



ISO 9001

*Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. A. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych*

tel. 74/64 89 941 fax 74/ 64 89 700

www.zdrowie.walbrzych.pl

szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

Wałbrzych, 22.08.2017 r.

DZPZ-530-Zp/50/PN-45/17

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawy sprzętu do zabiegów kardiologii inwazyjnej w pracowni hemodynamiki – Zp/50/PN-45/17

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1, dot. pakietu nr 26

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika balonowego do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej z cewnikiem uniwersalnym o średnicy 7,5 Fr 30cc i 40cc, z kanałem wewnętrznym o budowie co-lumen (szybki i laminarny przepływ helu), balon wykonany z powłoki Durathan bez elementów metalowych do łatwiejszego wprowadzania balonu, zestaw do wprowadzania metodą koszulkową i bezkoszulkową, zawierający 2 przewodniki? **Odp. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga w pakiecie 26 średnicy cewnika 8F.**

Pytanie 2, dot. pakietu nr 14

Czy Zamawiający dopuści jako ekwiwalentne rozwiązanie przetwornik o następujących wymaganiach technicznych:

- Linia pomiarowa o długości od 150 [cm] zawierająca: dren ciśnieniowy o długości 30 cm, dren ciśnieniowy o długości 120 cm przetwornik, kranik trójdrożny oraz linię płuczącą o długości drenu 150 [cm]
- Płukanie układu poprzez pociągnięcie wielokierunkowego wypustka
- Częstotliwość własna przetwornika powyżej 200 Hz (zgodnie z wymaganiami AAMI)
- Linia płucząca z biuretą wyposażoną w szpikulec z min. trzema otworami, zabezpieczający przed zapowietzeniem
- Wodoszczelne i bezpinowe połączenie kabla sygnałowego i przewodu elektrycznego przetwornika,
- Konstrukcja przetwornika zawierająca osobny port do testowania poprawności działania systemu: linia z przetwornikiem / kabel sygnałowy / monitor
- Prostoliniowy przepływ płynu płuczącego przez przetwornik zapobiegający powstawaniu zakłóceń pomiarowych
- Termin ważności: min 12 miesięcy od terminu dostawy do Szpitala
- Opakowanie produktu: folia / papier

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga połączenia pinowego oraz dren ciśnieniowy 125 cm.

Pytanie 3, dot. pakietu nr 40

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami.

Proszę o podanie ilości kabli, płytek i uchwytów oraz do jakich monitorów sprzęt zostanie użyty? **Odp. Wykonawca nie jest zobowiązany do wyposażenia w kable, płytki i uchwyty.**

Czy zamawiający dopuści oryginalny cewnik do tętnicy płucnej Swan-Ganz wyposażony w dołączany czujnik temperatury iniektatu? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 3, dot. pakietu nr 7

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 7 w pozycji nr 1 dopuści złożenie oferty z przewodnikami hydrofilnymi o długości 150 i 180 cm i w pozycji 2 o długości 260 cm o średnicach 0,018"; 0,025"; 0,032"; 0,035"; 0,038", o długości ściętej końcówki 3 cm, kształcie końcówki prostej i zagiętej 45 stopni, rdzeniu nitinolowym zatopionym w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1, odpornym na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej, o trwałej powłoce hydrofilnej na całej długości, atraumatycznej, miękkiej końcówce, z pamięcią kształtu, dostępne w wersji o standardowej sztywności i sztywnej (STIFF) oraz dostępne w opcji z końcówką kształtowalną? **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Pakiet nr 7 dotyczy stentów uwalniających lek na balonie.**

Pytanie 4, dot. pakietu nr 12

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stentgraftu wieńcowego, który łączy w sobie wysoce elastyczny, jednowarstwowy stentgraft osadzony na niskoprofilowym cewniku balonowym, kompatybilnym z cewnikiem prowadzącym 5 F dla wszystkich rozmiarów, kobaltowo-chromową platformę stentu pokrytą mikroporowatą membraną ePTFE, który jest wskazany do wewnątrznaczyniowej implantacji w tętnicach wieńcowych lub aortalno-wieńcowych pomostach do leczenia nagłej perforacji lub rozerwania tętnic wieńcowych, tętniaków tętnicy wieńcowej i pomostów wieńcowych o następujących parametrach technicznych:

Materiał – Graft- Tuba ePTFE z mikroporami (89±25µm)

Materiał - Stent - CoCr (L605)

Wymiary przęśla (Szerokość x grubość) 0,07 x 0,08 mm (SV) 0,08 x 0,09mm (MV) 0,07 x 0,08 mm (LV)

Pokrycie powierzchni stentu- 100 % (wszystkie rozmiary)

Kompatybilny cewnik prowadzący- 5 F (dla wszystkich rozmiarów)

Wymiary szafu - 2,7 F dystalny / 1,9 F proksymalny (ø2,5 - 4,0 mm) 3,2 F dystalny / 1,9 proksymalny (ø4,5 - 5,0 mm)

Markery- Platyna/Iryd

Ciśnienie Nominalne- 11 bar (ø2,5 - 4,0 mm) 10 bar (ø4,5 - 5,0 mm)

Ciśnienie RBP- 16 bar (ø2,5 - 4,0 mm) 14 bar (ø4,5 - 5,0 mm)

Profil przejścia stentgraftu ø1,1 mm (ø2,5) ø1,2 mm (ø3,0) ø1,3 mm (ø4,0) ø1,4 mm (ø5,0)

Dostępne średnice stentgraftu- 2,50 mm (SV) 2,75, 3,00, 3,50, 4,00 (MV) 4,50, 5,00 (LV) Dostępne długości stentgraftu- 8, 12, 16, 18, 21, 24 mm (SV) 8, 12, 16, 18, 21, 24 mm (MV) 16, 18, 21, 24 mm (LV)

Okres przechowywania – 3 lata ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak możliwości dopięcia do 3,5 dla średnic 2-3mm, do 4,65 dla średnicy 3,5-4 mm, do 5,63 dla średnic 4,5 – 5mm.

Pytanie 5, dot. pakietu nr 21

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika balonowego o następujących parametrach:

- długość od 10 mm – 40 mm
- średnica od 1,5 mm – 4,5mm
- Paclitaxel 3µg/mm²
- crossing profile dla średnicy 3.0mm 0,034"
- uwalnianie leku Paclitaxel przy 6atm
- RBP 20atm
- specjalny elastyczny Tip do kretych naczyń
- wersja RX współpraca z przewodnikiem 0,014"
- Lek utrzymuje się 60 dni po zabiegu?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak długości 250 mm.

Pytanie 6, dot. pakietu nr 24

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stentu o następujących parametrach

- średnice 2,0 - 4,5 mm (2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5mm)

- długości 9 – 39 mm (9, 14, 19, 24, 29, 34, 39 mm)
- stent kobaltowo – chromowy wykonany ze stopu L605
- stent wycinany laserowo typu Slotted Tube
- stent uwalnia sirolimus z biokompatybilnego polimeru
- ciśnienie nominalne 9-12 bar, ciśnienie RBP 16 bar
- kompatybilny z cewnikiem 5F oraz przewodnikiem 0,014"
- grubość ściany stentu 75 µm dla średnic od 2 do 2,5 mm, 80 µm dla średnic od 2,75 do 3,5 mm, 85 µm dla średnic od 4 do 4,5 mm
- długość robocza cewnika 142 cm
- dawka leku 1,4µg/mm2
- crossing profile 0,046" dla średnicy 3,0 mm

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak narzędzi zintegrowanych ze stentem oraz brak pokrycia przyspieszającego endotelializację oraz zmniejszające ryzyko restenozy.

Pytanie 7, dot. pakietu nr 30

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie mikrocewnika o następujących parametrach:

- szaft taperowny o długości sekcji dystalnej 3cm i 6 cm
- dostępne dwa rodzaje końcówki- standardowa atraumatyczna oraz twardsza „mosquito tip”
- długość użytkowa szaftu 135cm i 155cm
- szaft taperowany: średnica części proksymalnej 2.3F, średnica szaftu w części dystalnej 2.6F
- kompatybilny z przewodnikiem 0.014"
- profil wejścia 0.016"
- minimalna średnica wew. 0,40mm
- marker wolframowy na końcówce dystalnej zapewniający dobrą widoczność w skopii ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga szaftu gwintowanego.

Pytanie 8, dot. pakietu nr 33

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie balonu o następujących parametrach:

- Materiał Pebax/nylon
- Złożenie dwu lub trójzakładkowe
- Dostępne długości: 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm.
- Dostępne średnice: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0 mm
- Profil wejścia: 0,016"
- Ciśnienie nominalne: 6 atm
- Ciśnienie RBP: 14 atm.
- Shaft proksymalny – 1.9F (hydrofobowy), shaft dystalny 2.36F/2,55F/2,7F
- Marker pojedynczy środkowy dla 1.0, 1.25, 1.5 i 1.75 mm., oraz dwa na końcach dla 2.0 – 4.0 mm.
- Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F
- Kissing technique dla cewnika prowadzącego 6F?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9, dot. pakietu nr 34

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie balonu o następujących parametrach:

- Materiał nylon/PTFE
- Złożenie trójzakładkowe
- Profil wejścia 0,016"
- Długość użytkowa systemu 140 cm.
- Dostępne długości: 8; 10; 12; 15; 18 mm.
- Dostępne średnice: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0 mm.
- Ciśnienie nominalne: 12 atm
- średnica szaftu dystalnie: 2,55F, proksymalnie: 2,0F
- Kompatybilny cewnik prowadzący 5F/6F kissing
- powłoka hydrofilna?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10, dot. pakietu nr 46

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie mikrocewnika o następujących parametrach:

- długość systemu 140 cm

- dostępny w wersji 6F i 7 F
- przepustowość aspiracyjna: dla 6F wynosi 1,70 cc/s, dla 7F wynosi 2,34 cc/s
- szaft wzmocniony stalowym oplotem oraz mandrylem
- średnica zew. dla 6F- proksymalna 1,4mm; dystalna 1,6mm
dla 7F- proksymalna 1,6mm; dystalna 1,8mm
- długość sekcji RX 17,5 cm
- profil wejścia dla 6F wynosi 0,021", dla 7F wynosi 0,025"
- w zestawie 2 strzykawki z blokadą 30cc, kranik jednokierunkowy, przedłużacz, 2 koszyczki filtrujące?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu utworzenia składu konsygnacyjnego w zakresie pakietu 3, 26, 49 w zamian za realizację każdorazowego zamówienia w terminie 3 dni roboczych od złożenia zamówienia. **Odp. Zamawiający nie odstąpi od wymogu utworzenia składu konsygnacyjnego.**

Czy Zamawiający dopuści dostarczanie faktury za zakupiony asortyment na adres poczty elektronicznej w formie pliku PDF? **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w §9 ust. 1 pkt 1) na:

1)0,2 % wartości niewykonanej dostawy- za każdy dzień zwłoki w dostawie bieżącej towaru; **Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.**

Pytanie 12, dot. pakietu nr 26

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania cewników o jeszcze wyższych parametrach technicznych i użytkowych, bo w rozmiarach 7,5F/30ml i 7,5F/40ml do wyboru, korpus zbrojony drutem posiadający zwiększoną odporność na zaginanie.

Pozostałe parametry jak dotychczas, tj.:

- cewnik pokryty powłoką hydrofilną, membrana balonu
- wykonana z Cardiothanu,
- rozrywalna kaniula hemostatyczna,
- igła angiograficzna 18Ga/2.5",
- introduktor dotętniczy z portem bocznym oraz rozszerzadłem,
- introduktor dotętniczy bez portu bocznego z rozszerzadłem,
- 2 szt. przewodników pokrytych teflonem z końcówką typu „J” długości 175 cm,
- rozszerzadło tkankowe,
- 2 przewody pneumatyczne (do pomp Arrow, Datascope)
- skalpel

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13, dot. pakietu nr 49

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania koszulek wprowadzających krótkich o długości 7 i 11cm, średnice: 4,5,6F; introducery z zastawką hemostatyczną i atraumatyczną końcówką; pokryte powłoką hydrofilną; igła punkcyjna pokryta silikonem; introducer wyposażony w port boczny i kranik trójdrożny; oznaczenia kolorami; koszulka widoczna w RTG; zatrzask zapobiegający cofaniu się rozszerzadła z przewodnicy koszulki; nierdzewna prowadnica o obu końcach prostych- jeden miękkiej, drugi sztywny.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14, dot. pakietu nr 9

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 9 cewniki balonowe semi-compliant typu RX (typ OTW bez zmian) o ciśnieniu nominalnym dla balonu o średnicy 1,5 mm równym 8 ATM oraz ciśnieniu RBP dla balonu o średnicy 1,5 mm równym 14 ATM oraz profilu przejścia dla średnicy 3.0 mm mierzonym w najszerszym miejscu zgodnie z zaleceniami FDA wynoszącym 0.029"? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 9 cewniki balonowe semi-compliant typu RX (typ OTW bez zmian) o średnicy 1,5 mm o ciśnieniu nominalnym =8 ATM oraz ciśnieniu RBP dla balonu o średnicy 1,5 mm równym 14 ATM oraz profilu przejścia dla średnicy 3.0 mm wynoszącym 0.024"? dla balonu o średnicy 1,25 mm ciśnienie nominalne oraz RBP = 12 atm. **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 15, dot. pakietu nr 10

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 10 cewniki balonowe non-compliant typu RX o następujących parametrach :

- typ: "rapid exchange"
- średnice balonu (mm): 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 mm
- różne długości balonu: 6; 8; 12; 15; 20; 27 mm
- typ balonu "non-compliant"
- nowy materiał balonu na bazie nylonu znakomicie utrzymuje zadany wymiar
- zarówno wzdłużny jak i poprzeczny (średnica)
- materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10-krotnej inflacji do RBP
- nominal pressure 12 atm. dla wszystkich rozmiarów
- rated burst pressure 20 atm. dla wszystkich rozmiarów
- distal shaft 2,5 F (dla cewników o śr. 2,0-3,75 mm)
- distal shaft 2,7F (dla cewników o śr. 4,0-5,0 mm)
- długość użytkowa cewnika 142 cm
- selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym Selective Dura – Trac™ – zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji
- entry profile 0,015"
- cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16, dot. pakietu nr 42

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 42 - „Cewnik aspiracyjny” – dopuści cewnik do aspiracji skrzeplin:

- Cewnik przeznaczony do pobierania i aspiracji materiału zatorowego (np. skrzeplin) w trakcie przezskórnej angioplastyki wieńcowej, innej przezskórnej angioplastyki i w czasie implantacji stentu, a także do selektywnego, donaczyniowego podawania środków diagnostycznych lub terapeutycznych,

z okluzją naczyniową lub bez niej

- Cewnik typu monorail; z końcówką typu Luer-lock położoną proksymalnie
- Marker na dystalnym końcu cewnika
- Obecność w ofercie dwóch zestawów: o średnicy zewnętrznej max. 0,068" kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 6F (0,070"), oraz zestawów o średnicy zewnętrznej max. 0,078" kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 7F (0,080")
- Światło aspiracyjne min. 0,043" dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F, oraz min. 0,050" dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F.
- Wskaźnik przepływu aspiracji min. 52 cc/min (dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F) oraz min. 92cc/min (dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F)
- Długość cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F – 140 cm i długość cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F - 145cm
- Typu Rapid Exchange współpracujące z przewodnikiem 0,014"
- Systemy kompatybilne z cewnikiem prowadzącym: 6F i 7F
- W komplecie powinien znajdować się:
6F - cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 30 cc, jeden koszyczek, przedłużacz z kranikiem
7F - cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 20 cc, dwa koszyczki, przedłużacz z kranikiem

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak długości 145 cm dla cewnika 6F.

Pytanie 17, dot. pakietu nr 13

Czy Zamawiający dopuści do oceny strzykawkę ciśnieniową z manometrem posiadającą ergonomiczną, łatwą w obsłudze rękojęć, nie mającą kształtu pistoletowego? Pozostałe parametry techniczne pozostają bez zmian.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga uchwyt pistoletowy.

Pytanie 18, dot. pakietu nr 20

Czy Zamawiający dopuści do oceny opaski uciskowe dostępne w trzech rozmiarach: małym (23,5 cm), średnim (27 cm) i dużym (29 cm)? Pozostałe parametry techniczne pozostają bez zmian. **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 19, dot. pakietu nr 21

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewnik balonowy do PTCA uwalniającego Paclitaxel w długościach 15, 20, 25, 30 mm i średnicach 2; 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50, 4,00 mm? Pokrycie lekiem antyproliferacyjnym Paclitaxel - 3,0 µg/mm². Ciśnienie nominalne 6 ATM, RBP: 16 ATM. Pozostałe parametry techniczne pozostają bez zmian. **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak długości do 250 mm.**

Pytanie 20, dot. pakietu nr 26

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki balonowe do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej o średnicach 30, 35 i 40 cc? Wszystkie średnice mają profil 7 F. Cewniki są niezbrojone, wyposażone w rozrywaną koszulkę nadającą im sztywność przy wprowadzaniu. Kanał centralny o średnicy 0,028" wykonany jest z polimeru, co zmniejsza ryzyko trwałego odkształcenia cewnika. Membrana cewnika wykonana z Advathanu (poliuretan), bez dodatkowego pokrycia. W zestawie znajduje się koszulka naczyniowa 7 F z portem bocznym wraz z rozszerzaczem, igła 18 G, dwa prowadniki (0,025", 150 cm oraz 0,035", 50 cm). Dodatkowo dwa przedłużacze cewnika wraz z adapterem dla pomp Datascope lub Arrow. Na wyposażeniu nie ma skalpela, rozszerzadła tkankowego oraz dodatkowej koszulki bez bocznego portu. Cewniki o przydatności min. 48 miesięcy od daty zakupu. **Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga średnicy 8F rozszerzadła tkankowego oraz skalpela.**

Pytanie 21, dot. pakietu nr 48

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 48 HD IVUS System przewiduje do zakupionych cewników użyczenie konsoli umożliwiającej rejestrację? Czy Zamawiający zechce poprawić błąd w opisie technicznym zamiast HD Ivus System zmieni na HD Ivus Cewnik? reszta parametrów zgodna z SIWZ **Odp. Tak**

Pytanie 22, dot. pakietu nr 16

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty w pakiecie nr 16 na cewniki balowe typu non compliant o poniższych parametrach:

- Balon pokryty powłoką hydrofilną nowej generacji TR2, redukującą opór podczas wprowadzania, odporną na zadrapania i uszkodzenia
- Niski profil wejścia, poniżej .016"
- Balon o małej podatności, 2.11 dla balonu 2.0 przy RBP 20 atm.
- Długość systemu doprowadzającego 146 cm. System typu Rx.
- Oferowane średnice 1.5mm-4.5mm, co 0.25 mm w pełnym zakresie
- Dostępne długości : 8, 10, 15, 20mm
- Ciśnienie nominalne 12 atm, RBP 20 atm dla balonów 1.5-2.0 i 4.25-4.5 oraz 22 atm dla balonów 2.25-4.0

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak długości 25mm, 6mm oraz średnicy 5mm.

Czy Zamawiający dopuści cewnik balonowy NC o następujących parametrach:

Profil przejścia 0,017"

Długość cewnika 6,8,12,15,20,30mm

Średnice 2,0-6,0mm

Ciśnienie RBP 20 atm dla stentu od 2,0-4,0 0 raz 18 atm dla stentu 4,5-6,0 mm

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak długości 25mm.

Pytanie 23, dot. pakietu nr 8

Czy Zamawiający dopuści do pakietu nr 8 cewnik balonowy semi compliant o następujących parametrach:

- Długość systemu od 141 cm do 144 cm w zależności od rozmiaru i systemu doprowadzającego
- Ciśnienie nominalne 6 atm, ciśnienie RBP 18 atm dla stentu o sr.1,20mm, 14 atm dla stentu o sr.1,5mm-3,25mm, 12 atm dla stentu o sr 3,5mm-4,0mm
- Długości cewnika 8,12,15,20mm dla średnicy 1,2mm oraz długości 8,12,15,20, 30 mm dla średnic od 2,0mm-4,0mm(5 długości)
- Średnice cewnika balonowego semi compliant od 1,20-4,0mm
- Szaft proksymalny 1,8F-2,0F, Szaft dystalny 2,3F-2,7F
- Profil przejścia balonu dla sr .balonu 3,0 mm -0,031"

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Brak średnic 5mm, brak długości 30mm dla wszystkich średnic.

Pytanie 24, dot. pakietu nr 47

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie nowej generacji przewodnika wieńcowego do pomiaru FFR pełniącego jednocześnie funkcję roboczego przewodnika wieńcowego o następujących parametrach:

- Sensor optyczny zlokalizowany 3cm od końca dystalnego
- Długość robocza przewodnika – 185cm
- Średnica przewodnika – 0.014” ($\leq 0.36\text{mm}$)
- Długość końcówki widocznej w skopii – 3cm
- Znaczniki odległości – 90cm (promieniowy) i 100cm (udowy)
- Długość przewodu optycznego – 2m
- Zakres pracy - -45mmHg do 300mmHg
- Zapewniony moduł FFR Link na czas obowiązywania umowy

Odp. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga nie przewodnika a cewnika z optyczną technologią pomiarową.

Pytanie 25, dot. pakietu nr 38

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki diagnostyczne występujące w rozmiarach 5 i 6 F. Cewnik pitail o średnicy wewnętrznej 0,050” (5 F) i 0,057” (6 F). Dostępne w długościach 100, 110 i 130 cm. Bardzo duże światło wewnętrzne – 0,050” (5 F) i 0,057” (6 F), niezależnie od krzywizny. Cewnik posiada pięć stref sztywności na całej długości. Pozostałe parametry techniczne produktu pozostają bez zmian. **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 26, dot. pakietu nr 14

Czy Zamawiający dopuści jako ekwiwalentne rozwiązanie przetwornik o następujących wymaganiach technicznych:

- Linia pomiarowa o długości od 150 [cm] zawierająca: dren ciśnieniowy o długości 30 cm, dren ciśnieniowy o długości 120 cm przetwornik, kranik trójdrożny oraz linię płuczącą o długości drenu 150 [cm]
- Płukanie układu poprzez pociągnięcie wielokierunkowego wypustka
- Częstotliwość własna przetwornika powyżej 200 Hz (zgodnie z wymaganiami AAMI)
- Linia płucząca z biuretą wyposażoną w szpikulec z min. trzema otworami, zabezpieczający przed zapowietrzeniem
- Wodoszczelne i bezpinowe połączenie kabla sygnałowego i przewodu elektrycznego przetwornika,
- Konstrukcja przetwornika zawierająca osobny port do testowania poprawności działania systemu: linia z przetwornikiem / kabel sygnałowy / monitor
- Prostoliniowy przepływ płynu płuczącego przez przetwornik zapobiegający powstawaniu zakłóceń pomiarowych
- Termin ważności: min 12 miesięcy od terminu dostawy do Szpitala
- Opakowanie produktu: folia / papier

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga połączenia pinowego oraz drenu ciśnieniowego 125 cm.

Pytanie 27, dot. pakietu nr 40

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami. Proszę o podanie ilości kabli, płytek i uchwytów oraz do jakich monitorów sprzęt zostanie użyty? **Odp. Wykonawca nie jest zobowiązany do wyposażenia w kable, płytki i uchwyty.**

Czy zamawiający dopuści oryginalny cewnik do tętnicy płucnej Swan-Ganz wyposażony w dołączany czujnik temperatury iniektatu? **Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**