

## Centrifugos mėgintuvėliams techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Centrifugos tipas	Stalinė	
2.	Matmenys	Ne didesni negu (plotis × gylis × aukštis): 410 × 580 × 360 mm  <i>Pastaba: centrifuga bus statoma ant spintelės, kurios stalviršio gylis yra 600 mm.</i>	
3.	Didžiausia centrifugavimo jėga (RCF), pasiekama su prie centrifugos komplektuojamu rotoriumi	≥ 3 200×g	
4.	Veikimo laiko nustatymo ribos	Veikimo laikas nustatomas ne siauresnėse ribose kaip nuo 1 min iki 99 min	
5.	Automatinė disbalanso kontrolė	Integruota automatinė disbalanso kontrolė – esant rotoriaus disbalansui, automatiškai įjungiamas stabdymas, o centrifugos ekrane atsiranda atitinkamas informacinis pranešimas	
6.	Greičio ir įsibėgėjimo-lėtėjimo reguliavimas	Ne mažiau kaip po 9 įsibėgėjimo/lėtėjimo lygius	
7.	Centrifugos dangtis	Yra automatinis centrifugos dangčio užraktas blokuojantis dangčio atidarymą centrifugos veikimo metu	
8.	Garsinis signalas	Garsinis signalas centrifugavimo ciklo pabaigoje	
9.	Ekranas	1. LED arba LCD tipo (arba lygiavertis); 2. Ekrane rodomi parametrai: 2.1. laikas (min); 2.2. centrifugavimo (išcentrinė) jėga (×g) ir greitis (aps./min); 2.3. pasirinkta programa / ciklas.	
10.	Centrifugavimo programų atmintis	1. Centrifugavimo programų nustatymų pakeitimai išsaugomi centrifugos atmintyje; 2. Ne mažiau kaip 6 programos.	
11.	Vidinė kamera	Iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos)	
12.	Variklis	Nereikalaujantis priežiūros (be šepetėlių)	
13.	Centrifugos svoris (be rotoriaus ir kitų keičiamų priedų)	Ne didesnis negu 55 kg	
14.	Maitinimas	230 V, 50 Hz elektros tinklas	
15.	Centrifugos priedų komplektacija:		
15.1.	Rotorius	1. Krepšelinis paslankaus kampo (atsilenkiantis) rotorius; 2. Rotoriaus didžiausia talpa ne mažiau kaip 4×100 ml;	

		3. Yra automatinė rotoriaus atpažinimo sistema.	
15.2.	Krepšeliai	1. $\geq 4$ krepšeliai; 2. Krepšeliai be dangtelių arba su biosaugiais, viena ranka (be papildomų įrankių) užsifiksuojančiais dangteliais.	
15.3.	Adapteriai (įdėklai mėgintuvėliams, dedami į krepšelius)	$\geq 4$ adapterių komplektas. Kiekvienas adapteris $\geq 5$ vietų, skirtas kraujo mėgintuvėliams (su kamšteliu), kurių: 1. tūriai apima intervalą 1,6–7 ml $\pm 0,2$ ml; 2. skersmuo 13 mm $\pm 0,5$ mm; 3. ilgis 75 mm $\pm 10$ mm ir 100 mm $\pm 10$ mm.  <i>Pastaba: adapteris pritaikytas <math>\geq 2</math> dydžių mėgintuvėliams, kurių parametrai išdėstyti aukščiau.</i>	
16.	Garantinis terminas	$\geq 36$ mėnesiai	
17.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
18.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
19.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
20.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
21.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	
22.	Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis	Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus ( <b>prašome nurodyti konkrečią trukmę</b> ) nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai ( <b>būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas</b> ).  <u>Pastaba:</u> Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam	

		žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.	
--	--	---	--

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.