

## Elektrochirurginio generatoriaus techninė specifikacija (1 komplektas)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomi parametrai ir siūlomos parametų reikšmės
1.	Elektrochirurginis aparatas (kiekis 1 vnt.)		
1.1.	Darbo režimai	Ne mažiau kaip 2 darbo režimai, tarp kurių yra: 1. Monopolinis režimas; 2. Bipolinis režimas.	
1.2.	Didžiausias aparato atiduodamas galingumas	Ne mažiau kaip 200 W	
1.3.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo	
1.4.	Reikalavimai ekranui	Lietimui jautrus arba sukamuoju ratuku valdomas ekranas	
1.5.	Prietaiso svoris	Ne daugiau negu 12 kg	
1.6.	Suderinamas	Elektrochirurginis aparatas yra suderinamas su skirtingų gamintojų instrumentais – aparatui galima pritaikyti ne mažiau kaip 2 kitų gamintojų priedus	
1.7.	Galios reguliavimas	Yra automatinis skirtingų darbo režimų galios reguliavimas	
1.8.	Neutralaus elektrodo kontrolės sistema	Yra neutralaus elektrodo kontrolės sistema	
2.	Dūmų ištraukimo sistema (kiekis 1 vnt.)		
2.1.	Triukšmingumas	Triukšmo lygis ne daugiau kaip 51dB(A)	
2.2.	Filtro našumas	Filtro tarnavimo laikas $\geq 40$ darbo valandų	
2.3.	Komplektacija	1. Filtro blokas ištraukėjui – kiekis 4 vnt.; 2. Silikoninė žarna dūmų ištraukimui, $\geq 3$ m ilgio – kiekis 2 vnt.; 3. Vienkartinė monopolinė rankena – kiekis 80 vnt.: 3.1. Su NSTC peilio formos (arba lygiaverčiu) elektrodu; 3.2. $\geq 3$ m ilgio kabelis; 3.3. komplektuojama su $\geq 3$ m ilgio dūmų ištraukimo žarna.	
3.	Elektrochirurginio aparato priedų komplektacija:		
3.1.	Prijungimo kabelis neutraliems elektrodams (kiekis 1 vnt.)	1. Skirtas vienkartiniams elektrodams; 2. $\geq 4$ m ilgio; 3. Daugkartinio naudojimo; 4. Sterilizuojamas.	
3.2.	Neutralus elektrodas (kiekis 100 vnt.)	1. Vienkartinis paciento elektrodas; 2. Be jungiamojo laido; 3. Dviejų kontaktinių zonų; 4. Tinkamas vaikams ir suaugusiems; 5. Vienoje pakuotėje $\geq 50$ vnt.	
3.3.	Monopolinių elektrodų laikiklis / rankena (kiekis 2 vnt.)	1. 4 mm $\pm$ 0,2 mm skersmens rankena; 2. Su $\geq 2$ mygtukais; 3. Su $\geq 4$ m ilgio prijungimo kabeliu; 4. Daugkartinio naudojimo; 5. Sterilizuojama.	

3.4.	Monopolinis elektrodas (kiekis 5 vnt.)	1. Lanceto formos; 2. Darbinis ilgis 25 mm ± 3 mm; 3. Elektrodo kontaktinės dalies skersmuo 4 mm ± 0,2 mm; 4. Daugkartinio naudojimo; 5. Sterilizuojamas.	
3.5.	Monopolinis elektrodas (kiekis 10 vnt.)	1. Adatos formos; 2. Darbinis ilgis 10 mm ± 1 mm; 3. Elektrodo kontaktinės dalies skersmuo 4 mm ± 0,2 mm; 4. Daugkartinio naudojimo; 5. Sterilizuojamas.	
3.6.	Bipolinis pincetas (kiekis 2 vnt.)	1. Nelimpantis; 2. 8–12 cm; 3. Darbinis galas tiesus, 8 mm ± 1 mm ilgio, Ø 0,3–0,5 mm; 4. Daugkartinio naudojimo; 5. Sterilizuojamas.	
3.7.	Bipolinis pincetas (kiekis 2 vnt.)	1. Nelimpantis; 2. 20–24 cm; 3. Darbinis galas tiesus, 8 mm ± 1 mm ilgio, Ø 1,0–1,2 mm; 4. Daugkartinio naudojimo; 5. Sterilizuojamas.	
3.8.	Bipolinis pincetas (kiekis 1 vnt.)	1. 30–32 cm; 2. Darbinis galas tiesus, 8 mm ± 1 mm ilgio, Ø 1,2–2,0 mm; 3. Daugkartinio naudojimo; 4. Sterilizuojamas.	
3.9.	Bipolinis kabelis (kiekis 2 vnt.)	1. Laidas bipolinių pincetų pajungimui; 2. ≥ 5 m ilgio.	
3.10.	Kojinis pedalas (kiekis 1 vnt.)	1. Su dviem jungikliais; 2. Kojiniu pedalu aktyvuojamas dūmų ištraukėjas ir bipolinė koaguliacija arba dūmų ištraukimo sistema aktyvuojama automatiškai, kuomet naudojamas monopolinis režimas; 3. Laidas ≥ 4,6 m ilgio.	
4.	Transportavimo vežimėlis (kiekis 1 vnt.)		
4.1.	Reikalavimai vežimėliui	1. Skirtas generatoriui transportuoti; 2. Su 4 vnt. ratukų, ne mažiau kaip du iš jų fiksuojami (su stabdžiais).	
5.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	
6.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
7.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
8.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti	

		įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
9.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
10.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Prekių aprašymai, katalogas lietuvių ir anglų kalba; 2. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 3. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Perkamas tarpusavyje techniškai derinamas elektrochirurginio generatoriaus ir priedų komplektas, todėl šis pirkimas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.