TSD-1151, VPP-6365

**Laboratorinio šaldytuvo techninė specifikacija (kiekis 2 vnt.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | Reikalaujamos parametrų reikšmės | Siūlomos parametrų reikšmės |
| 1. | Paskirtis | Laboratorinis šaldytuvas skirtas reagentų laikymui | Laboratorinis šaldytuvas skirtas reagentų laikymui Pharmacy Refrigerator DIN13277  MPRA 450S,  Gamintojas - Olitrem S.A., Portugalija |
| 2. | Konstrukcija | 1. Vertikalaus tipo;2. Su ne mažiau kaip 7 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Su ratukais. | 1. Vertikalaus tipo;2. Su 7 reguliuojamo aukščio lentynomis;3. Su ratukais. Katalogas ,,Medgree Design for precision“- 39psl.  Authorization letter 1 p. |
| 3. | Reikalavimai kamerai | 1. Pagaminta iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos);  2. Naudingas kameros tūris ne mažiau kaip 410 litrų. | 1. Pagaminta iš specialaus balto plieno (Skinplate). 2. Naudingas kameros tūris 416 litrų. Katalogas ,,Medgree Design for precision“-39, 46 psl. |
| 4. | Išoriniai matmenys | Plotis: ne daugiau kaip 90 cm;  Gylis: ne daugiau kaip 90 cm;  Aukštis: 190 – 202 cm. | Plotis: 600 mm;  Gylis: 700 mm;  Aukštis: 1960 mm.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-39 psl.  Authorization letter 1 p. |
| 5. | Temperatūros diapazonas | Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo +3°C iki +7°C | Reguliuojamas ribose nuo +2°C iki +8°C  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-36,39 psl. |
| 6. | Aliarmai | 1. Pakitus nustatytai temperatūrai;  2. Pravirų durų;  3. Elektros maitinimo sutrikimai. | 1. Pakitus nustatytai temperatūrai;  2. Pravirų durų;  3. Elektros maitinimo sutrikimai.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-14, 15,18, 39 psl. |
| 7. | Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje | Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriais | Integruota ventiliacinė sistema/ventiliatoriais  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-15,39,46 psl. |
| 8. | Valdymas | 1. Elektroninis/mikroprocesorinis;  2. Šaldytuvo išorėje. | 1. Elektroninis / mikroprocesorinis;  2. Šaldytuvo išorėje;  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-14, 15 psl. |
| 9. | Korpusas | Pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga (arba lygiaverčių medžiagų) | Pagamintas iš specialaus balto plieno (Skinplate), dengto korozijai atsparia  medžiaga.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-46 psl. |
| 10. | Durys | 1. Metalinės arba stiklinės;  2. Automatiškai užsidarančios. | 1. Metalinės;  2. Automatiškai užsidarančios.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-39,46 psl. |
| 11. | Apšvietimas | Integruotas apšvietimas atidarant dureles | Integruotas vidinis LED apšvietimas atidarant dureles.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-39,46 psl. |
| 12. | Užraktas | Apsauginis durų užraktas | Apsauginis durų užraktas  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-39, 46 psl. |
| 13. | Temperatūros stebėjimas | Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje | Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje Šaldytuve integruota USB jungtis temperatūros rodiklių perkėlimui į kompiuterį.  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-14, 15, 39 psl. |
| 14. | Apsauga nuo užšalimo | Automatinio atitirpinimo (*angl.* *„defrost“*) funkcija | Automatinio atitirpinimo (*angl. „defrost“)* funkcija  Katalogas ,,Medgree Design for precision“-36, 39 psl. |
| 15. | Valymas ir dezinfekavimas | Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas | Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas  MANUAL DE INSTRUCOES (PT)-15,16 psl.“(žr.vertimą 4 pdf. p.) |
| 16. | Maitinimo šaltinis | 230 V, 50 Hz elektros tinklas | 230 V, 50 Hz elektros tinklas  Katalogas ,,Medgree Design for precision“- 47 psl. |
| 17. | Įrangos pristatymas ir instaliavimas | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą. | Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.  UAB ,,Limeta“ patvirtinimo raštas |
| 18. | Vartotojų apmokymas | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.  UAB ,,Limeta“ patvirtinimo raštas |
| 19. | Techninio personalo apmokymas | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. | LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.  UAB ,,Limeta“ patvirtinimo raštas |
| 20. | Garantinis terminas | Ne mažiau kaip 36 mėnesiai | 36 mėnesiai  UAB ,,Limeta“ patvirtinimo raštas |
| 21. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (k*artu su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)* | Žymėtas CE ženklu  Gamintojo dokumentai\_zip. (CE\_MPRA 450\_05.01.2024\_R02) |
| 22. | Kartu su įranga pateikiama dokumentacija | * + - 1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;       2. Serviso dokumentacija lietuvių kalba arba anglų kalba. | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;  Serviso dokumentacija anglų kalba.  UAB ,,Limeta“ patvirtinimo raštas |