w systemie RX, kompatybilny z przewodnikiem 0,014"</li><li>• Długość użytkowa - co najmniej 145 cm</li><li>• Balon typu semicompliant wykonany z Nylonu 12</li><li>• Ciśnienie RBP – co najmniej 12 atm.</li><li>• Dostępne długości w zakresie od 5 mm do 40 mm</li><li>• Średnice nominalne w zakresie od 1,00 mm – do 4,00 mm – co najmniej 10 średnic</li><li>• Profil przejścia dla średnicy nominalnej 1.00 mm - co najwyżej 0.023"</li></ul>	szt	50							
Wartość ogólna:										

.....  
podpis Wykonawcy

Załącznik do SIWZ nr D-57/N/20

ZADANIE 4 - 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	<b>Prowadniki do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu (FFR)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prowadniki wewnątrzwieńcowe do oceny istotności zwężeń tętnic wieńcowych za pomocą pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR)</li><li>• Długość prowadnika: 185 cm</li><li>• Średnica prowadnika: 0,014"</li><li>• Końcówka dystalna o kształcie J lub prostym</li><li>• Giętka dystalna część prowadnika o długości 30 cm z pokryciem hydrofilnym,</li><li>• Dystalna część prowadnika dobrze widoczna w obrazie RTG.</li></ul>	szt	50								

2	<b>Cewniki do wykonywania ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cewniki przystosowane do wprowadzania do tętnic wieńcowych</li> <li>W ofercie dostępne cewniki z nieruchomą wieloelementową sondą elektroniczną oraz cewniki z ruchomą sondą mechaniczną</li> <li>Kompatybilność obu wymienionych typów cewników IVUS z przewodnikami wieńcowymi 0,014"</li> <li>Kompatybilność obu wymienionych typów cewników IVUS z cewnikami prowadzącymi o średnicy 6F</li> <li>Długość robocza cewników oby typów cewników – co najmniej 135 cm</li> <li>Cewniki w systemie elektronicznym oferowane z długą lub krótką końcówką dystalną (do wyboru)</li> <li>Częstotliwość sygnału ultrasonograficznego dla cewników wewnątrzwieńcowych: co najmniej 20 MHz - dla systemu elektronicznego lub co najmniej 45 MHz – dla systemu z sondą ruchomą.</li> </ul>	szt	100							
3	<b>Dzierżawa aparatu współpracującego z cewnikami do FFR oraz IVUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aparat mobilny i wyposażony w monitor</li> <li>Kolorowy monitor LCD o przekątnej co najmniej 18"</li> <li>Kompatybilność aparatu zarówno z przewodnikami do FFR, jak i z cewnikami do IVUS.</li> <li>Zainstalowane oprogramowanie do analizy pomiarów cząstkowej rezerwy przepływu (FFR)</li> <li>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</li> <li>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.</li> <li>Zainstalowane oprogramowanie do analizy i opracowywania obrazów z ultrasonografii wewnątrznaczyniowej, wraz z możliwością pomiarów</li> <li>Zainstalowane oprogramowanie umożliwiające określanie histologicznych komponentów blaszki miażdżycowej (wymagane tylko w przypadku zastosowania cewnika z systemem elektronicznym)</li> <li>Możliwość archiwizacji i nagrywania pomiarów na DVD-R, w formacie DICOM</li> <li>W przypadku cewników z sondą ruchomą - koszt urządzenia z mechanizmem poruszającym sondę IVUS (w tym wyciągarki) zawarta jest w cenie dzierżawy</li> </ul>	miesiąc	24							
<b>Wartość ogólna:</b>										

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 5 - 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	<b>Cewniki do trombektomii reolitycznej</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cewniki do trombektomii kompatybilne z konsolą AngioJet.</li><li>• Cewniki na platformie OTW kompatybilne z przewodnikami 0,014", 0,035"</li><li>• Długości robocze 50 cm, 90 cm, 105 cm, 120 cm, 145 cm.</li><li>• Minimalna średnica naczyń 1,50 mm, 3,0 mm, 6 mm.</li><li>• Koszulki 4, 6, 8 Fr</li></ul>	szt	7								
2	<b>Dzierżawa konsoli</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konsola mobilna</li><li>• Kompatybilność konsoli z cewnikami do trombektomii reolitycznej</li></ul>	miesiąc	24								
Wartość ogólna:											

.....  
podpis Wykonawcy















