

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky **Multielektrodové mapovací a ablační katetry**

Evidenční číslo ve VVZ: Z2025-064765

Dodavatelem nabízený předmět plnění musí splňovat veškeré požadavky zadavatele!

- Elektrofyzilogický multielektrodový mapovací a ablační katetr umožňující ablaci pomocí radiofrekvenční energie (RF) i energie pulzního pole (PF), 3D magnetické mapování srdečních oddílů s vysokým rozlišením (HD) intrakardiální stimulaci.
- Katetr s obousměrným asymetrickým zakřivením, proplachovaný s hrotovou expandabilní mřížkovou ablační elektrodou, jednou centrální referenční elektrodou a 9 mini elektrodami snímajícími blízké unipolární signály pro generaci vysoce přesných napěťových a aktivačních map srdečních dutin.

Technická specifikace:

- Umožňuje aplikaci radiofrekvenční energie (RF) i energie pulzního pole (PF) přes nitinolovou ablační mřížku na hrotu katetru
- Umožňuje 3D elektroanatomické mapování s vysokým rozlišením (HD) díky snímání blízkých unipolárních EGM signálů
- Centrální proplachování fyziologickým roztokem
- Přesné sledování teploty tkáně v reálném čase pomocí 9 minielektrod s termočláanky
- Obousměrné asymetrické ovládání s křivkami "F" a "D"
- Na rukojeti katetru tlačítka pro ovládání navigace
- Magnetické snímače polohy pro vizualizaci zakřivení
- Průměr těla min. 8Fr
- Průměr expandabilní ablační elektrody min. 9 mm
- Délka min. 115cm
- Počet povrchových minielektrod min. 9 ks
- Počet centrálních referenčních elektrod min. 1 ks

Příslušenství katetru:

Propojovací elektrický kabel

Proplachovací set

Lokalizační referenční snímač

Součástí VZ je výpůjčka 3D mapovacího a ablačního systému

Specifikace systému:

Kompaktní elektroanatomický 3D mapovací a ablační systém včetně příslušenství, s možností využít pro tvorbu ablačních lézí radiofrekvenční energii (RF) nebo energii pulzního pole (PF), za pomoci jediného mapovacího a ablačního katetru.

3D magneticky navigované mapování s vysokým rozlišením (HD) na principu snímání blízkých unipolárních EGM signálů pro generaci vysoce přesných napěťových a aktivačních map srdečních dutin.

S integrovaným stimulátorem.