

Verejný obstarávateľ:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika.

Nadlimitná zákazka – tovary – elektronická aukcia

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia.

Názov predmetu zákazky: Elektroanatomický mapovací systém.

Typové označenie zariadenia: Carto 3 System V3.2.3
Výrobca zariadenia: Biosense Webster, Inc., USA

P. č.	Požadovaný technický parameter - opis	Požadované prahové hodnoty parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Základné systémové požiadavky na zariadenie		
1.	- elektroanatomický kontaktný 3D mapovací systém	áno	Áno
2.	- možnosť práce bez použitia resp. s minimálnou dávkou fluoroskopie („nefluoroskopický systém“)	áno	Áno
3.	- možnosť súčasného snímania intrakardiálnych elektrokardiogramov a v reálnom čase operujúceho navigačného systému	áno	Áno
4.	- možnosť presnej lokalizácie polohy katétra v jednotlivých srdcových oddieloch	áno	Áno
5.	- možnosť vytvorenia rekonštrukcie jednotlivých anatomických štruktúr srdca i extrakardiálnych štruktúr (predovšetkým predsiení, komôr, torakálnych žíl) a zároveň možnosť stanovenia veľkosti jednotlivých srdcových oddielov	áno	Áno
6.	- možnosť zobrazenia časového priebehu elektrickej aktivácie jednotlivých častí srdcových oddielov pomocou farebného zobrazenia	áno	Áno
7.	- možnosť zobrazenia voltážovej informácie (uni aj bipolárnej) jednotlivých častí srdcových oddielov pomocou farebného zobrazenia	áno	Áno
8.	- možnosť podrobného („bod po bode“) ako i rýchleho mapovania jednotlivých štruktúr pomocou špeciálnych viacpolárnych diagnostických katétrov i ablačného katétra	áno	Áno
9.	- možnosť zobrazenia viacerých elektrofyziologicalkých katétrov v 3D rekonštruovaných srdcových oddieloch v reálnom čase počas výkonu	áno	Áno
10.	- možnosť rôzneho spôsobu zobrazenia veľkosti sily, tlaku a smeru pôsobenia katétra na tkanivo (graficky, číselne)	áno	Áno
11.	- možnosť integrácie CT alebo MRI obrazu do reálnej 3D anatómie	áno	Áno

12.	- možnosť použitia referenčných elektród, ktoré umožňujú jednoduchú konverziu výkonu z nenavigačného na navigačný a vice versa	áno	Áno
Základné fyzikálne-technické požiadavky systému:			
13.	- presnosť systému: menej ako 1mm in vivo	áno/vid' hodnoty	Áno 0,73mm
14.	- detekcia polohy senzoru vo viacerých smeroch a rovinách (min. 5)	áno/vid' hodnoty	Áno 8 rovín
15.	- možnosť chránenia systému proti výboju z defibrilátorov	áno	Áno
16.	- možnosť zapojenia minimálne 70 intrakardiálnych kanálov	áno/vid' hodnoty	Áno 80 kanálov
17.	- automatická detekcia a identifikácia elektrofyziologických katétrov po zapojení do systému	áno	Áno
18.	- plná podpora a kompatibilita magnetického navigačného systému	áno	Áno
19.	- kompatibilita systému so všetkými u nás dostupnými RF generátormi	áno	Áno

Identifikačné údaje predávajúceho (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho: **Ing. Pavel Bohdal**

Podpis štatutárneho orgánu predávajúceho:

V Bratislave, dňa

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe č. 2 zmluvy: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Elektroanatomický mapovací systém, sú pravdivé.

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko:

- pracovné zaradenie u výrobcu:

- telefónne číslo /

V

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia:

- ak ponuku predkladá uchádzač – skupina dodávateľov, prílohu podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny