

Zadanie 1

Opis przedmiotu zamówienia – aterktomia rotacyjna:

1) Konsola elektroniczna:

1	Możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0 do 190 tyś/min
2	Możliwość napędzania systemu sprężonym powietrzem lub azotem o ciśnieniu min 6 atm
3	Czytelny panel sterowania
4	Sterowanie za pomocą przełączników

2)Prowadniki:

1	Długość -330cm
2	Średnica -0,009"
3	Dostępne sztywności Floppy i Extra Support
4	Końcówki widoczne w skopii o średnicy 0,014" i długości min 2cm

3) Cewniki do aterektomii rotacyjnej z łącznikiem:

1	Zakres dostępnych średnic wiertel 1,25-2,5 mm
2	Długość cewnika 135 cm

4) Wiertło:

1	Zakres średnic 1,25-2,5 mm
---	----------------------------

Zadanie 2

Opis przedmiotu zamówienia- IVUS i FFR:

1)Konsola systemu IVUS z modułem FFR:

1	Czytelny panel sterowania
2	Sterowanie za pomocą przełączników
3	Możliwość archiwizacji badań

2) Cewnik IVUS:

1	Napęd mechaniczny , obroty rdzenia obracającego -30 obrotów /sec
2	Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości -60MHz
3	Rozdzielczość osiowa – 22um
4	Długość od końcówki dystalnej do przetwornika -20mm
5	Położenie markera radiocieniującego – 5mm od końcówki dystalnej
6	Maksymalna grubość penetracji – 6mm
7	Długość robocza cewnika – 135 cm
8	Cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F
9	Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczyniowe na długości 150cm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika
10	Teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy

3) Wyciągarka

1	System jednorazowego użytku kompatybilny z głowicą mechaniczną 40MHz
2	System umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100 mm

4) Przewodnik wieńcowy do FFR

1	Sensor optyczny
2	Długość robocza przewanika-185 cm
3	Średnic przewanika -0,014”
4	Długość końcówki widocznej w skopii-3cm
5	Znaczniki odległości-90cm(promieniowy) i 100 cm (udowy)
6	Długość przewodu optycznego – 2m
7	Zakres pracy – 45mmHg do 300 mmHg

