



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
Dział Zamówień Publicznych  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



Inowrocław 24.09.2024 r.

EZP 448/2024

Wszyscy potencjalni Wykonawcy

dot. przetargu D-42/2024 Dostawa specjalistycznego sprzętu medycznego j.u. do kardiologii inwazyjnej dla Szpitala Wielospecjalistycznego im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu



### WYJAŚNIENIA

Zamawiający działając na mocy art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U.2019 poz. 2019) przedstawia poniżej wyjaśnienia do zadanych pytań:

Pytanie 1

Dot. Pakietu 19

Wnioskujemy o rezygnację z konieczności utworzenia depozytu. Prowadniki FFR są pakowane po 5 sztuk i występują w jednym rozmiarze, co ułatwia zabezpieczenie oddziału poprzez zakupy na fakturę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 2

Dot. Pakietu 40

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stentów o średnicach 2,0 - 4,0 mm i spełniających wszystkie pozostałe wymagania opisu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego.

Pytanie 3

Dot. Pakietu 42

Wnioskujemy o rezygnację z konieczności utworzenia depozytu. Prowadniki są pakowane po 5 sztuk, co ułatwia zabezpieczenie oddziału poprzez zakupy na fakturę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 4

Czy w ramach Pakietu nr 23:

Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika do odsysania skrzeplin o następujących parametrach:

- dostępne w rozmiarze 6F

- wskaźnik przepływu aspiracji 52 cc/min

- światło aspiracyjne 0,043"

- w komplecie: cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 30cc, jeden koszyczek, przedłużacz z kranikiem

Pozostałe parametry zgodne z SWZ

Odpowiedź:



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
Dział Zamówień Publicznych  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 5

Czy w ramach Pakietu nr 30:

Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika przedłużającego do cewnika prowadzącego o następujących parametrach:

- dostępne w rozmiarach 6F i 7F

Pozostałe parametry zgodne z SWZ

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 13 poz. B) przewodników specjalistycznych o dystalnym oplocie zbudowanym z 4 drutów oraz o długościach 190 cm i 300 cm? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 13 poz. C) przewodników specjalistycznych o następujących parametrach: • przewodniki o dostępnej tylko sztywności: 0,5g; 0,6g; 0,8g; 1,0g • dostępne przewodniki o małej średnicy końcówki 0,009" oraz 0,010"

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 13 poz. D) przewodników sterowalnych o następujących parametrach: • dostępna średnica 0,014" oraz 0,010"

• przewodniki bez wydłużonej i taperowanej końcówki dystalnej do 0,010"; 0,011" i 0,012"

• przewodniki wykonane ze stali nierdzewnej

• dostępna tylko sztywność końcówki 3.0g

• dostępny kształt końcówki: pre-shape lub prosta,

• dostępne pokrycie hydrofilne na dystalnych: 40cm; 41cm; 50cm; 170cm

• dostępne długości: 180cm, 190cm; 200cm; 300cm; 330cm

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 31 poz. B) mikrocewników posiadających polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm szafu (dla mikrocewnika o długości 135 cm) i 85 cm (dla mikrocewnika o długości 150 cm)? Pozostałe parametry bez zmian.



g



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 31 poz. C) mikrocewników o taperowanej elastycznej końcówce o średnicy zewnętrznej na końcu 1,3 F? Pozostałe parametry bez zmian

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.



Pytanie 11

Pakiet nr 6

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować stenty o poniższych parametrach?

materiał - stop kobaltowo- chromowy (L605);

powierzchnia platformy - mikropory;

średnice od 2,0 mm - 4,00 mm, długości od 8,00 mm do 40 mm;

grubość przęseł - 68 µm SV, 79 µm MV;

rodaj konstrukcji/ liczba konektorów - 2 komórki/2 konektory;

ciśnienie NP - 11 atm;

profil przejścia dla stentu 2,5 mm - 0,035" = 0,89 mm;

biodegradowalny polimer;

typ powłoki lekowej - Sirolimus - Polilaktid;

dawka leku - 2.60 µg/mm<sup>2</sup>;

lokalizacja powłoki lekowej - abluminalnie stent/balon;

profil wejścia - 0,016" (0,41 mm);

rodzaj markerów na balonie – 2 Pt Ir;

średnica szafu proksymalnie - 1,9F;

średnica szafu dystalnie - 2,7F;

rekomendowany przewodnik - 0,014";

rekomendowany cewnik prowadzący - min 5F;

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 12

Pakiet nr 7

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować stenty o poniższych parametrach ?

materiał - stop kobaltowo- chromowy (L605);

powierzchnia platformy - mikropory;

średnice od 2,0 mm - 4,00 mm, długości od 8,00 mm do 40 mm;

grubość przęseł - 68 µm SV, 79 µm MV;

rodaj konstrukcji/ liczba konektorów - 2 komórki/2 konektory;

ciśnienie NP - 11 atm;

profil przejścia dla stentu 2,5 mm - 0,035" = 0,89 mm;



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



biodegradowalny polimer;  
typ powłoki lekowej - Sirolimus - Polilaktid;  
dawka leku - 2.60 µg/mm<sup>2</sup>;  
lokalizacja powłoki lekowej - abluminalnie stent/balon;  
profil wejścia - 0,016" (0,41 mm);  
rodzaj markerów na balonie – 2 Pt Ir; średnica szafu proksymalnie - 1,9F;  
średnica szafu dystalnie - 2,7F;  
rekomendowany przewodnik - 0,014";  
rekomendowany cewnik prowadzący - min 5F;  
Odpowiedź:  
Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.



Pytanie 13

Pakiet nr 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewników balonowych bez wymagania długości 40 mm, o długości użytkowej 140 cm, o profilu wejścia dla balonu 1,25 mm wynoszącym 0,016" oraz nieco niższym profilu przejścia dla balonu 1,0 mm wynoszącym 0,0186" ? Pozostałe parametry zgodne ze SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 14

Pakiet nr 9

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki balonowe o dostępnych średnicach 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 oraz wzroście średnicy balonu pomiędzy ciśnieniem nominalnym a RBP pomiędzy 5% - 6,2% ? Pozostałe parametry zgodne ze SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 15

Pakiet nr 10

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować balony o poniższych parametrach ?

- cewnik balonowy dylatacyjny w systemie szybkiej wymiany RX;
- typ balonu – non compliant;
- ciśnienie NP- 12 Atm, RBP- 22 Atm (ø2,0- 4,0 mm); 20 Atm (ø4,5-5,0 mm), ABP- 26 Atm; - profil przejścia dla balonu 2,0 mm - 0,0230", 2,75 mm - 0,0240", 3,0 mm - 0,0250", 4,0 mm - 0,0280", 5,0 mm - 0,0310; - średnice balonów od 2,0 do 5,0 mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75, 4,0, 4,5, 5,0 mm);
- długość balonów: od 6 do 30 mm (6; 8; 10; 12; 15; 18; 20; 22; 25; 30 mm);
- profil wejścia - 0,016";
- długość końcówki - 2,0 mm dla balonu o średnicy 2,0-3,0mm, 2,5 mm dla balonu o średnicy 3,25-5,0 mm;

6



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



- dostępna długość użytkowa - 140 cm;
- średnica zewnętrzna szafu proksymalnie - 2,0F;
- średnica zewnętrzna szafu dystalnie - 2,55F/2,6F;
- kompatybilny cewnik prowadzący 5F, 6F dla techniki „kissing balloon”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.



Pytanie 16

Pakiet nr 23

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować cewniki do aspiracji skrzeplin o poniższych parametrach ?

kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F/7F i przewodnikiem 0,014”;

znaczniki cieniujące - 1 w końcówce cewnika, 1 oddalony 15mm od końcówki;

powierzchnia ekstrakcji proksymalnie: 6F= 0,99mm<sup>2</sup>, 7F=1,39mm<sup>2</sup>;

powierzchnia ekstrakcji dystalnie: 6F= 0,89mm<sup>2</sup>, 7F=1,20mm<sup>2</sup>;

przepustowość aspiracyjna: 6F=1,70 cc/s, 7F=2,34 cc/s;

długość cewnika - 140 cm;

średnica zewnętrzna proksymalna: 6F= 1,4mm, 7F=1,6mm;

średnica zewnętrzna dystalnie: 6F= 1,6mm, 7F=1,8mm;

długość odcinka RX - 17,5 cm;

profil wejścia: 6F= 0,021”, 7F= 0,025”;

profil przejścia: 6F=0,049”, 7F= 0,054”;

zawartość zestawu - cewnik aspiracyjny z usztywniającym mandrynem, 2 strzykawki z blokadą, kranik jednokierunkowy, przedłużacz, 2 koszyczki filtrujące;

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 17

Pakiet nr 30

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewników przedłużających dla cewnika prowadzącego o poniższych parametrach ?

dostępny w rozmiarach - 5,5F, 6F, 7F, 8F;

długość użytkowa - 150 cm;

trzon o długości - 125 cm;

długość odcinka szybkiej wymiany (RX) - 25 cm;

pokrycie hydrofilne - 24,5 cm;

dystalna końcówka cewnika pokryta powłoką hydrofilową, elastyczna, atraumatyczna;

2 znaczniki radiocieniujące dobrze widoczne w skopii;

znacznik dystalny umieszczony w odległości 2 mm od końcówki dystalnej;

znacznik proksymalny umieszczony w odległości 4 mm od proksymalnego wejścia do cewnika;

światło wewnętrzne cewnika: 0,052” (5,5F), 0,057” (6F), 0,063” (7F), 0,072” (8F);

średnica zewnętrzna sekcji dystalnej: 0,064” (5,5F), 0,068” (6F), 0,076” (7F), 0,086” (8F);

4



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
000002494  
Dział Zamówień Publicznych  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



cewnik stosowany jest razem z przewodnikami o standardowej długości i z przewodnikami o średnicy maksymalnej 0,014 cala (0,36 mm);

konstrukcja polegająca na połączenie dwóch drutów laserowo;  
zarejestrowana możliwość podawania kontrastu i innych substancji wieńcowych;

Odpowiedź:

W podanych przez pytającego parametrach nie widać rozbieżności ze specyfikacją techniczną wobec czego pytanie wydaje się bezzasadne. Produkt może być zaoferowany jeśli spełnia wszystkie kryteria określone w specyfikacji technicznej.



Pytanie 18

Pakiet nr 34

Czy Zmawiający dopuści do oceny balony uwalniające lek o długości użytkowej 142 cm oraz bez wymagania badań na populacji 5000 pacjentów? Pozostałe parametry zgodne ze SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego.



Pytanie 19

Pakiet nr 36

Czy Zamawiający pozwoli zaoferować balony uwalniające lek bez wymagania udokumentowanych badań utrzymywania się leku w ścianie naczynia przez co najmniej 6 dni? Pozostałe parametry zgodne ze SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 20

Pakiet nr 39

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie balonów nacinających o poniższych parametrach?

- nacinający cewnik balonowy w systemie szybkiej wymiany (RX), przeznaczony do przeszłornej śródnaczyniowej angioplastyki wieńcowej;

- typ balonu – semi – compliant;

- materiał balonu- Nylon/Pebax;

- materiał struktury nacinającej- Nitinol;

- ciśnienie NP - 8 Atm, RBP 20 Atm, ABP - 26 Atm;

- średnice balonów od 1,5 do 3,5 mm (1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5mm);

- długość balonów od 6 do 15 mm (6; 8; 10; 12; 15 mm);

- profil końcówki - 0,016";

- długość odcinka RX- 25 cm;

- markery 3 x Pt/Ir;

- długość użytkowa cewnika 142 cm;

- kompatybilny przewodnik 0,014";

- kompatybilny cewnik prowadzący 6F;

- średnica zewnętrzna szafu proksymalnie – 2,F;

4



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



- średnica zewnętrzna szafu dystalnie – 3,7F

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.



Pytanie 21

Pakiet nr 40

Czy Zamawiający dopuści do oceny stenty o poniższych parametrach ?

materiał - stop kobaltowo- chromowy (L605);

powierzchnia platformy - mikropory;

średnice od 2,0 mm - 4,00 mm, długości od 8,00 mm do 40 mm;

grubość przęseł - 68  $\mu$ m SV, 79  $\mu$ m MV;

rodzaj konstrukcji/ liczba konektorów - 2 komórki/2 konektory;

ciśnienie NP - 11 atm;

profil przejścia dla stentu 2,5 mm - 0,035" = 0,89 mm;

biodegradowalny polimer;

typ powłoki lekowej - Sirolimus - Polilaktid;

dawka leku - 2.60  $\mu$ g/mm<sup>2</sup>;

lokalizacja powłoki lekowej - abluminalnie stent/balon;

profil wejścia - 0,016" (0,41 mm);

rodzaj markerów na balonie – 2 Pt Ir;

średnica szafu proksymalnie - 1,9F;

średnica szafu dystalnie - 2,7F;

rekomendowany przewodnik - 0,014";

rekomendowany cewnik prowadzący - min 5F;

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego.

Pytanie 22

Pakiet nr 46

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewników przedłużających dla cewnika prowadzącego o poniższych parametrach ?

dostępny w rozmiarach - 5,5F, 6F, 7F, 8F;

długość użytkowa - 150 cm;

trzon o długości - 125 cm;

długość odcinka szybkiej wymiany (RX) - 25 cm;

pokrycie hydrofilne - 24,5 cm;

dystalna końcówka cewnika pokryta powłoką hydrofilową, elastyczna, atraumatyczna;

2 znaczniki radioceniujące dobrze widoczne w skopii;

znacznik dystalny umieszczony w odległości 2 mm od końcówki dystalnej;

znacznik proksymalny umieszczony w odległości 4 mm od proksymalnego wejścia do cewnika;

światło wewnętrzne cewnika: 0,052" (5,5F), 0,057" (6F), 0,063" (7F), 0,072" (8F);

średnica zewnętrzna sekcji dystalnej: 0,064" (5,5F), 0,068" (6F), 0,076" (7F), 0,086" (8F);

g



**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



cewnik stosowany jest razem z przewodnikami o standardowej długości i z przewodnikami o średnicy maksymalnej 0,014 cala (0,36 mm);

konstrukcja polegająca na połączenie dwóch drutów laserowo;

zarejestrowana możliwość podawania kontrastu i innych substancji wieńcowych;

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 23

Pytanie pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści do oceny niskoprofilowe, cienkościenne stenty kobaltowo-chromowe III generacji, uwalniające everolimus posiadające badania kliniczne nierandomizowane np. rejestry?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 24

Pytanie pakiet 23

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewnik aspiracyjny zawierający 2 x 30ml polikarbonowe strzykawki blokujące, 1 x linia przedłużająca z kranikiem trójdrożnym, 1 x 40µm koszyk z filtrem? Pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 25

Pytanie pakiet 23

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewnik aspiracyjny tylko 6F o następujących parametrach: Doskonała giętkość oraz odpowiednia średnica do odsysania skrzepliny;

Krótką i miękką końcówką zwiększa bezpieczeństwo procedury;

Końcówka cewnika widoczna w skopii; marker dystalny

Pokrycie hydrofilne pozwala pokonać krętą anatomię i dotrzeć do trudno dostępnych miejsc;

Krótki tip cewnika pozwala na jego lepszą dostarczalność oraz zwiększa bezpieczeństwo wykonywania procedury odsysania;

Pokrycie hydrofilne na dystalnym odcinku cewnika (30 cm);

Duży port aspiracyjny pozwala na szybkie i efektywne wykonanie procedury;

Szybkie odsysanie skrzeplin dzięki unikalnej budowie Rx.

Dane techniczne:

Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F

Wyposażony we wkład usztywniający (sztylet)

Kompatybilny z przewodnikiem 0,014"

Długość portu RX : 10mm

profil natarcia cewnika: 0,022" (0,56 mm),

profil szafu cewnika: 3,9 F (1,3 mm),

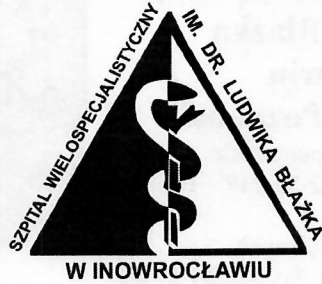
Światło aspiracyjne ( średnica portu aspiracyjnego): 0,037"/ 0,94mm; 2,85F

Powierzchnia portu ekstrakcji cewnika ok. 2,7mm<sup>2</sup>

Profil dystalny (tip) : 1,7f/0,022"







**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
000002494  
Dział Zamówień Publicznych  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



Średnica zewnętrzna 5,1F/1,70mm

Długość cewnika 140 cm

Wyposażenie:

1x cewnik,

1x strzykawkę aspiracyjną 30ml,

1 x koszyczek,

1x kranik,

1x igła płuczająca

1x dren z kranikiem?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 26

Pytanie pakiet 34 oraz pakiet 36

Czy Zamawiający dopuści do oceny balon trzeciej generacji, jest to najnowsze tego typu balon, który umożliwia długotrwałe, wielomiesięczne uwalnianie leku - przy jednorazowej iniekcji. Specjalnie opracowany system uwalniania zapewnia trwałe utrzymywanie się leku w miejscu uszkodzenia i eliminuje utratę leku w czasie dostarczania balonu. Posiada badania kliniczne.

Podstawowe Parametry Techniczne

Cewnik balonowy pokryty paklitakselem bez nośnika polimerowego,

Powłoka balonu w technologii 360°;

Pokrycie jednorodne: 3-D Dextran-Paklitaksel matryca hydrożelowa,

Substancja aktywna: Paklitaksel min 2,2µg/mm<sup>2</sup>,

Długości (7): 10-13-15-20-25-30-40 mm,

Średnice (8): 1.5-2.00-2.25-2.50-2,75-3.00-3.50-4.00 mm,

Cewnik balonowy elastyczny, niskoprofilowy wykonany w technologii Vortex,

Ciśnienie NP: 6atm/bar, Ciśnienie RBP: 14atm/bar

Końcówka balonu elastyczna (tip) 0.017”,

Shaft proksymalny: 2,2F,

Shaft dystalny: 2,6F,

Długość użytkowa cewnika min 135cm,

Profil balonu dla Ø3mm <1mm,

Materiał balonu : Nylon 3- foldowy

Cewnik balonowy półpodatny typu RX,

Cewnik prowadzący 5F, przewodnik 0,014”

TDM ( Target Deposition Modus)-lek jest uwalniany tylko przy wyższym ciśnieniu i kontakcie ze ścianą naczynia, Long Lasting EFFECT- stężenie leku w ścianie naczynia utrzymuje się przez kilka tygodni (intima,media, adventitia); do 60 dni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego

Pytanie 27

Do pakietu nr 9.

"Czy zamawiający wyrazi zgodę na Balony niskopodatne NC o dostępnych średnicach 2,00 - 5,00 i





**Szpital Wielospecjalistyczny**  
**im. dr. Ludwika Błażka**  
**w Inowrocławiu**  
**88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 97**  
województwo kujawsko-pomorskie  
Regon 092358780 NIP 556-22-39-217 KRS  
0000002494  
**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax 52/35-45-587 ; centrala tel./fax 52/354-55-00



dostępnych długościach balonu 8 - 18 mm (8; 10; 12; 15; 18) gdy pozostałe parametry są zgodne z przedmiotem zamówienia?"

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 28

Do pakietu nr 19.

"Czy zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie do badania FFR w naczyniach wieńcowych z czujnikiem osadzonym na mikro cewniku Rx umożliwiającym użycie na dowolnym przewodniku. Umożliwiające przeprowadzenie pomiaru techniką „pullback” i identyfikację lokalizacji miejsc skoków ciśnienia w całym przebiegu badanego naczynia wraz z wizualizacją graficzną. Umożliwiające zachowanie położenia przewodnika podczas wycofywania cewnika z naczynia oraz implantację stentu bez wycofywania mikro cewnika. Posiadające opcję cRR (badanie bez podania adenozyiny). Plus Konsola wyposażona w wyświetlacz pojemnościowy umożliwiający sterowanie przez sterylną folię. Konsola pobierająca sygnał cyfrowy bezpośrednio z toru pomiaru krwawego ciśnienia i przekazująca go dalej. Mikro cewnik zintegrowany z przewodem przyłączeniowym do konsoli o przekroju w zmianie 0,0205” i długości 3930 mm, odległość końcówki od czujnika 2,5 mm. Pozostałe parametry są zgodne z przedmiotem zamówienia?"

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych

*Ewa Sempowicz*

