

## Wymagane i oferowane parametry przedmiotu zamówienia

| Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                    | Oferowane parametry |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 1 - Igła do nakłucia tętnicy udowej</b>                                                                                                                                                                                                  |                     |
| 1. wymiar - długość 70 mm                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| 2. średnica umożliwiająca łatwe wprowadzanie przewodnika o średnicy max. 0,038"                                                                                                                                                                       |                     |
| 3. ostry kąt ścięcia końcówki (poniżej 18 stopni), umożliwiający łatwe nakłucie ściany tętnicy w trudnych warunkach (krwiaki, zrosty, itp.)                                                                                                           |                     |
| 4. długość odcinka ścięcia końcówki co najmniej 4 mm                                                                                                                                                                                                  |                     |
| <b>Pakiet Nr 2 - Prowadnik diagnostyczny z końcówką "J"</b>                                                                                                                                                                                           |                     |
| 1. materiał - stal, typ z nieruchomym rdzeniem (fixed core)                                                                                                                                                                                           |                     |
| 2. pokrycie - PTFE                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
| 3. średnica - 0,035" i 0,038"                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| 4. długość dla podanych średnic - 145 - 150 cm i 260 cm                                                                                                                                                                                               |                     |
| 5. odpowiednia technologia wykonania zapewniająca elastyczność przewodnika i brak jego załamывania się                                                                                                                                                |                     |
| <b>Pakiet Nr 3 - Prowadnik diagnostyczny hydrofilny</b>                                                                                                                                                                                               |                     |
| 1. materiał - stal, typ z nieruchomym rdzeniem (fixed core)                                                                                                                                                                                           |                     |
| 2. pokrycie - polimer hydrofilny                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| 3. średnica - 0,035" i 0,038"                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| 4. wymagana długość dla podanych średnic - 145 - 150 cm i 260 cm                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 4 - Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej 5F, 6F</b>                                                                                                                                                                                   |                     |
| 1. w zestawie - igła do nakłucia tętnicy promieniowej 20 lub 21G, introduktor z zastawką hemostatyczną i łącznikiem bocznym zakończonym kranikiem trójdrożnym, ostrościęty rozszerzacz naczyniowy, miniprowadnik o średnicy równej lub poniżej 0,025" |                     |
| <b>Pakiet Nr 5 - Introduktor zbrojony 6F, 7F</b>                                                                                                                                                                                                      |                     |
| 1. w zestawie - introduktor z zastawką hemostatyczną i łącznikiem bocznym zakończonym kranikiem trójdrożnym, rozszerzacz naczyniowy                                                                                                                   |                     |
| 2. typ - specjalny opłot metalowy zapewniający elastyczność i uniemożliwiający załamывanie w świetle krętych tętnic biodrowych                                                                                                                        |                     |
| 3. długości w zakresie 10 - 25 cm (wersje krótkie i długie)                                                                                                                                                                                           |                     |
| <b>Pakiet Nr 6 - Introduktor do tętnicy udowej 6F, 7F</b>                                                                                                                                                                                             |                     |
| 1. w zestawie - introduktor z zastawką hemostatyczną i łącznikiem bocznym zakończonym kranikiem trójdrożnym, rozszerzacz naczyniowy                                                                                                                   |                     |
| 2. długości w zakresie 10 - 25 cm (wersje krótkie i długie, wersja długa z obturatorem)                                                                                                                                                               |                     |
| 3. pokrycie umożliwiające łatwe, atraumatyczne wprowadzanie do tętnic w trudnych warunkach (krwiaki, zrosty)                                                                                                                                          |                     |
| 4. elastyczność, odporność na zgięcia do 45 stopni (bez załamывania światła)                                                                                                                                                                          |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                                                                   | Oferowane parametry |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 7 - Rampa trójdrożna</b>                                                                                                                                |                     |
| 1. obudowa przezroczysta, typ half-body                                                                                                                              |                     |
| 2. lewostronny adapter rotacyjny z "męskim" łącznikiem do przyłączenia cewnika                                                                                       |                     |
| 3. szczelne kraniki odcinające średnociśnieniowe, wersja OFF                                                                                                         |                     |
| <b>Pakiet Nr 8 - Łącznik typu Y</b>                                                                                                                                  |                     |
| 1. obudowa przezroczysta                                                                                                                                             |                     |
| 2. szczelna zastawka Touhy - Borst, z łatwą regulacją stopnia zamknięcia, bez utraty szczelności w czasie zabiegu                                                    |                     |
| 3. światło o średnicy do 9,5 F                                                                                                                                       |                     |
| 4. adapter rotacyjny z "męskim" łącznikiem do przyłączenia cewnika                                                                                                   |                     |
| <b>Pakiet Nr 9 - Dren do łącznika typu Y</b>                                                                                                                         |                     |
| 1. wykonanie z materiału przezroczystego                                                                                                                             |                     |
| 2. z nieruchomymi łącznikami "męskim" i "żeńskim"                                                                                                                    |                     |
| 3. odpowiednia średnica wewnętrzna umożliwiająca łatwe podawanie środków kontrastowych - min. 2 mm                                                                   |                     |
| 4. długość mieszcząca się w zakresie 15 - 30 cm                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 10 - Torquer do przewodników angioplastycznych 0,014"</b>                                                                                               |                     |
| 1. wykonanie umożliwiające łatwe wprowadzenie i mocowanie bez uszkodzenia przewodnika                                                                                |                     |
| 2. budowa dwuczęściowa, elementy skręcane                                                                                                                            |                     |
| <b>Pakiet Nr 11 - Inflator do angioplastyki</b>                                                                                                                      |                     |
| 1. zakres objętości strzykawki 20 - 30 ml                                                                                                                            |                     |
| 2. możliwość osiągania ciśnienia inflacji w zakresie 20 - 30 atm.                                                                                                    |                     |
| 3. wyposażony w dren wysokociśnieniowy zakończony kranikiem trójdrożnym z ruchomym "męskim" łącznikiem                                                               |                     |
| <b>Pakiet Nr 12 - Dren wysokociśnieniowy do strzykawki automatycznej</b>                                                                                             |                     |
| 1. wykonanie z materiału przezroczystego                                                                                                                             |                     |
| 2. z łącznikami ruchomym "męskim" i nieruchomym "żeńskim"                                                                                                            |                     |
| 3. długość mieszcząca się w zakresie 100 -150 cm                                                                                                                     |                     |
| <b>Pakiet Nr 13 - Wkład wysokociśnieniowy do strzykawki automatycznej Medrad Mark V Plus</b>                                                                         |                     |
| 1. wykonanie z materiału przezroczystego, objętość 150 ml                                                                                                            |                     |
| 2. z łącznikiem ruchomym "męskim"                                                                                                                                    |                     |
| 3. tłoczek z podwójnym uszczelnieniem                                                                                                                                |                     |
| <b>Pakiet Nr 14 - Balon do kontrapulsacji przy użyciu pompy Arrow ACAT 1 Plus</b>                                                                                    |                     |
| 1. współpraca z pompą Arrow ACAT 1 Plus                                                                                                                              |                     |
| <b>Pakiet Nr 15 - Przetwornik do linii ciśnień w pompie Arrow ACAT 1 Plus</b>                                                                                        |                     |
| 1. współpraca z pompą Arrow ACAT 1 Plus                                                                                                                              |                     |
| 2. Firmy ABBOTT Nr kat. L978-A07 lub równoważny                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 16 - Zestaw do nakłucia i drenażu worka osierdziowego w trybie pilnym</b>                                                                               |                     |
| 1. skład podstawowy zestawu - igła do nakłucia 18G x 150 mm, przewodnik z końcówką "J" o średnicy w zakresie 0,035" do 0038", introduktor 6F i 9F, cewnik do drenażu |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                                        | Oferowane parametry |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 17 - Strzykawka do ręcznego podawania kontrastu</b>                                                                          |                     |
| 1. wykonanie z materiału przezroczystego                                                                                                  |                     |
| 2. z łącznikiem nieruchomym "męskim" (do wkręcania)                                                                                       |                     |
| 3. tłoczek z uszczelnieniem                                                                                                               |                     |
| 4. objętości - 10 ml i 20 ml                                                                                                              |                     |
| <b>Pakiet Nr 18 - Dwubiegunowa elektroda endokawitarna do czasowej stymulacji serca 6F</b>                                                |                     |
| 1. do pracy ze stymulatorem zewnętrznym TESLA LSK 520 serca                                                                               |                     |
| <b>Pakiet Nr 19 - Pętla do przezskórnego usuwania ciał obcych z naczyń (zestaw do użycia w trybie pilnym)</b>                             |                     |
| 1. materiał - nitinol                                                                                                                     |                     |
| 2. średnica pętli umożliwiająca działanie w naczyniach o średnicy 2,0 do 5,0 mm                                                           |                     |
| 3. pętla gotowa do użycia ustawiająca się pod kątem prostym                                                                               |                     |
| <b>Pakiet Nr 20 - Cewnik do odsysania skrzeplin z tętnic wieńcowych z otworami bocznymi</b>                                               |                     |
| 1. zestaw do użycia w trybie pilnym                                                                                                       |                     |
| 2. współpraca w przewodniku angioplastycznym o średnicy 0,014"                                                                            |                     |
| 3. współpraca z cewnikiem prowadzącym 6F                                                                                                  |                     |
| <b>Pakiet Nr 21 - Cewnik do odsysania skrzeplin z tętnic wieńcowych z otworem dystalnym</b>                                               |                     |
| 1. zestaw do użycia w trybie pilnym                                                                                                       |                     |
| 2. współpraca w przewodniku angioplastycznym o średnicy 0,014"                                                                            |                     |
| 3. współpraca z cewnikiem prowadzącym 6F i 7F                                                                                             |                     |
| <b>Pakiet Nr 22 - Cewnik balonowy do aterotomii tętnic wieńcowych</b>                                                                     |                     |
| 1. do użycia w zmianach wymagających aterotomii (opisać sposób działania cewnika - noże, dodatkowe przewodniki, specjalne wypustki, itp.) |                     |
| 2. współpraca w przewodniku angioplastycznym o średnicy 0,014"                                                                            |                     |
| <b>Pakiet Nr 23 - Cewnik diagnostyczny 5F, 6F</b>                                                                                         |                     |
| 1. do użycia w koronarografii, bypassografii, wentrykulografii z dostępu udowego i promieniowego                                          |                     |
| 2. średnica wewnętrzna dla 6F co najmniej równa 0,050"                                                                                    |                     |
| 3. atraumatyczna końcówka, pamięć kształtu krzywizny                                                                                      |                     |
| 4. wykonanie uniemożliwiające załamywanie się światła cewnika podczas rotacji                                                             |                     |
| 5. wersje o długości 100 cm i powyżej (podać długość)                                                                                     |                     |
| <b>Pakiet Nr 24 - Cewnik prowadzący do angioplastyki wieńcowej 6F, 7F</b>                                                                 |                     |
| 1. do użycia w angioplastyce wieńcowej z dostępu udowego i promieniowego                                                                  |                     |
| 2. średnica wewnętrzna dla 6F co najmniej równa 0,71"                                                                                     |                     |
| 3. atraumatyczna końcówka, pamięć kształtu krzywizny                                                                                      |                     |
| 4. wykonanie uniemożliwiające załamywanie się światła cewnika podczas rotacji                                                             |                     |
| 5. dostępność cewników z otworami bocznymi, krótką końcówką, o długości powyżej 100 cm                                                    |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                         | Oferowane parametry |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 25 - Prowadnik angioplastyczny 0,014" do zabiegów w trybie pilnym</b>                                         |                     |
| 1. do użycia w angioplastyce wieńcowej z dostępu udowego i promieniowego, wielozadaniowe (co najmniej 3 modele)            |                     |
| 2. długość w zakresie 182 - 190 cm i 300 cm                                                                                |                     |
| 3. końcówki proste i J                                                                                                     |                     |
| 4. końcówka o typie shaping ribbon i core tip                                                                              |                     |
| <b>Pakiet Nr 26 - Prowadnik angioplastyczny 0,014" do zabiegów standardowych</b>                                           |                     |
| 1. do użycia w angioplastyce wieńcowej z dostępu udowego i promieniowego, wielozadaniowe (co najmniej 3 modele)            |                     |
| 2. długość w zakresie 180 - 190 cm i 300 cm                                                                                |                     |
| 3. końcówki proste i J                                                                                                     |                     |
| 4. końcówka o typie shaping ribbon lub core to tip                                                                         |                     |
| <b>Pakiet Nr 27 - Prowadnik angioplastyczny 0,014" do udrożeń przewlekłych okluzji</b>                                     |                     |
| 1. do użycia w angioplastyce wieńcowej z dostępu udowego i promieniowego, końcówka twarda, do udrożeń                      |                     |
| 2. długość w zakresie 180 - 190 cm i 300 cm                                                                                |                     |
| 3. końcówka prosta                                                                                                         |                     |
| 4. końcówka o typie core to tip                                                                                            |                     |
| <b>Pakiet Nr 28 - Cewnik balonowy angioplastyczny do zabiegów w trybie pilnym</b>                                          |                     |
| 1. typ - półpodatny (semi-compliant), monorail                                                                             |                     |
| 2. średnica końcówki dla systemu 3,0 mm max. 0,017"                                                                        |                     |
| 3. wymagalne średnice podstawowe (mm) od 1,5 do 5,0                                                                        |                     |
| 4. przedział długości - przynajmniej 4 wymiary mieszczące się w zakresie od 6 do 30 mm, w tym jeden w zakresie 6 do 10 mm  |                     |
| 5. odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                             |                     |
| 6. ciśnienie nominalne poniżej 8 atm.                                                                                      |                     |
| 7. ciśnienie RBP równe lub powyżej 14 atm. dla średnicy 3,0 mm (z przyrostem średnicy równym lub większym niż 0,36 mm)     |                     |
| <b>Pakiet Nr 29 - Cewnik balonowy angioplastyczny do zabiegów standardowych</b>                                            |                     |
| 1. typ - półpodatny (semi-compliant), monorail                                                                             |                     |
| 2. średnica końcówki dla systemu 3,0 mm max. 0,017"                                                                        |                     |
| 3. średnice podstawowe (mm) od 1,5 do 4,0, w tym 2,75 mm                                                                   |                     |
| 4. przedział długości - przynajmniej 4 wymiary mieszczące się w zakresie od 6 do 30 mm, w tym jeden w zakresie 6 do 10 mm) |                     |
| 5. odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                             |                     |
| 6. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 6 atm                                                                             |                     |
| 7. ciśnienie RBP równe lub powyżej 14 atm. dla średnicy 3,0 mm (z przyrostem średnicy nie większym niż 0,36 mm)            |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                                                                                   | Oferowane parametry |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 30 - Cewnik balonowy angioplastyczny do udrożeń przewlekłych okluzji</b>                                                                                                |                     |
| 1. typ - półpodatny (semi-compliant), monorail                                                                                                                                       |                     |
| 2. średnica końcówki dla systemu 3,0 mm max. 0,017"                                                                                                                                  |                     |
| 3. średnice podstawowe (mm) od 1,5 do 3,0, w tym 2,75                                                                                                                                |                     |
| 4. przedział długości - przynajmniej 3 wymiary mieszczące się w zakresie od 6 do 30 mm, w tym jeden w zakresie 6 do 10 mm)                                                           |                     |
| 5. odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                                                      |                     |
| 6. ciśnienie nominalne poniżej 8 atm                                                                                                                                                 |                     |
| 7. ciśnienie RBP równe lub powyżej 17 atm. dla średnicy 3,0 mm (z przyrostem średnicy równym lub większym niż 0,36 mm)                                                               |                     |
| 8. Dostępne wersje over the wire (OTW)                                                                                                                                               |                     |
| <b>Pakiet Nr 31 - Cewnik balonowy angioplastyczny do doprężania stentów</b>                                                                                                          |                     |
| 1. typ - niepodatny (non-compliant), monorail                                                                                                                                        |                     |
| 2. średnica końcówki dla systemu 3,0 mm max. 0,017"                                                                                                                                  |                     |
| 3. średnice podstawowe (mm) od 2,5 do 4,5                                                                                                                                            |                     |
| 4. przedział długości - przynajmniej 3 wymiary mieszczące się w zakresie od 6 do 30 mm, w tym jeden w zakresie 6 do 10 mm                                                            |                     |
| 5. odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                                                      |                     |
| 6. ciśnienie nominalne równe lub powyżej 10 atm                                                                                                                                      |                     |
| 7. ciśnienie RBP równe lub powyżej 18 atm dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                        |                     |
| <b>Pakiet Nr 32 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym do zabiegów w trybie pilnym</b>                                                                                                |                     |
| 1. materiał - stal 316L                                                                                                                                                              |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0                                                                                                                       |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (dla średnicy 3,0 wymagane co najmniej 7 wymiarów)                                                                             |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                       |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 9 atm.                                                                                                                                      |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 15 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                       |                     |
| 7. przyrost średnicy dla systemu 3,0 przy użyciu RBP równy lub powyżej 0,36 mm                                                                                                       |                     |
| <b>Pakiet Nr 33 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym do zabiegów standardowych i w rozgałęzieniach</b>                                                                              |                     |
| 1. materiał - stal 316L                                                                                                                                                              |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0                                                                                                                       |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (dla średnicy 3,0 wymagane co najmniej 7 wymiarów)                                                                             |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                       |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 9 atm.                                                                                                                                      |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 16 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                       |                     |
| 7. przeznaczony do zabiegów na rozgałęzieniach (możliwość uzyskiwania odpowiednio szerokich oczek bez utraty właściwości - dla systemu 3,0 mm wymiar oczka równy lub powyżej 4,2 mm) |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                                                                                                | Oferowane parametry |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 34 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym do zabiegów standardowych w prostych odcinkach naczyń z łatwym dostępem</b>                                                                 |                     |
| 1. materiał - stal 316L                                                                                                                                                                           |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0                                                                                                                                    |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (dla średnicy 3,0 wymagane minimum 7 wymiarów)                                                                                              |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                                                                     |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 10 atm.                                                                                                                                                  |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 15 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                                    |                     |
| 7. przyrost średnicy dla systemu 3,0 przy użyciu RBP równy lub powyżej 0,24 mm                                                                                                                    |                     |
| <b>Pakiet Nr 35 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym kobaltowo-chromowy do małych i średnich naczyń</b>                                                                                          |                     |
| 1. materiał - kobaltowo-chromowe                                                                                                                                                                  |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5                                                                                                                                   |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (dla średnicy 3,0 wymagane minimum 5 wymiarów)                                                                                              |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                                                                     |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 9 atm.                                                                                                                                                   |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 15 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                                    |                     |
| <b>Pakiet Nr 36 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym kobaltowo-chromowy do rozgałęzień</b>                                                                                                       |                     |
| 1. materiał - kobaltowo-chromowe                                                                                                                                                                  |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0                                                                                                                                    |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (dla średnicy 3,0 wymagane minimum 7 wymiarów)                                                                                              |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                                                                     |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 9 atm.                                                                                                                                                   |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 16 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                                    |                     |
| 7. przeznaczony do zabiegów na rozgałęzieniach (możliwość uzyskiwania odpowiednio szerokich oczek bez utraty właściwości - dla systemu 3,0 mm wymiar uzyskiwanego oczka równy lub powyżej 4,2 mm) |                     |
| <b>Pakiet Nr 37 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym do zabiegów w naczyniach powyżej 4 mm średnicy</b>                                                                                          |                     |
| 1. materiał - stal 316L                                                                                                                                                                           |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 4,5; 5,0                                                                                                                                                    |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (wymagane co najmniej 6 wymiarów)                                                                                                           |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla prowadnika o średnicy 0,014"                                                                                                                     |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 10 atm.                                                                                                                                                  |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 15 atm. dla średnicy 4,5 mm                                                                                                                                    |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

| Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                  | Oferowane parametry |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pakiet Nr 38 - Stentgraft wieńcowy na cewniku balonowym do użycia w trybie nagłym</b>                                                                                                                                            |                     |
| 1. materiał - stal 316L, uszczelnienie z PTFE                                                                                                                                                                                       |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0                                                                                                                                                                       |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 9 do 26 mm (wymagane co najmniej 5 wymiarów)                                                                                                                                             |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                                                                      |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 9 atm.                                                                                                                                                                                     |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 15 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 39 - Stent wieńcowy na cewniku balonowym pokryty polimerem uwalniającym lek antyproliferacyjny</b>                                                                                                                     |                     |
| 1. materiał - stal 316L lub kobaltowo-chromowe, podać nazwę leku                                                                                                                                                                    |                     |
| 2. wymagane średnice podstawowe (mm): 2,5; 2,75; 3,0; 3,5;                                                                                                                                                                          |                     |
| 3. długości mieszczące się w przedziale od 7 do 38 mm (wymagane co najmniej 6 wymiarów)                                                                                                                                             |                     |
| 4. cewnik balonowy - podać nazwę; odpowiedni dla przewodnika o średnicy 0,014"                                                                                                                                                      |                     |
| 5. ciśnienie nominalne równe lub poniżej 11 atm.                                                                                                                                                                                    |                     |
| 6. ciśnienie RBP równe lub powyżej 16 atm. dla średnicy 3,0 mm                                                                                                                                                                      |                     |
| 7. skuteczność i bezpieczeństwo potwierdzone co najmniej jednym randomizowanym badaniem klinicznym, z przynajmniej 6 miesięcznym okresem obserwacji (załączyć do oferty potwierdzenie z podaniem danych źródłowych z piśmiennictwa) |                     |
| <b>Pakiet Nr 40- Zestaw do protekcji proksymalnej przy zabiegach angioplastyki żylnych pomostów aortalno - wieńcowych</b>                                                                                                           |                     |
| 1. zestaw z balonem w rozmiarach 6F i 7F                                                                                                                                                                                            |                     |
| 2. typ monorail, cechujący się łatwością stosowania                                                                                                                                                                                 |                     |
| 3. średnica przewodnika 0,014"                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 41 - Zestaw do protekcji dystalnej przy zabiegach angioplastyki żylnych pomostów aortalno - wieńcowych</b>                                                                                                             |                     |
| 1. zestaw z koszyczkiem do zastosowania w naczyniach 2,25 do 5,5 mm                                                                                                                                                                 |                     |
| 2. typ monorail, cechujący się łatwością stosowania                                                                                                                                                                                 |                     |
| 3. średnica przewodnika 0,014"                                                                                                                                                                                                      |                     |
| <b>Pakiet Nr 42 - Sonda IVUS do aparatu In Vision Gold</b>                                                                                                                                                                          |                     |
| 1. sonda umożliwiająca akwizycję danych do wirtualnej histologii                                                                                                                                                                    |                     |

.....  
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty