**Externí dvoudutinové kardiostimulátory
– vyšší třída**

**Popis:**

Nakoupení externích dvoudutinových kardiostimulátorů vyšší třídy pro oddělení kardiochirurgie Krajská zdravotní, a. s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

**Seznam požadovaných položek**:

* 4 ks ……. Externí dvoudutinové kardiostimulátory – vyšší třída

|  |
| --- |
| **Základní informace**  |
| Dodavatel: |  |
| Výrobce: |  |
| Výrobní model: |  |
| CPV kód: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická specifikace přístrojeZákladní požadavky**  | **Splňuje****ANO/NE** | **Reálná nabízená hodnota\*** | **Kde je uvedeno v nabídce\*\*** |
| **VYŠŠÍ TŘÍDA** |  |  |  |
| Dvoudutinová stimulace |  |  |  |
| Stimulace před, během a po operaci |  |  |  |
| Možnost síňové vysokofrekvenční stimulace (síňový overdrive), rychlé síňové stimulace |  |  |  |
| Otočné voliče parametrů |  |  |  |
| Diody pro snímání a stimulaci |  |  |  |
| Zvukové indikace |  |  |  |
| Druhy stimulací – VOO, AOO, DOO, VVI, AAI, VDD, DDD, DAI, DVI, VAT, ODO, AAT, DDD+AT, DAT |  |  |  |
| Možnost nastavení frekvence, stimulační amplitudy, citlivosti a A-V zpoždění použitím otočného voliče |  |  |  |
| Funkce automatického snímání |  |  |  |
| Indikace odpojení elektrody |  |  |  |
| Indikace vybité baterie |  |  |  |
| Váha do 0,5 kg |  |  |  |
| Bazální frekvence minimálně v rozsahu 30-220 ppm, nastavitelná plynule nebo po krocích o hodnotě 5ppm či častěji |  |  |  |
| Overdrive stimulace – minimálně do 720 ppm |  |  |  |
| Amplituda pulzu nastavitelná minimálně v rozsahu 0,3 – 15 V (plynule či po krocích) |  |  |  |
| Nastavitelná šířka pulzu minimálně v rozsahu 0,05 – 1,5 ms (plynule či po krocích) |  |  |  |
| Senzitivita: |  |  |  |
| * Síňová minimálně v rozsahu 0,2 – 10 mV (nastavitelná plynule či po krocích)
 |  |  |  |
| * Komorová minimálně v rozsahu 1mV – 20 mV (nastavitelná plynule či po krocích)
 |  |  |  |
| Výdrž baterie – minimálně 300 hodin |  |  |  |
| Možnost použití vyměnitelných resterilizovatelných kabelů (pro opakovaná použití) se šroubovacími svorkami, krokosvorkami nebo s možností nasunutí pro připojení dočasných elektrod |  |  |  |
| Dodání včetně pacientského kabelu pro opakovaná použití se šroubovacími svorkami, krokosvorkami nebo s možností nasunutí pro připojení dočasných elektrod |  |  |  |
| Součástí dodávky bude i příslušenství pro uvedení externího kardiostimulátoru do provozu (například baterie) |  |  |  |
| **Požadované příslušenství k jednotlivým dodávkám ke každému přístroji:** |
| 1 ks – Kabel ke stimulátoru |  |  |  |
| Ostatní příslušenství k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití |  |  |  |

 **\* - pouze u parametrů charakterizovatelných touto hodnotou
 \*\* - dokument a číslo strany**

**Poznámka:**Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit
o +/- 10 %, pokud nejsou blíže specifikovány, např. min., max.

**Vysvětlivka**Dodavatel uvede:

* základní informace pro identifikaci
* zda přístroj požadavek splňuje
* číselnou hodnotu u parametrů, které lze takto charakterizovat
* kde lze daný požadavek ověřit (např. číslo strany v brožuře) a doloží materiály (brožury, manuály, návod k použití, odkaz atd.), pokud jsou k dispozici
* nejsou-li parametry obsaženy v přiložených dokumentech, potvrdí jejich splnění jiným dokladem, písemnou zprávou nebo čestným prohlášením