

DEZ/1333/2023

Jelenia Góra 18.10.2023 r.

## **DO WYKONAWCÓW**

**Dostawa wyrobów medycznych specjalistycznych – dla Pracowni Hemodynamiki,  
Pracowni Elektrofizjologii, implantów neurochirurgicznych, dla Oddziału Onkologii, Neonatologii  
oraz Oddziału Intensywnej Terapii i Anestezjologii  
Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej  
ZP/PN/39/08/2023**

Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej z siedzibą przy ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, jako Zamawiający informuje, iż udziela odpowiedzi na pytania do postępowania jak w tytule, które wpłynęły do Zamawiającego. Poniżej przesyłamy treść pytań wraz z odpowiedziami.

### **ZESTAW NR 1**

#### **Pakiet 18 poz.1**

Zwracamy się z prośbą o podanie technologii wymaganego czujnika: Nelcor Oximax czy Nelcor Non-Oximax?

**Odpowiedź: czujniki muszą współpracować z kardiomonitorem:**

- 1. Medical Econet Compact 9**
- 2. Medical Econet Compact 7**
- 3. Philips M8105A**
- 4. Choic Elektronik MMED6000DP**
- 5. Philips Goldwey 670**

#### **Projekt umowy- §3 ust. 8**

Zwracamy się z prośbą o podanie ilości dostaw w miesiącu. Pozwoli to oszacować koszty dostaw asortymentu a tym samym zaproponować odpowiednią cenę sprzedaży.

**Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie zobowiązać się do określonej ilości dostaw/zamówień w roku. Historycznie było to dla asortymentu w pakiecie 18 około 9-10 dostaw w ciągu roku.**

#### **Projekt umowy- §3 ust. 11**

Prosimy o uzależnienie możliwości przedłużenia czasu obowiązywania umowy, w przypadku niezrealizowania całości zamówienia, od wyrażenia zgody przez wykonawcę. W przypadku odpowiedzi odmownej na ww. pytanie, prosimy o ustalenie czasu, o który może zostać przedłużona

tel. sekretariat: (075)-75-37-201, tel. centrala: (075)-75-37-100

fax: (075)-75-42-335

e-mail: [poczta@spzoz.jgora.pl](mailto:poczta@spzoz.jgora.pl)

umowa na maksymalnie 6 miesięcy. Byłby to termin wystarczający do przeprowadzenia niezbędnych procedur przetargowych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: zdanie pierwsze – odmowa. Zgoda na dodanie maksymalnie 6 m-cy jako okres przedłużenia umowy.**

### **ZESTAW NR 2**

**Pakiet nr 23** Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania filtra infuzyjnego dla noworodków?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje filtra infuzyjnego lipidowego dla noworodków( w tym wcześniaków)**

**Pakiet nr 23** Czy Zamawiający dopuści przedłużkę przed filtrem 5 cm oraz przedłużkę za filtrem 10 cm?

**Odpowiedź: dopuszcza jak w pytaniu**

**Pakiet nr 23** Czy Zamawiający dopuści materiał przedłużeń: PCV?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

**Pakiet nr 23** Czy Zamawiający dopuści filtr infuzyjny zawierający śladowe ilości ftalanów?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ**

### **ZESTAW NR 3**

**Pakiet nr 22**

Zestaw z cewnikiem Nutriline nie posiada w składzie poniższych elementów : *1 słomka filtrująca, 1 serweta z okienkiem, 1 miseczka, 2 waciki kulkowe, 1 patyczek z umocowaną gąbką, 1 membrana do iniekcji.*

W związku z tym, prosimy o dopuszczenie cewnika Nutriline z wprowadzaczem, strzykawką i taśmą mierzącą.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu**

**Pakiet nr 30**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sond w rozmiarze od 10F do 21F

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu**

### **ZESTAW NR 4**

Czy w **PAKIECIE 16 Implant międzywyrostkowy** Zamawiający dopuści::

Implant zbudowany z dwóch części polimerowych zespolonych tytanową osią. Części te stanowią blok zaopatrzone w równoległe płaszczyzny nośne oraz okalające je z przedniej strony ramiona naprowadzająco-pozycjonujące, a z drugiej strony ramiona zabezpieczające

Materiał: PEEK

Implant bez dodatkowych elementów mocujących i blokujących

Implant dostępny w dwóch szerokościach: 12mm i 15mm, każdy o wysokościach od 8mm do 16mm stopniowany co 2 mm

Implantacja za pomocą samo-rozprężania, z dostępu jednostronnego bez konieczności

usuwania więzadła nadkolcowego, nie wymagająca dodatkowych elementów mocujących i blokujących zabezpieczających przed wysunięciem

- Implant blokuje się na wyrostkach stabilizując cały segment kręgosłupowy i tworząc ze sobą układ w kształcie litery H
- Ramiona implantu po rozłożeniu tworzą wraz z korpusem swoistą „kołyskę”, zabezpieczając implant przed przemieszczeniem oraz wysunięciem
- Implant z zawartym znacznikiem widocznym w badaniu RTG i MRI
- Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiając sterylizację
- Implant pakowany sterylnie
- W implancie trzy otwory do zamocowania narzędzia wprowadzającego
- Dot. instrumentarium: wprowadzacz implantu wymaga rozkręcania/rozbierania do procesu mycia i sterylizacji
- Dot. instrumentarium: blokowanie implantu w narzędziu za pomocą pinu blokującego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu**

### **ZESTAW NR 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do projektu umowy (załącznik numer do SWZ) zapisów dotyczących zapewnienia warunków przechowywania i transportu, o których mowa w art. 14 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych:

„Zamawiający zapewni, aby wyroby medyczne objęte zakresem przedmiotowej umowy były przechowywane i transportowane wewnątrz w ramach ośrodka zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.”

**Odpowiedź: Brak zgody, jak w SWZ**

### **ZESTAW NR 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 4 cewnik diagnostyczny do koronarografii o długości jedynie 100 cm, 110 cm i 125 cm? Pozostałe parametry bez zmian

**Odpowiedź: Tak**

### **ZESTAW NR 7**

1. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia zestawu z balonem do kontrastowania zatoki wieńcowej, pakiet 10 pozycja 8.0, pozostałą wymogi zgodne z SWZ?

**Odpowiedź: Tak**

### **ZESTAW NR 8**

**Pakiet Nr 17 poz. 3.3**

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie opisu układu do nawilżacza Hamilton-900. Czy zaoferowany układ w/w pozycji ma być układem jednoramiennym, czy dwuramiennym?

**Odpowiedź: Jednoramienny**

## **ZESTAW NR 9**

1. Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 24 w pozycji 1** dopuści igłę do portu naczyniowego w opakowaniu typu blister (szywny)?

**Odpowiedź:** Tak

2. Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 24 w pozycji 2** dopuści igłę do portu naczyniowego ze szlifem Hubera do długich przetoczeń:

- z przezroczystym drenem o długości min. 20cm, wykonanym z PCV typu non-DEHP, w której DEHP zastąpiono związkami TOTM (bezpiecznym dla pacjenta);
- z wygodnymi szywnymi skrzydełkami, służącymi do łatwiejszego wprowadzenia igły do portu, wykonanymi z innego medycznego materiału niż PCV;
- przeznaczona do podaży pod standardowym ciśnieniem do 45 psi;
- z korpusem wykonanym z przezroczystego materiału, pozwalającego na ciągłą obserwację miejsca wkłucia, z miękką poduszką do strony kontaktu ze skórą pacjenta z medycznej pianki, o grubości min. 4mm, zespolona z korpusem igły;
- z kodowaniem rozmiarów za pomocą koloru zacisku;
- w opakowaniu typu folia-papier
- w rozmiarach: 20G x 19mm, 20G x 25mm, 22G x 19mm oraz 22G x 25mm

**Odpowiedź:** zgodnie z SWZ

3. Czy Zamawiający oczekuje, aby igły do portu naczyniowego w **Pakiecie nr 24 w pozycji 2** miały opcjonalnie odpinane skrzydełka, które służą do łatwiejszego wprowadzenia igły do portu, a następnie mogą zostać zdjęte?

**Odpowiedź:** zgodnie z SWZ

## **ZESTAW NR 10**

**Pakiet nr 1 - Pojemniki z wodą destylowaną do nawilżaczy powietrza w systemach zamkniętych**

1. Prosimy o dopuszczenie do składania ofert na pojemniki z adapterem (głowicą) czystym mikrobiologicznie, zamiast jałowym jak wymagają tego zapisy SWZ zawarte w pkt. 1.3, 2.3 i 3.3 formularza cenowego - spełniające wszelkie pozostałe wymagania SWZ.

2. Prosimy o potwierdzenie, iż zapisy SWZ, dotyczące okresu bezpiecznego używania min. 30 dni w pkt. 1.5, 2.5 i 3.5 formularza cenowego. Zamawiający uzna za spełniony poprzez oświadczenie Wykonawcy w tym zakresie, zawarte w kolumnie B2 formularza cenowego.

3. W wypadku odpowiedzi odmownej na pyt. nr 2 - prosimy o odstąpienie od zapisu SWZ w pkt. 1.5, 2.5 i 3.5 dotyczące okresu bezpiecznego używania min. 30 dni - w związku z tym, iż bezpieczne używanie wyrobu medycznego w ogromnej mierze jest zależne m.in. od indywidualnych warunków klinicznych, prawidłowego, zgodnego z zaleceniami producenta użytkowania oraz innych warunków niezależnych od Wykonawców i Producentów wyrobów medycznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza jak w pytaniu

**Pakiet nr 19 - Cewnik do pobierania próbek z drzewa oskrzelowego**

1. Prosimy o dopuszczenie do składania ofert na równoważne, podwójne cewniki do pobierania próbek z drzewa oskrzelowego (mini BAL) do diagnostycznego płukania oskrzelowopęcherzykowego (zestaw do niebronchoskopowego BAL) z cewnikiem zewnętrznym o średnicy

Ch 16 i cewnikiem wewnętrznym o średnicy Ch 12, cewnik wewnętrzny zakończony zaworem

trójdrożnym, z koreczkami luer-lock oraz dodatkowo schodkowym łącznikiem do drenu ssącego, spełniające wszelkie pozostałe wymagania SWZ - amerykańskiego lidera w produkcji tego typu cewników.

2. Prosimy o potwierdzenie, iż oferowane cewniki powinny posiadać możliwość pobierania popłuczyn zarówno z lewego jak i prawego oskrzela, a tym samym czy zakończenie cewnika powinno być anatomicznie wygięte i dostosowane do bezurazowego wejścia do lewego oskrzela.

3. Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane cewniki powinny posiadać dodatkowy port tlenowy umożliwiający podawanie tlenu w trakcie wykonywania procedury także u pacjentów niezaintubowanych ?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

### **ZESTAW NR 11**

...1. Czy Zamawiający dopuści, w miejsce istniejących wymogów swz dla pakietu 26, zestaw do cewnikowania tętnicy udowej zakładany tradycyjną metodą Seldingera.

W skład zestawu wchodzi: cewnik wykonany z poliamidu blokowego; rozmiar do wyboru przez Zamawiającego 18Ga/8cm lub 18Ga/12 cm -z powłoką hydrofilną z niskoprofilowanymi skrzydełkami mocującymi i przedłużaczem z przesuwany zaciskiem, igła punkcyjna z końcówką kodowaną kolorem w rozmiarze 18Gax7cm, przewodnik 0,021" z końcówką w kształcie litery i drugim końcem prostym, posiadający oznakowanie wskazujące, kiedy końcówki przewodnika znajdują się w końcówce igły. Opakowanie zbiorcze - 10 sztuk?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

2. ad par. 6 ust. 6 wzoru umowy dostawy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wysokości kar umownych, poprzez wykreślenie treści "nie mniej niż 100,00 zł dziennie"?

**Odpowiedź: Brak zgody, zapis jak w umowie**

### **ZESTAW NR 12**

Pytanie 1 - dotyczy wzoru umowy;

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie wysyłania faktury w wersji papierowej. Do każdej dostawy dołączony jest dokument WZ, faktura dostarczana jest w formacie PDF na adres mailowy wskazany przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak**

Pytanie 2 - dotyczy wzoru umowy:

W przypadku odpowiedzi odmownej na pytanie nr 1, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie wysyłania faktury w wersji papierowej osobno nie wraz z towarem. W przypadku naszej firmy towar i faktura wysyłane są z dwóch różnych miejsc, co uniemożliwia wysyłania ich w ramach jednej przesyłki. Do każdej dostawy dołączony jest dokument WZ, faktura dostarczana jest w ciągu 48 godzin (list polecony priorytetowy).

Pytanie 3 - dotyczy wzoru umowy:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę stanowiska w kwestii sposobu obliczania kar umownych za odstąpienie od umowy i przyjęcie 20% od kwoty niezrealizowanej części umowy i zrezygnowanie z zapisu „nie mniej jednak aniżeli 5 % wartości całej umowy netto.” W przypadku dostaw sukcesywnych sposób obliczania kary od wartości całej umowy jest krzywdzący - może prowadzić bowiem do sytuacji, w której Wykonawca, bądź Zamawiający ponosi ewentualną karę za prawidłowo zrealizowaną już wartość umowy

**Odpowiedź: Brak zgody, zapis jak w umowie**

Pytanie 4 - dotyczy wzoru umowy:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę stanowiska w kwestii sposobu obliczania kar umownych za każdy dzień zwłoki towaru poprzez usunięcie zapisu „nie mniej niż 100,00 zł dziennie” - pozostałe wartości bez zmian.

**Odpowiedź: Brak zgody, zapis jak w umowie**

### **ZESTAW NR 13**

Pakiet 18

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje czujników działających w technologii Nelicor (non-oximax).

Prosimy o dopuszczenie czujników przeznaczonych dla dzieci <3 kg i dla dorosłych >30kg.

**Odpowiedź: czujniki muszą współpracować z kardiomonitorem:**

**1. Medical Econet Compact 9**

**2. Medical Econet Compact 7**

**3. Philips M8105A**

**4. Choic Elektronik MMED6000DP**

**5. Philips Goldwey 670**

**W przypadku drugiej części pytania - zgodnie z SWZ**

### **ZESTAW NR 14**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie:

1) Projekt umowy zał.3 do SWZ - W związku z zasadą równego traktowania Stron oraz zakazu ograniczania zakresu zamówienia przez Zamawiającego bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia (art.433 pkt.4 pzp) wnosimy o modyfikację § 2 pkt.9 i zwiększenie minimalnej wartości realizacji umowy wyrażoną w „%”, jaką Zamawiający gwarantuje zrealizować w czasie jej obowiązywania z 10% do min. 50%.

Uregulowanie tego zapisu wynika z potrzeby ochrony wykonawcy, dla którego już na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest to istotna informacja, która wpływa na decyzję o starcie w postępowaniu, a także o cenie oferty.

**Odpowiedź: Brak zgody, jak w umowie**

2) Projekt umowy mini banku zał.4 do SWZ - W związku z zasadą równego traktowania Stron oraz zakazu ograniczania zakresu zamówienia przez Zamawiającego bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia (art.433 pkt.4 pzp) wnosimy o modyfikację § 2 pkt.9 i zwiększenie minimalnej wartości realizacji umowy wyrażoną w „%”, jaką Zamawiający gwarantuje zrealizować w czasie jej obowiązywania z 10% do min. 60%.

Uregulowanie tego zapisu wynika z potrzeby ochrony wykonawcy, dla którego już na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest to istotna informacja, która wpływa na decyzję o starcie w postępowaniu, a także o cenie oferty.

**Odpowiedź: Brak zgody, jak w umowie**

3) Projekt umowy mini banku zał.4 do SWZ - Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis w paragrafie 3 TERMIN I WARUNKI DOSTAWY pkt. 2 poprzez zmianę treści zapisu: "(...). Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wyrobu w mini banku na minimum 6 miesięcy przed upływem terminu ważności. "

**Odpowiedź: Brak zgody, jak w umowie**

4) Projekt umowy mini banku zał.4 do SWZ - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie w parag.3 TERMIN I WARUNKI DOSTAWY następującego zapisu do umowy: „Zamawiający zobowiązuje się pobierać z mini banku sprzęt o najkrótszym terminie ważności, zgodnie z zasadą FEFO (first expired first out)”?

**Odpowiedź: tak**

## **ZESTAW NR 15**

Pakiet 1

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Sterylna woda do nawilżania tlenu w jednorazowym pojemniku 340 ml, ze sterylnie zapakowanym łącznikiem do dozownika tlenu. Potwierdzona badaniami klinicznymi możliwość zastosowania wody przez okres 30 dni.

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

Pytanie 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Sterylna woda jednorazowego użytku do nawilżania tlenu, 500ml, w jednorazowym pojemniku o całkowitej pojemności wypełnienia 600ml (+/-10ml), z biologicznie czystym adapterem do dozownika tlenu, z możliwością użycia do wyczerpania pojemności opakowania przez okres minimum 30 dni. Dostarczany tlen przepływa przez dwie komory (komorę boczną z otworami dyfuzyjnymi i komorę główną) co zapobiega osadzaniu się cząsteczek wody wewnątrz drenu tlenowego. Dźwiękowy alarm bezpieczeństwa uruchamiany przez ciśnieniową zastawkę upustową o czułości minimum 282 cm H<sub>2</sub>O (4 psi) zapobiegający uszkodzeniu pojemnika przy przekroczeniu bezpiecznych wartości przepływu tlenu.

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

Pozycja 3

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Sterylna woda do nawilżania tlenu w jednorazowym pojemniku 650 ml, ze sterylnie zapakowanym łącznikiem do dozownika tlenu. Potwierdzona badaniami klinicznymi możliwość zastosowania wody przez okres 30 dni.

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

Pozycja 1, 2 i 3

Pytanie 1

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania wody w pojemniku umożliwiającym jej stosowanie do momentu opróżnienia pojemnika bez oznaczenia minimalnego poziomu wody jaka powinna zostać na jego dnie, co eliminuje straty i jest bardziej ekonomicznym rozwiązaniem?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

Pytanie 2

Czy Zamawiający oczekuje, aby ze względu na długotrwały kontakt z błonami śluzowymi w okresie użytkowania sterylnej wody do nawilżania oraz ewentualne działanie niepożądane tlenu etylenu - oferowany system ze sterylną wodą był sterylizowany inną metodą niż tlenkiem etylenu?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

## ZESTAW NR 16

...Pytania do Pakietu nr 6:

Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 6 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

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**

Pytania do Pakietu nr 6: Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 6 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: zgodnie z SWZ**

Pytania do Pakietu

nr 7: Czy Zamawiający w zakresie Pakietu nr 7 dopuści do złożenia stent wieńcowy najnowszej generacji uwalniającej sirolimus, łączącej 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 pm 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 pm/mm<sup>2</sup> Ciśnienie znamionowe - 6 do 8 barów Ciśnienie RBP - 17 barów Zgodny cewnik prowadzący - 5F Zgodny przewodnik - max 0,14"

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ**



## ZESTAW NR 17

Pytanie 1 - dotyczy pakietu 24. pozycja 1:

Prosimy o dopuszczenie alternatywnej igły do portu szlif Hubera objętość wypełnienia 0,3 ml. Igła typu motylek, z klipsem zatraskowym na drenie. Igła posiadająca system zabezpieczenia ostrza chroniący personel przed zakłuciem. Produkt sterylizowany EO, nie zawierający lateksu i DEHP. Produkt klasy IIa w rozmiarach 20G x25mm, 22Gx25mm, opakowanie typu tyvec.

**Odpowiedź: dopuszcza**

Pytanie 2 - dotyczy pakietu 24, pozycja 2;

Prosimy o dopuszczenie alternatywnej bezpiecznej igły do portów Igła Hubera 19Ga x 19 mm, objętość wypełnienia 0,3 ml. Igła typu motylek, dostosowana do podawania kontrastu ze wstrzykiwaniem ciśnieniowym, umożliwia podanie środka kontrastującego pod ciśnieniem 300 p s i, igła z klipsem zatraskowym na drenie z oznaczeniem wartości przepływów w ml/s, igła posiadająca system zabezpieczenia ostrza chroniący personel przed zakłuciem. W opakowaniu dodatkowo naklejka z oznaczeniem przepływu dla ułatwienia identyfikacji zastosowania igły w pracowni CT, w rozmiarach 20Gx19mm, 20Gx25mm, 22Gx19mm, 22Gx25mm, w opakowaniu typu tyvec.

**Odpowiedź: dopuszcza przy zachowaniu pozostałych punktów SWZ.**

Pozostałe zapisy SWZ utrzymują dotychczasowe brzmienie przy uwzględnieniu wcześniej udzielonych odpowiedzi na pytania Wykonawców. Powyższe informacje stanowią integralną część warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu.

.....  
Z up. Dyrektora WCSKJ  
Karol Orkiszewski