*Załącznik nr 2 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**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 wierteł 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 prowadnikiem 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) Prowadnik wieńcowy do FFR

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Sensor optyczny |
| 2 | Długość robocza prowanika-185 cm |
| 3 | Średnic prowadnika -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 |

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Zadanie 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment do rotablacji** | **Ilość** | **Cena****netto** | **Wartość****netto** | **Vat****[%]** | **Wartość****brutto** |
| 1 | Dzierżawa konsolielektronicznej | 6 miesięcy |  |  |  |  |
| 2 | Prowadnik do aterektomiirotablacyjnej | 20 prowadników |  |  |  |  |
| 3 | Cewnik do aterektomiirotablacyjnej | 15 sztuka |  |  |  |  |
| 4 | Wiertło do aterektomiirotabalcyjnej | 5 sztuka |  |  |  |  |
|  | Kwota całkowita |  |  |  |  |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment do IVUS z FFR** | **Ilość** | **Cena****Netto** | **Wartość****netto** | **VAT [%]** | **Wartość****brutto** |
| 1 | Dzierżawa systemu IVUS z FFR | 6 miesiąc |  |  |  |  |
| 2 | Cewnik IVUS | 10 sztuk |  |  |  |  |
| 3 | Wyciągarka  | 10 sztuk |  |  |  |  |
| 4 | Prowadnik wieńcowy do FFR | 10 sztuk |  |  |  |  |
|  | Kwota całkowita |  |  |  |  |  |

 ***Dokument należy podpisać podpisem elektronicznym: kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym.***