

## Laminaro techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomi parametrai ir siūlomos parametų reikšmės
1.	Įrenginio tipas	Vertikalus srauto laminaras	
2.	Paskirtis (taikymas)	1. Tinka naudoti laboratorijose, medicinos ir sveikatos įstaigose; 2. Užtikrina sterilias darbo sąlygas, apsaugo produktą nuo aplinkos taršos;	
3.	Oro srauto tipas	Vertikalus laminarinis	
4.	Filtravimo sistema	1. Pagrindinis filtras: HEPA 14 ( $\geq 99,995\%$ efektyvumas dalelėms $\geq 0,3 \mu\text{m}$ ), atitinkantis EN 1822 standartą; 2. Pirminis filtras: ne žemesnės nei G3 klasės priešfiltras;	
5.	Sanitizavimo ir apšvietimo sistemos	1. Integruota UV lempa dezinfekcijai; 2. LED (arba lygiavertis) apšvietimas darbo zonai; 3. Apšviestumo lygis ne mažiau nei 750 Lux ;	
6.	Elektros instaliacija	Vidinė elektros rozetė – ne mažiau kaip 1 vnt.	
7.	Matmenys ir konstrukcija	1. Išoriniai matmenys: plotis: 65-105 cm gylis: 50-90 cm aukštis 110-140 cm 2. Cheminėms medžiagoms atsparus korpusas; 3. Optimizuota oro srauto sistema;	
8.	Triukšmo lygis	Ne daugiau kaip 60 dB(A)	
9.	Oro greitis	Ne mažesnis kaip 0,35 m/s	
10.	Ekranas	Įrenginio išorinėje dalyje, rodantis oro srauto parametrus (oro greitį, filtro būklę, darbo režimą).	
11.	Aliarmų sistema	Laminaras turi informuoti apie gedimus garsiniu ir/arba vaizdiniu pranešimu.	
12.	Papildoma įranga	1. Siūlomas laminaras turi būti komplektuojamas su specialiu stovu; 2. Stovas su ratukais (metalinė arba lygiavertė konstrukcija, 4 ratukai, iš kurių ne mažiau kaip 2 su stabdžiais) 2. Darbinio paviršiaus aukštis su stovu (įskaitant ratukus): 700–800 mm	
13.	Atitiktis EN 12469 arba lygiavėrčio standarto reikalavimams	Siūlomas prietaisas atitinka EN 12469 arba lygiavėrčio standarto reikalavimus.	
14.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	

15.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas / sumontavimas	Įrangos pristatymo į LSMU ligoninės Kauno klinikų medicininės technikos sandėlį, pervežimo iš sandėlio į eksploatavimo vietą, instaliavimo / sumontavimo, po instaliavimo / sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	
16.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	
17.	Garantijos sąlygos	Garantinis terminas $\geq 24$ mėnesiai. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.	
18.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Serviso dokumentacija lietuvių ir/arba anglų kalba;	

**Papildomas reikalavimas:**

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui turi būti pateiktas siūlomo modelio bei komplektacijos prekės pavyzdys.