**Załącznik nr 5A do SIWZ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr pakietu | ELEMENT ZESTAWU | Ilość | PARAMETR GRANICZNY/ WARTOŚĆ | PUNKTY | DANE TECHNICZNE\* | Przyznane punkty |
| 1 | Zestaw do angioplastyki do użycia w przypadkach nagłych |  |  |  |  |  |
|  | 1a) Cewnik balonowy | 300 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |   | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | profil balonu o średnicy 2,5 mm |  | tak, podać w " | >0,03"-0pkt, ≤0,03"-1pkt. |  |  |
|  |  przyrost średnicy balonu przy inflacji ciśnieniem RBP dla balonu o średnicy nominalnej 2,5 mm |  | podać w mm | <0,28-0pkt, 0,28-0,32-1pkt., ≥0,32-2pkt. |  |  |
|  | profil końcówki atakującej balonu ≤ 0,017" |  | tak |  |  |  |
|  | shaft proksymalny ≤ 2,0 F dla c. balonowego o śr. 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | shaft dystalny ≤ 2,5 F dla c. balonowego o śr. 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic balonu od 1.5 mm do 4,5 mm o odstępach co 0,25 mm dla balonów w przedziale średnic od 2,0 do 4,0 mm. |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | oferowanie c. balonowego o średnicy ≥ 5,o mm |  | tak/nie | nie-0pkt., tak: 5,0-1pkt., >5,0-2pkt |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu od 9 do 20 mm z maksymalnymi odstępami do 5 mm w przedziale średnic od 2,0 do 4,0 mm |  | tak, podać długości |  |  |  |
|  | wymienić istotne informacje techniczne nie ujęte powyżej |  | wymienić | brak-0 pkt, tak-1 pkt |  |  |
|  | Ocena jakościowa nastąpi w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. balonów 2,5 x 20 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |  |  |  |
|  | 1b) Prowadnik angioplastyczny | 500 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | wymagana minimalna długość prowadnika 175 cm |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalna średnica 0,014” na całej długości prowadnika |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimum 2 stopnie podparcia oferowanych prowadników |  | tak, podać nazwy prowadników i stopień podparcia |  |  |  |
|  | wymagane minimum 2 stopnie sztywności końcówki oferowanych prowadników |  | tak, podać nazwy prowadników i stopień sztywności końcóki prowadników |  |  |  |
|  | ilość stopni sztywności końcówki wśród oferowanych prowadników |  | 3-0p, 4-1p, ³5-2p |  |  |  |
|  | wymagane minimum 2 rodzaje pokrycia końcówki oferowanych prowadników |  | tak, podać nazwę prowadników i rodzaj pokrycia |  |  |  |
|  | dobra manewrowalność i łatwość wprowadzania prowadnika do krętych naczyń wieńcowych oraz do gałęzi bocznych |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek | 1pkt, 2pkt |  |  |
|  | oferowanie prowadnika z końcówką nitinolową |  | tak/nie | tak- 1pkt, nie-0pkt |  |  |
|  |  wymagana możliwość przedłużenia prowadników za pomoca adaptera |  | tak |  |  |  |
|  | wymienić istotne informacje techniczne nie ujęte powyżej |  | wymienić | brak-0 pkt, tak-1 pkt |  |  |
|  | 1c) Stenty wieńcowe platynowo- chromowe pokrywane lekiem o działaniu antyproliferacyjnym (sirolimus lub jego pochodne) | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | Stenty pokrywane polimerem uwalniającym lek o działaniu antyproliferacyjnym -syrolimus, lub jego pochodne |  | tak, podać nazwę leku antyproliferacyjnego |  |  |  |
|  | Paltforma ze stopu platynowo- chromowego |  | tak |  |  |  |
|  | stent kompatybilny z cewnikiem 5 F w przedziale wymaganych średnic |  | tak |  |  |  |
|  | minimalny zalecany czas leczenia dwoma lekami przeciwpłytkowymi po wszczepieniu stentu |  | podać w miesiącach | 3 mies.-1p., >3 mies-0p. |  |  |
|  | wymagane minimalne RBP 16 bar. |  | tak |  |  |  |
|  | profil stentu dla stentu o śr. nominalnej 3,0 - preferowany niższy |  | podać w " | ≥0,042-0p., ≤0,041-1p. |  |  |
|  | maksymalna osiągalna średnica stentu przy doprężaniu ciśnieniem RBP balonu na którym stent jest montowany-preferowana wyższa |  | podać w mm dla stentu o śr. nominalnej 3,0 mm | ≤3,25-0p.,3,26 - 3,30 -1p., ≥3,31-2p. |   |  |
|  | Maksymalna średnica do jakiej można doprężyć stent za pomocą dodatkowego cewnika balonowego, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentu - preferowana większa |  | podać w mm dla stentu o średnicy nominnalnej 3,0 mm | <3,5-0p., 3,5-4,0-1p., >4,0-2p. |  |  |
|  | Wymagany standard równoczasowego i równomiernego rozprężania się stentu od jego części proksymalnej i dystalnej w kierunku środka stentu |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości stentów od 9,0 mm do 32 mm, |  | tak, podać wszystkie możliwe wymiary |  |  |  |
|  | oferowanie stentów o długości powyzej 32 mm |  | podać długości powyżej 32 mm | <33 mm-0p., 33-40mm-1p,>40-2p. |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział średnic stentów od 2,5 mm do 4,0 mm |  | tak, podać |  |  |  |
|  | oferowanie stentów o średnicy 2,25 mm |  | tak/ nie | nie-0p., tak-1p. |  |  |
|  | Wymagane: niski odsetek restenozy, bezpieczeństwo i skuteczność działania z minimum rocznym okresem obserwacji, potwierdzone publikacjami w literaturze fachowej. |  | tak, podać i dołączyć materiały naukowe |  |  |  |
|  | ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt szkieletu stentowego 3,0x18-26 mm oraz 4 szt. Prowadników z końcówką miękką: w tym 2 szt. o lekkim i 2 szt. o średnim stopniu - co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargupodparcia ; |  |
| 2 | Stent wieńcowy na balonie oraz cewnik balonowy z zestawem prowadników do udrażniania naczyń wieńcowych |  |  |  |  |  |
|  | 2a) Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy typu DES | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | wpis do rejestru wyrobów medycznych |  | podać nazwę, numer i datę ważności | – |  |  |
|  | stent kobaltowo-chromowy |  | tak |  |  |  |
|  | pewne i mocne mocowanie stentu na balonie zapobiegające przemieszczeniu się stentu |  | tak |  |  |  |
|  | stenty do średnicy 4,0 mm włącznie, kompatybilne z cewnikiem 5 F |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane równomierne i równoczesne rozprężanie się stentu od proksymalnej i dystalnej części stentu w kierunku jego środka |  | tak, ocena w Pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | minimalny wymagany zakres długości stentów od 8.0 mm do 28.0 mm oraz 48 dla średnicy 3.0 z maksymalnymi odstępami do 5 mm |  | tak, podać długości |  |  |  |
|  | wymagany minimalny przedział średnic stentów od 2,0 mm do 4,0 mm |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | RBP 18 atm |  |  | <18 atm 0 pkt, 18atm 1pkt |  |  |
|  | profil wejścia 0,017” |  | tak |  |  |  |
|  | profil stentu dla średnicy 3,0 mm |  | tak, podać w" | 0,042"-0pkt, < 0,042" -1pkt. |  |  |
|  | Ocena klńcowa w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. stentów 3,0 x 12 - 16 mm - co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |  |  |  |
|  | 2b) Cewnik balonowy niskoprofilowy do udrożnień | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |   | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | wymagany profil balonu ≤ 0.024’’ przy średnicy 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | profil balonu o średnicy 2,5 mm |  | tak, podać w " | 0,024"-0p., ≤ 0,024"-1p. |  |  |
|  | wymagane minimalne ciśnienie RBP 14 bar dla balonów o śrenicy 2,0-4,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | ciśnienie RBP |  | tak, podać w bar | 14 - 0p., >14 - 1p. |  |  |
|  | profil końcówki atakującej balonu ≤ 0,017" |  | tak |  |  |  |
|  | shaft proksymalny ≤ 2,1 F dla c. balonowego o śr. 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | shaft dystalny ≤ 2,4 F dla c. balonowego o śr. 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | udokumentowana w katalogu/instrukcji możliwość wykonania poszerzenia naczyń techniką "kissing baloon" dla balonów o średnicy do 3,5 mm przy użyciu cewnika prowadzącego 6F |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic balonu od 1.5 mm do 4,0 mm odstępach co 0,25 mm dla średnic powyżej 2,0 mm. |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | oferowanie c. balonowego o średnicy <1,5 mm |  | tak/nie | tak - 1 p., nie - 0p. - |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu od 8 do 20 mm z odstępami maksymalnymi do 5 mm w przedziale dla średnicy od 2,0 do 4,0 mm |  | tak, podać długości |  |  |  |
|  | Oferowanie c. balonowego OTW |  | nie-0p., tak-2p. |  |  |  |
|  | Ocena końcowa w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. balonów 2,5 x 20 mm - co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |  |  |  |
|  | 2c) Prowadniki angioplastyczne do udrażniania naczyń | 600 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | wymagana konstrukcja, umożliwiająca dobrą manewrowalność i przechodzenie przez zwłókniałe i/lub zwapniałe okluzje tętnic wieńcowych |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimum trzy różne rodziny/grupy prowadników, dedykowanych do udrażniania naczyń |  | tak, podac ilość rodzin/grup prowadników i ich nazwy |  |  |  |
|  | wymagane minimum trzy stopnie sztywności końcówki prowadników dla każdej z trzech rodzin/grup prowadników |  | tak, podać |  |  |  |
|  | wymagane minimum dwa stopnie podparcia (supportu) wśród oferowanych prowadników |  | tak, podać |  |  |  |
|  | wymagane minimum dwa rodzaje pokrycia koncówek wśród oferowanych prowadników |  | tak, podać |  |  |  |
|  | wymagana możliwość przedłużenia prowadników za pomoca adaptera |  | tak,podać |  |  |  |
|  | prowadnik dobrze widoczny w skopii |  | tak |  |  |  |
|  | średnica max. 0.014” na całej długości prowadnika |  | tak |  |  |  |
|  | oferowanie prowadnika z końcówką o średnicy ≤ 0,010" |  | nie/tak | nie-0p., tak-1p. |  |  |
|  | długość prowadników-minimum. 180 cm, |  | tak |  |  |  |
| ocena końcowa w pracowni po dostarczeniu 6 szt. prowadników w tym: 3 o lekkim stopniu "supportu" i miękkiej końcówce oraz 3 o średnim stopniu "supportu" i średnim stopniu sztywności końcówki |
| 3 | Stent wieńcowy na balonie uwalniający lek antyproliferacyjny , cewnik balonowy do pre- i postdilatacji techniką "kissing baloon"i stent typu DES o krótkim DAPT |  |  |  |  |  |
|  | 3a) Stent wieńcowy na balonie uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru niebiogredadowalnego |  | 200 |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer i datę ważności | – |  |  |
|  | stent kobaltowo-chromowy wykonany w technice sinusoidalnej |  | tak |  |  |  |
|  | Stent pokrywany substancją czynną-Zotarolimus (pochodna Syrolimusa) |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalna dopuszczalna różnica długości balonu i stentu 1.0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | minimalne wymagane RBP 15 bar |  | tak |  |  |  |
|   | wymagane ciśnienie nominalne ≤ 9 atm |  | tak |  |  |  |
|  | cewnik balonowy o mininimalnej długości użytkowej 135 cm., kompatybilny z prowadnikiem o śr. 0,014" |  | tak |  |  |  |
|  | stent kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F |  | tak |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości stentów od 8 mm do 38 mm wraz z maksymalnymi odstępami do 4 mm |  | tak, podać długości |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział średnic stentów od 2,5 mm do 4,0 mm , w tym średnica 2,75 mm |  | tak, podać posiadane średnice |  |  |  |
|  | profil stentu ≤ 0.041’’ przy średnicy 3,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany standard równomiernego i równoczesnego rozprężania się stentu od jego części proksymalnej i dystalnej w kierunku środka stentu |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | wymagany minimalny przyrost średnicy stentu ≥ 0,30 mm, osiągalny przy doprężeniu ciśnieniem RBP balonu, na którym stent jest zamocowany, dla stentu o średnicy nominalnej 3,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | dobra widoczność stentu w skopii po rozprężeniu |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalna średnica stentu do jakiej można go doprężyć dodatkowym balonem, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentu |  | podać w mm dla stentu o średnicy nominalnej 3,0 mm | ≤3,5-0p., 3,51-3,8-1p., 3,81-4,1-2p., >4,1-3p. |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. stentów 3,0 x 12-18 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
|  | 3b) Cewnik balonowy do predylatacji i postdilatacji techniką "kissing baloon" | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |   | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | profil balonu ≤ 0.027’’przy średnicy 2,5 mm mierzony w najszerszym miejscu (zgodnie z zaleceniami FDA) |  | tak |  |  |  |
|  | Minimalne wymagane RBP 14 bar dla wszystkich średnic |  | tak |  |  |  |
|  | minimalna długość użytkowa cewnika min. 135 cm, |  | tak |  |  |  |
|  | profil końcówki atakującej balonu ≤ 0,016" |  | tak |  |  |  |
|  | wymagana udokumentowana w katalogu/instrukcji, możliwość wykonania poszerzenia rozwidlenia naczynia techniką "kissing baloon" przy użyciu cewnika prowadzącego 6 F, dla balonów o średnicy do 3,0 mm. |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagane średnice balonu od 1.5 mm do 4,0 mm, z odstępami średnic co 0,25 mm w przedziale średnic 2,0 - 4,0 mm |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu od 6 do 30 mm w przedziale średnic od 2,0 do 4,0 mm |  |  |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. Cewników balonowych 2,5 x 20 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
|  | 3 c) Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy pokryty lekiem o działaniu antyproliferacyjnym i o krótkim DAPT | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | stent kobaltowo-chromowy, wykonany w technice sinusoidalnej z platynowo irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu |  | tak |  |  |  |
|  | Stenty pokrywane polimerem uwalniającym lek o działaniu antyproliferacyjnym syrolimus lub jego pochodne |  | tak, podać nazwę leku |  |  |  |
|  | maksymalna dopuszczalna różnica długości balonu i stentu ≤1.0 mm |  | tak, podać w mm | 0,9mm-1p, 0,8mm-2p. |  |  |
|  | stent kompatybilny z cewnikiem 5 F w przedziale średnic 2,0 - 4,0mm |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagany, minimalny czas leczenia dwoma lekami przeciwpłytkowymi /DAPT/ - 1 miesiąc od wszczepienia stentu - udokumentowany badaniami klinicznymi |  | tak, podać zalecany czas, tak, wymienić badania kliniczne |  |  |  |
|  | Wymagana łatwość doprowadzenia stentu do miejsca implantacji, szczególnie przez kręte odcinki naczyń |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimalne RBP 18 bar. |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalne RBP - preferowane wyższe |  | podać w barach | 18-1p.,<18- 0p. |  |  |
|  | wymagany profil stentu ≤ 0,042" przy średnicy nominalnej 2,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | Profil stentu dla stentu o śr. nominalnej 2,5- preferowany niższy |  | podać w " | 0,42"-0p., ≤0,41-1p. |  |  |
|  | maksymalna osiągalna średnica stentu przy doprężaniu ciśnieniem RBP balonu na którym stent jest montowany |  | podać w mm dla stentu o śr. nominalnej 3,0 mm | <3,20-0p.,3,30-3,35-1p. |  |  |
|  | Maksymalna średnica do jakiej można doprężyć stent za pomocą dodatkowego cewnika balonowego, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentu - preferowana większa |  | podać w mm dla stentu o średnicy nominnalnej 3,0 mm | ≤3,50-0p., 3,51-3,75 -1p., 3,76-4,0-2p., 4,01-4,25-3p., ≥4,26-4p..  |  |  |
|  | Wymagany standard równoczasowego i równomiernego rozprężania się stentu od jego części proksymalnej i dystalnej w kierunku środka stentu |  |  ocena w pracowni na podstawie próbek | tak |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości stentów od 8 mm do 38 mm dla wszystkich srednic stentów |  | tak, podać wszystkie możliwe wymiary |  |  |  |
|  | konieczna dostępność średnic stentów 4.5 i 5.0 mm |  | tak, podać wszystkie możliwe wymiary |  |  |  |
|  | Niski odsetek restenozy, bezpieczeństwo i skuteczność działania z minimum trzyletnim okresem obserwacji, potwierdzone publikacjami w literaturze fachowej. |  | tak, podać i dołączyć materiały naukowe |  |  |  |
|  |  Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. szkieletu stentowego 3,0 x 18-24 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 4 | Stenty wieńcowe i DES do małych naczyń oraz cewniki balonowe, prowadnik angioplastyczny i cewnik do trombektomii |  |  |  |  |  |
|  | 4a) Stent wieńcowy DES | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | Stenty pokrywane polimerem uwalniającym lek o działaniu antyproliferacyjnym -syrolimus, lub jego pochodne |  | tak, podać nazwę leku antyproliferacyjnego |  |  |  |
|  | Paltforma ze stopu kobaltowo-chromowego / platynowo- chromowego |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalna dopuszczalna różnica długości balonu i stentu 1,2 mm |  | tak |  |  |  |
|  | stent kompatybilny z cewnikiem 5 F |  | tak |  |  |  |
|  | minimalne RBP 16 bar |  | tak |  |  |  |
|  | cewnik balonowy o mininimalnej długości użytkowej 135 cm., kompatybilny z prowadnikiem o śr. 0,014" |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagany standard równomiernego i równoczesnego rozprężania się stentu od jego części proksymalnej i dystalnej w kierunku środka stentu |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości stentów od 9,0 mm do 22,0 mm |  | tak, podać długości |  |  |  |
|  |  wymagany przedział średnic stentów od 2,0 do 4,0 mm |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | Maksymalna średnica do jakiej można doprężyć stent za pomocą dodatkowego cewnika balonowego, z jednoczesnym zachowaniem właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentu |  | podać w mm dla stentu o średnicy nominalnej 2,5 mm | <3,0 - 0p. 3,0 - 3,25-1p. 3,26-3,4-2p., >3,4-3p. |  |  |
|  | wymagany profil stentu ≤ 0,040’’ , dla stentu o śr.2,5 mm |  | tak, podać w " | 0,04-0,038-0p., 0,037-0,036-1p.,≤ 0,035-2p. |  |  |
|  | Stent pokryty węglową powłoką pasywną, zmniejszającą skłonność do wykrzepiania krwi w stencie - działanie to musi być udokumentowane w dołączonym piśmiennictwie. |  | nie / tak - podać rodzaj powłoki i dołączyc piśmiennictwo, dokumentujące jej działanie | nie - 0p tak - 2p. |  |  |
|  | dobra mobilność i łatwość doprowadzania stentu do dystalnych i/lub krętych odcinków małych naczyń |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu po 1 szt. stentów 2,5 x 9 -13 mm i 2,75 x 10-15 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
|  | 4b) Cewnik balonowy | 100 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |   | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | profil balonu ≤ 0.025’’ dla średnicy 3,0 mm |  | tak, podać w " | 0,025"-0p.,0,024-1p., ≤0,023-2p |  |  |
|  | minimalne wymagane RBP 14 bar |  | tak |  |  |  |
|  | minimalna długość użytkowa cewnika min. 135 cm, |  | tak |  |  |  |
|  | profil końcówki atakującej balonu ≤ 0,017" |  | tak |  |  |  |
|  | shaft proksymalny ≤ 2,0 F dla cewnika balonowego o średnicy 2,50mm |  | tak |  |  |  |
|  | shaft dystalny ≤ 2,5 F dla cewnika balonowego o średnicy 2,50 mm |  | tak |  |  |  |
|  | wymagana udokumentowana w katalogu/instrukcji możliwość wykonania poszerzenia rozwidlenia naczynia techniką "kissing baloon" przy użyciu cewnika prowadzącego 6 F, dla balonów o średnicy do 3,0 mm. |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic balonu od 1.25 mm do 3,5 mm |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu 10 - 20 mm dla średnicy od 2,0 do 3,5 mm, z maksymalnymi odstępami do 6mm |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu po 1 szt. c. balonowego: 3,0x20 mm, 2,5x15-20 mm oraz po 1 szt. o śr. 1,25 mm i 1,5 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |
|  | 4e) Cewnik balonowy nacinający | 40 szt |  |  |  |  |
|  | konstrukcja spiralnego ostrza |  | tak/nie |  |  |  |
|  | Średnice 2,0; 2,5; 3,0; 3,5 mm |  | tak/nie | tak- 2p nie-0p |  |  |
|  | Długości 10; 15; 20 mm |  | tak/nie | tak-2p nie-0p |  |  |
|  | Cewnik półpodatny wyposażony w 3 spiralne ostrza nitinolowe |  | tak/nie |  |  |  |
|  | Długość uzytkowa min. 137 cm |  | tak/nie |  |  |  |
|  | NP 8 atm, RBP 18 atm dla systemu 3,0 mm |  | tak/nie |  |  |  |
| 5 | Cewnik do trombektomii | 200 |  |  |  |  |
|  | Cewnik do trombektomii dostępny w wersjach 6F i 7F |  | tak/nie | tak- 2p nie-0p |  |  |
|  | Polimerowy shaft dystalny poktyty substancją hydrofilną na odcinku 40 cm |  | tak/nie |  |  |  |
|  | Zewnętrzna średnica cewnika (w odcinku dystalnym): 6F – 0,068”, 7F – 0,078” |  | tak/nie |  |  |  |
|  | W zestawie 2 strzykawki z blokadą; dla 6F – 30 ml, dla 7F – 20 ml |  | tak/nie | tak- 2p nie-0p |  |  |
|  | światło aspiracji min. 0,043” dla systemu 6F i 0.050” dla systemu 7F |  | tak/nie |  |  |  |
|  | obecność w ofercie cewnika ze sztyletem w rozmiarze 6F |  | tak/nie |  |  |  |
|  | markery rozlokowane na szafcie cewnika na jego 90 cm i 100 cm długości |  | tak/ nie |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. Prowadników: 2 szt cewników do trombektomii 6F i 7 F |  |  |  |  |  |
| 6 | Stentgraft wieńcowy na balonie | 10 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer i datę ważności | – |  |  |
|  | Stent kobaltowo-chromowy pokryty węglową powłoką pasywną, zmniejszającą skłonność do wykrzepiania krwi w stencie |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalna dopuszczalna różnica długości balonu i stentgraftu 1,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | stentgraft wieńcowy kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F |  | tak |  |  |  |
|  | cewnik balonowy kompatybilny z prowadnikiem o średnicy 0,014" o min. dł. użytkowej 135 cm. |  | tak |  |  |  |
|  | wymagana możliwość doprężenia stengraftu do średnicy o 0,5 mm większej dla stentgraftu o średnicy nominalnej 3,0 mm, przy użyciu dodatkowego balonu z zachowaniem właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentgraftu |  | tak |  |  |  |
|  | Maksymalna średnica stentgraftu do jakiej można go doprężyć dodatkowym balonem, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości strukturalnych i funkcjonalnych stentgrafu |  | podać maksymalną średnicę w mm dla stentgratu o średnicy nominalnej 3,0 mm | 3,5 - 0p., >3,5-1p. |  |  |
|  | wymagany minimalny przedział długości stentgraftów 15 mm do 26 mm |  | tak, podać możliwe wymiary |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział średnic stentów od 2,5 mm do 5,0 mm |  | tak, podać możliwe wymiary |  |  |  |
|  | wymienić istotne informacje techniczne nie ujęte powyżej |  | wymienić | brak-0 pkt, tak-1 pkt |  |  |
| 7 | Cewnik balonowy do doprężania stentów | 400 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |   | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | Wymagane minimalne RBP 20 bar dla wszystkich średnic. |  | tak |  |  |  |
|  | Maksymalne RBP |  | podać w barach | 20 - 1p., < 20 - 0p. |  |  |
|  | materiał balonu odporny na zadrapania i uszkodzenia nadający się do doprężania stentów |  | tak, opisać |  |  |  |
|  | cewnik balonowy odługości użytkowej min. 135 cm, kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F do średnicy 4,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic od 2,0 do 5,0 mm, co 0,25mm dla średnic do 4,0 mm |  | tak, podać średnice |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu od 6 do 27 mm. dla wszystkich średnic |  | tak podać długości |  |  |  |
|  | profil wejścia 0,015" |  | tak, podać |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. Balonów 3,0 x 8,0 do15 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 8 | Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego (5F w 6F) | 10 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | Długość systemu minimum 145 cm |  | tak |  |  |  |
|  | Długość kanału roboczego minimum 25cm |  | tak |   |  |  |
|  | średnica wewnętrzna minimum 0,056" |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
| 9 | Prowadnik angioplastyczny do naczyń krętych | 300 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | wymagane minimum dwie długości prowadnika |  | tak |  < 2 -0 pkt >2 – 1 pkt |  |  |
|  | maksymalna średnica 0,014” na całej długości prowadnika |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimum 3 stopnie podparcia-"supportu" oferowanych prowadników / light, medium i extra support/, dające delikatne, średnie i mocne podparcie |  | tak podać |  |  |  |
|  | dobra manewrowalność i łatwość wprowadzania prowadnika do krętych naczyń wieńcowych oraz do gałęzi bocznych |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagane dwa rodzaje substancji pokrywające dystalny odcinek prowadnika |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagana możliwość przedłużenia prowadnika za pomoca adaptera |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 4 szt. Prowadników min.dł.180 cm z końcówką miękką: po 2 szt z delikatnym i średnim stopniem podparcia; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |
| 10 | Cewnik prowadzący do PCI 5F - 9F | 800 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | odporny na złąmania i zagięcia, zachowujący niezmienne światło na całej długości łącznie z końcówką |  | tak |  |  |  |
|  | atraumatyczna końcówka |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | końcówka dobrze widoczna w skopii |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagana średnica wewnętrzna cewnika, na całej długości, niezależnie od krzywizny dla 6F ≥ 0,071" |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagane minimum: a) 3 rodzaje /krzywizn/ cewników do LTW ,b) 5 rodzajów /krzywizn/ cewników do PTW,c) cewniki do lewego i prawego pomostu aort.-wieńcowego, e) każdy rodzaj krzywizny musi posiadać pełną rozmiarówkę oraz powinien być dostępny bez jak i z otworem bocznym, f) każdy rodzaj krzywiżny i rozmiaru cewnika powinien być dostepny w wymiarze od 5F do 7F. |  | tak, wyszczególnić wszystkie rodzaje cewników według punktów a,b,c,d,e z załączeniem pełnego katalogu krzywizn i rozmiarów |  |  |  |
|  | cewnik atraumatyczny łagodnie intubujący naczynie i nie stwarzający ryzyka dyssekcji naczynia. |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | cewnik powinien charakteryzować się pamięcią kształtu, szczególnie przy próbie wielokrotnego wprowadzania do ujścia t. wiencowej i przy długo trwającym zabiegu |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt. JL4,0 6F i 5 szt. JR 4,0 6F; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 11 | Koszulki wprowadzające - krótkie i długie, 5F -11F | 700 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | koszulka wyposażona w ramię boczne z kranikiem |  |  |  |  |  |
|  | koszulki krótkie odługości 12 +/- 1 cm cm, 5F do 11F |  | tak, podać |  |  |  |
|  | koszulki długie o długości 24 +/- 2 cm min. 5F do 8F |  | tak, podać |  |  |  |
|  | koszulka umożliwiająca zgięcie kończyny dolnej pacjenta w stawie biodrowym o min. 55° w płaszczyźnie strzałkowej w kierunku dogłowowym |  | tak |  |  |  |
|  | atraumatyczna końcówka i atraumatyczne przejście pomiędzy poszerzaczem, a koszulką |  | tak |  |  |  |
|  | płynne przechodzenie cewnika przez zastawkę i przez światło koszulki, teleskopowy układ rozszerzający |  | tak |  |  |  |
|  | zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory przy wielokrotnym wprowadzaniu cewnika |  |  ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | koszulka odporna na złamania i zgięcia |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | Ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt. koszulek krótkich 6F i 2 sztuk koszulek długich 6F; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 12 | Strzykawka wysokociśnieniowa z manometrem | 1 000 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | minimalna pojemność 20 ml |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | minimalne ciśnienie inflacji 22 atm. |  | tak | <22 atm -0 pkt > 22 atm 1 pkt |  |  |
|  | strzykawka utrzymująca zadane ciśnienie w układzie przy wielokrotnych inflacjach cewnika balonowego, pomiar z dokładnością do 3% w pełnym zakresie wartości |  | tak, ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagana minimalna długość 25 cm wysokociśnieniowego, elastycznego drenu, łączącego koniec inflatora z adapterem/końcówką "typu męskiego" |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany standard: blokowanie i zwalnianie strzykawki inflatora następuje za pomocą pojedynczego przycisku znajdującego się na korpusie inflatora lub połączonego z korpusem inflatora a niepołączonego z tłokiem inflatora |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany standart : zwolnienie blokady inflatora następuje po naciśnięciu pojedynczego przycisku a blokada inflatora następuje samoistnie (t.j. automatycznie) po zwolnieniu pojedynczego przycisku  |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany standard: pojedynczy przycisk zwalniający blokade strzykawki inflatora musi być połączony z korpusem inflatora natomiast nie może być połączony z tłokiem inflatora i/lub z pokrętłem służącym do generowania ciśnienia w inflatorze. |  | tak |  |  |  |
|  | pewny mechanizm blokujący strzykawki |  | tak |  |  |  |
|  | ergonomiczny kształt |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | dobrze widoczna skala manometru w przyciemnionym pomieszczeniu, z minimalną podziałką skali co jedną atm. |  | tak | tak - 1 p., nie - 0p. |  |  |
|  | ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 3 szt. strzykawek; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 13 | Y - connector pojedynczy | 1 000 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | średnica wewnętrzna zastawki minimum 9F |  | tak |  |  |  |
|  | zastawka w konektorze wysokociśnieniowa, zapewniająca dobrą szczelność układu |  | tak |  |  |  |
|  | płynna i lekka regulacja wielkości otworu zastawki |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wykonany z przeżroczystego materiału |  | tak |  |  |  |
|  | z ruchomą końcówką "męską" |  | tak |  |  |  |
|  | ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt.; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 14 | Y - connector podwójny | 500 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | średnica wewnętrzna zastawki minimum 9F |  | tak |  |  |  |
|  | płynna i lekka regulacja wielkości otworów zastawek |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | zastawka w konektorze wysokociśnieniowa, zapewniająca dobrą szczelność układu |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany jednakowy kąt pomiędzy każdą z osi kanałów wprowadzających (wejściowych) a osią kanału głównego |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany kąt pomiędzy osiami kanałów wprowadzająch (wejściowych) ≤ 30 stopni |  | tak |  |  |  |
|  | z ruchomą końcówką "męską" |  | tak |  |  |  |
|  | ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt.; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 15 | Torquer | 1 000 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | Torquer wykonany w całości z przeżroczystego materiału |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | światło wewnętrzne dla prowadnika min.0,009" max 0,022" |  | tak |  |  |  |
|  | silne mocowanie na prowadniku pozwalające na pełną manewrowalność prowadnikiem |  | na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | Ocena końcowa dodkonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 4 szt.; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 16 | Manifold dwukranowy | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | wykonana z przezroczystego materiału |  | tak |  |  |  |
|  | możliwość łatwego i płynnego ustawienia zaworów |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | ergonomiczny kształt |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wysokociśnieniowy, min. 1050 PSI |  | tak |  |  |  |
|  | męska, ruchoma końcówka |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt. co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 17 | Cewnik diagnostyczny 5F i 6F | 2 500 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer datę ważności | – |  |  |
|  | minimalna długość cewników 100 cm a pigtaila 110 cm  |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane srednice cewnikow 5F i 6F |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany cewnik miękki |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany cewnik atraumatyczny - łagodnie intubujacy naczynie i nie stwrzajacy ryzyka dyssekcji naczynia |  | tak, ocena w pracowni na podstawie probek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagany cewnik zapewniający dobre manewrowanie i łagodny obrót |  | tak, ocena w pracowni na podstawie probek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | końcówka dobrze widoczna w skopii |  | tak |  |  |  |
|  | wymagana minimalna średnica wewnętrzna ≥ 0,056"dla cewnika 6F, na całej długości cewnika, niezależnie od krzywizny kształtu cewnika |  | tak |  |  |  |
|  | cewniki odporne na złamania, zagięcia |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany pełny wybór rozmiarów w zakresie następujących cewników: Judkins lewy i prawy, Amplatz lewy i prawy, Bypass lewy, prawy, Pigtail |  | tak, wymienić rozmiary w zakresie wymaganych krzywizn |  |  |  |
|  | cewnik zbrojony na całej długości |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 7 szt. cewników diagnostycznych JL 4,0 6F i 7 sztuk JR4,0 6F; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 18 | Prowadnik diagnostyczny 180 - 260 cm | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | wymagane prowadniki o minum trzech długościach w tym minimalnej 180+/-10 cm, maksymalnej 250+/-10cm oraz długości pośredniej |  | tak, podać |  |  |  |
|  | ciągłość materiału zapewniające bezpieczeństwo zabiegu |  | tak, opisac |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic od 0,032” do 0,038’’ |  | tak |  |  |  |
|  | pokryty substancją ułatwiającą manewrowanie i zmniejszającą siłę potrzebną do wprowadzenia |  | tak, podać rodzaj substancji |  |  |  |
|  | końcówka "J" miękka |  | tak |  |  |  |
|  |  końcówka prowadnika nie ulegająca deformacji przy użyciu w czasie zabiegu |  | tak,ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | prowadnik sprężysty, którego korpus nie ulega zniekształceniu przy użyciu w czasie zabiegu |  | tak,ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. prowadników 0,032" i 2szt. 0,038" o minimalnej długości 145cm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu- |  |  |  |  |  |
| 19 | Prowadnik diagnostyczny hydrofilny | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | - |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wymagane dwie długości: 1- 180+/-10 cm, 2 - 250+/- 10cm |  | tak, podać |  |  |  |
|  |  Wymagana dostępność średnic 0,035” i 0,038” |  |  | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | prowadnik o jednolitej kostrukcji, nitinolowy z pokryciem hydrofilnym. |  | tak | tak- 1pkt, nie-0pkt |  |  |
|  | łatwo przechodzący przez kręte odcinki naczyń |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | tak- 1pkt, nie-0pkt |  |  |
|  | końcówka w kształcie „j” i „prosta” |  | tak |  |  |  |
|  | ocena końcowa w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 1 szt. 0,035" prowadników diagnostycznych długości min. 180cm i 1 sztuki o długości powyżej 240 cm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |
| 20 | Koszulki wprowadzające - zbrojone 6F-8F o dł. 12+/- 2 cm - 4 szt, 24 +/- 3cm - 10 szt., 40+/-5cm - 40szt. = 54szt |  |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | posiadające zbrojenie zapobiegające złamaniu |  | tak, opisać |  |  |  |
|  | atraumatyczna końcówka i atraumatyczne przejście pomiędzy poszerzaczem, a koszulką |  | tak |  |  |  |
|  | płynne przechodzenie cewnika przez zastawkę i światło koszulki |  | tak |  |  |  |
|  | zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory przy wielokrotnym wprowadzaniu cewnika |  | tak |  |  |  |
| a |  wymagane zestawy wprowadzające o długościach koszulki 12 +/- 2 cm o średnicach 6F - 8F | 4 | tak, podać długość w cm i średnicę w F |  |  |  |
| b |  wymagane zestawy wprowadzające o długościach koszulki 24 +/- 3 cm, o średnicach 6F - 8F | 10 | tak, podać długość w cm i średnicę w F |  |  |  |
| c |  wymagane zestawy wprowadzające o długościach koszulki 40 +/- 5 cm cm; o średnicach 6F - 8F | 56 | tak, podać długość w cm i średnicę w F |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. koszulek 7F i dł. 24 +/- 2 cm ; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 21 | Zestawy wprowadzające transradialne | 1 500 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | wymagany przedział długości koszulki 12 +/- 3 cm |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagana średnica koszulki 5F i 6F |  | tak |  |  |  |
|  | posiadająca w komplecie prowadnik prosty oraz igłę do nakłucia |  | tak |  |  |  |
|  | igła pozwalająca łatwo nakłuć tętnice zmiażdżycowane, zwapniałe, ze zrostami powstałymi po wcześniejszych nakłuciach  |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wymagany prowadnik prosty o miękkiej końcówce /preferowana bardziej miękka/ |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | atraumatyczna końcówka rozszerzadła i atraumatyczna koszulka, dające łatwe przejście przez ściany tętnic |  | ocena w pracowni na podstawie próbek | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory |  | tak |  |  |  |
|  | pokrycie koszulki specjelną substancją zmniejszająca opory przy jej wprowadzaniau i usuwaniu |  | podać nazwę i rodzaj substancji | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 5 szt. zestawów 6F; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 22 | Przedłużenia do pomp infuzyjnych 175 - 200 cm | 1 000 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | długość 175 -200 cm |  | tak, podać |  |  |  |
|  | wykonane z przeżroczystego materiału |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | wytrzymujące ciśnienie min. 50 psi (3,5bar) |  | tak |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 3 szt. przedłużeń; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 23 | drut typu "gęsia szyja" - mikropętla | 10 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | urządzenie o jednej pętli służącej do usuwania ciał obcych (typu stent cewnik) z układu naczyniowego |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany minimalny przedział średnic pętli od 2 do 4 mm w tym przynajmniej 2 średnice w przedziale |  | tak, podać |  |  |  |
|  | wymagana dobrze widoczna w skopii pętla |  | tak, opisać | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | pętla po wysunięciu z cewnika otwiera się i ustawia pod kątem prostym w stosunku do osi cewnika |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | Ocena końcowa po zademonstrowaniu działania zestawu, co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 24 | Balony do kontrapulsacji | 20 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | balony kompatybilne z systemem max 8F |  | tak |  |  |  |
|  | wymagany minimalny przedział pojemności balonów 34 - 40 ml |  | tak |  |  |  |
|  | budowa balonu |  | podać | Coaxial-0p. Co-lumen- 1p. |  |  |
|  |  balony w pełni i bez zakłóceń współpracujące ze sterownikiem pompy Datascope |  | tak |  |  |  |
| 25 | Zestaw do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu i usunięciu koszulki | 1 500 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | Zestaw zapewniający odpowiedni skuteczny ucisk t. promieniowej płynnie regulowany pneumatycznie / t.j. za pomocą sprężonego powietrza/  |  | tak |  |  |  |
|  | Zestaw nie blokujący odpływu żylnego w trakcie ucisku tętnicy |  | tak |  |  |  |
|  | całość zestawu uciskającego tętnicę wykonana z przeźroczystego materiału |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagane dwa rozmiary zestawu |  | tak, podać |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. zestawów; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
| 26 | System do protekcji dystalnej naczyń | 20 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | System powinien działać na zasadzie filtra kompatybilnego z prowadnikiem 0,014" |  | tak, opisać |  |  |  |
|  | Wymagana możliwość zmiany/wyboru prowadnika stosowanego w syststemie |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimum 2 stopnie sztywności koncówek prowadnika |  | tak |  |  |  |
|  | System pozwalający na protekcję dystalną naczyń w wymaganym minimalnymprzedziale średnic 3,5 - 5,5 mm |  | tak, podac |  |  |  |
|  | wymagane dwa rozmiary systemu |  | tak |  |  |  |
|  | po rozłożeniu filtru w naczyniu, filtr nie może być na sztywno przymocowany do prowadnika. |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagane markery, pozwalające dokładnie zlokalizować położenie filtra w naczyniu |  | tak, opisać |  |  |  |
|  | Długość systemu minimum 185 cm |  | tak |  |  |  |
|  | System kompatybilny z cewnikeim 6F |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
| Ocena końcowa dokonana po dostarczeniu do Pracowni Hemodynamiki 1 szt. systemu, co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |
| 27 | Płytki do pomiaru ACT  | 270 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać | – |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać | – |  |  |
|  | producent |  | podać | – |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę, numer | – |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać |  |  |  |
|  |  Produkt kompatybilny z aparatem "HEMOCHRON Jr. Signature" |  | tak |  |  |  |
|  | pakowane od 1 sztuki do 45 szt |  |  | 45 szt – 5 pkt, > 45 szt – 0 pkt |  |  |
| 28 | Zestawy obłożeń do zabiegów kardiologicznych składający się z zestawu do koronarografii, zestawu do implantacji stymulatorów, zestawu do ablacji , stentu wieńcowego kobaltowo-chromowego pokrytego lekiem bez powłoki polimerowej oraz strzykawek z gumowym tłokiem 10ml i 20 ml. | 1 800 |  |  |  |  |
|  | 28 a) Zestaw sterylny do koronarografii składający się z następujących elementów: | 1 500 |  |  |  |  |
|  |  1 Serweta do angiografii promieniowo- udowej / główna/ ,wykonana z trójwarstwowej paroprzepuszczalnej, nieprzemakalnej włókniny typu SMS o wymiarach ok. 250x390 cm - +/- 10 cm z dwoma otworami o średnicy 11 cm - +/- 1 cm otoczonymi przeżroczystą krawędzią samoprzylepną zapewniającą bezpieczne odprowadzenie płynów na wysokochłonną strefę serwety wykonaną z minimum dwuwarstwowego laminatu ,oraz dwoma otworami w okolity tętnic promieniowych o średnicy 8 cm otoczonymi taśmą lepną, po stronie prawej serweta połączona z przeźroczystą osłoną pulpitu sterowniczego o dł. ok. 80 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 2 Serweta dwuwarstwowa / włóknina wodoodporna do przykrycia stolika o wymiarach ok. 150x200 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 4 Przeźroczysta osłona na aparat o wymiarach 90 x 90 cm x 5 cm z elastyczną krawędzią | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 5 Przeźroczysta osłona typu ' czepek" o wymiarach 140 x 140 cm +/ - 2 cm z elastyczną krawędzią | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 6 Fartuch chir. jednorazowy wzmacniany na przedniej części w rozmiarze L | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 7 Skalpel j. użytku z prostym ostrzem No 11 bezpieczny zapewniający trwałe zabezpieczenie ostrza przedc zakłuciem po zabiegu | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 8 Pean metalowy prosty lub zagięty o dł ok 13 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 9 Szpatułki do mycia pola operacyjnego z tworzywa sztucznego dł. Ok 19 cm |  3 szt |  |  |  |  |
|  | 10 Prowadnik diagnostyczny ze stali niklowo chromowej powleczony PTFE z dozownikiem i łącznikiem Luer Lock do przepłukiwania drutu o dł około 200 cm zakończenie typu J o średnicy 0,035 " | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 11 Miska z tworzywa sztucznego o pojemności ok 500 ml , średnica ok 13cm +/- 2 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 12 Zestaw do przetaczania płynów z filtrem i odpowietrznikiem . Dren dł min. 150 cm zakończony luer lock. Zacisk rolkowy. Zabezpieczenie na kolec do nakłuwania pojemnika z płynem. | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 13 Rampa dwudrożna OFF/ON z adapterem rotacyjnym po prawej stronie , wysokociśnieniowa min. 500 PSI | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 14 Kompres o zwiększonej absorbcji z nieprzemakalnej włókniny o wymiarach ok 40 x 60 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 15Serweta bawełniana 4 warstwowa 45x45 cm | 3 szt |  |  |  |  |
|  | 16 Igła angiograficzna 18G dł. 70 mm , ostro zakończona pod kątem < 16stopni o średnicy wewnętrznej pozwalającej na wprowadzenie prowadnika 0,038" | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 17 Dren przeźroczysty miękki niskociśnieniowy do pomiaru ciśnienia krwi wykonany z PCV , o średnicy wewnętrznej 1,5 - 2,7 mm , dł 200 cm +/- 15 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 18 Strzykawka iniekcyjna 10 ml z czytelną i niezmywalną skalą o wysokiej przezroczystości cylindra | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 19 Strzykawka iniekcyjna 20 ml z czytelną i niezmywalną skalą o wysokiej przezroczystości cylindra | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 20 Strzykawka trzyczęściowa z gumowym mocnym tłokiem pozwalającym podawać płyny pod dużym ciśnieniem , z centryczną nakręcaną końcówką dającą szczelne połączenie z końcówką luer lock manifoldu. Wyposażona w pierścień zabezpieczający przed wypadnięciem tłoka o wysokiej przezroczystości cylindra - poj 10 ml | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 21 Strzykawka trzyczęściowa z gumowym mocnym tłokiem pozwalającym podawać płyny pod dużym ciśnieniem , z centryczną nakręcaną końcówką dającą szczelne połączenie z końcówką luer lock manifoldu. Wyposażona w pierścień zabezpieczający przed wypadnięciem tłoka o wysokiej przezroczystości cylindra - poj 20 ml | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 22 Strzykawka trzyczęściowa z gumowym mocnym tłokiem pozwalającym podawać płyny pod dużym ciśnieniem , z centryczną nakręcaną końcówką dającą szczelne połączenie z końcówką luer lock manifoldu. Wyposażona w pierścień zabezpieczający przed wypadnięciem tłoka o wysokiej przezroczystości cylindra, kolor czerwony - poj 20 ml | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 22 Igła iniekcyjna No 8 bezpieczna w zabezpieczającym przed zakłuciem opakowaniu | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 23 Gaziki bawełniane 8 warstwowe o wymiarach 10 x 10 cm bez nitki radiacyjnej | 30 szt |  |  |  |  |
|  | 24 Przetwornik do inwazyjnegho monitorowania ciśnienia wykonany z materiału nieprombogennego, wstępnie wykalibrowany ze stałymi parametrami elektrycznymi, (dostarczenie wraz z kablami przył ączeniowymi do systemem cardiolab III- producent GE – 3 sztuki oraz z kablami kompatybilnymi z pompą kontrapulsacyjną Datascope – 2 szt.) | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 25 Dren przeźroczysty miękki niskociśnieniowy wykonany z PCV , o średnicy wewnętrznej 1,5 - 2,7 mm , dł 30cm +/- 5 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | Zestaw musi być sterylny ,w opakowaniu / folia-papier /, posiadać 4 szt etykietek z nadrukiem zgodnym z etykietą naklejona na opakowaniu . Preferowana etykieta z kodem identyfikacyjnym zestawu. co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. Ocena końcowa dokonana w pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. zestawu i po 1 szt. przewodów łączących przetwornik: z systemem CARDIO LAB III, z pompą kontrapulsacyjną Datascope, co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |
|  | 28b )Sterylny zestaw do implantacji stymulatorów serca składający się z następujących elementów  | 200 |  |  |  |  |
|  | 1 Skalpel j. użytku z prostym ostrzem No 11 bezpieczny zapewniający trwałe zabezpieczenie ostrza przedc zakłuciem po zabiegu | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 2 Igła iniekcyjna 21G x 3.8 | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 3 Strzykawka z przezroczystego materiału dwuczęściowa o pojemności 20 ml | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 4 etykietka z nadrukiem zgodnym z etykietą naklejona na opakowaniu | 4 szt |  |  |  |  |
|  | 5 Nożyczki ostre proste o dł. Ok 13 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 6 Szpatułki do dezynfekcji pola operacyjnego o dł 19 cm | 3 szt |  |  |  |  |
|  | 7 opinaki krótkie , lub plastikowe zaciski do serwet | 4 szt |  |  |  |  |
|  | 8 Gaziki jałowe bez nitki radiacyjnej 10 x 10 cm - 8 warstwowe pak. po 10 szt | 40 szt |  |  |  |  |
|  | 9 Przeźroczysta osłona na aparat o wymiarach 90 x 90 cm x 5 cm z elastyczną krawędzią | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 10 Przeźroczysta osłona typu ' czepek" o wymiarach 140 x 140 cm +/ - 2 cm z elastyczną krawędzią | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 11 Serweta operacyjna duża wykonana z trójwarstwowej paroprzepuszczalnej nieprzemakalnej włókniny typu SMS o wymiarach minimum 240 cm x 335 cm z dwoma otworami o wymiarach 19 cm x 19 cm + -/ 1 cm wypełnionymi w całości folią chiorurgiczną, umieszczone w odległości ok 115 cm od góry serwety / głowa pacjenta/ po obu stronach serwety osłona na pulpit sterowniczy o wymiarach 70 x 335 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 12 Serweta dwuwarstwowa / włóknina wodoodporna do przykrycia stolika /o wymiarach 150 cm x 200 cm +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 13 Serweta dwuwarstwowa / włóknina wodoodporna na osłonę Rtg o wymiarach ok. 100x150 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 14 Serweta o wymiarach 80x90 cm +/- 5 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 15 Tacka narzędziowa o wymiarach ok. 30 x 25 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 16 Serweta bawełniana 4 wrstwowa o wymiarach 45x45 cm | 3 szt |  |  |  |  |
|  | 17 Jednorazowy retraktor wykonany z twardego tworzywa nie dającego refleksów w świetle lampy operacyjnej, zaopatrzony w blokadę ramion po otwarciu w polu operacyjnym. | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 18 Fartuch chir. jednorazowy wzmacniany na przedniej części w rozmiarze L | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 17 Miska okrągła lub owalna na prowadniki o poj. Ok 500-700 ml/ | 2 szt |  |  |  |  |
|  | Zestaw musi być sterylny ,w opakowaniu / folia-papier / i posiadać 4 szt. etykietek z nadrukiem zgodnych z etykietą naklejoną na opakowaniu . Preferowana etkieta z kodem identyfikacyjnym zestawu . Ocena końcowa dokonana w pracowni po dostarczeniu 2 szt. zestawu , co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |
|  | 28c ) Zestaw sterylny do zabiegów ablacji składający się z następujących elementów : | 100 |  |  |  |  |
|  | 1 Serweta do angiografii / główna/ ,wykonana z trójwarstwowej paroprzepuszczalnej nieprzemakalnej włókniny typu SMS o wymiarach ok. 210x330 cm - +/- 10 cm z dwoma otworami udowymi i dwoma podobojczykowymi o średnicy 11 cm - +/- 1 cm otoczonymi przeżroczystą krawędzią samoprzylepną zapewniającą bezpieczne odprowadzenie płynów na wysokochłonną strefę serwety , dłuższy brzeg serwety po stronie prawej w części górnej połączony z przeźroczystą osłoną pulpitu sterowniczego o dł. ok. 80 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 2 Serweta dwuwarstwowa / włóknina wodoodporna do przykrycia stolika o wymiarach ok. 150x200 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 3 Przeźroczysta osłona na aparat o wymiarach 90 x 90 cm x 5 cm z elastyczną krawędzią | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 4 Przeźroczysta osłona typu ' czepek" o wymiarach 140 x 140 cm +/ - 2 cm z elastyczną krawędzią | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 5 Fartuch chir. jednorazowy wzmacniany na przedniej części w rozmiarze L | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 13 Rampa dwudrożna OFF/ON z adapterem rotacyjnym po prawej stronie , wysokociśnieniowa min. 500 PSI | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 6 Skalpel j. użytku z prostym ostrzem No 11 bezpieczny zapewniający trwałe zabezpieczenie ostrza przedc zakłuciem po zabiegu | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 3 Serweta dwuwarstwowa / włóknina wodoodporna na osłonę Rtg o wymiarach ok. 100x150 cm - +/- 10 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 7 Pean metalowy prosty o dł ok 13 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 8 szpatułki do mycia pola operacyjnego z tworzywa sztucznego dł. Ok 19 cm | 3 szt |  |  |  |  |
|  | 9 Miska z tworzywa sztucznego o pojemności ok. 1000 ml , średnica ok 25 cm +/- 5 cm | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 10 Sewrweta bawełniana 4 warstwowa o wymiarach 45x45 cm | 3 szt |  |  |  |  |
|  | 11 Igła angiograficzna 18G dł. 70 mm , ostro zakończona pod kątem < 16stopni o średnicy wewnętrznej pozwalającej na wprowadzenie prowadnika 0,038" | 1 szt |  |  |  |  |
|  | 12 Strzykawka iniekcyjna 10 ml z czytelną i niezmywalną skalą o wysokiej przezroczystości cylindra | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 13 Igła iniekcyjna No 8 w zabezpieczającym przed zakłuciem opakowaniu | 2 szt |  |  |  |  |
|  | 14 Gaziki bawełniane 8 warstwowe o wymiarach 10 x 10 cm bez nitki radiacyjnej | 30 szt |  |  |  |  |
|  | Zestaw musi być sterylny ,w opakowaniu / folia-papier /, posiadać 4 szt etykietek z nadrukiem zgodnym z etykietą naklejona na opakowaniu . Preferowana etykieta z kodem identyfikacyjnym zestawu . Ocena końcowa dokonana w pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. zestawu , co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu. |  |  |
|  | 28d) Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy pokryty lekiem o działaniu antyproliferacyjnym Sirolimus bez powłoki polimerowej do naczyń krętych | 100 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  | podać |  |  |  |
|  | producent | producent |  | podać |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |  |
|  | stent kobaltowo-chromowy, wykonany w technice otwartokomórkowej |  | tak |  |  |  |
|  | Stenty bez pokrycia polimerowego uwalniającym lek o działaniu antyproliferacyjnym syrolimus |  | tak, podać nazwę leku |  |  |  |
|  | maksymalna dopuszczalna różnica długości balonu i stentu ≤1.1 mm |  | tak, podać w mm | 1,1 mm-1p, 1,0mm-2p. |  |  |
|  | stent kompatybilny z cewnikiem 5 F w przedziale średnic 2,0 - 4,0mm |  | tak |  |  |  |
|  | Wymagana łatwość doprowadzenia stentu do miejsca implantacji, szczególnie przez kręte odcinki naczyń |  | tak |  |  |  |
|  | wymagane minimalne RBP 18 bar.dla średnic 2,0 do 3,5 mm |  | tak |  |  |  |
|  | maksymalne RBP dla średnic 2,0 do 3,5 mm - preferowane wyższe |  | podać w barach | 18-1p.,<18- 0p. |  |  |
|  | wymagany profil wejścia stentu ≤ 0,016" przy średnicy nominalnej 3,0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | Profil stentu dla stentu o śr. nominalnej 3,0- preferowany niższy |  | podać w " | 0,17"-0p., ≤0,16-1p. |  |  |
|  | maksymalna osiągalna średnica stentu przy doprężaniu ciśnieniem RBP balonu na którym stent jest montowany |  | podać w mm dla stentu o śr. nominalnej 3,0 mm | <3,40-0p.,3,41-3,55-1p. |  |  |
|  | Wymagany standard równoczasowego i równomiernego rozprężania się stentu od jego części proksymalnej i dystalnej w kierunku środka stentu |  |  ocena w pracowni na podstawie próbek | tak |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości stentów od 9 mm do 32 mm dla wszystkich srednic stentów |  | tak, podać wszystkie możliwe wymiary |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział średnic stentów od 2,0 mm do 4,0 mm. |  | tak, podać wszystkie możliwe wymiary |  |  |  |
|  | Grubość ściany stentu dla średnicy 3,0 mm |  | podać w "  | <0,0025"-0p.,≤0,0024"-1p. |  |  |
|  | długość systemu doprowadzającego min. 145 cm |  | podać w cm | <144 cm-0p.,≤145 cm-1p. |  |  |
|  | 28e) Strzykawka z gumowym tłokiem10 ml |  |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać |  |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę numer |  |  |  |
|  | Strzykawka z końcówką centryczną nakręcaną, dającą szczelne i mocne połączenie z manifoldem Luer Lock |  | tak |  |  |  |
|  | Mocny tłok strzykawki nie ulegający złamaniu przy podawaniu kontrastu pod dużym ciśnieniem |  | ocena w pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | Z gumową nakładką na tłok zapewniającą szczelność strzykawki |  | tak |  |  |  |
|  | z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem tłoka z korpusu |  | tak |  |  |  |
|  | silikonowe wnętrze korpusu strzykawki |  | tak |  |  |  |
|  | czytelna podłużna skala określająca pojemność w mililitrach wyskalowanaco 0,5 ml. |  |  |  |  |  |
|  | 28 f) strzykawka z gumowym tłokiem 20 ml |  |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać |  |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  | podać nazwę numer |  |  |  |
|  | Strzykawka z końcówką centryczną nakręcaną, dającą szczelne i mocne połączenie z manifoldem Luer Lock |  | tak |  |  |  |
|  | Mocny tłok strzykawki nie ulegający złamaniu przy podawaniu kontrastu pod dużym ciśnieniem |  | ocena w pracowni na podstawie próbek |  |  |  |
|  | Z gumową nakładką na tłok zapewniającą szczelność strzykawki |  | tak |  |  |  |
|  | z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem tłoka z korpusu |  | tak |  |  |  |
|  | silikonowe wnętrze korpusu strzykawki |  | tak |  |  |  |
|  | czytelna podłużna skala określająca pojemność w mililitrach wyskalowanaco 0,5 ml. |  |  |  |  |  |
|  | czytelna podłużna skala określająca pojemność w mililitrach wyskalowana co 1,0 ml. |  |  |  |  |  |
| 29 | Zestaw do angioplastyki naczyń wieńcowych u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia z możliwością skrócenia podwójnej terapii płytkowej Stewnt wieńcowy stalowy bezpolimerowy pokryty lekiem Biolimusem |  |  |  |  |  |
|  | 29 a ) Stent wieńcowy stalowy bezpolimerowy pokryty lekiem Biolimusem |  | 50 |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | Platforma stentu wykonana ze stali medycznej |  | tak | Tak 1 pkt, nie -0 pkt |  |  |
|  | Stent pokryty abluminalnie Biolimusem |  | tak |  |  |  |
|  | Stent kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 F |  | tak |  |  |  |
|  | Profil wejścia 0,018 '' |  | tak | 0,018”-1 p >0,018”- 0 pkt |  |  |
|  | Minimalny wymagany przedział średnic od 2.25 mm- 4.0 mm |  | tak |  |  |  |
|  | Minimalny wymagalny przedział długości stentu od 8 mm do 36 mm |  | tak |  |  |  |
|  | Wysoka siła radialna >0.67 bar |  | tak | > 0,67 bar – 1 pkt < 0,67 bar- 0 pkt |  |  |
|  | Max RBP 16 atm |  | tak | 16 atm- 1 pkt > 16 atm – 0 pkt |  |  |
|  |  ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. szkieletu stentowego 3,0 x 14-28 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 29b) Stent wieńcowy chromowo -kobaltowy pokryty lekiem Sirolimusem |  | 100 |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | Platforma stentu wykonana ze stopu chromowo-kobaltowego |  | tak | Tak – 1 pkt, nie 0- pkt |  |  |
|  | ciśnienie nominalne 10 atm |  | tak | 10 atm – 1 pkt, > 10 atm – 0 pkt |  |  |
|  | dostępne długości stentu od 13 mm do 38 mm |  | tak | wymienić |  |  |
|  | dostępne średnice od 2.25 do 4.0 mm |  | tak | wymienić |  |  |
|  |  Ocena końcowa dokonana przez użytkownika w Prac. Hemodynamiki po dostarczeniu 2 szt. szkieletu stentowego 3,0 x 13-28 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |  |  |  |
|  | 29c ) Cewnik balonowy do restenozy w stencie |  | 20 |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę, numer i datę ważności |  |  |  |
|  | balon posiadający 4 rzędy wypustek stabilizujących i zapobiegających wyślizgiwaniu się go ze zmiany |  | tak |  |  |  |
|  | Wysoka odporność na przebicia |  | tak | Tak -1 pkt, nie – 0 pkt |  |  |
|  | RBP 22 atm |  | tak | 22 atm – 1 pkt , < 22 atm – 0 pkt |  |  |
|  | dostępne długości 8 mm, 12 mm, 16 mm |  | tak | 3 długości 1 pkt, 2 długości – 0 pkt |  |  |
|  | dostępne średnice 4 średnice w odstępach co 0,5 mm od 2.5 mm do 4.0 mm |  | tak | 3 srednice – 0 ptk, 4 średnice – 1 pkt |  |  |
|  | 29 d) Cewnik balonowy do PTCA uwalniający lek Sirolimus |  | 20 |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  | podać |  |  |  |
|  | wpis do rejestru produktów leczniczych |  | podać nazwę , numer i datę ważności |  |  |  |
|  | cewniki balonowe pokrywane lekiem o działaniu antyproliferacyjnym - paklitaksel, lub syrolimus, lub pochodne wyżej wymienionych - z załączeniem piśmiennictwa dokumentującego korzyści ze stosowania tego typu balonów. |  | tak, podać nazwę leku oraz załączyć piśmiennictwo |  |  |  |
|  | wymagane RBP 16 atm |  | tak | 16 atm- 1 pkt powyżej 16 atm – 0 pkt |  |  |
|  | wymagany minimalny czas terapii lekami przeciwpłytkowymi po zastosowaniu balonu. |  | podać w miesiącach |  |  |  |
|  | wymagany przedział średnic balonu od 1.5 mm do 4.0 mm |  | tak podać średnice |  |  |  |
|  | Wymagany minimalny przedział długosci balonow od 10 mm do 40 mm w odstepach maksymalnych co 5 mm |  | tak podać długości |  |  |  |
|  | ilość oferowanych średnic w wymaganym przedziale przedziale średnic |  | podać ilość średnic i wymienić | 4-0p., ≥5-1p. >6 - 2p |  |  |
| 30 | Zestaw do forsowania bardzo ciasnych i zwapniałych zmian |  |  |  |  |  |
|  | 30a) Cewnik balonowy | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  | podać |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu |  | podać |  |  |  |
|  | producent |  |  |  |  |  |
|  | sposób sterylizacji produktu |  | podać |  |  |  |
|  | dopuszczenie do stosowania, certyfikaty |  | podać nazwę numer datę ważności |  |  |  |
|  | wymagalne RBP w zakresie od 14 do 18 bar dla balonów o średnicy do 3,0 mm |  | tak | 14 bar - 1 pkt. Powyżej 14 bar - 0 pkt. |  |  |
|  | długość użytkowa cewnika w zakresie od 135 cm do 145 cm |  | tak | 145 cm - 1 pkt. poniżej 145 cm - 0 pkt. |  |  |
|  | Profil końcówki atakującej balonu |  |  |  |  |  |
|  | shaft proksymalny ≤ 2,0 F dla cewnika balonowego o średnicy 2,50mm |  |  |  |  |  |
|  | shaft dystalny ≤ 2,5 F dla cewnika balonowego o średnicy 2,50 mm |  |  |  |  |  |
|  | wymagana udokumentowana w katalogu/instrukcji możliwość wykonania poszerzenia rozwidlenia naczynia techniką "kissing baloon" przy użyciu cewnika prowadzącego 6 F, dla balonów o średnicy do 3,0 mm. |  |  |  |  |  |
|  | Wymagany przedział średnic balonu od 1.25 mm do 3,5 mm |  |  |  |  |  |
|  | minimalny wymagany przedział długości balonu 10 - 20 mm dla średnicy od 2,0 do 3,5 mm, z maksymalnymi odstępami do 6mm |  |  |  |  |  |
|  | Konstrukcja zapewniające skuteczne i bezpieczne forsowanie bardzo ciasnych zmian |  |  |  |  |  |
|  | Ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu po 1 szt. c. balonowego: 3,0x20 mm, 2,5x15-20 mm oraz po 1 szt. o śr. 1,25 mm i 1,5 mm; co stanowi warunek konieczny przystąpienia do przetargu |  |  |
|  | 30b) mikrocewnik do tętnic wieńcowych | 50 |  |  |  |  |
|  | producent |  |  |  |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  |  |  |  |  |
|  | Metalowe zbrojenie na całej długości od wewnątrz pokryty poliuretanem o cienkiej ścianie |  |  |  |  |  |
|  | Wymagane pokrycie hydrofilne |  |  |  |  |  |
|  | Wymagana miękka atraumatyczna, elastyczna końcówka |  |  |  |  |  |
|  | Wymagane dwie długości w zakresie od min 120 cm do max. 160 cm  |  |  |  |  |  |
|  | Wymagany profil wejścia 1,8 Fr |  |  |  |  |  |
|  | ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 4 szt. Prowadników: 2 z końcówką miękką oraz 2 z końcówką b. miękką i o lekkim lub średnim stopniu podparcia ; |  |  |  |  |  |
|  | 30c) prowadnik angioplastyczny | 200 |  |  |  |  |
|  | nazwa produktu |  |  |  |  |  |
|  | numer katalogowy produktu lub grupy |  |  |  |  |  |
|  | producent |  |  |  |  |  |
|  | dopuszczenia do stosowania, certyfikaty jakości |  |  |  |  |  |
|  | maksymalna średnica 0,014” na całej długości prowadnika |  |  |  |  |  |
|  | wymagane minimum 2 stopnie podparcia-"supportu" oferowanych prowadników podparcia |  |  |  |  |  |
|  | wymagane minimum 3 stopnie sztywności końcówki oferowanych prowadników |  |  |  |  |  |
|  | dobra manewrowalność i łatwość wprowadzania prowadnika do krętych naczyń wieńcowych oraz do gałęzi bocznych |  |  |  |  |  |
|  | oferowanie prowadnika z końcówką nitinolową oraz prowadnika wykonane z jednego kawała drutu |  |  |  |  |  |
|  | ocena końcowa dokonana w Pracowni Hemodynamiki po dostarczeniu 4 szt. Prowadników: 2 z końcówką miękką oraz 2 z końcówką b. miękką i o lekkim lub średnim stopniu podparcia ; |  |  |  |  |  |