

Laboratorinio šaldytuvo ir šaldiklių techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Šaldytuvas - kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Paskirtis	Laboratorinis šaldytuvas	
2.	Konstrukcija	1. Vertikalaus tipo; 2. Su ne mažiau kaip 3 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga;	
3.	Reikalavimai kamerai	Naudingas kameros tūris 100-160 litrų.	
4.	Išoriniai matmenys	Plotis: ne daugiau kaip 75 cm; Gylis: ne daugiau kaip 70 cm; Aukštis: 80 – 100 cm (įskaitant ratukus / kojeles, jei tokie (-ios) būtų);	
5.	Temperatūros diapazonas	Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo +3°C iki +8°C	
6.	Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje	Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriais.	
7.	Valdymas	1. Elektroninis/mikroprocesorinis; 2. Šaldytuvo išorėje;	
8.	Ekranas	1. Skaitmeninis ekranas temperatūros rodiklių atvaizdavimui; 2. Šaldytuvo išorėje;	
9.	Durys	1. Vientisos (be stiklo); 2. Keičiamos atidarymo krypties;	
10.	Apšvietimas	Integruotas apšvietimas atidarant dureles	
11.	Užraktas	Duryse integruotas apsauginis durų užraktas	
12.	Apsauga nuo užšalimo	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija	
13.	Valymas ir dezinfekavimas	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas	
14.	Maitinimo šaltinis	230 V, 50 Hz elektros tinklas	
15.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
16.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
17.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
18.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	

19.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
20.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba;	

2 pirkimo dalis. Laboratorinis šaldiklis – kiekis 2 vnt.

Eilės Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
1.	Šaldiklio konstrukcija	1. Vertikalus; 2. Korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga; 3. Šaldymo kameros sienelės pagamintos iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos;	
2.	Kameros talpa	Naudingas kameros tūris ne mažiau 300 litrų.	
3.	Vidinės lentynos	1. Kameroje ne mažiau kaip 5 reguliuojamo aukščio lentynos; 2. Pagamintos iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos;	
4.	Išoriniai matmenys	Plotis: ≤ 80 cm; Gylis: ≤ 100 cm; Aukštis: ≤ 220 cm (įskaitant ratukus / kojeles, jei tokie (-ios) būtų);	
5.	Durys	1. Su užraktu (duryse integruotas apsauginis durų užraktas); 2. Vientisos (be stiklo);	
6.	Darbinė temperatūra	Reguliuojama ne siauresniame intervale kaip nuo -15 °C iki -20 °C	
7.	Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje	Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriais.	
8.	Atitirpimo būdas	Automatinis	
9.	Valdymas	1. Mikroprocesorinis arba elektroninis; 2. Šaldiklio išorėje;	
10.	Ekranas	1. Skaitmeninis ekranas temperatūros rodmenų ir aliarmo pranešimų atvaizdavimui; 2. Šaldiklio išorėje;	
11.	Akustiniai ir vizualiniai aliarmai	1. Pakitus nustatytai temperatūrai; 2. Pravirų durų; 3. Elektros maitinimo sutrikimai;	
12.	Šaldiklio apšvietimas	LED tipo (arba lygiavertis)	
13.	Maitinimas	Iš 230 V/50 Hz elektros tinklo	
14.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
15.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (kartu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
16.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
17.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	

18.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
19.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba;	