

**Kriosistema lėtinio skausmo malšinimui techninės specifikacijos projektas (kiekis 1 kompl.)**

<b>Eilės Nr.</b>	<b>Parametrai (specifikacija)</b>	<b>Reikalaujamos parametru reikšmės</b>	<b>Siūlomos parametru reikšmės</b>
1.	Paskirtis	Skausmo gydymas kriobliacijos pagalba	
2.	Spalvotas monitoriaus ekranas	Būtina	
3.	Integruotas garsiakalbis procedūrų akustiniam atvaizdavimui	Būtina	
4.	Sistemos valdymas	1. Membraninių mygtukų pagalba arba liečiamu ekranu; 2. Kojinio pedalo pagalba.	
5.	Šaldymo principas	Anesteziologinėmis azoto suboksido dujomis (N <sub>2</sub> O) arba anglies dioksido dujomis (CO <sub>2</sub> )	
6.	Galimybė su aparatu įsigyti ir su aparatu naudoti ne mažiau dviejų skirtingų tipų monopoliarines probes skirtas kriobliacijai ir neurostimuliacijai	Būtina	
7.	Pasirenkami šaldymo režimai	Automatinis ir rankinis	
8.	Automatinis monopoliarinės probės ir dujų baliono slėgio identifikavimas	Būtina	
9.	Integruota motorinių ir sensorinių nervų stimuliacijos funkcija	Būtina	
10.	Nervo stimuliacijos kanalų skaičius	≥ 1	
11.	Stimuliavimo intensyvumo reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 0,02 mA iki 22 mA	
12.	Stimuliatoriaus dažnio nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 2 Hz iki 200 Hz	
13.	Integruotas brūkšnių kodų skaitytuvas, skirtas paciento kortelės bar kodo nuskaitymui	Būtina	
14.	Duomenų dokumentavimas	1. Paciento duomenų įvedimas; 2. Ataskaitų išsaugojimas ne mažiau dviem skirtingais failų formatais; 3. Galimybė prijungti spausdintuvą, klaviatūrą, USB arba kitus duomenų saugojimo įrenginius; 4. Integruota duomenų saugykla.	
15.	Operacinė sistema	Windows XP ar naujesnė	
16.	Aparato svoris	Ne daugiau kaip 8 kg	
17.	Aparato maitinimo šaltinis	220-240V ± 10%; 50/60 Hz	
18.	<b>Komplektacija:</b>		
18.1	Valdymo konsolė su visais reikalingais kabeliais ir įrankiais skirtais užtikrinti sistemos komponentų sujungimą ir funkcionalumą	Kiekis 1 vnt.	
18.2	Kojinis valdymo pedalas	1. Dviejų nuspaudžiamų jungiklių; 2. Atitinkantis IPX8 standartą;	

		3. Kiekis 1 vnt.	
18.3	Kriochirurginio aparato vežimėlis	1. Su dujų balionų laikikliu skirtu $\geq 18$ kg balionams; 2. Su stalčiumi; 3. Su ratais iš kurių bent du ratukai su užspaudžiamais stabdžiais; 3. Kiekis 1 vnt.	
18.4	Monopoliarinė probė skirtas krioabliacijai ir neurostimuliacijai (stora)	1. Su ašriu galu; 2. Darbinės dalies diametras $\leq 2.2$ mm; 3. Daugkartinio naudojimo; 4. Autoklavuojama; 5. Kiekis 2 vnt.	
18.5	Monopoliarinė probė skirtas krioabliacijai ir neurostimuliacijai (plona)	1. Su buku galu; 2. Darbinės dalies diametras $\leq 1.4$ mm; 3. Daugkartinio naudojimo; 4. Autoklavuojama; 5. Kiekis 1 vnt.	
18.6	Kaniulė naudojama su monopoliarine probe (stora)	1. Sterili, vienkartinio naudojimo, tiesi, aštri 2. Darbinis ilgis 60-65 mm 3. Storis 12G 4. Su vizualiniais gylio markeriais 5. Kiekis 20 vnt.	
18.7	Kaniulė naudojama su monopoliarine probe (stora)	1. Sterili, vienkartinio naudojimo, tiesi, aštri 2. Darbinis ilgis 90-95 mm 3. Storis 12G 4. Su vizualiniais gylio markeriais 5. Kiekis 10 vnt.	
18.8	Kaniulė naudojama su monopoliarine probe (plona)	1. Sterili, vienkartinio naudojimo, tiesi, aštri 2. Darbinis ilgis 60-65 mm 3. Storis 15G 4. Su vizualiniais gylio markeriais 5. Kiekis 20 vnt.	
18.9	Neutralus paviršinis elektrodas, skirtas naudoti su monopoliarine probe	1. Vienkartinio naudojimo 2. Kiekis 50 vnt.	
19.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	
20.	Garantinis terminas	36 mėnesiai	
21.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
22.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	Naudojimo instrukcija lietuvių arba anglų kalba;	