

TECHININĖ SPECIFIKACIJA

Elektrokardiosimuliatoriai ir pagalbinės priemonės (9622)

1. Prekių kokybė, ypatybės, informacija vartotojui turi atitikti 93/42/EEC ir/ar MDR (ES) 2017/745 direktyvų reikalavimams. CE ženklinimas.
2. Visiems nurodytiems konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiaverti“.
3. Tiekėjas, siūlantis įsigyventi prekių privačios paskirties priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiaverti ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
4. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius sūlomų prekių atitiktį kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir sūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu). Prekių katalogai ir aprašymai gali būti pateikti anglų, lietuvių, lenkų, rusų, vokiečių, prancūzų, italų, arabų, kinų, hindi, bengalų ar anglų kalbomis. Suose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pateiktinai pažymėti – spalvotais ženklinimais, y/ar patraukli) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkamosios organizacijos vertinimo galčių patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Kiti gamintojo dokumentai, nemurodyti šiame punkte, nebūs laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti.
5. Prekės pristatymo momentu prekės galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis kaip 70 procentų gamintojo nurodyto prekės galiojimo termino.
6. PO gali paprašyti po 1 vnt. pavyzdžių vertinimui.
7. PO turi būti pateikti patiekti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjai jų nepateiktus – pasiūlymą atimti.

Pirkimo dalies Nr.	Priemonės pavadinimas	Charakteristikos, reikalavimai	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Vieno vieneto kaina (kainos EUR be PVM)	PVM tarifas %	Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM	Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM	Firminės priemonių pavadinimas, gamintojas, priemonės kodas gamintojo kataloge	Pirkimui skirtas lėšas Eur su PVM
1	Dvikameriai elektrokardiosimuliatoriai su dviem fizinio krūvio jutikliais (judesio ir plaučių ventilacijos)	1.1 DODR ir paprastasis stimulavimo režimai. 1.2 Svoris ne didesnis kaip 25 g, tūris ne daugiau 12 mm³. 1.3 Korpuso storis ne daugiau 7,5 mm. 1.4 Simuliacijos dažnio kintamumas pagal autonomines nervų sistemos tonusą. 1.5 Maks. impulso amplitudė - ne mažiau 7,5 V. 1.6 Maksimali impulso trukmė - ne mažiau 1,5 ms. 1.7 Keičiamas stimuliuojančio impulso poliarumas (vienpolis ar bipolus). 1.8 Darbo trukmė, stimuliuojant šilvelius 100 proc. 60 k/min. dažniu - ne mažiau 7 metų. 1.9 Įsitraukimas signalui priešdiržuose - <0,5 mV. 1.10 Įsitraukimas vidiniams signalui šilveliuose - <1 mV. 1.11 Intrakardines elektrogramos registracijos galimybė realiuoju laiku. 1.12 Stimuliatoriaus veiklos kanalo ("marker channel") registracija programavimo metu realiuoju laiku. 1.13 Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma. 1.14 Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos įvykių registratorius. 1.15 Priedirbių ir šilvelių didelio dažnio veiklos epizodų registracija. 1.16 Automatinis stimuliacijos režimo perjungimas („auto mode switch“) (DOR režimą). 1.17 Du dažnio adaptacijos jutikliai - judesio ir plaučių ventilacijos. 1.18 Galimybė valdyti radijo ryšius. 1.19 Galimybė atlikti 5,5 Testa MRT tyrimą. 1.20 Automatinė laikmatis funkcija, po MRT skanavimo nereikalaujanti rankiniu būdu perprogramuoti iš MRT režimo į įprastinį.	komp.	70	1 250,00	5	87 500,00	91 875,00	PROPONENT DR+INGEVITY PLUS(s) 2 elektrodais. L211+7840, 7841 arba 7842. Gam. Boston Scientific. Katalogo psl. 1-7	92550,00
3	Implantuojamas biventrikulinis kardioverteris defibriliatorius su keturpoliais kairiojo šilvelio elektrodais	3.1 Masė < 80 g, tūris < 35 cm³. 3.2 Aparato korpuso storis <10 mm. 3.3 OF4 jungtis. 3.4 Galimybė programuoti 3 skirtingas terapijos zonas. 3.5 Antitachikardinės stimuliacijos funkcija. 3.6 Maksimali defibriliuojančio impulso energija > 35 J. 3.7 Defibriliuojančio impulso forma - bifazinė. 3.8 Antibradikardinė stimuliacija - DODR) režimas. 3.9 Realus laisvės elektrogramos registravimas, įvykių žymėjimai. 3.10 Intrakardines elektrogramos registravimo galimybė telemetrijos būdu, įvykių žymėjimai. 3.11 Paciento perspėjimas apie problemą sistemoje (elektrodo lūžimas, baterijos išsekimas ir kt.) gariniu signalu arba vibracija. 3.12 Neutrocinio stebėjimo ir vadymo galimybė. 3.13 Defibriliacijos elektrodo introdukatoriaus diametras < 8F. 3.14 Galimybė atlikti viso kūno 3,2T magnetinio rezonanso tyrimus. Komplektas: 1. Defibriliacijos elektrodai: aktyvios fikacijos 55-90 cm ilgio, (skiriantys gliukokortikoidus, su vienu ar dviem sukibimo žingsniais spiralėmis. 2. Priedirbiniai elektrodai: aktyvios fikacijos tiesūs, 40-55 cm ilgio. 3. Kairiojo šilvelio stimuliacijos elektrodai - keturpoliai elektrodų 45F, atstumai tarp elektrodų 2-10mm. 4. Sistema elektrodų įvedimui: - introdukteris, skirtas koronarinio sinusui kanalizavimui - pasirinktinai įgisustomas (komplekte patikimas) arba pildomas, įvairūs lenkimo kampai ir ilgai - 0,014 colio diametro 180-180	komp.	7	7 600,00	5	53 200,00	55 860,00	VIGILANT CRT D+Reliance 4-Front lead-Acuty 4F Straight/Sprial lead-ingevery Plus(+IMR) lead-Acuty PRO Lead Delivery system. G247-0675/0676+4671/4672/4674/4675/4677/4678+7840/7841/7842+8100... 8119. Gam. Boston Scientific. Katalogo psl. 2-7; 8-23	55860,00
4	Poodinis kardioverteris defibriliatorius	Programuojamas: 4.1 Tūris ne didesnis nei 60 cm³. 4.2 Svoris - ne didesnis kaip 105 g. 4.3 Baterijos tarnavimo trukmė ne trumpiau nei 7 metai; 4.4 Numatyta dvifazė defibriliacinė terapija (BDI); 4.5 Programuojamas rankiniu būdu interval 10 - 80 J (kas 5 J žingsniais); 4.6 Vieno epizodo metu ne daugiau kaip 5 elektrodo šoki; 4.7 Įkvėtimo laikas 80 J <10 s 4.8 Šoko poliarumas standartinis; 4.9 Šmėglio zonos intervalas siekia 170 bpm - 250 bpm, intervalai 10 bpm; 4.10 Po šmėglio ne mažiau kaip 30 s ir 50 ppm stimuliacija; 4.11 Automatiškai paremta ir išsaugo paskutinio sėkmingo šmėglio polikūmą; 4.12 Pilnas epizodo išsaugojimas; 4.13 Indukcijos galimybė 1-10 s (50 Hz/200 mA); 4.14 ERG (išsaugo iki 40 arimųjų įvykių; 4.15 Vieno elektrodo jungtis. 4.16 Turi būti garinis signalas pacientui, pranešantis, kad prieinama baterija senka; 4.17 Komplekte su kardioverteriu defibriliatorium pateikiamas vienas poliuretanasinis, poodinis, tu paties gamintojo elektrodas, kartu su įvedimo sistema. Elektrodas turi būti tripolinis, 7/9/45 cm ilgio.	komp.	6	12 000,00	5	72 000,00	75 600,00	S/CD SIMBLEM net. A219+3512+4712. Gam. Boston Scientific. Katalogo psl.24-25	75600,00
5	Hidrofilinė vieta	160-180 cm ilgio, Ø0,014 colio diametro, hidrofilinė danga, proksimalinė dalis - "extra support" kieta, vidutinio kietaumo 25-35cm distalinė dalis. Polimerinis tiesus gijulakas.	vnt.	800	55,00	5	44 000,00	46 200,00	Choice PT Extra support, Boston Scientific, kodas: H74912161012, katalogas Nr 2	260400,00