

Šaldytuvų vakcinų laikymui techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Šaldytuvas vakcinoms laikyti 2 durų (kiekis – 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Tipas	Atitinka DIN 58345 arba lygiavertį standartą. Tinka naudoti medicinos įstaigoje;	Vaistams ir laboratorijai skirtas medicininis šaldytuvas Pharmacy and Laboratory Refrigerators DIN58345 MLRA 1400G, Gamintojas - Olitrem S.A., Portugalija
2.	Konstrukcija	1. Vertikalaus tipo; 2. Su ne mažiau kaip 6 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Su ratukais (ne mažiau 2 ratukai su stabdžiais);	1. Vertikalaus tipo; 2. Su 8 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Su 4 ratukais (2 ratukai su stabdžiais); Katalogas „Medgree Design for precision“-21, 34,35psl. (pdf.p. 10, 11, 12)
3.	Reikalavimai kamerai	1. Pagaminta iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos); 2. Naudingas kameros tūris ne mažiau kaip 1200 litrų;	1. Pagaminta iš nerūdijančio plieno AISI 304; 2. Naudingas kameros tūris 1225 litrų; Katalogas „Medgree Design for precision“-21, 34,35psl. (pdf.p. 10, 11, 12)
4.	Išoriniai matmenys	1. Plotis ne daugiau kaip 150 cm; 2. Gylis 85 ±5 cm; 3. Aukštis ne daugiau kaip 210 cm (įskaitant ratukus);	1. Plotis 144 cm; 2. Gylis 84 cm; 3. Aukštis 204 cm (įskaitant ratukus); Katalogas „Medgree Design for precision“-21,34, 35psl. (pdf.p. 10, 11, 12)
5.	Temperatūros diapazonas	Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo +2°C iki +8°C	Reguliuojamas ribose nuo +2°C iki +15°C Katalogas „Medgree Design for precision“-21, 34psl. (pdf.p. 10, 11)

6.	Aliarmai	1. Pakitus nustatytai temperatūrai; 2. Pravirų durų; 3. Elektros maitinimo sutrikimai; 4. Daviklio gedimo;	1. Pakitus nustatytai temperatūrai; 2. Pravirų durų; 3. Elektros maitinimo sutrikimai; 4. Daviklio gedimo; Katalogas „Medgree Design for precision“-14,21psl. (pdf.p. 10, 13)
7.	Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje	Integruota ventiliacine sistema/ventiliatoriais	Integruota ventiliacine sistema/ventiliatoriais Katalogas „Medgree Design for precision“-44psl. (pdf. p. 7, 18) Laiškas „Manufacturer’s Statement“. 2 p.
8.	Valdymas	1. Elektroninis/mikroprocesorinis, kelių vartotojų; 2. Šaldytuvo išorėje;	1. Elektroninis/mikroprocesorinis, kelių vartotojų; 2. Šaldytuvo išorėje; Katalogas „Medgree Design for precision“-14, 35psl. (pdf.p. 13,12)
9.	Korpusas	Pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai atsparia medžiaga, arba lygiavertės medžiagos.	Pagamintas iš specialaus balto plastiko dengtas plienas. (Skinplate). Katalogas „Medgree Design for precision“-21,34psl. . (pdf.p. 10, 11)
10.	Durys	1. Dvi stiklinės durys; 2. Savaime užsidarančios arba savaime užsidarančios, kai durys atidaromos ne plačiau kaip 90 laipsnių kampu;	1. Dvi stiklinės durys su dvigubu grūdintu mažos emisijos stiklu; 2. Savaime užsidarančios. Katalogas „Medgree Design for precision“-34,35psl. . (pdf.p. 11, 12) Laiškas „Manufacturer’s Statement“. 2 p.
11.	Užraktas	Yra apsauginis durų užraktas;	Yra apsauginis durų užraktas; Katalogas „Medgree Design for precision“-21, 34,35psl. (pdf.p. 10, 11, 12)
12.	Apšvietimas	Integruotas apšvietimas atidarant dureles;	Integruotas apšvietimas atidarant dureles; Katalogas „Medgree Design for precision“-20,21, 34psl. (pdf.p. 9 10, 11)

13.	Temperatūros stebėjimas	Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje;	Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje (USB/RS485) Katalogas „Medgree Design for precision“-14,20,21,34psl. (pdf.p. 9. 10, 11, 13)
14.	Vidinis akumuliatorius šaldytuvo ekrano veikimui užtikrinti nutrūkus elektros tiekimui	Būtinasis vidinis akumuliatorius, užtikrinantis šaldytuvo ekrano veikimą po elektros dingimo ne mažiau 24 val.	Vidinis akumuliatorius, užtikrinantis šaldytuvo ekrano veikimą po elektros dingimo iki 26 val. Katalogas „Medgree Design for precision“-14psl.(pdf.p. 13)
15.	Apsauga nuo užšalimo	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija;	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija; Katalogas „Medgree Design for precision“-20,21,34psl. (pdf.p. 9, 10, 11) Laiškas „Manufacturer’s Authorization Letter“ 1 p.
16.	Kondensato išgarinimas	Būtinasis automatinis kondensato išgarinimas;	Yra automatinis kondensato išgarinimas; Laiškas „Manufacturer’s Statement“ 2 p.
17.	Duomenų kaupimas	Šaldytuve integruota duomenų kaupimo sistema, leidžianti įrašytus duomenis perkelti naudojant USB (arba lygiavertę) laikmeną arba kartus su šaldytuvu komplektuojama išorinė duomenų kaupimo/archyvavimo sistema;	Šaldytuve integruota duomenų kaupimo sistema, leidžianti įrašytus duomenis perkelti naudojant USB/RS485 laikmeną Katalogas „Medgree Design for precision“-14,20,21psl. (pdf.p.9, 11, 13)
18.	Valymas ir dezinfekavimas	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas;	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas; „Medgree Design for precision Instructions Manual (EN) “-30psl.(13 pdf.p.)
19.	Maitinimo šaltinis	230 V, 50 Hz elektros tinklas	230 V, 50 Hz elektros tinklas. Katalogas „Medgree Design for precision“-35psl. (pdf.p. 12)
20.	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
21.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą. UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
22.	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
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių ir/arba anglų kalba;	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija anglų kalba; UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
24.	Garantinis terminas	Ne mažiau kaip 24 mėnesiai	24 mėnesiai. UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
25.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinas (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	Declaration of Conformity (CE sertifikatas) 1 p.

2 pirkimo dalis. Šaldytuvas vakcinų laikymui 1 durų (kiekis - 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Tipas	Atitinka DIN 58345 arba lygiavertį standartą. Tinka naudoti medicinos įstaigoje;	Vaistams skirtas medicininis šaldytuvas Pharmacy Refrigerators DIN58345 MPRA 350G, Gamintojas - Olitrem S.A., Portugalija
2.	Konstrukcija	1. Vertikalaus tipo; 2. Su ne mažiau kaip 6 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Su ratukais (ne mažiau 2 ratukai su stabdžiais);	1. Vertikalaus tipo; 2. Su 6 reguliuojamo aukščio lentynomis; 3. Su 4 ratukais (2 ratukai su stabdžiais); Katalogas „Medgree Design for precision“- 39,44psl.(pdf.p. 17,18)

			Laiškas „Manufacturer’s Statement“ 2 p.
3.	Reikalavimai kamerai	1. Pagaminta iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos); 2. Naudingas kameros tūris ne mažiau kaip 295 litrų;	1. Pagaminta iš specialaus balto plastiko dengtas plienas. (Skinplate). 2. Naudingas kameros tūris 324 litrų; Katalogas „Medgree Design for precision“- 44,45psl. .(pdf.p. 18, 19)
4.	Išoriniai matmenys	1. Plotis ne daugiau kaip 80 cm; 2. Gylis ne daugiau kaip 90 cm; 3. Aukštis ne daugiau kaip 210 cm (įskaitant ratukus);	1. Plotis 60 cm; 2. Gylis 70 cm; 3. Aukštis 151 cm (įskaitant ratukus); Katalogas „Medgree Design for precision“- 39,45psl. .(pdf.p. 17,19)
5.	Temperatūros diapazonas	Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo +2°C iki +8°C	Reguliuojamas ribose nuo +2°C iki +8°C Katalogas „Medgree Design for precision“- 36,39psl. .(pdf.p. 14,17)
6.	Aliarmai	1. Pakitus nustatytai temperatūrai; 2. Pravirų durų; 3. Elektros maitinimo sutrikimai; 4. Daviklio gedimo;	1. Pakitus nustatytai temperatūrai; 2. Pravirų durų; 3. Elektros maitinimo sutrikimai; 4. Daviklio gedimo; Katalogas „Medgree Design for precision“- 39,44psl. .(pdf.p. 17,18)
7.	Tolygios temperatūros palaikymas kameros viduje	Integruota ventiliacine sistema/ventiliatoriais;	Integruota ventiliacine sistema/ventiliatoriais; Katalogas „Medgree Design for precision“- 44psl. (pdf. p. 7, 18) Laiškas „Manufacturer’s Statement“ 2 p.
8.	Valdymas	1. Elektroninis/mikroprocesorinis, kelių vartotojų; 2. Šaldytuvo išorėje;	1. Elektroninis/mikroprocesorinis, kelių vartotojų; 2. Šaldytuvo išorėje; Katalogas „Medgree Design for precision“- 14,45psl. .(pdf.p. 19,20)
9.	Korpusas	Pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plieno dengto korozijai	Pagamintas iš specialaus balto plastiko dengtas plienas. (Skinplate).

		atsparia medžiaga, arba lygiavertės medžiagos;	Katalogas „Medgree Design for precision“-39,44psl. .(pdf.p. 17,18)
10.	Durys	1. Vienos stiklinės durys; 2. Savaime užsidarančios arba savaime užsidarančios, kai durys atidaromos ne plačiau kaip 90 laipsnių kampu;	1. Vienos stiklinės durys su dvigubo grūdinto mažo emisijos stiklu ir be kondensacijos sistemos. 2. Savaime užsidarančios durys. Katalogas „Medgree Design for precision“- 44psl. .(pdf.p. 18) Laiškas „Manufacturer’s Statement“ 2 p.
11.	Užraktas	Yra apsauginis durų užraktas;	Yra apsauginis durų užraktas; Katalogas „Medgree Design for precision“- 39,44psl. (pdf.p. 17,18)
12.	Apšvietimas	Integruotas apšvietimas atidarant dureles;	Integruotas apšvietimas atidarant dureles; Katalogas „Medgree Design for precision“- 39,44psl. .(pdf.p. 17,18)
13.	Temperatūros stebėjimas	Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje;	Įranga leidžianti įrašyti ir stebėti temperatūros pokyčius šaldytuvo kameroje (USB/RS485) Katalogas „Medgree Design for precision“- 37,39psl. .(pdf.p. 15,17)
14.	Vidinis akumuliatorius šaldytuvo ekrano veikimui užtikrinti nutrūkus elektros tiekimui	Būtinasis vidinis akumuliatorius, užtikrinantis šaldytuvo ekrano veikimą po elektros dingimo ne mažiau nei 24 val.	Vidinis akumuliatorius, užtikrinantis šaldytuvo ekrano veikimą po elektros dingimo iki 26 val. Katalogas „Medgree Design for precision“- 14,39psl. .(pdf.p. 20,17)
15.	Apsauga nuo užšalimo	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija;	Automatinio atitirpinimo (<i>angl. „defrost“</i>) funkcija; Katalogas „Medgree Design for precision“- 36,39,44psl. .(pdf.p. 14,17,18) Laiškas „Manufacturer’s Authorization Letter“ 1 p.
16.	Kondensato išgarinimas	Būtinasis automatinis kondensato išgarinimas;	Yra automatinis kondensato išgarinimas;

			Laiškas „Manufacturer’s Statement“ 2 p.
17.	Duomenų kaupimas	Šaldytuve integruota duomenų kaupimo sistema, leidžianti įrašytus duomenis perkelti naudojant USB (arba lygiavertę) laikmeną arba kartu su šaldytuvu komplektuojama išorinė duomenų kaupimo/archyvavimo sistema;	Šaldytuve integruota duomenų kaupimo sistema, leidžianti įrašytus duomenis perkelti naudojant USB/RS485 laikmeną. Katalogas „Medgree Design for precision“-14,18,37,39psl. .(pdf.p. 20,15, 17)
18.	Valymas ir dezinfekavimas	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas;	Šaldytuvo vidus valomas ir dezinfekuojamas; „Medgree Design for precision Instructions Manual (EN) “-30psl.(13 pdf.p.)
19.	Maitinimo šaltinis	230 V, 50 Hz elektros tinklas;	230 V, 50 Hz elektros tinklas; Katalogas „Medgree Design for precision“-45psl. .(pdf.p. 19)
20.	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
21.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą;	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą; UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
22.	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
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių ir/arba anglų kalba;	3. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; Serviso dokumentacija anglų kalba; UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas
24.	Garantinis terminas	Ne mažiau kaip 24 mėnesiai	24 mėnesiai UAB „Limeta“ patvirtinimo raštas

25.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinąs (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	Declaration of Conformity (CE sertifikatas) 2 p.
-----	---------------------	---	--