



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ - 64/ 733 /2018

Wrocław, dnia 29.10.2018 r.

## INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa stentgraftów*”

### Pytanie nr 1 – dotyczy Pakietu Nr 8

Czy Zamawiający dopuści stentgraft aortalny brzuszny z systemem mocowania podnerkowym o poniższych parametrach:

- Stent Graft przeznaczony do aorty brzusznej umiejscowionych poniżej tętnic nerkowych
  - Rozwidlony, o budowie wielomodułowej
  - Część aortalna i biodrowa wykonane z drutu nitinolowego z pokryciem z tkanego poliestru cienkościennego o właściwościach przewyższających odpowiedni materiał stosowany do produkcji protez naczyniowych
  - System podnerkowy, wieloczęściowy
  - Umocowanie podnerkowe w postaci 4 par haczyków
  - Wzmocnienie trzonu na całej długości przy pomocy dwóch pierścieni górnych oraz dwóch dolnych o delikatniejszej strukturze co eliminuje możliwość skręcenia trzonu przy zachowaniu bardzo dobrej adaptacji ściany stent graftu do ściany tętniaka
  - System jest wprowadzany z jednostronnego dostępu chirurgicznego dla trzonu Stent Graftu ( 20 - 23 F) i dwustronnego dla odnóg biodrowych ( 18F )
  - Szeroki zakres rozmiarów: część aortalna - średnice 21,5-34mm, część biodrowa 10-23mm co umożliwi zaopatrzenie części aortalnej brzusznej w średnicy od 17,5 do 31 mm i części biodrowej od 8,5 do 21 mm. Długość części aortalnej 72-77 mm, długość odnóg 60-140 mm, długość dostawki proksymalnej - kołnierza 40 mm, średnica 19-34 mm
- Średnica miejsca dokowania odnóg 10,5mm dla wszystkich rozmiarów trzonu przy odnogach o średnicy w górnej części o średnicy 10,5mm w każdym przypadku, które w dalszej części mogą być zwężone do 10mm średnicy lub rozszerzone do średnicy 23mm. Pozwala to na znaczne ułatwienie doboru części stent graftu , upraszcza wymiarowanie i minimalizuje możliwości błędu wymiarowania.

Dodatkowe pierścienie nogawki ipsilateralnej trzonu ułatwiające kaniulacje i poprawiające widoczność

- Bardzo dobra widoczność pod RTG ( tantalowe markery cieniujące na Stent Grafacie )
- Bardzo giętki system wprowadzający dzięki czemu znajduje zastosowanie nawet przy bardzo krętych naczyniach dostępowych
- Możliwość szybkiego lub wolnego rozprężenia Stent Graftu w zależności od sytuacji
- Możliwość wielokrotnej repozycji założonego trzonu Stent Graftu wewnątrz aorty
- System magnesów ułatwiający kaniulację rozwidlonego trzonu po stronie kontralateralnej w celu dołączenia nogawki

- Możliwość dodatkowego zaopatrzenia tętniakowato zmienionej tętnicy biodrowej poprzez zastosowanie modułu z rozszerzoną kłoszowo odnogą biodrową.
- System wprowadzający z hydrofilnym pokryciem umożliwiającym bezpieczne dostarczenie stent graftu do worka tętniaka, odporność na zaginanie, bardzo dobre dopasowanie się do anatomii naczyń pacjenta oraz kontrolę szybkości usuwania stent graftu
- Bardzo giętki system wprowadzający dzięki czemu znajduje zastosowanie nawet przy bardzo krętych naczyniach dostępowych
- Bardzo dobra widoczność pod RTG - tantalowe markery cieniujące na poszczególnych elementach stent graftu.

Dodatkowe wzmocnienia Rozwidłonego Trzonu(ramienia aortalnego) dwoma pierścieniami o delikatniejszej strukturze niż dwa pierścienie w części wierzchołkowej trzonu, eliminują możliwość skręcenia trzonu (zbrojenie na całej długości), przy zachowaniu lepszej adaptacji graftu do anatomii i uniknięcia efektu "zmęczenia materiału" w okresie pooperacyjnym (jak to miało miejsce w trzonie z odcinkiem bez zbrojenia w poprzedniej wersji stentgraftu). Bardzo duża odporność elementów stent graftu na załamania, dzięki konstrukcji ramion biodrowych wzmocnionych szeregiem niezależnie umocowanych zwojów nitinolowego drutu, który zabezpiecza je przed zagięciem.

**- Możliwość wielokrotnej repozycji założonego trzonu Stent Graftu wewnątrz aorty**

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie objętym zapytaniem.**

Pytanie nr 2 – dotyczy Pakietu Nr 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie stentgraftów o poniższych parametrach:

Stentgraft do leczenia tętniaków aorty brzusznej zbudowany ze stentu kobaltowo-chromowego, pokrytego materiałem z ePTFE oraz z przymocowanego proksymalnie i dystalnie poliuretanowego endobagu który podczas zabiegu wypełniany jest polimerem.

- System wprowadzający 17F jest kompatybilny z przewodnikami 0.035". Składa się z uchwytu z portami i łącznikami w odpowiednich kolorach do połączenia z konsolą systemu.
- Implantacja systemu następuje poprzez dostęp do tętnicy biodrowej lub udowej.
- Stentgraft rozprężany na balonie dostępny w rozmiarach o długości od 100mm do 200mm oraz o średnicy 10mm z endobagami o średnicy 70mm.
- Implantacja stentgraftu możliwa jest przy szyi tętniaka o długości  $\geq 10$ mm oraz przy średnicy szyi od 18 do 28mm, w części biodrowej tętnicy mogą mieć wymiary od 9mm do 35mm.
- W zestawie obecne wszystkie elementy niezbędne do implantacji SG

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stentgrafty o parametrach wyspecyfikowanych w zapytaniu.**

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

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

*mgr inż. Jadwiga Raziuk*

KOORDYNATOR

SEKCJI ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

*mgr Marianna Raszulawicz*