

Názov predmetu zákazky:

Jednorázová chirurgická kryoablačná sonda na liečbu srdcových arytmií s aktívnym rozmrazovaním

Špecifikácia predmetu zákazky

Položka č.1 - Jednorázová chirurgická kryoablačná sonda na liečbu srdcových arytmií s aktívnym rozmrazovaním, Typ 1	
1.	Dĺžka flexibilnej kryoablačnej časti: max.10 cm
2.	Dĺžka násady: min. 15 cm
3.	Kryoablačná časť:
3.1	musí byť dostatočne rigidná, pevná - musí udržiavať tvar pri prítlaču na tkanivo.
3.2	musí byť z hliníka, aby dosahovala vysokú tepelnú vodivosť.
3.3	musí byť hladká, aby dosahovala dobrý kontakt a vedenie tepla medzi kryokatétrom a tkanivom.
3.4	musí sa vedieť chladiť na max. -80 °C.
4.	Katéter musí mať okruh pre „aktívne“ rozmrazovanie - kryoablačná časť sa musí dať zohriať cca na 15 °C.
Položka č.2 - Jednorázová chirurgická kryoablačná sonda na liečbu srdcových arytmií s aktívnym rozmrazovaním, Typ 2	
1.	Dĺžka flexibilnej kryoablačnej časti: max.10 cm
2.	Dĺžka násady: min. 15 cm
3.	Kryoablačná časť:
3.1	musí byť dostatočne flexibilná - vhodná pre epikardiálne a robotické použitie.
3.2	musí byť vrubkovaná, aby dosahovala lepšiu stabilizáciu na srdci.
3.3	musí sa vedieť chladiť na max. -80 °C
4.	Katéter musí mať okruh pre „aktívne“ rozmrazovanie - kryoablačná časť sa musí dať zohriať cca na 15 °C.