**Přístroj pro mechanickou trombektomii pro RDG kliniku –**

**Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.**

Popis:

Přístroj pro mechanickou trombektomii je určen pro pracoviště intervenční kardiologie Radiodiagnostického oddělení. Přístroj je určen pro perkutánní transluminální odstraňování trombotického, tromboembolického nebo aterotrombotického materiálu z okluzí krevních cév mimo kardiopulmonální, koronární a cerebrální krevní oběh.

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

**Přístroj pro mechanickou trombektomii**

* Regulace rychlosti motoru (udržení optimální rotační rychlosti katétru)
* Ukazatel optimalizace otáček motoru
* Bezdotykové spojení motoru s katétrem
* Možnost spuštění systému nožním i ručním spínačem
* Tlačítko pro zpětný chod katétru
* V případě zaseknutí katétru dojde k přerušení spojení mezi motorem a katetrem z důvodu ochrany pacienta
* Napájení 220 - 240V / 50Hz
* Přístroj musí mít dostupný vázaný spotřební materiál po celou dobu životnosti přístroje
* Součástí dodávky musí být toto příslušenství:
  + 1 ks Motor s kabelem
  + 1 ks Nožní spínač s kabelem
  + 1 ks Síťový kabel
  + 1 ks Transportní ochranný kufr
  + Další příslušenství nutné k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití
* Součástí dodávky musí být tyto katetry:
  + 3 ks Katetr o velikost 6F a délce 110 cm, včetně naváděcího drátu (ref: 80219)
  + 3 ks Katetr o velikost 6F a délce 135 cm, včetně naváděcího drátu (ref: 80202)
  + 3 ks Katetr o velikost 8F a délce 85 cm, včetně naváděcího drátu (ref: 80223)
  + 3 ks Katetr o velikost 8F a délce 110 cm, včetně naváděcího drátu (ref: 80224)