

CO₂ inkubatoriaus techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	CO ₂ inkubatorius skirtas ląstelių kultūrų auginimui	
2.	Išoriniai matmenys (be jungčių) (plotis×gylis×aukštis)	Ne didesni kaip 560×580×720 mm	
3.	Vidiniai matmenys (plotis×gylis×aukštis)	Ne mažiau kaip 390×295×390 mm	
4.	Inkubatoriaus svoris	Ne daugiau nei 55 kg	
5.	Inkubatoriaus durys	1. Ne daugiau kaip 1 išorinės durys; 2. Ne daugiau kaip 1 vidinės stiklinės (arba lygiavertės) durys.	
6.	Inkubatoriaus kamera	Pagaminta iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės) medžiagos	
7.	Kameros talpa	50-60 litrų	
8.	Kameros lentynos	Ne mažiau kaip 2 nerūdijančio plieno (arba lygiavertės) lentynos kameroje su galimybe papildyti iki ne mažiau kaip 3 lentynų.	
9.	Didelio efektyvumo oro filtravimo sistema	Kameroje integruotas HEPA arba ULPA filtras (arba lygiavertis), arba UV lempa, arba inkubatoriuje yra nukenksminimo funkcija prie ne mažiau nei 180 °C, kuri nukenksmina cirkuliuojantį orą ir vandenį drėkintuve, nepažeisdama rinkų ląstelių arba sistema, nenaudojanti ventiliatoriaus.	
10.	Funkcionalumas	Inkubatoriuje yra nukenksminimo funkcija, kuri užtikrina sterilumą inkubatoriaus viduje prie ne mažiau kaip 180°C laipsnių.	
11.	Temperatūros nustatymo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo aplinkos +5 °C iki + 50 °C	
12.	Temperatūros paklaida, esant nustatytai 37 °C temperatūrai	Ne daugiau kaip ± 0,3 °C	
13.	Temperatūros vienodumas, esant nustatytai 37 °C temperatūrai	Ne daugiau kaip ± 0,5 °C	
14.	CO ₂ koncentracijos nustatymo ribos	Ne siauresnės kaip nuo 1 % iki 19 %	
15.	CO ₂ kontrolė	Infraraudonųjų spindulių (IR) (arba lygiavertis) jutiklis	
16.	Santykinės drėgmės palaikymo ribos (natūralus garinimas su drėkinimo indu)	Ne mažiau nei 90 %	
17.	Aliarmai	Vizualiniai ir garsiniai perspėjimai	
18.	Valdymo ekranas	Lietimui jautrus arba mygtukais valdomas ekranas	
19.	Duomenų nuskaitymo jungtis	USB arba RS232, arba RS485, arba SD kortelė, arba RJ45 (arba lygiavertė)	
20.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo	

21.	Reduktorius / reguliatorius	Inkubatorius komplektuojamas su jam tinkamu reduktoriumi / reguliatoriumi.	
22.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
23.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
24.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
25.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
26.	Garantinis laikotarpis	≥ 24 mėnesiai	
27.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	
28.	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 (<i>prašome nurodyti konkrečią trukmę</i>) 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 (<i>būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas</i>). <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.	