

# PRÍLOHA Č. 1 KÚPNEJ ZMLUVY PRE ČASŤ 3

## OPIS A CENA PREDMETU ZÁKAZKY

### Opis - špecifikácia predmetu zákazky

#### Názov predmetu zákazky:

*Vybavenie elektrofyzilogických sál a pracoviska oddelenia arytmií - časť 3: 3D elektroanatomický mapovací systém s integráciou PF ablácie, vrátane softvéru*

#### Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky:

3D anatomický mapovací systém	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet intrakardiálnych vstupov	počet	200		
Počet intrakardiálnych vstupov pre diagnostické a ablačné katétre	počet	136		
Resolúcia signálu	bits	24		
Hladina rušenia	µV	< 11		

#### Ďalšie minimálne technické vlastnosti

- elektromagnetický senzorový kontaktný 3D mapovací systém s najaktuálnejším softvérom (vrátane sw. Lumipoint);
- hybridný - otvorený systém;
- systém umožňujúci neobmedzené mapovanie, t. j. bez limitu nabratých bodov;
- možnosť práce bez použitia, resp. s minimálnou dávkou fluoroskopie;
- možnosť sledovania lokálneho impedančného poklesu pri ablácii v reálnom čase;
- systém s automatickou a inteligentnou anotáciou signálu;
- možnosť zobrazenia časového priebehu elektrickej aktivácie, voltážovej informácie, alebo korelácie stimulačného mapovania jednotlivých častí srdcových oddielov pomocou farebného zobrazenia;
- možnosť podrobného mapovania jednotlivých štruktúr, rýchleho anatomického mapovania a automatického naberania bodov s automatickou anotáciou za pomoci filtra kontaktu katétra so srdcom a lokálnej impedancie, pomocou špeciálnych viacpolárnych diagnostických katétrov ablačného katétra;
- kompatibilný s mapovacím katétrom min. 60 elektród;
- plná podpora a kompatibilita magnetického navigačného systému;
- možnosť rôzneho spôsobu zobrazenia kvality kontaktu katétra s tkanivom;
- vrátane ablačného generátora a irigačnej pumpy;
- možnosť integrácie CT alebo MRI obrazu do reálnej 3D anatómie;
- jeden zobrazovací monitor umiestnený na pulte ovládacieho pracoviska obsluhujúceho technika;
- **dodanie SW** s možnosťou budúceho prepojenia s už existujúcim elektroporačným systémom Farapulse. Možnosť zobrazenia katétra Faravawe, voltážové a aktivačné mapovanie pomocou katétra Faravawe, plynulá a automatická zmena tvaru katétra, automatické označovanie ablačných bodov a zmena ich farebného označenia podľa počtu aplikácií;
- klávesnica a myš.

Požaduje sa dodanie nových, nepoužitých a nerepasovaných prístrojov.

Súčasťou predmetu zákazky musia byť nasledovné služby:

- služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov,

- kompletizáciu a inštaláciu prístroja,
- odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia,
- zaškolenie min. 3 zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja v rozsahu min. 1 hodiny,
- odovzdanie dokladov pri preberacom konaní - odovzdávací protokol, certifikáty o zhode pre celé zariadenie, všetky potrebné revízne správy potrebné pre správnu funkciu zariadenia a príslušnú legislatívu platnú v tejto dobe pre zdravotnícke zariadenia, záručný list, manuál na obsluhu v listinnej a elektronickej podobe v úradnom jazyku, faktúru a dodací list zariadenia,
- záverečný odovzdávací kompletný test prístroja potvrdzujúci kompletnosť technických vlastností a plnú funkčnosť zariadenia za prítomnosti primára príslušného oddelenia uskutočnený na začiatku odovzdávacieho konania,
- záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis v cene predmetu obstarania.

**Týmto potvrdzujem, že spĺňam všetky uvedené vlastnosti, parametre a hodnoty špecifikácie predmetu zákazky**

V .....

Dňa .....

.....  
 Ing. Bibiána Šikulajová  
 InterMedical Plus s. r. o.  
 konateľ spoločnosti

**Cena predmetu zmluvy pre časť 3**

Položka	Názov časti	Výrobca	Model	MJ	Počet MJ	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
3.	<i>3D elektroanatomický mapovací systém s integráciou PF ablácie, vrátane softvéru</i>	Boston Scientific	Rhythmia HDx	ks (celok)	<b>1</b>	150 000,00	23 %	34 500,00	184 500,00
<i>Spolu za časť 3</i>		-	-	-	-	150 000,00	23 %	34 500,00	184 500,00

V ....., dňa.....

-----  
 Ing. Bibiána Šikulajová  
 InterMedical Plus s. r. o.  
 konateľ spoločnosti