

**Przedmiot Zamówienia**Dostawa sprzętu do angiografii i interwencji wewnątrznaczyniowych oraz stentgraftów aortalnych

Grupa 1 – Prowadniki, koszulki diagnostyczne, cewniki, zestawy naczyniowe i stenty

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – należy dokładnie opisać
1.	Prowadniki diagnostyczne teflonowe proste i "J" średnica 0,018"- 0,035": a) długość 145-180cm – <b>30 szt.</b> b) długość 250-270cm – <b>30 szt.</b>	TAK	
2.	Prowadniki diagnostyczne hydrofilne proste i angled średnica 0,032"-0,035": a) długość 145-180cm – <b>20 szt.</b> b) długość 250-270cm – <b>40 szt.</b>	TAK	
3.	Prowadnik specjalny do implantacji różnego rodzaju stentów typu: a) Amplatz ultra stiffer. długość 260 cm, średnica 0,035" – <b>20 szt.</b> b) Lunderquist dł. 260 cm, średnica 0,018"- 0,035" – <b>20 szt.</b>	TAK	
4.	Koszulki diagnostyczne wprowadzające, akceptujące prowadnik 0,035", 5-12F- zestaw: a) dł. 13-25cm – <b>20 szt.</b> b) dł. 40 cm, typu cross-over – <b>40 szt.</b>	TAK	
5.	Koszule zbrojone: długość 90 cm, średnica 6-7 F – <b>40 szt.</b>	TAK	
6.	Cewniki diagnostyczne zbrojone nylonowe z widoczną końcówką, hydrofilne do badań naczyniowych, z końcówką elastyczną, dobrze widoczną w promieniach RTG 4,1F, 5F, 6F, długość 65-110 cm – <b>60 szt.</b>	TAK	
7.	Cewniki z balonem do angioplastyki, długość cewnika 40-120cm, akceptujące prowadnik 0,035", balon o długości 2-10cm, śr. 4-12 mm, rbp min. 15 atm. – <b>20 szt.</b>	TAK	
8.	Stenty samorozprężalne nitinolowe ze znacznikami na stencie oraz na systemie wprowadzającym do implantacji naczyń obwodowych o średnicy 5-10mm, długości 10-80mm, średnicy systemu wprowadzającego maksymalnie 5 i 6F – <b>10 szt.</b>	TAK	
9.	Stent stalowy na balonie, długość cewnika 80-120 cm, średnica 5-10 mm, długość 2-10 cm – <b>10 szt.</b>	TAK	
10.	Cewniki skalowalne pigtail i proste, prowadnik o średnicy 0,35" – <b>30 szt.</b>	TAK	

Grupa 2 – prowadniki, cewniki, stenty

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Prowadniki diagnostyczne w rozmiarach 0,018" do 0,038", typu prostego oraz J w długościach: a) 145-180cm – <b>50 szt.</b> b) 250-270cm – <b>30 szt.</b>	TAK	
2.	Prowadniki diagnostyczne hydrofilne dostępne w rozmiarach od 0,035" do 0,038", w długościach: a) 140-180cm – <b>20 szt.</b> b) 250-270cm – <b>30 szt.</b>	TAK	
3.	Cewniki diagnostyczne do badań naczyniowych, różne kształty, odporne na duże ciśnienia, 4F-7F, akceptujące prowadnik 0,021", 0,035", 0,038" – <b>100 szt.</b>	TAK	

4.	Prowadniki zabiegowe o średnicy 0,035", długość prowadnika 145 cm, 190 cm i 300 cm, końcówka prosta z możliwością modelowania, pokrycie ułatwiające przejście przez wąskie i ciasne zmiany – <b>20 szt.</b>	TAK	
5.	Cewniki prowadzące 6-8F – <b>20 szt.</b>	TAK	
6.	Cewniki z balonem do angioplastyki naczyń obwodowych o długości 55 cm, 80 cm, 135 cm, z balonami o średnicy 4-10 mm, 12 mm, 14 mm i długości 20-100 mm; współpracujące z prowadnikami 0,035" – <b>50 szt.</b>	TAK	
7.	Cewniki do angioplastyki naczyń obwodowych długości 80 cm, 135 cm, z balonami o śr. 4-10 mm, 12 mm i długości 20-60 mm; współpracujące z prowadnikami 0,018" – <b>15 szt.</b>	TAK	
8.	Cewniki z balonem do plastyki obwodowej wysokociśnieniowej, RBP do 22 atm, średnica 2-5 mm, długość balonu 15-120 mm, prowadnik 0,018" – <b>10 szt.</b>	TAK	
9.	Stenty do naczyń obwodowych na balonach dostępne w rozmiarach 5-10mm, długość 18-58 mm, długość cewnika 80 cm i 135 cm, współpracujące z prowadnikami 0,035" – <b>25 szt.</b>	TAK	
10.	Stenty samorozprężalne nitinolowe w zakresach średnicy 5-10mm długości 20-100mm; akceptujące prowadniki 0,035", cewnik prowadzący 8F – <b>25 szt.</b>	TAK	

Grupa 3 – Systemy do stertowania tętnic szyjnych

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Systemy do stentowania tętnic szyjnych. Stenty nitinolowe do wyboru w formie konstrukcji zamknięto i otwarto komórkowej. Stenty zamknięto komórkowe o długościach 20, 30 mm oraz średnicach 7-10 mm dla stentów prostych. Stenty otwarto komórkowe o długościach 20,30, 40 mm i średnicach 5-10 mm. Typy stentów dostępne w formie stentu typu taper. Systemy protekcji do wyboru z opcją prowadnika związanego z systemem protekcji i prowadnika ruchomego niezależnego od systemu protekcji. Prowadnik ruchomy niezależny od systemu protekcji posiadający kilka stopni sztywności dla lepszego podparcia systemu ( minimum 5 ). Systemy protekcji dostępne w minimum 2 długościach – <b>15 szt.</b>	TAK	

Grupa 4 – Stenty obwodowe

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Stentgraft obwodowy – stent obwodowy pokryty PTFE. Średnica 5-12 mm długość 12-58 mm – <b>4 szt.</b>	TAK	

Grupa 5 – igły, introduktory, przedłużacze, kraniki

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Igły do arteriografii, 18-19 G – <b>100 szt.</b>	TAK	
2.	Introduktory z zastawką akceptujące prowadnik 0,035", 5-9F – zestaw z dilatorem, igłą 18, 19G oraz prowadnikiem 0,21-0,23" lub 0,35", długości 35-50 cm. Długość: a) 11 cm – <b>200 szt.</b> b) 23 cm – <b>40 szt.</b>	TAK	

3.	Przedłużacze wysokociśnieniowe o długości 50-120cm – <b>50 szt.</b>	TAK	
4.	Kraniki wysokociśnieniowe: a) jednośluzne – <b>20 szt.</b> b) trójszluzne – <b>50 szt.</b>	TAK	
5.	Torquer – <b>15 szt.</b>	TAK	

Grupa 6 – Strzykawki wysokociśnieniowe z manometrem do wykonywania plastik balonowych

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Strzykawki z manometrem do wykonywania plastik balonowych – <b>50 szt.</b>	TAK	

Grupa 7 – Cewniki do fibrynolizy

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Cewniki do fibrynolizy – <b>10 szt.</b>	TAK	

Grupa 8 – Wkłady do strzykawki automatycznej

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Wkłady do strzykawki automatycznej o pojemności 150 ml - <b>100 szt.</b>	TAK	

Grupa 9 – Coile obwodowe

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Coile obwodowe w różnych kształtach - stożka, cylindra, "J", proste, o kilku zwojach - z włoskami dakronowymi w różnych rozmiarach – <b>20 szt.</b>	TAK	

Grupa 10 – Stentgraft aortalny brzuszny uniwersalny ( wieloczęściowy ) z systemem mocowania nadnerkowym – **5 sztuk**

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Pokrycie poliestrowe z tkaniny stosowanej do produkcji protez naczyńwowych.	TAK	
2.	Budowa modułowa : body – główna część graftu, nogawka ipsilateralna dołączana lub w połączeniu z body, nogawka kontralateralna, dodatkowe przedłużki aortalne i biodrowe ( stosownie do potrzeb – zapewniające całkowite wyłączenie tętniaka )	TAK	

3	Posiada fiksację nadnerkową zapewniającą trwałe umiejscowienie stentgraftu w szyi tętniaka.	TAK	
4.	Rozmiary : <ul style="list-style-type: none"> <li>• szyi 22 – 36 mm</li> <li>• nogawki 8 – 24 mm</li> </ul>	TAK	
5.	System wprowadzający o średnicy do 24 F ( body ) i do 18 F ( nogawki )	TAK	
6.	System może być dostarczany w wersji aorto – uni – iliac	TAK	
7	W zestawie dostarczone zostaną prowadniki sztywne do implantacji oraz balon do remodelowania graftu.	TAK	
8	Wykonawca zagwarantuje dostarczenie dowolnej ilości odnóg do zabiegów w celu pełnego wyłączenia tętniaka	TAK	

Grupa 11 – Stentgraft aortalny brzuszny z systemem mocowania podnerkowym – **3 sztuki**

Lp	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Stentgraft rozwidlony wielomodułowy	TAK	
2.	Pokrycie PTFE, stent wykonany z nitinolu	TAK	
3	System łączenia szkieletu stentgraftu i protezy naczyniowej za pomocą taśmy laminowanej (brak szwów)	TAK	
4.	System mocowania podnerkowego za pomocą haczyków	TAK	
5.	Rozmiary – średnica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24-30 mm w części aortalnej</li> <li>• 10-20 mm w części biodrowej</li> </ul>	TAK	
6.	Przedłużenia aortalne i biodrowe oraz możliwość zamiany na stentgraft piersiowy umożliwiające dopasowanie systemu do anatomii pacjenta w cenie produktu	TAK	
7	System wprowadzający średnica 22-24F (część aortalna), 18-20F (część kontralateralna)	TAK	
8	Cewnik balonowy do modelowania stentgraftu w zestawie	TAK	
9	Wykonawca zagwarantuje dostarczenie dowolnej ilości odnóg do zabiegów w celu pełnego wyłączenia tętniaka	TAK	

Grupa 12 – Stentgraft aortalny piersiowy – **2 sztuki**

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – dokładnie opisać
1.	Stentgraft wraz z systemem wprowadzającym	TAK	
2.	Pokrycie PTFE, stent wykonany z nitinolu	TAK	
3	System łączenia szkieletu stentgraftu i protezy naczyniowej za pomocą taśmy laminowanej (brak szwów)	TAK	
4.	Rozmiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>średnica 26 – 45 mm</li> <li>długość 10 – 20 cm</li> </ul>	TAK	
5.	System wprowadzający – maksymalna średnica 24F	TAK	
6.	System wprowadzający i stentgraft – giętkie, co umożliwia zastosowanie w aorcie o krętym przebiegu	TAK	
7.	Cewnik balonowy do modelowania stentgraftu w zestawie	TAK	
8.	Wykonawca zagwarantuje dostarczenie dowolnej ilości przedłużeń do zabiegów w celu pełnego wyłączenia tętniaka	TAK	

1. Zamawiający dopuszcza częściowe składanie ofert
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Dla uznania oferty za ważną Wykonawca winien zaoferować przedmiot zamówienia spełniający wszystkie wymagane parametry.
4. Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.
5. Zaleca się jest dołączenie do oferty materiałów dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia ( katalogi lub część katalogu lub prospekty lub broszury lub wyciągi z instrukcji lub foldery lub zdjęcia lub inne dokumenty ). Wymienione dokumenty mogą być załączone w języku angielskim.
6. Wypełniony załącznik nr 1 powinien być dołączony do oferty.

**W kolumnie pn. „Parametr oferowany – dokładnie opisać” należy wpisać dokładnie zaoferowane wartości, parametry – wpisanie słowa „Tak” nie jest wystarczające i będzie skutkowało odrzuceniem oferty !**

---

Data i podpis Wykonawcy