



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

TYTUŁ POSTĘPOWANIA:

SPRZĘT MEDYCZNY JEDNORZOWEGO UŻYTKU DO PRACOWNI HEMODYNAMIKI

NUMER POSTĘPOWANIA: TP.382.071.2021 JK

PODSTAWA PRAWNA: Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2019.2019), zwana dalej ustawą Pzp

Zatwierdził, dnia 17.06.2021 r.

z up. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
M. Sikora
mgr Magdalena Sikora
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych

DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika
ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin
NIP: 669-10-44-410; REGON:330006292; BDO: 000008455
2. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:
[Justyna Kałwińska-Kawa](#)
tel.: 94 34-88-415; fax.: 94 34-88-299; e-mail: justyna@swk.med.pl

UWAGA:

Czas pracy Działu Zamówień Publicznych: od poniedziałku do piątku w godzinach 7.25-15.00

DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

- 1) Postępowanie prowadzone jest na stronie <https://miniportal.uzp.gov.pl/>,
- 2) Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej www.swk.med.pl.

DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp.

DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego jednorazowego użytku do Pracowni Hemodynamiki.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV) - Wyroby do angioplastyki. Kod CPV 33111730-7.
3. Zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w [Załączniku nr 2 do SWZ](#).
4. Prawo opcji.
Podane w formularzu ofertowym ilości służą tylko do celów porównania ofert. Ostateczna wartość przedmiotu umowy zostanie określona na podstawie faktycznej ilości zamówienia, wynikającej z faktycznego zapotrzebowania zamawiającego, pomnożonej przez cenę jednostkową z zastrzeżeniem, że minimalny poziom realizacji umowy nie będzie mniejszy niż 50% jej maksymalnej wartości.
Jednocześnie Zamawiający, w ramach zastosowanego prawa opcji, zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji, będących przedmiotem umowy o udzielenie zamówienia, pod warunkiem nie przekroczenia jej maksymalnej wartości.
5. Zamawiający dopuszcza/nie dopuszcza składania ofert częściowych:
 - 1) Część nr 1 – Cewniki koronarograficzne diagnostyczne dla dostępu udowego.
 - 2) Część nr 2 – Cewniki koronarograficzne diagnostyczne dla dostępu promieniowego i ramiennego.
 - 3) Część nr 3 – Introduktory naczyniowe krótkie.
 - 4) Część nr 4 – Introduktory naczyniowe do tętnicy promieniowej.
 - 5) Część nr 5 – Introduktory naczyniowe do tętnicy promieniowej i ramiennej.
 - 6) Część nr 6 – Prowadniki angiograficzne 0,35”.
 - 7) Część nr 7 – Prowadniki angiograficzne hydrofilne 0,35”.
 - 8) Część nr 8 – Cewniki prowadzące do PTCA z dostępu promieniowego i udowego.
 - 9) Część nr 9 – Cewniki prowadzące do PTCA z dostępu udowego.
 - 10) Część nr 10 – Prowadniki angioplastyczne miękkie 0,014”.
 - 11) Część nr 11 – Prowadniki angioplastyczne o średnim i dużym stopniu twardości oraz do rekanalizacji 0,014”.
 - 12) Część nr 12 – Prowadniki angioplastyczne specjalistyczne 0,014”.
 - 13) Część nr 13 – Prowadniki angioplastyczne do stentowania bezpośredniego 0,014”.
 - 14) Część nr 14 – Cewniki balonowe półpodatne hydrofilne.
 - 15) Część nr 15 – Cewniki balonowe półpodatne w tym OTW.
 - 16) Część nr 16 – Cewniki balonowe niepodatne.

- 17) Część nr 17 – Mikrocewniki.
- 18) Część nr 18 – Cewniki balonowe do predylatacji.
- 19) Część nr 19 – Cewniki balonowe hydrofilne.
- 20) Część nr 20 – Cewniki balonowe niepodatne powlekane Paclitakselem.
- 21) Część nr 21 – Cewniki balonowe powlekane Sirolimusem.
- 22) Część nr 22 – Stenty wieńcowe stalowe powlekane lekiem antyproliferacyjnym do bifurkacji.
- 23) Część nr 23 – Cewniki balonowe „tnące”.
- 24) Część nr 24 – Stenty wieńcowe z biodegradowalną matrycą uwalniające Sirolimus do naczyń krętych i ciasnych
- 25) Część nr 25 – Stenty wieńcowe kobaltowe- chromowe uwalniające lek z biodegradowalnego polimeru z 1 mies DAPT /3tesle MRI
- 26) Część nr 26 – Stenty wieńcowe kobaltowe bezpolimerowe uwalniające Sirolimus.
- 27) Część nr 27 – Stenty wieńcowe stalowe karbonizowane uwalniające lek antyproliferacyjny – Sirolimus.
- 28) Część nr 28 – Stenty wieńcowe platynowe uwalniające lek antyproliferacyjny – pochodne Sirolimusu.
- 29) Część nr 29 – Stenty wieńcowe stalowe uwalniające lek (Limus) z biodegradowalnym polimerem.
- 30) Część nr 30 – Stenty kobaltowe uwalniające lek antyproliferacyjny.
- 31) Część nr 31 – Stenty wieńcowe o podwójnym mechanizmie działania - pokrywane substancjami przyspieszającymi proces endotelializacji i uwalniającymi lek antyproliferacyjny Sirolimus.
- 32) Część nr 32 – Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe pokrywane Sirolimusem bez polimeru.
- 33) Część nr 33 – Stenty kobaltowe uwalniające lek antyproliferacyjny – Sirolimus i/lub jej pochodne.
- 34) Część nr 34 – Stenty wieńcowe kobaltowe uwalniające Sirolimus do zabiegów wysokiego ryzyka z stengraftem.
- 35) Część nr 35 – Stenty powlekane lekiem z możliwością ich poszerzenia ponad wielkość nominalną.
- 36) Część nr 36 – System protekcji dystalnej do pomostów żylnych.
- 37) Część nr 37 – Stenty o cienkich stratach.
- 38) Część nr 38 – Inflatory niskociśnieniowe.
- 39) Część nr 39 – Inflatory wysokociśnieniowe.
- 40) Część nr 40 – Igły angiograficzne 18 G.
- 41) Część nr 41 – Rampa trójkranikowa.
- 42) Część nr 42 – Przedłużacze niskociśnieniowe krótkie.
- 43) Część nr 43 – Przedłużacze wysokociśnieniowe z ruchomą końcówką luer-lock.
- 44) Część nr 44 – Krany trójdrożne niskociśnieniowe.
- 45) Część nr 45 – Przetworniki do pomiaru ciśnienia metodą krwawą.
- 46) Część nr 46 – Y-connector.
- 47) Część nr 47 – Torquer.
- 48) Część nr 48 – Jednorazowy zestaw do koronarografii.
- 49) Część nr 49 – Jednorazowy zestaw do angioplastyki.
- 50) Część nr 50 – Cewniki do aspiracji dużych skrzeplin.
- 51) Część nr 51 – Cewniki do aspiracji skrzeplin.
- 52) Część nr 52 – Opatrunki do zamykania tętnicy po nakłuciu.
- 53) Część nr 53 – Opaska uciskowa do tętnicy promieniowej.
- 54) Część nr 54 – Zestawy do przezskórnego zamykania nieprawidłowych połączeń wewnątrz i zewnątrz sercowych.
- 55) Część nr 55 – Cewniki przedłużające do cewników prowadzących.
- 56) Część nr 56 – Jednorazowy zestaw do koronarografii/ angioplastyki.
- 57) Część nr 57 – Cewniki balonowe do litotrypsji.

6. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

DZIAŁ V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Zamawiający żąda złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i opisie kryteriów oceny ofert, takich jak:
 - 1) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – [Załącznik nr 2 do SWZ](#);
 - 2) próbki z aktualnym terminem ważności w celu oceny:
 - części nr 1-16, 18-19, 24, 27, 28-30, 32-35, 37-53, 56 – po 2 szt.;
 - części nr 17, 20-23, 25-26, 31, 36, 55 – po 1 szt.;
 - 3) dokument techniczny producenta potwierdzający parametry sprzętu – dotyczy części nr 32.

UWAGA:
Próbki oraz dokument wskazany w punkcie 3 są wymagane w celu dokonania oceny punktowej w ramach kryteriów pozacenowej oceny ofert. Brak złożenia próbek oraz dokumentu (dotyczy części nr

32) wraz z ofertą uniemożliwi Zamawiającemu dokonanie wstępnej oceny ofert i spowoduje przyznanie Wykonawcy w ramach tych kryteriów 0 pkt.

- 4) dokument potwierdzający DAPT 30 - dniowy - dotyczy części nr 30;
- 5) randomizowane badania kliniczne zastosowania stentów wieńcowych pokrytych lekiem z co najmniej 2 letnim okresem obserwacji - dotyczy części nr 30;
- 6) deklaracja zgodności z załącznikami;
- 7) potwierdzenie jednostki notyfikowanej – nie dotyczy wyrobów medycznych należących do klasy I niesterylnej;
- 8) dokument techniczny producenta potwierdzający parametry oferty.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca opisał dokumenty (pkt 2 - 8) numerem części.

2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 12 miesięcy od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

DZIAŁ VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 i 109 USTAWY PZP

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca

odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 109 ustawy Pzp:
- 1) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

DZIAŁ VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

DZIAŁ IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

- 1.1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale VII SWZ.
- 1.2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "jednolitym dokumentem".
- 1.3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 1.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z wykonawców.
- 1.5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu.
- 1.6. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
 - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
 - 3) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,

- b) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- c) art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.
- 3.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (dalej rozporządzenia) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia;
- 3.2. Dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 3.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 3.2 stosuje się.
- 4.1. Zamawiający może żądać od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.
- 4.2. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.
- 4.3. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy oraz podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na tych zasadach, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepis § 4 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.
- 5.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 5.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
8. Dokumenty, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
9. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
11. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

DZIAŁ X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

1. Informacje ogólne

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.

- 2) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.
- 3) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
- 4) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 5) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

2. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)**. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED lub numerem referencyjnym postępowania.
- 2) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email justyna@swk.med.pl
- 3) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

DZIAŁ XI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

1. W celu dokonania zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, na mocy art. 65 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp, Wykonawca najpóźniej do terminu składania ofert przedstawi następujące próbki z aktualnym terminem ważności:
 - części nr 1-16, 18-19, 24, 27, 28-30, 32-35, 37-53, 56 – po 2 szt.;
 - części nr 17, 20-23, 25-26, 31, 36, 55 – po 1 szt.;
2. Próbki wskazane w ust 2 należy przesłać na adres siedziby Zamawiającego:

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika
ul. T. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin
Dział Zamówień Publicznych, Budynek G, pokój 3.4

DZIAŁ XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 02.10.2021 r.

DZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Przygotowanie oferty:
 - 1) Wraz z ofertą, której wzór stanowi [załącznik nr 1 do SWZ](#), wykonawca składa:
 - 1.1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia;
 - 1.2) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ;

- 1.3) próbki z aktualnym terminem ważności w celu oceny:
 - części nr 1-16, 18-19, 24, 27, 28-30, 32-35, 37-53, 56 – po 2 szt.;
 - części nr 17, 20-23, 25-26, 31, 36, 55 – po 1 szt.;
 - 1.4) dokument techniczny producenta potwierdzający parametry sprzętu – dotyczy części nr 32.
 - 1.5) dokument potwierdzający DAPT 30 - dniowy - dotyczy części nr 30;
 - 1.6) randomizowane badania kliniczne zastosowania stentów wieńcowych pokrytych lekiem z co najmniej 2 letnim okresem obserwacji - dotyczy części nr 30;
 - 1.7) deklaracja zgodności z załącznikami;
 - 1.8) potwierdzenie jednostki notyfikowanej – nie dotyczy wyrobów medycznych należących do klasy I niesterylnej;
 - 1.9) dokument techniczny producenta potwierdzający parametry oferty.
Zamawiający wymaga aby Wykonawca opisał dokumenty (pkt 1.4 – 1.9) numerem części.
 - 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
 - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
 - 4) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
 - 5) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
 - 6) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
 - 7) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w formie elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym.
 - 8) Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
 - 9) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
2. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 2) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
 - 3) Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
 - 4) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 5) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

DZIAŁ XIV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Sposób złożenia oferty:
 - 1) Wykonawca składa ofertę, zgodnie ze wzorem stanowiącym [załącznik nr 1 do SWZ](#), za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
 - 2) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych (pdf, doc, docx, rtf, odt, xls, xlsx) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx>).
 - 3) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
 - 4) Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować

do jednego pliku archiwum (ZIP). W nazwie skompresowanego pliku należy zawrzeć nazwę wykonawcy oraz nr referencyjny postępowania wg wzoru:

FIRMA_TP.382.071.2021 JK.pdf

- 5) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
 - 6) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
2. Oferty należy przesłać do dnia 05.07.2021 r. do godz. 10:00
 3. Uzasadnienie zastosowania procedury przyspieszanej wynikającej z art. 138 ust. 2 pkt 2:
Na podstawie art. 138 ust. 2 pkt 2 Ustawy Pzp Zamawiający wyznaczył termin składania ofert krótszy niż określony w art. 138 ust 1 z uwagi na pilną potrzebę udzielenia zamówienia wynikającą ze zwiększenia liczby procedur w trakcie pandemii COVID-19, napływem turystów i możliwością zwiększenia się ilości ostrych zespołów wieńcowych w okresie letnim, co uzasadnia konieczność skrócenia terminu.

DZIAŁ XV. TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.07.2021 r., o godz. 11:00.
2. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
3. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

DZIAŁ XVI. SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT, zgodnie ze wzorem formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT.

DZIAŁ XVII. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Części nr: 1-15, 17-19, 21-31, 33-50, 52, 53, 55, 56

LP	KRYTERIUM	PUNKTY	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60	Najniższa cena spośród ważnych ofert ----- X 60 Cena badanej oferty
2	Jakość	40	Ilość punktów za jakość badanej oferty ----- X 40 Maksymalna ilość punktów za jakość

Część nr 16 i 20

LP	KRYTERIUM	PUNKTY	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60	Najniższa cena spośród ważnych ofert

		 X 60 Cena badanej oferty
2	Jakość	30	Ilość punktów za jakość badanej oferty X 30 Maksymalna ilość punktów za jakość
3	Możliwość zamawiania cewnika balonowego półpodatnego	10	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Część nr 32

LP	KRYTERIUM	PUNKTY	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60	Najniższa cena spośród ważnych ofert X 60 Cena badanej oferty
2	Jakość	30	Ilość punktów za jakość badanej oferty X 30 Maksymalna ilość punktów za jakość
3	Długość stentu powyżej 33 mm	10	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Część nr 51

LP	KRYTERIUM	PUNKTY	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60	Najniższa cena spośród ważnych ofert X 60 Cena badanej oferty
2	Jakość	30	Ilość punktów za jakość badanej oferty X 30 Maksymalna ilość punktów za jakość
3	Możliwość zamawiania cewników aspiracyjnych 5F	10	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Części nr 54 i 57

LP	KRYTERIUM	PUNKTY	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60	Najniższa cena spośród ważnych ofert X 60 Cena badanej oferty
2	Termin dostawy	40	do 3 dni – 40 pkt powyżej 4 dni – 0 pkt Dopuszczalny czas dostawy nie może przekraczać 7 dni roboczych. Brak określenia w ofercie czasu dostawy spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt – Zamawiający uzna, że dostawy będą realizowane w terminie do 7 dni roboczych. Zaoferowanie dłuższego czasu dostawy niż 7 dni roboczych spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SWZ.

2. Wynik:

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

DZIAŁ XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
- b) jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopii umowy regulującej ich współpracę.

DZIAŁ XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi [Załącznik nr 3 do SWZ](#).

DZIAŁ XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
2. Postępowanie skargowe
 - 1) Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
 - 2) W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
3. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX.

DZIAŁ XXI. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienie wadium.

DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: sekretariat@swk.med.pl, telefon: 94 34 88 545;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu medycznego jednorazowego użytku do Pracowni Hemodynamiki prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:

- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę osób na podstawie stosunku pracy.

DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.

OFERTA

1. Dane Wykonawcy:

Nazwa Wykonawcy:
Adres Wykonawcy:
KRS lub inny organ rejestrowy:
NIP, REGON
Wielkość przedsiębiorstwa	1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić)
Osoby upoważniona do kontaktu	Imię i nazwisko; Tel. Adres skrzynki ePUAP..... Adres e-mail:.....
Osoba/komórka odpowiedzialna za realizację umowy	Tel. Adres e-mail:.....
Nr rachunku bankowego:

2. Oświadczam, że:

- 1) Akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w SWZ;
- 2) Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy;
- 3) cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
- 4) akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ przedmiotowego postępowania;
- 5) jestem związany/a niniejszą ofertą do terminu wskazanego w Dziale XII SWZ;
- 6) przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części;
- 7) zapoznałem/am się z postanowieniami umowy, określonymi w SWZ i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 8) że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

3. Oferuję dostawę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

CZEŚĆ NR 1 CEWNIKI KORONAROGRAFICZNE DIAGNOSTYCZNE DLA DOSTĘPU UDOWEGO										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki koronarograficzne diagnostyczne dla dostępu udowego			1 000	szt.					

CZEŚĆ NR 2 CEWNIKI KORONAROGRAFICZNE DIAGNOSTYCZNE DLA DOSTĘPU PROMIENIOWEGO I RAMIENNEGO										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki koronarograficzne diagnostyczne dla dostępu promieniowego i ramiennego			1 500	szt.					

CZEŚĆ NR 3 INTRODUKTORY NACZYNIOWE KRÓTKIE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Introduktory naczyniowe krótkie			500	szt.					

CZEŚĆ NR 4 INTRODUKTORY NACZYNIOWE DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Introduktory naczyniowe do tętnicy promieniowej			1 300	szt.					

CZEŚĆ NR 5 INTRODUKTORY NACZYNIOWE DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ I RAMIENNEJ										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Introduktory naczyniowe do tętnicy promieniowej i ramiennej			500	szt.					

CZEŚĆ NR 6 PROWADNIKI ANGIOGRAFICZNE 0,35"										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angiograficzne 0,35"			100	szt.					

CZEŚĆ NR 7 PROWADNIKI ANGIOGRAFICZNE HYDROFILNE 0,35"										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angiograficzne hydrofilne 0,35"			100	szt.					

CZEŚĆ NR 8 CEWNIKI PROWADZĄCE DO PTCA Z DOSTĘPU PROMIENIOWEGO I UDOWEGO										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki prowadzące do PTCA z dostępu promieniowego i udowego			1 200	szt.					

CZEŚĆ NR 9 CEWNIKI PROWADZĄCE DO PTCA Z DOSTĘPU UDOWEGO										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki prowadzące do PTCA z dostępu udowego			300	szt.					

CZEŚĆ NR 10 PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE MIĘKKIE 0,014"										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angioplastyczne miękkie 0,014"			200	szt.					

CZEŚĆ NR 11 PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE O ŚREDNIM I DUŻYM STOPNIU TWARDOŚCI ORAZ DO REKANALIZACJI 0,014"										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angioplastyczne o średnim i dużym stopniu twardości oraz do rekanalizacji 0,014"			700	szt.					

CZEŚĆ NR 12 PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE SPECJALISTYCZNE 0,014"										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angioplastyczne specjalistyczne 0,014"			100	szt.					

CZEŚĆ NR 13 PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE DO STENTOWANIA BEZPOŚREDNIEGO 0,014''										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Prowadniki angioplastyczne do stentowania bezpośredniego 0,014''			300	szt.					

CZEŚĆ NR 14 CEWNIKI BALONOWE PÓŁPOTATNE HYDROFILNE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe półpotatne hydrofilne			300	szt.					

CZEŚĆ NR 15 CEWNIKI BALONOWE PÓŁPOTATNE W TYM OTW										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe półpotatne			250	szt.					

CZEŚĆ NR 16 CEWNIKI BALONOWE NIEPOTATNE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe niepotatne			500	szt.					
Możliwość zamawiania cewnika balonowego półpotatnego <input type="checkbox"/> TAK* <input type="checkbox"/> NIE*										

* odpowiednie zaznacza wykonawca; brak zaznaczenia spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt

CZEŚĆ NR 17 MIKROCEWNIKI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Mikrocewniki			50	szt.					

CZEŚĆ NR 18 CEWNIKI BALONOWE DO PREDYLATACJI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe do predylatacji			300	szt.					

CZEŚĆ NR 19 CEWNIKI BALONOWE HYDROFILNE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe hydrofilne			300	szt.					

CZEŚĆ NR 20 CEWNIKI BALONOWE NIEPODATNE POWLEKANE PACKLITAKSEM										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe powlekane packlitakselem			20	szt.					
Możliwość zamawiania cewnika balonowego półpodatnego <input type="checkbox"/> TAK* <input type="checkbox"/> NIE*										

* odpowiednie zaznacza wykonawca; brak zaznaczenia spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt

CZEŚĆ NR 21 CEWNIKI BALONOWE POWLEKANE SIROLIMUSEM										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe powlekane Sirolimusem			20	szt.					

CZEŚĆ NR 22 STENTY WIĘNCOWE STALOWE POWLEKANE LEKIEM ANTYFROLIFERACYJNYM DO BIFURKACJI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe stalowe powlekane lekiem antyfroliferacyjnym do bifurkacji			40	szt.					

CZEŚĆ NR 23 CEWNIKI BALONOWE „TNĄCE”										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe „tnące”			20	szt.					

CZEŚĆ NR 24 STENTY WIĘNCOWE Z BIODEGRADOWALNĄ MATRYCĄ UWALNIAJĄCE SIROLIMUS DO NACZYŃ KRĘTYCH I CIASNYCH										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe z biodegradowalną matrycą do naczyń krętych i ciasnych			100	szt.					

CZEŚĆ NR 25 STENTY WIĘNCOWE KOBALTOWE- CHROMOWE UWALNIAJĄCE LEK Z BIODEGRADOWALNEGO POLIMERU Z 1 MIES DAPT /3TESLE MRI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe kobaltowe-chromowe uwalniające lek z biodegradowalnego polimeru z 1 mies DAPT /3tesle MRI			150	szt.					

CZEŚĆ NR 26 STENTY WIĘNCOWE KOBALTOWE BEZPOLIMEROWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe kobaltowe bezpolimerowe uwalniające Sirolimus			150	szt.					

CZEŚĆ NR 27 STENTY WIĘNCOWE STALOWE KARBONIZOWANE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY - SIROLIMUS										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe stalowe karbonizowane uwalniające lek antyproliferacyjny - Sirolimus			80	szt.					

CZEŚĆ NR 28 STENTY WIĘNCOWE PLATYNOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY – POCHODNE SIROLIMUS										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe platynowe uwalniające lek antyproliferacyjny – pochodne Sirolimus			100	szt.					

CZEŚĆ NR 29 STENTY WIĘNCOWE STALOWE UWALNIAJĄCE LEK (LIMUS) Z BIODEGRADOWALNYM POLIMEREM										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe stalowe uwalniające lek (Limus) z biodegradowalnym polimerem			100	szt.					

CZEŚĆ NR 30 STENTY KOBALTOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty kobaltowe uwalniające lek antyproliferacyjny			120	szt.					

CZEŚĆ NR 31 STENTY WIĘNCOWE O PODWÓJNYM MECHANIZMIE DZIAŁANIA - POKRYWANE SUBSTANCJAMI PRZYSPIESZAJĄCYMI PROCES ENDOTELIALIZACJI I UWALNIAJĄCYMI LEK ANTYPROLIFERACYJNY SIROLIMUS										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe o podwójnym mechanizmie działania - pokrywane substancjami przyspieszającymi proces endotelializacji i uwalniającymi lek antyproliferacyjny Sirolimus			50	szt.					

CZEŚĆ NR 32 STENTY WIĘNCOWE KOBALTOWO-CHROMOWE POKRYWANE SIROLIMUSEM BEZ POLIMERU										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe pokrywane Sirolimusem bez polimeru			150	szt.					

Dostępność długości powyżej 33 mm TAK* NIE*

* odpowiednie zaznacza wykonawca; brak zaznaczenia spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt

CZEŚĆ NR 33 STENTY KOBALTOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY – SIROLIMUS I/LUB JEJ POCHODNE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty kobaltowe uwalniające lek antyproliferacyjny – Sirolimus i/lub jej pochodne			150	szt.					

CZEŚĆ NR 34 STENTY WIENCOWE KOBALTOWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS DO ZABIEGÓW WYSOKIEGO RYZYKA ZE STENTGRAFTEM										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty wieńcowe kobaltowe uwalniające Sirolimus			100	szt.					
2	Stentgraft			10	szt.					
RAZEM										

CZEŚĆ NR 35 STENTY POWLEKANE LEKIEM Z MOŻLIWOŚCIĄ ICH POSZERZANIA PONAD WIELKOŚĆ NOMINALNĄ										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty powlekane lekiem z możliwością ich poszerzenia ponad wielkość nominalną			20	szt.					

CZEŚĆ NR 36 SYSTEM PROTEKCJI DYSTALNEJ DO POMOSTÓW ŻYLNÝCH										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	System protekcji dystalnej do pomostów żylnych			10	szt.					

CZEŚĆ NR 37 STENTY O CIENKICH STRATACH										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Stenty o cienkich stratach			50	szt.					

CZEŚĆ NR 38 INFLATORY NISKOCIŚNIENIOWE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Inflatory niskociśnieniowe			600	szt.					

CZEŚĆ NR 39 INFLATORY WYSOKOCIŚNIENIOWE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Inflatory wysokociśnieniowe			600	szt.					

CZEŚĆ NR 40 IGŁY ANGIOGRAFICZNE 18G										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Igły angiograficzne 18G			100	szt.					

CZEŚĆ NR 41 RAMPA TRÓJKRANIKOWA										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Rampa trójkranikowa			100	szt.					

CZEŚĆ NR 42 PRZEDŁUŻACZE NISKOCIŚNIENIOWE KRÓTKIE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Przedłużacze niskociśnieniowe krótkie			300	szt.					

CZEŚĆ NR 43 PRZEDŁUŻACZE WYSOKOCIŚNIENIOWE Z RUCHOMĄ KOŃCÓWKĄ LEUR-LOCK										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Przedłużacze wysokociśnieniowe z ruchomą końcówką leur-lock			20	szt.					

CZEŚĆ NR 44 KRANY TRÓJDROŻNE NISKOCIŚNIENIOWE										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Krany trójdrożne niskociśnieniowe			400	szt.					

CZEŚĆ NR 45 PRZETWORNIKI DO POMIARU CIŚNIENIA METODĄ KRWAWĄ										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Przetworniki do pomiaru ciśnienia metodą krwawą			100	szt.					

CZEŚĆ NR 46 Y-CONNECTOR										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Y-connector			500	szt.					

CZEŚĆ NR 47 TORQUER										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Torquer			300	szt.					

CZEŚĆ NR 48 JEDNORAZOWY ZESTAW DO KORONAROGRAFII										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Jednorazowy zestaw do koronarografii			1 000	szt.					

CZEŚĆ NR 49 JEDNORAZOWY ZESTAW DO ANGIOPLASTYKI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Jednorazowy zestaw do angioplastyki			900	szt.					

CZEŚĆ NR 50 CEWNIKI DO ASPIRACJI DUŻYCH SKRZEPLIN										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki do aspiracji dużych skrzeplin			40	szt.					

CZEŚĆ NR 51 CEWNIKI DO ASPIRACJI SKRZEPLIN										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki do aspiracji skrzeplin			40	szt.					
Możliwość zamawiania cewników aspiracyjnych 5F <input type="checkbox"/> TAK* <input type="checkbox"/> NIE*										

* odpowiednie zaznacza wykonawca; brak zaznaczenia spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt

CZEŚĆ NR 52 OPATRUNKI DO ZAMYKANIA TĘTNICY PO NAKŁUCIU										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Opatrunki do zamykania tętnicy po nakłuciu			50	szt.					

CZEŚĆ NR 53 OPASKA UCISKOWA DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Opaska uciskowa do tętnicy promieniowej			250	szt.					

CZEŚĆ NR 54 ZESTAWY DO PRZEZSKÓRNEGO ZAMYKANIA NIEPRAWIDŁOWYCH POŁĄCZEŃ WEWNĄTRZ I ZEWNĄTRZSERCOWYCH										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Zestawy do przezskórnego zamykania nieprawidłowych połączeń wewnątrz i zewnątrzsercowych			10	szt.					
Czas dostawy* dni robocze										

* odpowiednie wpisuje wykonawca; brak określenia w ofercie czasu dostawy spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

CZEŚĆ NR 55 PRZEDŁUŻACZE DO CEWNIKÓW PROWADZĄCYCH										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Przedłużacze do cewników prowadzących			50	szt.					

CZEŚĆ NR 56 JEDNORAZOWY ZESTAW DO KORONAROGRAFII/ ANGIOPLASTYKI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Jednorazowy zestaw do koronarografii/ angioplastyki			500	szt.					

CZEŚĆ NR 57 CEWNIKI BALONOWE DO LITOTRYPSJI										
Lp.	Przedmiot zamówienia	Producent, typ, nr kat.	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Jednostka miary	Cena jedn. netto	VAT w (%)	Cena jedn. brutto	Cena netto	Cena brutto
1	Cewniki balonowe do litotrypsji			20	szt.					
Czas dostawy* dni robocze										

* odpowiednie wpisuje wykonawca; brak określenia w ofercie czasu dostawy spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

..... (miejscowość), dnia r.

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 1

CEWNIKI KORONAROGRAFICZNE DIAGNOSTYCZNE DLA DOSTĘPU UDOWEGO		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wielkość średnicy zewnętrznej 5F i 6F	
2	Światło wewnętrzne 5F - min. 0,47 cala; 6F - min. 0,57 cala	
3	Atraumatyczna końcówka cewnika	
4	Kompatybilne z przewodnikami 0,35"	
5	Pełen wybór kształtów i krzywizn w tym JL 6,0, JR 6,0, AL. 3,0, 3DRC lub 3DS lub analogiczne	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Pamięć materiałowa – niezmienność kształtu w temperaturze 37°C	0 – 20 pkt
2	Odporność na skręcanie oraz załamanie	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 2

CEWNIKI KORONAROGRAFICZNE DIAGNOSTYCZNE DLA DOSTĘPU PROMIENIOWEGO I RAMIENNEGO		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wielkość średnicy zewnętrznej 4F,5F i 6F	
2	Światło wewnętrzne 5F - min. 0,47 cala; 6F - min. 0,57 cala	
3	Atraumatyczna końcówka cewnika	
4	Kompatybilne z przewodnikami 0,35"	
5	Pełen wybór kształtów i krzywizn dla technik promieniowych w tym TIG lub podobny	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Pamięć materiałowa – niezmienność kształtu w temperaturze 37°C	0 – 20 pkt
2	Odporność na skręcanie oraz załamanie	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 3

INTRODUKTORY NACZYNIOWE KRÓTKIE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość min. 10cm - max. 12cm oraz min 22 – max 24cm dla długości 10-12 od 4F-10F dla długości 22-24 od 6F-9F	
2	Lokalizacja ramienia bocznego w stosunku do zastawki	
3	Zastawka hemostatyczna, teleskopowy układ rozszerzający, możliwość ułożenia pacjenta w pozycji półsiedzącej 60°	
4	Średnica wewnętrzna rozszerzająca umożliwiająca użycie przewodnika 0,038 cala	
5	Boczny odpływ	
6	Kółko do szwu skórniego	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania do tętnicy	0 – 10 pkt
2	Odporność na załamania	0 – 10 pkt
3	Atraumatyczność	0 – 10 pkt
4	Możliwość wprowadzenia introduktora bez nacięcia skóry	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 4

INTRODUKTORY NACZYNIOWE DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość min. 10 cm - max. 12cm	
2	Lokalizacja ramienia bocznego w stosunku do zastawki	
3	Zastawka hemostatyczna, teleskopowy układ rozszerzający, możliwość ułożenia pacjenta w pozycji półsiedzącej 60°	
4	Średnica wewnętrzna rozszerzacza umożliwiająca użycie przewodnika 0,018 cala do 0.025 cala (przewodnik w komplecie)	
5	Boczny odpływ	
6	Introduktory o rozmiarach 4F, 5F, 6F, 7F	
7	Igła w komplecie 22-24G	
8	Możliwość zamówienia introduktorów promieniowych pokrytych substancją hydrofilną oraz introduktorów o zwiększonym świetle wewnętrznym 1F	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania do tętnicy	0 – 10 pkt
2	Odporność na załamania	0 – 10 pkt
3	Atraumatyczność	0 – 10 pkt
4	Możliwość wprowadzenia koszulki bez nacięcia skalpelem	0 – 10 pkt
5	Ostrość igły i wygodny uchwyt	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZEŚĆ NR 5

INTRODUKTORY NACZYNIOWE DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ I RAMIENNEJ		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość 10-12 cm	
2	Zastawka hemostatyczna i teleskopowy układ rozszerzający	
3	Przewodnik nie szerszy niż 0.025 cala (obecny w komplecie)	
4	Igła w komplecie 22-20G	
5	Rozmiary 5F, 6F, 7F	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Ostrość igły	0 – 10 pkt
2	Łatwość wprowadzenia do tętnicy	0 – 10 pkt
3	Atraumatyczność	0 – 10 pkt
4	Miękkość przewodnika i łatwość wprowadzenia do tętnicy	0 – 10 pkt
5	Atraumatyczność przewodnika	0 – 10 pkt
6	Łatwość wprowadzenia introduktora bez nacięcia skóry	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		60 pkt

CZEŚĆ NR 6

PROWADNIKI ANGIOGRAFICZNE 0,35"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Powłoka PTFE	
2	Długość (wersja standardowa i przedłużona) min. 145 cm max. 150 cm, min. 260 cm max. 270 cm	
3	Średnice przewodnika min. 0,032 cala, max. 0,038 cala	
4	Końcówka przewodnika: „J” i proste	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwe wprowadzanie do tętnicy	0 – 10 pkt
2	Dostosowanie się przewodnika do przebiegu naczynia	0 – 10 pkt
3	Łatwa manewrowalność przewodnika	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 7

PROWADNIKI ANGIOGRAFICZNE HYDROFILNE 0,35"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Nitynolowa powłoka hydrofilna	
2	Długość min. 145 cm max. 150 cm	
3	Średnice przewodnika min. 0,032 cala, max. 0,035 cala	
4	Końcówka przewodnika: „J” i proste	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwe wprowadzanie do tętnicy	0 – 10 pkt
2	Dostosowanie się przewodnika do przebiegu naczynia	0 – 10 pkt
3	Łatwa manewrowalność przewodnika	0 – 10 pkt
4	Atraumatyczna końcówka	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 8

CEWNIKI PROWADZĄCE DO PTCA Z DOSTĘPU PROMIENIOWEGO I UDOWEGO		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność zbrojenia	
2	Światło wewnętrzne: dla 5F – min. 0.058 cala dla 6F – min. 0.071 cala dla 7F – min. 0.081 cala dla 8F – min. 0.090 cala	
3	Pełna gama krzywizn typowych i nietypowych, umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojsć do by-passów, jak i innych nietypowych odejść naczyń - co najmniej 50 w każdej średnicy	
4	Metalowe zbrojenie zachowujące niezmienną światłość całego cewnika	
5	Marker końcówki cewnika widoczny w skopii rtg	
6	Kompatybilność z wszystkimi dostępnymi na rynku introduktorami	
7	Dostępne długości od 80 -118cm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Pamięć materiałowa – niezmienność kształtu w temperaturze 37oC	0 – 10 pkt
2	Dobra manewrowalność	0 – 10 pkt
3	Odporność na skręcanie i załamania	0 – 10 pkt
4	Atraumatyczna końcówka cewnika	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 9

CEWNIKI PROWADZĄCE DO PTCA Z DOSTĘPU UDOWEGO		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność zbrojenia	
2	Światło wewnętrzne: dla 5F – min. 0.058 cala dla 6F – min. 0.071 cala dla 7F – min. 0.081 cala	
3	Pełna gama krzywizn typowych i nietypowych, umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojsć do by-passów, jak i innych nietypowych odejść naczyń - co najmniej 50 w każdej średnicy	
4	Metalowe zbrojenie zachowujące niezmienną światłość całego cewnika	
5	Marker końcówki cewnika widoczny w skopii rtg	
6	Kompatybilność z wszystkimi dostępnymi na rynku introduktorami	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Pamięć materiałowa – niezmienność kształtu w temperaturze 37oC	0 – 10 pkt
2	Dobra manewrowalność	0 – 10 pkt

3	Odporność na skręcanie i załamania	0 – 10 pkt
4	Atraumatyczna końcówka cewnika	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 10

PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE MIĘKKIE 0,014"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długości przewodnika min. 175cm max 190cm	
2	Ukształtowanie miękkiej końcówki przewodnika: „J” i prosta	
3	Średnica: max. 0,014 cala	
4	Widoczność w RTG wyłącznie dystalnego odcinka do 6 cm	
5	Przewodnik pokryty materiałem zmniejszającym tarcie	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Właściwości podparcia podczas stentowania ang. Support	0 – 10 pkt
2	Właściwości trakcyjne ang. tractibility, pushability	0 – 10 pkt
3	Trwałość końcówki przewodnika	0 – 10 pkt
4	Łatwość w manewrowaniu przewodnikiem	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 11

PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE O ŚREDNIM I DUŻYM STOPNIU TWARDOŚCI ORAZ DO REKANALIZACJI 0,014"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długości przewodnika min. 175cm max. 190cm	
2	Ukształtowanie miękkiej końcówki przewodnika: „J” i prosta	
3	Średnica : max. 0,014 cala	
4	Widoczność w RTG wyłącznie dystalnego odcinka do 6 cm	
5	Przewodnik pokryty materiałem zmniejszającym tarcie	
6	Co najmniej 6 różnych stopni twardości	
7	Co najmniej 5 typów dedykowanych do CTO	
8	Co najmniej 30 różnych przewodników	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Właściwości trakcyjne ang. trackability, pushability	0 – 10 pkt
2	Właściwości podparcia podczas stentowania ang. Support	0 – 10 pkt
3	Łatwość rekanalizacji naczyń wieńcowych	0 – 10 pkt
4	Trwałość końcówki przewodnika	0 – 10 pkt
5	Łatwość w manewrowaniu przewodnikiem	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 12

PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE SPECJALISTYCZNE 0,014"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długości przewodnika min. 175cm max 300cm	
2	Ukształtowanie końcówki przewodnika: „J” i prosta	
3	Średnica zewnętrzna: max. 0,014 cala	
4	Rdzeń przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu w technice core-to-tip	
5	Przewodnik pokryty materiałem zmniejszającym tarcie	
6	Co najmniej 6 różnych stopni twardości, w tym również przewodniki o sztywnościach 0.5g, 0,6 g, 0,8g, 1g,3g,6g,	
7	Powłoka hydrofilna z płaszczem polimerowym i częścią dystalną pokrytą silikonem	
8	Dostępność przewodników z końcówką taperowaną	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Właściwości trakcyjne ang. trackability, pushability	0 – 10 pkt
2	Właściwości podparcia podczas stentowania ang. support	0 – 10 pkt

3	Odporność na utratę pokrywy hydrofilnej w trakcie pracy z dwoma przewodnikami	0 – 10 pkt
4	Trwałość końcówki przewodnika	0 – 10 pkt
5	Manewrowalność przewodnikiem	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 13

PROWADNIKI ANGIOPLASTYCZNE DO STENTOWANIA BEZPOŚREDNIEGO 0,014"		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długości przewodnika min. 175cm max 190cm	
2	Ukształtowanie miękkiej końcówki przewodnika: „J” i/lub prosta	
3	Średnica: max. 0,014 cala	
4	Widoczność w RTG wyłącznie dystalnego odcinka do 6 cm	
5	Przewodnik pokryty materiałem zmniejszającym tarcie	
6	Dystalna część przewodnika upleciona z co najmniej 12 drutów	
7	Rdzeń przewodnika wykonana z jednego kawałka drutu w technice core to tip	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Właściwości podparcia podczas stentowania ang. support	0 – 10 pkt
2	Właściwości trakcyjne ang. tractibility, pushability	0 – 10 pkt
3	Trwałość końcówki przewodnika	0 – 10 pkt
4	Łatwość w manewrowaniu przewodnikiem	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 14

CEWNIKI BALONOWE PÓŁPODATNE HYDROFILNE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Balon powlekany powłoką hydrofilną	
2	Co najmniej 9 średnic od 1,25mm-4,0mm, w tym 2,25mm i 2,75mm	
3	Co najmniej 5 długości min. 10-15 mm, max 30-35mm	
4	RBP 14-16ATM dla 2.0-4.0	
5	Proximal/distal shaft nie większy, niż 1,9 F/2,5F dla wszystkich rozmiarów	
6	Długość co najmniej 145cm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wślizgiwania się w trudne zmiany (restenoza w stencie)	0 – 10 pkt
2	Dobra widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
3	Stabilność balonu w trakcie inflacji	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 15

CEWNIKI BALONOWE PÓŁPODATNE W TYM OTW		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Crossing profile dla 1.25 – 0,020"	
2	Wytrzymałość ciśnieniowa balonu min. 14 atm	
3	Co najmniej 7 różnych długości w zakresie od 6-8mm do 30mm	
4	Co najmniej 10 różnych średnic w zakresie 1.25 mm-4.0 mm, (w tym co 0.25 mm w zakresie 2.0-4.0 mm)	
5	Diameter shaft prox/dyst. 2,1/2,5 F dla cewników 1,25-3.5	
6	RBP dla 3.0 mm 14 ATM	
7	Możliwość zamawiania cewników typu OTW w co najmniej 7 różnych długościach w zakresie od 6-8mm do 30mm oraz w co najmniej 10 różnych średnicach w zakresie 1.25 mm-4.0 mm, (w tym co 0.25 mm w zakresie 2.0-4.0 mm)	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość i szybkość opróżniania balonu	0 – 10 pkt
2	Widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt

3	Charakterystyka semi –compliant	0 – 10 pkt
4	Łatwość w wprowadzaniu cewników balonowych	0 – 10 pkt
5	Łatwość ponownego wprowadzenia cewnika balonowego w trakcie zabiegu	0 – 10 pkt
6	Łatwość w stosowaniu techniki „Kissing balloon” przy użyciu cewnika 6F dla każdej kombinacji balonów do średnicy 3,5 mm	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		60 pkt

CZĘŚĆ NR 16

CEWNIKI BALONOWE NIEPODATNE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wytrzymałość ciśnieniowa balonu RBP co najmniej 22 ATM	
2	Różne długości balonów co najmniej 5 (w tym balon o długości 12 mm)	
3	Średnica balonu od 2,0 do 5,0 mm (co najmniej 10 średnic), w tym 2,25 mm, 2,75 mm, 3,75 mm	
4	Proximal/distal shaft poniżej 2,0F/2,8F	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość i szybkość opróżniania balonu	0 – 10 pkt
2	Widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
3	Charakterystyka non-compliant	0 – 10 pkt
4	Łatwość w wprowadzaniu i wyprowadzaniu cewnika balonowego do/z zmiany	0 – 10 pkt
5	Łatwość ponownego wprowadzenia cewnika balonowego podczas zabiegu	0 – 10 pkt
6	Trwałość kształtu – nie odkształca się po pierwszym wypełnieniu	0 – 10 pkt
7	Możliwość zamawiania cewnika balonowego półpodatnego	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt
MAKSYMALNIE:		70 pkt

CZĘŚĆ NR 17

MIKROCEWNIKI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Dostępne długości użytkowe 130-150cm	
2	Mikrocewniki 0,014"	
3	Pokrycie wewnętrzne PTFE	
4	Wzmocnienie konstrukcji opłotem ze stali nierdzewnej	
5	Dostępne rozmiary 1,9F, 2,1F, 2,6F	
6	Pokrycie hydrofilne	
7	Średnica wewnętrzna od 0,63 mm do 0,68mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Giętkość systemu	0 – 10 pkt
2	Łatwość wprowadzania	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		20 pkt

CZĘŚĆ NR 18

CEWNIKI BALONOWE DO PREDYLATACJI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Co najmniej 5 różnych długości od 10mm do 40mm, w tym 30mm	
2	Co najmniej 6 średnic od 1,25mm do 4,0mm, w tym 2,25mm i 2,75mm	
3	Materiał balonu nylon	
4	Proximal/distal shaft 2,0F/2,6F	
5	Krótki czas inflacji i deflacji poniżej 5 sek.	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania cewników balonowych w ciasne zmiany	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżniania balonu	0 – 10 pkt
3	Widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
4	Stabilność balonu w trakcie inflacji	0 – 10 pkt

5	Łatwość ponownego wprowadzenia w zmianę po pierwszej inflacji (nie odkształca się po wypełnieniu)	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZEŚĆ NR 19

CEWNIKI BALONOWE HYDROFILNE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Proximal/distal shaft nie większy, niż 1,9 F/2,7F	
2	Wytrzymałość ciśnieniowa balonu min. 14 atm dla śr. 1.5mm	
3	Co najmniej 4 różne długości w zakresie min. 10-11mm do co najmniej 30mm	
4	Powłoka hydrofilna	
5	Co najmniej 7 różnych średnic od 1.50 mm do co najmniej 3,5 mm, w tym również 2,25 mm, 2,75 mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wślizgiwania się w trudne zmiany zwłaszcza podczas rekanalizacji naczyń	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżniania balonu	0 – 10 pkt
3	Widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
4	Stabilność balonu w trakcie inflacji	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 20

CEWNIKI BALONOWE NIEPODATNE POWLEKANE PAKLITAKSEM		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Balon powlekany paklitaxelem	
2	Co najmniej 7 średnic od 2.0-4.0mm w tym 2.25, 2.75mm	
3	Co najmniej 4 długości min 12-15mm, max 30-32mm	
4	RBP 14-16 ATM	
5	Proximal/distal shaft nie większy niż 2.0/2.7F	
6	Stabilne, niezmywalne pokrycie lekiem 200ng/mg	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania w zmiany	0 – 10 pkt
2	Możliwość wykonania techniki „kissing”	0 – 10 pkt
3	Widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
4	Stabilność balonu w trakcie inflacji	0 – 10 pkt
5	Możliwość zamawiania cewnika balonowego półpodatnego	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZEŚĆ NR 21

CEWNIKI BALONOWE POWLEKANE SIROLIMUSEM		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Balon powlekany substancją antymitotyczną Sirolimusem	
2	Co najmniej 6 średnic od 1,5mm-4,0mm, w tym 2,25mm i 2,75mm	
3	Co najmniej 7 długości w tym 10mm, 40mm	
4	Proximal/distal shaft nie większy, niż 1,7 F/2,5F	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wślizgiwania się w trudne zmiany (restenoza w stencie)	0 – 10 pkt
2	Dobra widoczność znaczników w skopii RTG	0 – 10 pkt
3	Stabilność balonu w trakcie inflacji	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZEŚĆ NR 22

STENTY WIĘNCOWE STALOWE POWLEKANE LEKIEM ANTYPROLIFERACYJNYM DO BIFURKACJI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.

1	Stent o dwóch średnicach przy jednym ciśnieniu nominalnym	
2	Różne długości tego samego stentu, co najmniej 3, min. 15-16mm	
3	Skrócenie stentu po rozprężeniu mniejsze niż 2.0%	
4	Biodegradowalny polimer	
5	Obecność 3 markerów na stencie w tym marker na bocznicy	
6	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
7	Balon poza stentem $\leq 0.5\text{mm}$	
8	Profil przejścia $\geq 0,040''$	
9	Co najmniej 4 średnice stentu	
10	Przerwa w stratach w miejscu na bocznicy	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżniania balonu (czas deflacji)	0 – 10 pkt
3	Cechy balonu zapobiegające dyssekcji na brzegach stentu	0 – 10 pkt
4	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
5	Łatwość ponownego wprowadzenia balonu do stentu po inflacji	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 23

CEWNIKI BALONOWE „TNĄCE”		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Balon z drutami tnącymi	
2	Drut 0.011” „zintegrowany z balonem	
3	Co najmniej 5 średnic	
4	Co najmniej 3 długości	
5	Profil cewnika balonowego 0.030”	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania w trudne zmiany	0 – 10 pkt
2	Skuteczność działania	0 – 10 pkt
3	Bezpieczeństwo działania	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 24

STENTY WIĘNCOWE Z BIODEGRADOWALNĄ MATRYCĄ UWALNIAJĄCE SIROLIMUS DO NACZYŃ KRĘTYCH I CIASNYCH		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Co najmniej 8 różnych średnic w zakresie od 2.0 mm-4.5 mm, w tym 2,25 mm, 2,5 mm i 2,75 mm	
2	Co najmniej 10 różnych długości od 8-9mm do co najmniej 48 mm (w tym długości 32-33mm , 36mm, 40mm)	
3	Skrócenie stentu po rozprężeniu mniejsze niż 3%	
4	Obecność markerów na stencie	
5	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
6	Nominalne ciśnienie nie większe niż 9-10 ATM dla 3.0mm	
7	RBP 16 ATM dla wszystkich rozmiarów	
8	Grubość ściany stentu nie większy niż 60u(0,0024”)	
9	Długości stentów dla wszystkich rozmiarów	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
2	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
3	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
4	Cechy balonu zapobiegające dyssekcji na brzegach stentu	0 – 10 pkt
5	Łatwość wprowadzania stentu w ciasne zmiany	0 – 10 pkt
6	Łatwość wprowadzania stentu w kręte zmiany	0 – 10 pkt
7	Łatwość wyprowadzania stentów dużych rozmiarów do cewników	0 – 10 pkt

	przewodzących (matek) zwłaszcza 5F	
MAKSYMALNIE:		70 pkt

CZĘŚĆ NR 25

STENTY WIENCOWE KOBALTOWE- CHROMOWE UWALNIAJĄCE LEK Z BIODEGRADOWALNEGO POLIMERU Z 1 MIES DAPT /3TESLE MRI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Co najmniej 7 różnych średnic w zakresie od 2.25 mm-4.0 mm, w tym 2,75 mm,	
2	Co najmniej 9 różnych długości od 8-9mm do co najmniej 38 mm (w tym długości 21mm, 24mm)	
3	Możliwość doprężania stentów 2.25-3.0 mm do co najmniej 4.2mm, a 3.5-4.0mm do co najmniej 5.8mm	
4	Obecność markerów na stencie w odległości 0.25mm dla dokładnej oceny	
5	Możliwość stosowania z cewnikami przewodzącymi 5F	
6	Nominalne ciśnienie nie większe niż 9-10 ATM dla 3.0mm	
7	RBP 14-16 ATM dla wszystkich rozmiarów	
8	Grubość ściany stentu nie większy niż 80um	
9	Prox/dist shaft -1.9/2.5-2.7 F z pokryciem hydrofilnym	
10	Możliwość DAPT do 1 miesiąca z pełną informacją	
11	Abluminarne gradientowe pokrycie lekiem	
12	Shaft środkowy wzmocniony drutem celem poprawy popychalności	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
2	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
3	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
4	Cechy balonu zapobiegające dyssekcji na brzegach stentu	0 – 10 pkt
5	Łatwość wprowadzania stentu w ciasne zmiany	0 – 10 pkt
6	Łatwość wprowadzania stentu w kręte zmiany	0 – 10 pkt
7	Łatwość wyprowadzania stentów dużych rozmiarów do cewników przewodzących (matek) zwłaszcza 5F	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		70 pkt

CZĘŚĆ NR 26

STENTY WIENCOWE KOBALTOWE BEZPOLIMEROWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami przewodzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu co najmniej 6 od 2,5 mm do 4,0 mm	
4	Co najmniej 7 różnych długości stentu od 10 mm do 38 mm	
5	Diameter shaft prox/dist 2.1 F/2,6 F	
6	Stenty karbonizowane - jony węgla zintegrowane z strukturą stentu – bez nośnika	
7	Asymetrycznie pokrywane Sirolimusem (3:1 – abluminal:luminal)	
8	Niski profil przejścia dla stentu 3,0mm Nie większy niż 0,95 mm	
9	Ciśnienie RBP 16-18 ATM	
10	Lek uwalniany z biodegradowalnego polimeru	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania stentu do naczynia	0 – 10 pkt
4	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 27

STENTY WIENCOWE STALOWE KARBONIZOWANE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY - SIROLIMUS		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu co najmniej 6 od 2,5 mm do 4,0 mm	
4	Co najmniej 7 różnych długości stentu od 10 mm do 38 mm	
5	Diameter shaft prox/dist 2.1 F/2,6 F	
6	Stenty karbonizowane - jony węgla zintegrowane z strukturą stentu – bez nośnika	
7	Asymetrycznie pokrywane Sirolimusem(3:1 – abluminal:luminal)	
8	Niski profil przejścia dla stentu 3,0mm Nie większy niż 0,95 mm	
9	Ciśnienie RBP 16-18 ATM	
10	Lek uwalniany z biodegradowalnego polimeru	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania stentu do naczynia	0 – 10 pkt
4	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 28

STENTY WIENCOWE PLATYNOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY – POCHODNE SIROLIMUS		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność dwóch markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu co najmniej 5, od 2,25 mm do 4,0 mm	
4	Długości stentów co najmniej 6 różnych w tym również co najmniej 38mm	
5	Crossing profile dla stentu 3,0 mm, $\leq 0,043''$	
6	Skracanie stentu 3,0 mm podczas implantacji o max.4%	
7	Ciśnienie RBP 16-18 ATM	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania stentu do zmiany	0 – 10 pkt
4	Łatwość w wprowadzaniu stentu dużego rozmiaru z cewników „matek” 5F	0 – 10 pkt
5	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZEŚĆ NR 29

STENTY WIENCOWE STALOWE UWALNIAJĄCE LEK (LIMUS) Z BIODEGRADOWALNYM POLIMEREM		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Biodegradowalny polimer	
2	Obecność markerów na stencie	
3	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
4	Różne średnice stentu co najmniej 10	
5	Minimalna średnica stentu od 2,0 mm do 4,5 mm	
6	Co najmniej 10 różnych długości stentu od średnicy 2,5 mm do średnicy 4,5mm co najmniej 38-40 mm	
7	Profil przejścia dla stentu 3,0 mm, $\leq 0,038''$	
8	Ciśnienie RBP dla stentu 3,0 mm, 14-15 ATM	
9	Skrócenie stentu po rozprężeniu poniżej 0,5%	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji

1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania stentu do naczynia	0 – 10 pkt
4	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 30

STENTY KOBALTOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność dwóch markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu co najmniej 6, od 2,0 mm do 4,0 mm(w tym 2.25mm, 2,75mm)	
4	Długości stentów - co najmniej 9 w tym również co najmniej 38mm	
5	Crossing profile dla stentu 3,0mm, $\leq 0,042''$	
6	Skracanie stentu 3,0 mm podczas implantacji o max.1%	
7	Randomizowane badania kliniczne zastosowania stentów wieńcowych pokrytych lekiem z co najmniej 2 letnim okresem obserwacji	
8	Ciśnienie RBP 16-18 atm Duża siła radialna 28-30 PSI dla 3,0mm	
9	Niskie pokrycie naczynia elementami stentu poniżej 20%	
10	Biokompatybilny polimer	
11	Potwierdzony DAPT 30 dniowy	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania stentu do zmiany	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzaniu stentu dużego rozmiaru z cewników „matek” 5F	0 – 10 pkt
5	System zapobiegania dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZEŚĆ NR 31

STENTY WIĘNCOWE O PODWÓJNYM MECHANIZMIE DZIAŁANIA - POKRYWANE SUBSTANCJAMI PRZYSPIESZAJĄCYMI PROCES ENDOTELIALIZACJI I UWALNIAJĄCYMI LEK ANTYPROLIFERACYJNY SIROLIMUS		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Pokryte od strony światła naczynia przeciwciałami wychwytyjącymi EPC – mechanizm przyspieszający proces endotelializacji	
2	Pokryte od strony naczynia Sirolimusem	
3	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F w zakresie średnic 2,5mm-3,5mm i 6F w zakresie średnicy 4,0mm	
4	Minimum 4 średnice w zakresie 2,5 do 4,0 (w tym dostępna średnica nominalna 2,75 mm)	
5	Crossing profile $\leq 0,042''$	
6	Dostępne minimum 7 długości dla stentu 3,0 mm	
7	Zakres długości od 8-9 mm do 32-33 mm	
8	Biodegradowalny polimer	
9	Możliwość poszerzenia oczka stentu do minimum 4,5 mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
3	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzania stentu do naczynia	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 32

STENTY WIENCOWE KOBALTOWO-CHROMOWE POKRYWANE SIROLIMUSEM BEZ POLIMERU		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Co najmniej 7 różnych średnic w zakresie od 2.0 mm-4.0 mm, w tym 2,75 mm i 2,25	
2	Co najmniej 7 różnych długości od 8-9mm do co najmniej 32-33 mm (w tym o średnicy 3,0mm i długości 32-33mm)	
3	Skrócenie stentu po rozprężeniu mniejsze niż 3%	
4	Obecność markerów na stencie	
5	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
6	RBP 18 ATM dla średnic od 2,0 do 3,5	
7	Proximal shaft max 1,9F	
8	Profil przejścia dla stentu 3,0 nie większy niż 0,035	
9	Pokrycie stentu substancją czynną w technologii abluminalnej	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu (krótki czas deflacji)	0 – 10 pkt
2	Łatwość wprowadzania stentu do naczynia	0 – 10 pkt
4	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
5	Obecność długości powyżej 33 mm	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 33

STENTY KOBALTOWE UWALNIAJĄCE LEK ANTYPROLIFERACYJNY – SIROLIMUS I/LUB JEJ POCHODNE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność dwóch markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu co najmniej 5, od 2,0mm do 4,0 mm w tym 2.25 i 2.75	
4	Co najmniej 7 różne długości stentów w tym również co najmniej 48mm,(w tym również 38mm) preferowana min. Długość 8mm	
5	Crossing profile $\leq 0,039''$ dla stentu 3,0	
6	Skracanie stentu 3,0 mm podczas implantacji max 0,3% dla stentu 3.0	
7	Matryca kobaltowo-chromowa – L 605, której podstawę stanowi kobalt (>50%), nie zawiera żelaza, stężenie niklu poniżej 20%	
8	Długość STS 0.65mm	
9	RBP dla wszystkich rozmiarów 18ATM	
10	Stały polimer 1ug/ mm2	
11	Straty stentu $\leq 81\mu\text{m}$	
12	Możliwość poszerzenia stentu 2,25- 3,25mm do co najmniej 3,75mm a stentu 3,5-4,0 mm do co najmniej 5,5 mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
3	Łatwość i szybkość opróżnianie balonu	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzania stentu do zmiany	0 – 10 pkt
5	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 34

STENTY WIENCOWE KOBALTOWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS DO ZABIEGÓW WYSOKIEGO RYZYKA Z STENTGRAFTEM		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Stenty wieńcowe kobaltowe uwalniające Sirolimus	
1	Obecność dwóch markerów na stencie	
2	Możliwość stosowania z cewnikami prowadzącymi 5F	
3	Różne średnice stentu, co najmniej 6 od 2,25 mm do 4,0 mm	

4	Co najmniej 8 różnych długości stentów, w tym co najmniej 40 mm (w tym również 33-35mm)	
5	Skracanie stentu 3,0 mm podczas implantacji max 0,1%	
6	Konstrukcja hybrydowa (stenty pasywne), oraz podwójna spirala	
7	Pasywna powłoka węgla krzemu	
8	Aktywna powłoka z biodegradowalnego polimeru (Sirolimus)	
9	Straty stentu do 60 qm dla średnic 2,25-3,0	
10	Crossing profil dla średnicy 3,0 nie większy niż 0,042"	
11	Możliwość dopięcia stentu 2.25-3.0 do rozmiaru 3.4-3.5mm a stentów 3.5-4.0 do co najmniej 4.5mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Widoczność stentu w skopii RTG	0 – 10 pkt
2	Bezpieczne zamontowanie stentu na balonie	0 – 10 pkt
3	Łatwość i szybkość opróżniania balonu	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzania stentu do zmiany	0 – 10 pkt
5	Powstawanie dysekcji brzeżnej	0 – 10 pkt
II Stentgraft		
1	Stentgraft co najmniej 5 średnic w tym 2,5 i 5,0 mm	
2	Co najmniej trzy długości stentgraftu	
3	Konstrukcja podwójnej helisy	
4	Możliwość dopięcia średnicy (2,0-3,0 mm) do 3,5 mm, a średnicy (4,5- 5,0) do co najmniej 5,5mm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzania stentgraftu	0 – 10 pkt
2	Widoczność stentgraftu w skopii	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE (I+II):		70 pkt

CZĘŚĆ NR 35

STENTY POWLEKANE LEKIEM Z MOŻLIWOŚCIĄ ICH POSZERZANIA PONAD WIELKOŚĆ NOMINALNĄ		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Obecność co najmniej dwóch markerów na stencie	
2	Możliwość współpracy z cewnikami 5F	
3	Co najmniej 5 średnic od 2.25-4.0 w tym 2.75mm	
4	Co najmniej 6 długości w tym co najmniej 38mm	
5	Możliwość poszerzenia stentu o co najmniej 0,6mm ponad nominalną wielkość w tym rozmiar 4.0do 5.0	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Bezpieczne zamontowanie stentu	0 – 10 pkt
2	Szybkie opróżnianie balonu po inflacji	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania w kręte naczynia	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzania w ciasne, uwapnione zmiany	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 36

SYSTEM PROTEKCJI DYSTALNEJ DO POMOSTÓW ŻYLNÝCH		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	System kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F	
2	Długość systemu co najmniej 190 cm	
3	Prowadnik ruchomy 0,014"	
4	Różna wielkość filtrów w zakresie od 2,5 mm do co najmniej 6 mm	
5	Długość filtra nie większa, niż 25 mm	
6	Dwa markery dobrze widoczne w skopii RTG	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 40 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 37

STENTY O CIENKICH STRATACH		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Średnice stentu od 2,0-4,5 mm (conajmniej 8)	
2	Długości od 8-do 48 mm w tym 13 i 37mm	
3	NBP 8atm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Bezpieczne zamontowanie stentu	0 – 10 pkt
2	Szybkie opróżnianie balonu po inflacji	0 – 10 pkt
3	Łatwość wprowadzania w kręte naczynia	0 – 10 pkt
4	Łatwość wprowadzania w ciasne, uwapnione zmiany	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 38

INFLATORY NISKOCIŚNIENIOWE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Możliwość stosowania ciśnień w zakresie 2 – 20 atm	
2	W zestawie kranik wysokociśnieniowy	
3	Nachylona pod kątem fluorescencyjna skala pomiarowa	
4	Pojemność strzykawki minimum 20 ml	
5	System zabezpieczający przed niekontrolowaną deflacją	
6	Dokładne skalowanie manometru z dokładnością 1 bara	
7	Fluorescencyjna tarcza manometru	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 10 pkt
2	Uchwyt strzykawki zapewniający precyzyjne zwiększanie ciśnienia i szybkiej deflacji	0 – 10 pkt
3	Łatwość w opróżnianiu cewnika balonowego podczas deflacji	0 – 10 pkt
4	Ergonomiczna rękojeść-łatwa i wygodna w obsłudze	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 39

INFLATORY WYSOKOCIŚNIENIOWE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Możliwość stosowania ciśnień w zakresie 2 -30 atm	
2	W zestawie kranik wysokociśnieniowy	
3	Fluorescencyjna skala pomiarowa	
4	Pojemność strzykawki minimum 20ml	
5	System zabezpieczający przed niekontrolowaną deflacją	
6	Dokładne skalowanie manometru z dokładnością 1 bara	
7	Fluorescencyjna tarcza manometru	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 10 pkt
2	Uchwyt strzykawki zapewniający precyzyjne zwiększanie ciśnienia i szybkiej deflacji	0 – 10 pkt
3	Łatwość w opróżnianiu balonu podczas deflacji	0 – 10 pkt
4	Ergonomiczna rękojeść - łatwa i wygodna w obsłudze	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 40

IGŁY ANGIOGRAFICZNE 18G		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długości min. 50mm max. 70mm	

2	Końcówka uchwytu igły nie owalna	
3	Końcówka uchwytu igły wykonana z przezroczystego tworzywa	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość uchwytu	0 – 20 pkt
2	Ostra, łatwo wnikająca w skórę końcówka	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 41

RAMPA TRÓJKRANIKOWA		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Rampa wykonana z przezroczystego (nie matowego) tworzywa, ułatwiającego kontrolę wizualną	
2	Adapter rotacyjny w miejscu połączenia z cewnikiem, z możliwością obrotu podłączonego cewnika bez obrotu rampy o 360°	
3	Dostosowane do średnich ciśnień 35 bar (500 psi)	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Szczelność oraz łatwość połączeń	0 – 10 pkt
2	Łatwość zmiany pozycji kranu	0 – 10 pkt
3	Poręczność uchwytu	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 42

PRZEDŁUŻACZE NISKOCIŚNIENIOWE KRÓTKIE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wykonanie z przejrzystego materiału	
2	Różne długości min 50- max70 cm!!	
3	Brak zastawki hemostatycznej	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość oraz szczelność połączenia	0 – 20 pkt
2	Duże światło wewnętrzne umożliwiające łatwość podawania środka cieniującego	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 43

PRZEDŁUŻACZE WYSOKOCIŚNIENIOWE Z RUCHOMĄ KONCÓWKĄ LEUR-LOCK		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wykonanie z przejrzystego materiału	
2	Długość min 180 cm	
3	Obrotowa końcówka Leur- Lock	
4	Wytrzymałość ciśnień min. 1250 PSI	
5	Kompatybilność z wkładem do kontrastu o pojemności 150ml automatycznej strzykawki Medrad Mark V ProVis	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 10 pkt
2	Łatwość połączeń	0 – 10 pkt
3	Kompatybilność z wkładem do kontrastu	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 44

KRANY TRÓJDROŻNE NISKOCIŚNIENIOWE		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Wykonanie z przejrzystego materiału	
2	Wytrzymałość ciśnień uzyskiwanych podczas koronarografii	

3	Adapter rotacyjny w miejscu połączenia	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość zmiany pozycji kranu	0 – 20 pkt
2	Szczelność	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 45

PRZETWORNIKI DO POMIARU CIŚNIENIA METODĄ KRWAWĄ		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Przetworniki do pomiaru ciśnienia metodą krwawą dołączona jedna płytką wraz z okablowaniem (11-pinowa końcówka) do monitora typu DASH 4000 GE	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 10 pkt
2	Łatwość połączeń	0 – 10 pkt
3	Dokładność pomiaru	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 46

Y-CONNECTOR		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Przezroczystość ścianek adaptera	
2	Średnica prześwitu zastawki umożliwiająca przepuszczenie cewnika 7F	
3	Obecność zastawki mechanicznie zamykanej za pomocą przesuwu i/lub pokrętła	
4	Możliwość manewrowania cewnikiem balonowym na zamkniętej zastawce	
5	Dodatkowe plastikowe lub metalowe urządzenie wprowadzające dla przewodników wieńcowych	
6	Konnektor dwu- i trójdrożny(opcja)	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Szczelność oraz łatwość zamknięcia	0 – 20 pkt
2	Trwałość przy wielokrotnym odkręcaniu i zakręcaniu konnektora	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 47

TORQUER		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Przezroczystość ścianek	
2	Chropowata powierzchnia umożliwiająca pewny uchwyt	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość założenia	0 – 10 pkt
2	Powierzchnia urządzenia zapewniająca łatwe obracanie palcami	0 – 10 pkt
3	Stabilność ufiksowania na liderze wewnątrzwieńcowym	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 48

JEDNORAZOWY ZESTAW DO KORONAROGRAFII		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Jałowy zestaw zawierający: Serweta do angiografii promieniowo – udowej z włókniny sms w rozm. 240 x 380 cm z 2 przezroczystymi brzegami do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego o szer. 60 cm. 2 otwory na tętnice. udowe otoczone paskiem lepny w świetle otworu o średnicy 12 cm (średnica samego otworu 7 – 7,5 cm) oraz 2 otwory na tętnice	

<p>promieniową w kształcie elipsy z paskiem lepny w świetle otworu w rozmiarze 12 x 7 cm (sam otwór 6 x 4 cm). Warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym 140x150 cm</p> <p>1 fartuch chirurgiczny rozm. XL wykonany z włókniny SMS, na przedniej części i na rękawach dodatkowa nieprzemakalna warstwa absorpcyjna. Rękawy wykończone elastycznym bawełnianym mankietem o dł. min. 7 cm</p> <p>2 serwety dwuwarstwowe o rozmiarze min. 150x100cm</p> <p>1 przetwornik do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną z zestawem infuzyjnym. Połączenie z kablem interfejsowym pionowe, wodoszczelne.</p> <p>1 Pudełko na igły</p> <p>1 igła angiograficzna 18G dł. 7 cm</p> <p>1 prowadnik angiograficzny 0,35" min. 145cm</p> <p>1 introduktor naczyniowy 6F długości 10-13cm z prowadnicą 0.038"</p> <p>1 rampa trójkranikowa OFF z adapterem rotacyjnym 35 BAR</p> <p>1 przedłużacz niskociśnieniowy 150cm średnica światła 1,5x2,7mm</p> <p>1 strzykawka 20ml z gwintem i gumowym tłokiem</p> <p>1 strzykawka 20 ml standardowa</p> <p>1 strzykawka 10ml luer lock, tłok w kolorze żółtym</p> <p>1 miska przezroczysta 500 ml z podziałką</p> <p>1 igła iniekcyjna 0.8</p> <p>1 igła iniekcyjna.1.2</p> <p>1 aparat do kroplówek 1,50M</p> <p>1 serwety wysokowchłaniające, absorbujące 40 x 60 cm</p> <p>Skalpel rozm. 11 z przyciskiem umożliwiającym obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym ostrze w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała bez możliwości ponownego użycia</p> <p>10 gazików 7,5x7,5 mm</p> <p>1 naklejka z nadrukiem do wklejenia w dokumentację pacjenta w j. polskim</p> <p>Całość zawinięta w jałową serwetę 150x100cm</p>		
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Włóknina półprzepuszczalna, łatwo pochłaniająca płyn	0 – 10 pkt
2	Ostra, łatwo wnikająca w skórę końcówka igły angiograficznej 18 G	0 – 10 pkt
3	Rampa z gwintowaną, obrotową końcówką	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt
4	Dostosowanie się prowadnika do przebiegu naczynia	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 49

JEDNORAZOWY ZESTAW DO ANGIOPLASTYKI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	<p>Jałowy zestaw zawierający:</p> <p>Serweta do angiografii promieniowo – udowej z włókniny sms w rozm. 240 x 380 cm z 2 przezroczystymi brzegami do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego o szer. 60 cm.</p> <p>2 otwory na tętnice udowe otoczone paskiem lepny w świetle otworu o średnicy 12 cm (średnica samego otworu 7 – 7,5 cm) oraz 2 otwory na tętnice promieniową w kształcie elipsy z paskiem lepny w świetle otworu w rozmiarze 12 x 7 cm (sam otwór 6 x 4 cm).</p> <p>Warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym 140 x 150 cm</p> <p>2 fartuchy chirurgiczne rozm. XL wykonane z włókniny SMS, na przedniej części i na rękawach dodatkowa nieprzemakalna warstwa absorpcyjna.</p> <p>Rękawy wykończone elastycznym bawełnianym mankietem o dł. min. 7 cm</p> <p>2 serwety o rozmiarze min. 150x100cm</p> <p>1 Pudełko na igły</p> <p>1 igła angiograficzna 18G dł. 7 cm</p> <p>1 prowadnik angiograficzny 0,35" minimum 145 cm</p> <p>Rozszerzadło naczyniowe 6F zapakowane w oddzielne sterylne opakowanie</p> <p>1 rampa trój kranikowa typu ON testowana do 35 BAR</p> <p>1 przetwornik do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną z zestawem infuzyjnym.</p> <p>Połączenie z kablem interfejsowym pionowe, wodoszczelne.</p> <p>1 przedłużacz niskociśnieniowy min.150cm średnica światła 1,5 x 2,7mm</p> <p>1 przedłużacz niskociśnieniowy max 60 cm średnica światła 1,5 x 2,7mm</p>	

	1 Y-connector 1 Torquer dwuczęściowy, biały, akceptujący przewodniki do 0.038" 1 igła tępa do przewodnika 20Gx 7,5cm 1 kranik trójdrożny wysokociśnieniowy testowany do 500 psi (35 BAR) 2 pojemniki o pojemności 500 ml z podziałką 1 strzykawkę 20ml luer lock z gwintem i gumowym tłokiem 1 strzykawkę 20 ml standardowa 1 strzykawkę 10ml luer lock, tłok w kolorze żółtym 1 igła iniekcyjna. 0.8 1 igła iniekcyjna 1.2 Skalpel rozm. 11 z przyciskiem umożliwiającym obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym ostrze w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała bez możliwości ponownego użycia 1 aparat do kroplówek dł. 1,50M 2 serwety wysokowchłaniające, absorbujące 40 x 60 cm 20 gazików 7,5x7,5 1 naklejka z nadrukiem do wklejenia w dokumentację pacjenta w j. polskim Całość zawinięta w jałowa serwetę 100x150cm	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Włóknina półprzepuszczalna, łatwo pochłaniająca płyn	0 – 10 pkt
2	Ostra, łatwo wnikająca w skórę końcówka igły angiograficznej 18 G	0 – 10 pkt
3	Rampa z gwintowaną, obrotową końcówką	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt
4	Dostosowanie się przewodnika do przebiegu naczynia	0 – 10 pkt
5	Szczelność i łatwość zamknięcia Y-Connectora	0 – 10 pkt
6	Stabilne ufixowanie torquera na przewodniku wewnątrzwieńcowym	0 – 10 pkt
7	Uchwyt strzykawkowy inflatora zapewniający precyzyjne zwiększanie ciśnienia	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		70 pkt

CZĘŚĆ NR 50

CEWNIKI DO ASPIRACJI DUŻYCH SKRZEPLIN		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość cewnika minimum 140 cm	
2	Tip profil nie większy niż 0,023"	
3	Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 6F,	
4	Marker na końcu systemu	
5	Dołączona minimum 1 strzykawkę do aspiracji w zestawie	
6	Zbrojenie cewnika zabezpieczające przed załamaniem	
7	Jeden duży otworek odsysający	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość odsysania	0 – 10 pkt
2	Giętkość systemu	0 – 10 pkt
3	Odporność na załamania	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 51

CEWNIKI DO ASPIRACJI SKRZEPLIN		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość cewnika minimum 140 cm	
2	Tip profil nie większy niż 0,023"	
3	Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym ,5F	
4	Marker na końcu systemu	
5	Dołączona minimum 1 strzykawkę do aspiracji w zestawie	
6	Zbrojenie cewnika zabezpieczające przed załamaniem	
7	Obecność jednego lub kilku otworów ssących	
PARAMETRY OCENIANE		

Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość odsysania	0 – 10 pkt
2	Giętkość systemu	0 – 10 pkt
3	Odporność na załamania	0 – 10 pkt
4	Możliwość zamawiania cewników aspiracyjnych 5F	Tak – 20 pkt Nie – 0pkt
MAKSYMALNIE:		50 pkt

CZĘŚĆ NR 52

OPATRUNKI DO ZAMYKANIA TĘTNICY PO NAKŁUCIU		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Opatrunek hemostatyczny	
2	Gaza jałowa impregnowana środkiem mineralnym aktywnym	
3	Działanie przez wewnętrzną kaskadę krzepnięcia	
4	Nie zawiera innych aktywatorów krzepnięcia	
5	W zestawie transparentny przezroczysty jałowy opatrunek	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 20 pkt
2	Skuteczność działania	0 – 20 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 53

OPASKA UCISKOWA DO TĘTNICY PROMIENIOWEJ		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Różne długości zastawki co najmniej 3	
2	Opaska z przezroczystego materiału umożliwiająca obserwację miejsca wkłucia	
3	Pojemność poduszki powietrznej do 18-20ml	
4	Regulacja siły ucisku	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość obsługi	0 – 10 pkt
2	Skuteczność działania	0 – 10 pkt
3	Niezawodność opaski	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 54

ZESTAWY DO PRZEZSKÓRNEGO ZAMYKANIA NIEPRAWIDŁOWYCH POŁĄCZEŃ WEWNĄTRZ I ZEWNĄTRZERCOWYCH		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (parametry wymagane)	Producent, typ, nr kat.
I	OKLUDERY DO ASD II	
1	Zakres części środkowej okludera od 4 mm do 40 mm	
2	Zakres średnic od 4 mm do 20 mm rosnących co 1 mm	
3	Zakres średnic od 22 mm do 40 mm rosnących co najwyżej o 2 mm	
4	Możliwość zamknięcia ubytku bez rąbka aortalnego	
5	Co najmniej 5 średnic pochewek naczyniowych, w tym: - możliwość wprowadzenia okludera od 11 mm do 17 mm przez koszulkę 7F; - możliwość wprowadzenia okludera od 20 mm do 24 mm przez koszulkę 9F; - możliwość wprowadzenia okludera od 32 mm do 40 mm przez koszulkę 12F;	
6	Samocentralizacja okludera w ubytku	
II	OKLUDERY DO PFO	
1	Możliwość zamknięcia ubytków różnego typu (z różną długością, z obecnością lub bez tętniaka przegrody międzyprzedsionkowej)	
2	Dostępność co najmniej 4 wielkości okludera, w tym: średnice dysku prawostronnego 18 mm i 35 mm	
3	Możliwość wprowadzenia okludera do wielkości 30 mm przez koszulkę 8F	

III	OKLUDERY DO PDA (PRZETRWAŁYCH PRZEWODÓW TĘTNICZYCH)	
1	Możliwość zamknięcia PDA różnego typu (np. lejkatych, tubularnych typu „okienko”)	
2	Dwa rodzaje konstrukcji (o typie „korka” oraz typu dwudyskowego)	
3	Możliwość zamknięcia małych ubytków poniżej 2,5 mm a także dużych ubytków do 12 mm	
IV	CEWNIK BALONOWY	
1	Wymiarujący średnicę ubytku od 6 mm do co najmniej 36 mm	
V	POCHEWKI NACZYNIOWE	
1	Co najmniej cztery różne średnice od 6F do 12F	
VI	PROWADNIK ULTRA STIFF	
1	Długość co najmniej 260 mm, średnica 0,035”, końcówka typu J	
UWAGA:		
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwrotu rozpakowanego, a nie wszczepionego zestawu dysków bez ponoszenia kosztów		
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Termin dostawy	do 3 dni – 40 pkt powyżej 4 dni – 0 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZĘŚĆ NR 55

PRZEDŁUŻACZE DO CEWNIKÓW PROWADZĄCYCH		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Długość cewnika użytkowa 150-160 cm	
2	Długość przedłużającego segmentu 35cm,	
3	Średnica 5F, 6F	
4	Światło wewnętrzne dla cewnika 6F nie mniejsze niż 0,0066" a dla cewnika 5F nie mniejsze niż 0,056"	
5	Hydrofilne pokrycie segmentu przedłużającego	
6	Dystalny marker widoczny w skopii	
7	Dostępny w wersji z otworami bocznymi	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Łatwość wprowadzenia systemu	0 – 10 pkt
2	Giętkość systemu	0 – 10 pkt
3	Odporność na załamania	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		30 pkt

CZĘŚĆ NR 56

JEDNORAZOWY ZESTAW DO KORONAROGRAFII/ ANGIOPLASTYKI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Jałowy zestaw zawierający: Serweta do angiografii promieniowo – udowej z włókny sms w rozm. 240 x 380 cm z 2 przezroczystymi brzegami do zabezpieczenia pulpitu sterowniczego o szer. 60 cm. 2 otwory na tętnice. udowe otoczone paskiem lepym w świetle otworu o średnicy 12 cm (średnica samego otworu 7 – 7,5 cm) oraz 2 otwory na tętnice promieniową w kształcie elipsy z paskiem lepym w świetle otworu w rozmiarze 12 x 7 cm (sam otwór 6 x 4 cm). Warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym 140x150 cm 1 fartuch chirurgiczny rozm. XL wykonany z włókny SMS, na przedniej części i na rękawach dodatkowa nieprzemakalna warstwa absorpcyjna. Rękawy wykończone elastycznym bawełnianym mankietem o dł. min. 7 cm 2 serwety dwuwarstwowe o rozmiarze min. 150x100cm 1 Pudełko na igły 1 igła angiograficzna 18G dł. 7 cm 1 prowadnik angiograficzny 0,35" min. 145cm 1 introduktor naczyniowy 6F długości 10-13cm z prowadnicą 0.038" 1 rampa trójkrankowa OFF z adapterem rotacyjnym 35 BAR	

1 przedłużacz niskociśnieniowy 150cm średnica światła 1,5x2,7mm 1 strzykawka 20ml z gwintem i gumowym tłokiem 1 strzykawka 20 ml standardowa 1 strzykawka 10ml luer lock, tłok w kolorze żółtym 1 miska przezroczysta 500 ml z podziałką 1 igła iniekcyjna 0.8 1 igła iniekcyjna.1.2 1 aparat do kroplówek 1,50M 2 serwety wysokowchłaniające, absorbujące 40 x 60 cm Skalpel rozm. 11 z przyciskiem umożliwiającym obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym ostrze w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała bez możliwości ponownego użycia 10 gazików 7,5x7,5 mm 1 naklejka z nadrukiem do wklejenia w dokumentację pacjenta w j. polskim Całość zawinięta w jałową serwetę 150x100cm	
---	--

PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Włóknina półprzepuszczalna, łatwo pochłaniająca płyn	0 – 10 pkt
2	Ostra, łatwo wnikająca w skórę końcówka igły angiograficznej 18 G	0 – 10 pkt
3	Rampa z gwintowaną, obrotową końcówką	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt
4	Dostosowanie się przewodnika do przebiegu naczynia	0 – 10 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

CZEŚĆ NR 57

CEWNIKI BALONOWE DO LITOTRYPSJI		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Producent, typ, nr kat.
1	Balon do litotrypsji dostępny w rozmiarach 2.0mm-4.00mm	
2	Całkowita długość balonu 12mm	
3	Zestaw kompatybilny z przewodnikiem 0.014"	
4	Zestaw kompatybilny z introducerem 6F	
PARAMETRY OCENIANE		
Lp.	Opis parametru	Ocena Komisji
1	Termin dostawy	do 3 dni – 40 pkt powyżej 4 dni – 0 pkt
MAKSYMALNIE:		40 pkt

PROJEKT UMOWY NR ... TZ.RĆ.TP.382.071.2021 JK

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

Umowa zawarta w dniu roku w Koszalinie, pomiędzy:
Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika
ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin
NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455
reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – Dyrektora
zwanym dalej *Zamawiającym*
a
NIP:.....REGON:.....KRS:.....
reprezentowanym przez:
zwanym dalej *Wykonawcą*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 2019 ze zm.) (dalej: „Ustawa PZP”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego zawarto umowę następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego (w dalszej części umowy zwanego „towarem”) na zasadach określonych w Umowie oraz ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy i będący integralną częścią umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
3. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy:
 - a) Cena brutto:;
 - b) Cena netto:
2. Zamówienie realizowane jest według cen ryczałtowych zawartych w ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
3. Ceny, o których mowa w ust. 2 nie mogą wzrosnąć w czasie trwania umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 Umowy.
4. W przypadku zmiany stawki VAT na dzień wystawiania faktury, cena netto Umowy pozostaje bez zmian, natomiast cena brutto Umowy ulega automatycznej zmianie. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia przez Strony aneksu do Umowy.
5. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę o treści i formie zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień wystawiania faktury.
6. Wykonawcy wystawia Zamawiającemu każdorazowo tylko jedną fakturę obejmującą całość złożonego przez Zamawiającego zamówienia, o którym mowa § 3 ust. 1 i 2.
7. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: szpital@swk.med.pl.
8. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
9. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
10. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 3 TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1 pkt 2. Przez wykonanie przedmiotu Umowy Strony uznają dostawę towaru zgodnie z Umową, przepisami prawa i wymogami producenta.

2. Umowa wygasa po upływie terminu określonego w ust. 1 lub w przypadku wykorzystania maksymalnej kwoty zobowiązania umownego, określonego w § 2 ust. 1.

§ 4 WARUNKI DOSTAW

1. Dostawy będą realizowane wg zamówień składanych sukcesywnie w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający określa wielkość dostawy przez złożenie u Wykonawcy zamówienia w postaci papierowej lub elektronicznej.
3. Realizacja dostawy następuje do 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia do magazynu medycznego Zamawiającego - nie dotyczy części nr 54 i 57.
4. Realizacja dostawy następuje do ... dni roboczych od dnia złożenia zamówienia do magazynu medycznego Zamawiającego – dotyczy części nr 54 i 57.
5. Koszt dostarczenia, rozładowania oraz rozlokowania towaru w miejscach wskazanych przez Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania umowy w pełnym zakresie, jednak nie mniejszym niż 50%.
7. Zamawiającemu, bez ujemnych dla niego skutków, przysługuje prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych towarów, będących przedmiotem niniejszej umowy, pod warunkiem nie przekroczenia ceny netto umowy, określonej w § 2 ust. 1 lit. b.
8. W przypadku braku możliwości wywiązania się z terminu dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o powyższym Zamawiającego.
9. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego powstałą w wyniku konieczności zakupu od innego Wykonawcy towarów, będących przedmiotem niniejszej umowy lub równoważnych, w okresie, na który umowa ta została zawarta, po cenie wyższej niż określona w niniejszej umowie – w wysokości różnicy pomiędzy tymi cenami.
10. W przypadku realizacji zamówienia niezgodnego z ofertą, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru towaru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 5 GWARANCJE

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar jest fabrycznie nowy, kompletny oraz wolny od wad.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar posiada wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do dopuszczenia towaru do obrotu i używania.
3. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy w terminie 2 dni roboczych wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy towar o terminie przydatności do użytku nie krótszym niż 12 miesięcy, licząc od momentu dostawy. Produkty z krótszym terminem ważności mogą być dopuszczone w wyjątkowych sytuacjach i każdorazowo zgodę na nie musi wyrazić upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
5. Na każdej partii towaru muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie towaru, co do tożsamości.
6. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, nazwa asortymentu, termin przydatności do użycia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia reklamacji w przypadku dostaw towarów niezgodnych z ofertą na podstawie, której została zawarta umowa oraz w przypadku ujawnienia wad ukrytych towaru.
8. Reklamacja towaru wadliwego będzie składana telefonicznie lub faksem oraz potwierdzana pisemnie.
9. W przypadku wystąpienia wad jakościowych i/lub ilościowych Wykonawca zobowiązany jest wymienić towar wadliwy na wolny od wad i/lub uzupełnić niedobór ilościowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni.
10. Wykonawca na własny koszt i ryzyko wymienia towar, w którym stwierdzono wadę jakościową i/lub ilościową.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 0,1% ceny brutto dostawy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za przekroczenie terminu dostarczenia dokumentów o których mowa w § 5 ust. 3 w wysokości 0,1% ceny brutto niezrealizowanej części umowy,
 - c) za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto Umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 10% ceny brutto Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 lit. a.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
4. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 7 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy PZP,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie jej obowiązywania w przypadku odstąpienia lub zmiany warunków finansowania leczenia towarami wymienionymi w § 1 przez NFZ, albo następcę prawnego lub podmiot wyznaczony zgodnie ze zmianą powszechnie obowiązującego prawa.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 8 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony zgodnie z art. 455 Ustawy PZP dopuszczają możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku:
 - a) wycofania z produkcji towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,
 - b) wstrzymania wprowadzanie towaru do obrotu handlowego po terminie złożenia oferty Zamawiającemu;
 - c) wystąpienia incydentu medycznego związanego ze stosowaniem towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,
- poprzez zastąpienie go innym towarem o cechach co najmniej takich, jakie cechowały pierwotny towar;
 - 2) w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w umownym terminie z powodu zmniejszenia potrzeb własnych, poprzez wydłużenie okresu jej realizacji,
 - 3) w przypadku zmiany numeru katalogowego, kodu produktu lub nazwy własnej towaru,
2. Zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile postanowienia Umowy nie stanowią inaczej.

§ 9 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
5. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: