Verejný obstarávateľ/Kupujúci: **Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica**
Typ zákazky: Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Predmet zákazky: **3D elektromagnetický mapovací a alblačný systém s príslušenstvom a špeciálny zdravotnícky materiál**
Časť 2 **Špeciálny zdravotnícky materiál**
Dokument: Príloha č. 1 zmluvy

Uchádzač/Predávajúci: Medtronic Slovakia s. r. o., IČO: 46410759

	TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY					
Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky					**Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky** (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)	
					spĺňa / nespĺňa	hodnota ponúkaného ekvivalentného produktu
Položka č. 1 - Katéter		**Merná jednotka**	**Min.**	**Max.**		
1.	Kompatibilita s časťou č.1				spĺňa	
2.	Univerzálny, jednorazový katéter so schopnosťou aplikovať rádiofrekvenčnú energiu (RF) aj energiu pulzného poľa (PF) pre tvorbu širokoplošných lézií pri intervenčnej katétrovej liečbe srdcových arytmií vrátane príslušenstva. Katéter je osadený inovatívnou 9 mm konformnou mriežkovou špičkou, na ktorej je osadených 9 mini elektród zaisťujúcich presné monitorovanie teploty tkaniva v reálnom čase. Katéter je určený na dodanie ablačnej energie cez mriežkovú špičku za pomoci kompatibilného generátora a na elektro-anatomické mapovanie srdca pri využití uzavretých unipolárnych elektrogramov za pomoci kompatibilného 3D mapovacieho systému. Katéter je centrálne chladený fyziologickým roztokom použitím kompatibilnej preplachovej pumpy a umožňuje intrakardiálnu stimuláciu srdca. Príslušenstvo zahŕňa spojovací elektrický kábel, sadu preplachových hadičiek a sadu referenčných lokalizačných elektród.				spĺňa	
3.	Počet mini elektród na špičke katétra	ks	9	-	spĺňa	
4.	Počet centrálnych referenčných elektród v špičke katétra	ks	1	-	spĺňa	
5.	Priemer tela katétru	Fr	8	-	spĺňa	
6.	Priemer mriežkovej špičky katétra	mm	9	-	spĺňa	9,3 mm
7.	Pracovná dĺžka katétru	cm	115	-	spĺňa	
8.	Katéter umožňuje aplikáciu duálnej energie RF a PF cez nitinolovú ablačnú mriežku na špičke katétru.				spĺňa	
9.	Katéter umožňuje mapovanie s vysokým počtom bodov a vysokým rozlíšením (HD) s využitím uzatvorených unipolárnych elektrogramov.				spĺňa	
10.	9 mini elektród na mriežke na špičke katétra pre presné monitorovanie teploty tkaniva v reálnom čase.				spĺňa	
11.	Katéter využíva obojsmerné ovládanie so zakrivením D a F.				spĺňa	
12.	Ovládač na rukoväti pre manažment mapovania.				spĺňa	
13.	Magnetické snímače polohy na tele katétra pre vizualizáciu krivky.				spĺňa	
14.	Centrálna irigácia fyziologickým roztokom.				spĺňa	
15.	Príslušenstvo:				spĺňa	
15.1	Sada 4 ks preplachových hadičiek.				spĺňa	

Položka č. 2 - Spojovací elektrický kábel		Merná jednotka	Min.	Max.		
2.	Spojovací elektrický kábel				spĺňa	
Položka č. 3 - Referenčné lokalizačné elektródy		**Merná jednotka**	**Min.**	**Max.**		
3.	Sada 4 ks referenčných lokalizačných elektród (lokalizačná referenčná náplasť k mapovaciemu a alblačnému systému)				spĺňa	

V Bratislave, dňa

.....
Vladimír Michaľ, konateľ