



Szp/ZP –393/ 005 /2022/2023

Wrocław, dnia 09.01.2023 r.

### INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „**DOSTAWA WYROBÓW MEDYCZNYCH STOSOWANYCH W PRACOWNI HEMODYNAMIKI** „

#### Pytanie nr 1

W przypadku, gdy producentem produktów medycznych dostarczanych w ramach Umowy jest podmiot inny niż Wykonawca, Wykonawca ma prawo, za zgodą Zamawiającego, przenieść swoje prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy na producenta dostarczanych produktów medycznych lub inną spółkę z grupy kapitałowej producenta. W celu przeniesienia praw i obowiązków Wykonawca, Zamawiający oraz producent lub inna spółka z grupy kapitałowej producenta podpiszą umowę trójstronną przenoszącą prawa i obowiązki z niniejszej Umowy. Wszelkie inne postanowienia Umowy pozostaną bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

#### Pytanie nr 2

Zwracamy się do zamawiającego z uprzejmą prośbą o odpowiedź czy we wskazanym zakresie dopuści: wstrzykiwacz automatyczny Mark 7 Arterion o następujących parametrach:

- Sterowanie urządzeniem przez ekran dotykowy
- Automatyczny wstrzykiwacz środków kontrastowych z głowicą zainstalowaną do stołu pacjenta, zintegrowany z angiografem o co najmniej następujących parametrach:
  - - Parametry regulowane:
    - a) natężenie przepływu
    - b) objętość lub czas trwania
    - c) ciśnienie
    - d) przyrost natężenia
    - e) opóźnienie wykonywania iniekcji/ zdjęcia RTG
  - Zakres prędkości wymuszonego przepływu 0,1-45,0 ml/s w odstępach 0,1 ml
  - 0,1-59,9 ml/min w odstępach 0,1 ml
  - Zakres ciśnienia programowalnego 100 – 1200 PSI
  - Maksymalny, całkowity czas opóźnienia iniekcji od 0s do 99,9s
  - Iniekcje programowe: pojedyncze i wielofazowe
  - Liczba protokołów dla angiografii 40
  - Napełnianie wkładów ręcznie i automatycznie
  - Głowica wstrzykiwacza wyposażona we wkłady wymienne o pojemności 150 ml przeznaczone do napełniania dowolnie wybranym środkiem kontrastowym, dowolnego producenta?

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*



**Pytanie nr 3**

do pakietu nr 12: Czy dopuszczone będą cewniki o średnicach wewnętrznych:

- 5F – 0,058”
- 6F – 0,072”
- 7F - 0,078”
- 8F – 0,088

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający w pakiecie 43 dopuści cewnik do walwuloplastyki balonowej non-compliance, w zakresie średnic balonu od 14 do 30mm (rozmiary co 2mm), o dł. balonu od 30 do 60 mm, ciśnieniu nominalnym w zakresie od 1 do 2 atm, RBP od 1.5 do 3 atm, kompatybilne z introduktorem od 7 F do 10 F, współpracujące z przewodnikiem 0,035”?

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający w pakiecie 43 dopuści wysokociśnieniowy cewnik do walwuloplastyki balonowej non-compliance, w zakresie średnic balonu od 14 do 30mm (rozmiary 14, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30 mm), o dł. balonu od 30 do 60 mm, ciśnieniu nominalnym w zakresie od 2 do 5 atm, RBP od 4 do 10 atm, kompatybilne z introduktorem od 9 F do 14 F, współpracujące z przewodnikiem 0,035”?

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 6**

Czy ilości przedmiotu zamówienia określone w formularzu asortymentowo-cenowym i podane odrębnie w odniesieniu do każdego pakietu dotyczą:

- a) zamówienia podstawowego (bez dodatkowego zakresu rzeczowego – prawo opcji przewidziane w § 13 projektu umowy),
- b) czy do zamówienia podstawowego oraz zamówienia objętego prawem opcji?

*Odpowiedź: Zamawiający informuje że ilości przedmiotu zamówienia określone w formularzu asortymentowo-cenowym w odniesieniu do każdego pakietu dotyczą zamówienia podstawowego (bez dodatkowego zakresu rzeczowego – prawo opcji przewidziane w § 13 projektu umowy).*

**Pytanie nr 7**

Czy określenie ujęte w pkt. XXIII SWZ sposób obliczenia ceny, ppkt. 7 stanowiące „Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia” oznacza wymóg Zamawiającego, aby Wykonawca dokonał kalkulacji pełnego zakresu zamówienia tj. zamówienie podstawowe wraz z zamówieniem opcjonalnym czy też aby dokonał kalkulacji odrębnie dla zamówienia podstawowego oraz zamówienia z prawem opcji, które to elementy składowe pozwolą następnie na wyliczenie pełnego zakresu zamówienia?

*Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia że określenie ujęte w Rozdziale XXIII SWZ sposób obliczenia ceny, ust. 7 stanowiące „Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia” oznacza iż Wykonawca winien dokonać kalkulacji odrębnie dla zamówienia podstawowego oraz zamówienia z prawem opcji.*



**Pytanie nr 8**

Czy jako cena stanowiąca kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty (pkt XXIV SWZ), przyjęta zostanie cena oferty dla zamówienia podstawowego, czy dla zamówienia podstawowego wraz z zamówieniem objętym prawem opcji?

*Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia że jako cena stanowiąca kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty, przyjęta zostanie cena oferty dla zamówienia podstawowego wraz z zamówieniem objętym prawem opcji.*

**Pytanie nr 9**

Jaka jest korelacja między zapisami § 13 ust. 3 projektu umowy, a § 5 w zakresie wynagrodzenia wykonawcy? „W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie z tytułu wykonania zamówienia objętego prawem opcji określone w § 5 Umowy”. Wspominany § 5 projektu umowy w żaden sposób nie odnosi się do kwestii wynagrodzenia w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji. Kluczowe jest zatem ustalenie, czy wynagrodzenie wskazane w § 5 projektu Umowy będzie uwzględniać odrębnie wynagrodzenie z tytułu zamówienia podstawowego oraz wynagrodzenie z tytułu zamówienia objętego prawem opcji?

*Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia że wynagrodzenie wskazane w § 5 projektu Umowy będzie uwzględniać odrębnie wynagrodzenie z tytułu zamówienia podstawowego oraz wynagrodzenie z tytułu zamówienia objętego prawem opcji.*

**Pytanie nr 10**

W celu miarkowania kar umownych wnosimy o zmniejszenie wysokości kary do 1% przewidzianej w paragraf 9 pkt.1 ppkt. 1"za zwłokę w uzupełnieniu depozytu w wysokości 5% wartości brutto nie uzupełnionej partii depozytu, za każdy dzień zwłoki."

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie 11- Dotyczy pakietu nr 5**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 5 cewników balonowych o następujących parametrach:

- cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014", typ RX,
- dawka Paklitakselu: 3 mikrogramy leku na mm<sup>2</sup> balonu,
- nośnik leku w postaci soli amonowej,
- długość użytkowa cewnika 140cm
- dostępne średnice balonu: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4 mm
- dostępne długości balonu: 15,20,25,30 mm
- cały cewnik wykonany z poliamidu i nylonu 12
- RBP; 16 bar (14 bar dla 4,0 x20 i większych)
- skuteczność w małych naczyniach udowodniona
- wskazania do stosowania restenoza, zmiany de novo, zmiany w małych naczyniach oraz ostra niedrożność naczyń
- skuteczność potwierdzona w randomizowanych badaniach klinicznych

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*



**Pytanie 12 - Dotyczy pakietu nr 30**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie czy z w pakiecie nr 30 wymaga aby oferowane stenty posiadały następujące parametry:

Materiał - stop chromowo-kobaltowy L-605

Całkowita grubość przęsła - 73µm (71µm + 2µm warstwy polimeru z lekiem)

Coating layer - 2µm

Długość system - 145cm +/- 2cm

Powierzchnia styku stentu z naczyniem - 14%

NP - 8 ATM

RBP - 16 ATM poza 4.5 / 5.0 oraz 4.0 z długością większą niż 20mm (14 ATM)

Średnie skracanie stentu < 1%

Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym - 5F (0.058" ID) poza średnikami 4.5 and 5.0 → 6F (0.071")

Kompatybilny przewodnik 0.014"

Sirolimus (Rapamycin) powlekanie lekiem 1.25µg/mm<sup>2</sup> powierzchni stentu

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie 13- Dotyczy pakietu nr 35**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie czy z w pakiecie nr 35 wymaga dostępności inflatorów w wersji półpistoletu i pistoletu.

*Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostępności inflatorów w wersji półpistoletu i pistoletu.*

**Pytanie nr 14 - Dotyczy: Pakiet nr 36**

Czy zamawiający dopuści „System dystalnej protekcji pomostów aortalno – wieńcowych” o nieznacznie zmienionych parametrach: Dwie wielkości filtra dostosowane do naczyń o średnicy od 2.5 do 7.0 mm; Średnica otworów w filtrze 120 micronów, oraz spełniającej pozostałe wymogi Zamawiającego?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 15**

Do §3 ust. 10 wzoru umowy prosimy o dopisanie następującej treści: "Dostawy produktów z krótszym terminem ważności mogą być dopuszczone w wyjątkowych sytuacjach i każdorazowo zgodę na nie musi wyrazić upoważniony przedstawiciel Zamawiającego."

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 16**

Do §3 ust. 13) wzoru umowy: Czy w przypadku wstrzymania produkcji lub wycofania z obrotu przedmiotu umowy i braku możliwości dostarczenia zamiennika produktu w cenie przetargowej (bo np. będzie to groziło rażącą stratą dla Wykonawcy), Zamawiający wyrazi zgodę na sprzedaż w cenie zbliżonej do rynkowej lub wyłączenie tego produktu z umowy bez konieczności ponoszenia kary przez Wykonawcę? Jednocześnie, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości dostawy równoważnika, również w przypadku, niezależnej od Wykonawcy, czasowej niedostępności produktu leczniczego w obrocie.

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*



**Pytanie nr 17**

Do §9 ust. 1 pkt 2) wzoru umowy: Prosimy o zmianę wymiaru kary umownej zastrzeżonej w §9 ust. 1 pkt 2) poprzez ujednoczenie jej z karami zastrzeżonymi w pkt 1 oraz 2 i nadanie jej wysokości 0,5% wartości nieuzupełnionej partii dziennie

*Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. § 9 ust.1 pkt.2 otrzymuje brzmienie: 2)\*) za zwłokę w uzupełnieniu depozytu w wysokości 0,5% wartości brutto nie uzupełnionej partii depozytu, za każdy dzień zwłoki,*

**Pytanie nr 18**

Do §9 ust. 1 pkt 6) wzoru umowy: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę sposobu naliczania kary umownej określonej w §9 ust. 1 pkt 6) wzoru umowy w taki sposób aby wynosiła 10% wartości towaru niezgodnego z ofertą?

*Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. § 9 ust.1 pkt.6 otrzymuje brzmienie: 6) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od towaru określonego w pakiecie w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę towaru niezgodnego z ofertą - w wysokości 10% wartości asortymentu niezgodnego z ofertą*

**Pytanie nr 19**

Do §12 ust. 10 pkt 6) wzoru umowy prosimy o dodanie słów: „nie dłużej niż o 3 miesiące, przy czym przedłużenie okresu obowiązywania ulwy wymaga zgody Wykonawcy wyrażonej na piśmie.”

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 20 – dotyczy pakiet 40**

Czy Zamawiający wymaga, dotychczas z powodzeniem używanego w Państwa Szpitalu, przetwornika do krwawego pomiaru ciśnienia, pojedynczego, zawierający podwójny system przepłukiwania IntraFlo (3 ml/h) obsługiwany jedną ręką, uruchamiany przez ściśnięcie skrzydełek lub pociągnięcie wypustki. Budowa kompletnej linii dającą wysoką częstotliwość własną >49Hz -zapewniająca wierne odwzorowanie sygnału i niewrażliwość na zakłócenia rezonansowe bez dodatkowych eliminatorów ( typu róża). Linia wstępnie wykalibrowana, gotowa do pracy bez potrzeby prekalibracji przy zastosowaniu zewnętrznych portów do kalibracji. Linie ciśnieniowe grubościennym, bez barwnych pasków, z dodatkowymi oznaczeniami kolorystycznymi w formie naklejek, dodatkowy komplet koreczków w kolorze żółtym w celu uniknięcia kontaminacji podczas przepłukiwania systemu. Połączenie przetwornika z kablami interfejsowymi monitora wodoszczelne, bezpinowe, osłonięte dodatkowym wodoszczelnym kołnierzem. Dł. linii 152 cm (122 + 30 cm). Łatwość wyjęcia z opakowania fabrycznego i wypełnienia, linie infuzyjne spięte taśmami papierowymi w celu łatwego wypełnienia linii, Łatwość wypełnienia linii . Średnice wszelkich elementów ( linii i kraników) mają idealnie dobrane średnice – co gwarantuje bardzo dokładne wypełnienie zestawu i eliminację wszystkich pęcherzyków powietrza. Produkt jednorazowy, sterylny , pakowany pojedynczo?

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 21**

Prosimy o doprecyzowanie Załącznika nr 2 do SWZ poprzez nadanie § 3 ust. 4 zdanie drugie następującego brzmienia: „Raz w kwartale Wykonawca może przeprowadzić spis z natury w terminie uzgodnionym z Zamawiającym z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.”



*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 22**

Prosimy o doprecyzowanie Załącznika nr 2 do SWZ poprzez dodanie § 4 ust. 4a o następującej treści: „Przedmiot umowy, któremu upłynął termin ważności nie może zostać pobrany z depozytu przez Zamawiającego.”

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 23**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 11 Prowadników do pomiaru gradientu przezzwężeniowego (FFR) do naczyń prostych o długości 180 cm? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 24**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 19 poz. 1 Prowadników o dostępnych długościach tylko 190 cm oraz 300 cm wykonanych ze stali nierdzewnej? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 25**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 19 poz. 2 Prowadników wykonanych ze stali nierdzewnej? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 26**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 19 poz. 3 Prowadników:

- o części dystalnej uplecionej z 8 drutów
  - o dostępnych sztywnościach końcówek: 0,5g; 0,6g; 0,8g; 1,0g
  - o dostępnej średnicy końcówki 0,010”
  - o dostępnych długościach 190 cm i 300 cm
- Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 27**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 19 poz. 4 Prowadników wykonanych ze stali nierdzewnej? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe*

**Pytanie nr 28**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podział pozycji nr 2 w Pakiecie 20 na:

- Poz.2a Cewnik balonowy
- Poz.2b inflator wysokociśnieniowy?



*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia ze względu na niemożność modyfikacji ogłoszeń o zamówieniu publikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Ww. oficjalny publikator ogłoszeń uniemożliwia na dzień dzisiejszy wydzielanie pozycji z pakietów i tworzenie odrębnych, nowych pakietów.*

**Pytanie nr 29**

pakiet 28 pkt. 1

Czy zamawiający dopuści cewnik balonowy którego ciśnienie ABP wynosi 20 atm.? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 30 dotyczy pakiet nr 6**

Czy zamawiający dopuści stenty do angioplastyk wieńcowych, uwalniających lek – dla pacjentów STEMI w których grubość ściany stentu (strut) wynosi 65µm (0,065mm / 0,0026")? Pozostałe parametry bez zmian.

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie 31**

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 8 dopuści do złożenia stent wieńcowy najnowszej generacji uwalniający sirolimus, łączący platformę Co Cr z biostabilną abluminalną matrycą polimerową, posiadającą elastyczną, ultracienką strukturę rozpórek pozwalającą na dojście do krętych oraz trudnych zmian? Unikalne, hydrodynamiczne niskoprofilowe oraz owalne rozpórki stentu minimalizują zakłócenia przepływu krwi zwiększając długofalowe bezpieczeństwo. Stent posiada możliwość znacznych doprężeń.

Dane techniczne:

Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm

Dostępne długości: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 32, 36, 40 mm

Bardzo dobry dostęp do bocznic - max średnica otwarcia pojedynczej celi stentu wynosi 3,9 mm.

Możliwość doprężenia stentu o rozmiarze 2,0-2,5 mm do 3,7 mm oraz stentu o rozmiarze 3,0-4,0 mm do 5,8 mm bez zniszczenia struktury stentu

Materiał – stop Co Cr

Grubość rozpórki – 68 µm

Budowa stentu – struktura otwartokomórkowa i elastyczna

Polimer – biostabilny polimer akrylowy

Pokrycie stentu - abluminalne

Materiał balonu – nylon 12

Znaczniki pozycjonujące – ramienny i udowy w obszarze rurki hypotube

Markery radiologiczne – 2 złote w obszarze balonu

Długość użytkowa systemu wprowadzania - 141 cm

Profil wejścia – 0,016"

Profil przejścia – 0,023"

Skrót perspektywiczny -  $\leq 2,0\%$

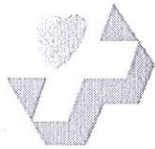
Siła promieniowa -  $\geq 0,17\text{N/mm}^2$

Odrzut (recoil)– 4,0%

Lek: sirolimus (rapamycyna)

Dawka leku: 0,90 µm/mm<sup>2</sup>

Ciśnienie znamionowe – 6 do 8 barów



Ciśnienie RBP – 17 barów  
Zgodny cewnik prowadzący – 5F  
Zgodny przewodnik – max 0,14”

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytanie nr 32**

Czy Zamawiający w zakresie pakietu nr 34, dopuści złożenie oferty cewnikiem do trombektomii o długości 140cm, dostępnym w wersji z usuwalnym mandrynem zwiększającym sztywność oraz bez mandrynu do swobodnego wyboru przez Zamawiającego, przeznaczonym do użytku w systemie krążenia wieńcowego, kompatybilnym z cewnikami prowadzącymi 6 i 7F, średnica zewnętrzna 1,4mm (0,055”), światło aspiracyjne 1,04mm<sup>2</sup>, szybkość aspiracji 115,2cm<sup>3</sup>/min, pokrycie hydrofilne na długości 16,5cm, wyposażonym w marker na końcu dystalnym, dostarczany wraz z dwoma strzykawkami a’30cm<sup>3</sup>, kranikiem trójdrożnym, przedłużaczem i koszyczkiem na skrzepliny?

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

**Pytania nr 33**

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 52 dopuści do złożenia stent wieńcowy najnowszej generacji uwalniającego sirolimus, łączący platformę Co Cr z biostabilną abluminalną matrycą polimerową, posiadający elastyczną, ultracienką strukturę rozpórek pozwalającą na dojście do krętych oraz trudnych zmian? Unikalne, hydrodynamiczne niskoprofilowe oraz owalne rozpórki stentu minimalizują zakłócenia przepływu krwi zwiększając długofalowe bezpieczeństwo. Stent posiada możliwość znacznych doprężeń.

Dane techniczne:

Dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm

Dostępne długości: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 32, 36, 40 mm

Bardzo dobry dostęp do bocznic - max średnica otwarcia pojedynczej celi stentu wynosi 3,9 mm.

Możliwość doprężenia stentu o rozmiarze 2,0-2,5 mm do 3,7 mm oraz stentu o rozmiarze 3,0-4,0 mm do 5,8 mm bez zniszczenia struktury stentu

Materiał – stop Co Cr

Grubość rozpórki – 68 μm

Budowa stentu – struktura otwartokomórkowa i elastyczna

Polimer – biostabilny polimer akrylowy

Pokrycie stentu - abluminalne

Materiał balonu – nylon 12

Znaczniki pozycjonujące – ramienny i udowy w obszarze rurki hypotube

Markery radiologiczne – 2 złote w obszarze balonu

Długość użytkowa systemu wprowadzania - 141 cm

Profil wejścia – 0,016”

Profil przejścia – 0,023”

Skrót perspektywiczny - ≤ 2,0 %

Siła promieniowa - ≥ 0,17N/mm<sup>2</sup>

Odrzut (recoil)– 4,0%

Lek: sirolimus (rapamycyna)

Dawka leku: 0,90 μm/mm<sup>2</sup>

Ciśnienie znamionowe – 6 do 8 barów





## WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

Ciśnienie RBP – 17 barów  
Zgodny cewnik prowadzący – 5F  
Zgodny prowadnik – max 0,14”

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

### Pytanie nr 34

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 60 poz. 1 i 2 dopuści do zaoferowania cewnik balonowy do PTCA będący przełomowym połączeniem technologii balonów semi compliant (balon półpodatny) i non compliant (balon niepodatny), który w zależności od zastosowanego ciśnienia zachowuje się jak balon SC lub NC? Balon charakteryzuje się wybitną łatwością sterowania oraz odpornością na wielokrotne przechodzenie przez naczynia dzięki innowacyjnej powłoce hydrofilnej. Konstrukcja cewnika balonowego pozwala na użycie jednego produktu przy dwóch zastosowaniach.

Dane techniczne:

Długość cewnika - 141 cm  
Profil wejścia - 0,016”  
Profil przejścia - 0,023”  
Powłoka - Hydrofilna  
Markery - Platynowo-irydowe  
Sposób złożenia balonu - 3 fałdy  
Materiał balonu - Nylon 12  
Ciśnienie znamionowe cewnika półpodatnego (SC) - 6/8 atm  
Ciśnienie znamionowe cewnika niepodatnego (NC) - 12/14 atm  
Ciśnienie RBP - 16/18/20 atm  
Długość końcówki - 3 mm  
Zgodny cewnik prowadzący - 5F (6F do techniki kissing balloon)  
Średnica SC (mm): 1,25; 1,50; 2,00; 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00  
Średnica NC (mm): 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00; 4,50  
Długość (mm): 6, 10, 15, 20, 25, 30

*Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w zakresie objętym zapytaniem Wykonawcy.*

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

KIEROWNIK DZIAŁU  
Zoopatrzenia i Zakupów Publicznych  
*Ryszard Komara*

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
ul. H. M. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław  
Infolinia 45 95 95 454  
Sekretariat tel. +48 71 32 70 101; e-mail: sekretariat@wssk.wroc.pl  
NIP 8951645574, REGON 000977893  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

