

## Opis predmetu zákazky

**Časť 1 :** Implantovateľné kardiostimulátory (s kompletným príslušenstvom ) pre elektroimpulzoterapiu porúch srdcového rytmu v jednodutinovom režime s frekvenčnou adaptáciou, s možnosťou stimulácie impulzmi maximálnej amplitúdy 8 V, ktoré umožňujú vyšetrenie pacienta magnetickou rezonanciou so silou poľa 1.5-3 Tesla, bez obmedzenia skenovania na celom tele, počas celej životnosti zariadenia. Kardiostimulátory kompatibilné s bluetooth bezdrôtovou technológiou s programovaním cez tabletovú aplikáciu a možnosťou domáceho telemonitoringu prostredníctvom bluetooth.

Elektródy pre trvalú pravokomorovú stimuláciu, MRI kompatibilné s kardiostimulátormi v časti 1.

Perkutánné intravenózne zovádzače elektród k časti č. 1.

*Azure S SR:*

1. Počet programovateľných funkcií: **14**
2. **12,25 cm<sup>3</sup>**
3. Životnosť v mesiacoch: **189 mesiacov** (VVI-50%, impedancia-500Ohm, amplitude-2.5 V, Pre-arrhythmia EGM storage-OFF) ; **165 mesiacov** (VVI-100%, impedancia-500Ohm, amplitude-2.5 V, Pre-arrhythmia EGM storage-OFF)

Richard Kylian

konateľ spoločnosti

**TIMED<< s.r.o.**  
Trnavská cesta 112  
821 01 Bratislava