

VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius,

2023 m. _____

Viešojo įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama Pirkėju, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB „Elymus“, toliau vadinama Tiekėju, atstovaujama direktoriaus Valdo Butvilo, laimėjusi atviro konkurso būdu vykusį tarptautinį pirkimą „Šaldikliai -80°C IR -150°C (VULSK - HOTC) (6179)“, vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-16-0001 „Žmogaus biologinių išteklių centras“, (CVP IS pirkimo Nr. 681792) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra prekių -80 C šaldiklių MDF-DU702VH-PE Gamintojas PHCBI, bei šaldiklių -150 °C MDF-C2156VAN-PE, gamintojas PHCBI (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas, paleidimas, funkcionalumo testavimas ir personalo apmokymas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija/Tiekėjo pasiūlymas“.

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;

1.1.4. Tiekėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekama, pateikiant tai pagrindžiančius dokumentus.

1.2. Vykdamas sutartį nepasitelkiami subtiekejai.

1.3. Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokią interesų konfliktą, kilusį vykdamas Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 106 900,00 Eur (šimtas šeši tūkstančiai devyni šimtai Eurų)

PVM suma 22 449,00 Eur (dvidešimt du tūkstančiai keturi šimtai keturiasdešimt devyni Eurai)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 129 349,00 Eur (šimtas dvidešimt devyni tūkstančiai trys šimtai keturiasdešimt devyni eurai).

2.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda. Į sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos tiekėjo patiriamos su sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytioms sąlygoms.

3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 3.1. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 2 (du) mėnesius, bet ne vėliau kaip iki 2023 m. gruodžio 29 d. nuo Pirkėjo rašytinio užsakymo dienos, kuris turi būti pateiktas Tiekėjui ne vėliau kaip per 10 darbo dienų po sutarties sudarymo, prekes sumontuoti, instaliuoti bei apmokyti Pirkėjo personalą dirbti su Prekėmis. Prekių pristatymo, instaliavimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data. Personalo apmokymai vykdomi ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo prekių pristatymo datos. Personalo mokymai turi būti vykdomi tiesioginiu būdu, apmokant ne mažiau 3 personalo darbuotojus.
- 3.2. Tiekėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą (Sutarties 3 priedas), kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.
- 3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu (el. pašto adresu [redacted]) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką, laikydamiesi Sutarties 3.1. p. nurodytų terminų.
- 3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.
- 3.5. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:
- 3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo: [redacted]
- 3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašė ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.
- 3.8. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08406 Vilnius).
- 3.9. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose. **Kartu su pristatomomis Prekėmis, Tiekėjas perduoda Pirkėjui:**
- 3.9.1. Prekių vartotojo instrukcijas;
- 3.9.2. Techninę ir/ar serviso dokumentaciją lietuvių arba anglų kalbomis;
- 3.9.3. CE atitikties deklaracijos kopiją;
- 3.9.4. Dokumentus, įrodančius, kad pirkimo sutartį vykdys turėdami teisę instaliuoti ir teikti garantinį aptarnavimą (gamintojo įgaliojimą atlikti siūlomos prekės instaliavimą ir garantinį aptarnavimą arba rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliotas atlikti šios prekės instaliavimą ir garantinį aptarnavimą).
- 3.10. Tiekėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Tiekėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS

- 4.1. Tiekėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.
- 4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis kaip nurodytas techninėje specifikacijoje nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos.
- 4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Tiekėjas arba Tiekėjo įgaliojimą turinti įmonė Tiekėjo lėšomis. Tiekėjas arba Tiekėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina prekės gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštinio pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas, taip pat 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.
- 4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Tiekėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Už kokybišką, techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančią pristatytą ir priimtą Prekę Pirkėjas atsiskaitys per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos, adresu: Santariškių g. 2, Vilnius (Vadovaujantis mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo 5 str. 3 d. nustatytas 60 d. atsiskaitymo terminas yra objektyviai pagrįstas, nes pirkimas vykdomas pagal projektą finansuojamą ES lėšomis ir įgyvendinančioji institucija 30 d. tikrina išlaidų tinkamumą finansuoti. Pirkėjas, gavęs finansavimą, atsiskaito su tiekėju ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo-priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą). PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas – Tiekėjo parengtas ir Šalių pasirašytas prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

6.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos. Delspinigiai negali viršyti 1 procento bendros Sutarties kainos.

6.2. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas be oficialaus įspėjimo pradeda skaičiuoti 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo apskaičiuotus delspinigius.

6.3. Jei Tiekėjui apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 procentą bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

6.3.1. reikalauti Tiekėjo sumokėti 10 procentų baudą nuo nepristatytų prekių vertės; ir

6.3.2. vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.3.3. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 10 procentų Sutarties vertės dydžio baudą.

7. FORCE MAJEURE

7.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo datos ir galioja 6 (šešis) mėnesius (įskaičiuotas atsiskaitymas tarp šalių pagal Sutarties 5.1 p.), išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu. Sutarties vykdymo (prekių tiekimo) terminas 4 (keturi) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per 1 mėnesį;

8.2.2. Tiekėjas Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki Sutarties 6.3.p. nurodyto delspinigiųdydžio, Prekių nepristatė.

8.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai raštu įspėjęs Pirkėją prie 15 darbo dienų, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

8.3.2. Pirkėjas nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

- 8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.
- 8.5. Pirkėjas apie vienašališką Sutarties nutraukimą prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėja Tiekėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.
- 8.6. **Pirkėjas netaikant Sutarties 8.5. p. nurodyto įspėjimo termino, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Prekių Tiekėjas nepristato iki 2023-12-29.**

9. ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

- 9.1. Šalys vykdydamos sutartį veikia kaip savarankiški duomenų valdytojai. Rinkdamos ir tvarkydamos asmens duomenis, Šalys privalo laikytis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir taikomų įstatymų reikalavimų ir užtikrinti, kad duomenų subjektai būtų tinkamai informuoti apie jų asmens duomenų tvarkymą.
- 9.2. Šalys vykdydamos sutartį privalo tinkamai tvarkyti viena kitos atstovų ir kito personalo asmens duomenis, tokius kaip vardas, pavardė, pareigos, kontaktiniai duomenys ir kt. Šalys įsipareigoja šiuos asmens duomenis tvarkyti tik tiek, kiek reikia sutarties vykdymui. Šalys įsipareigoja apie asmens duomenų tvarkymą tinkamai informuoti savo atstovus ir kitą personalą, kurio asmens duomenys bus perduoti kitai Šaliai.
- 9.3. Šalis privalo informuoti kitą Šalį apie bet kokius atstovų ir kito personalo bei jų asmens duomenų pasikeitimus, jei šie duomenys buvo perduoti kitai Šaliai.

10. KITOS SĄLYGOS

- 10.1. Sutarties vykdymo metu Tiekėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Tiekėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.
- 10.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 10.3. Tiekėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.
- 10.4. Siekiant mažinti poveikį aplinkai, pirkimui taikomas mažesnio popieriaus suvartojimo spausdinimui reikalavimas. Sutartis pasirašoma kvalifikuotu elektroniniu parašu.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas.
2. Techninė specifikacija/Tiekėjo pasiūlymas.
3. Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Tiekėjas

UAB „Elymus“
Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius
Įmonės kodas 122043642
PVM mok. Kodas LT220436411
SEB AB, b/k 7044
A.s.: LT34 7044 0600 0109 0542
Tel. 852960085

Direktorius
Valdas Butvilas

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
Swedbank AB, b/k 73000
A.s. LT487300010002492286
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

PREKIŲ SĄRAŠAS

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, konkreti modifikacija, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	PVM suma Eur	Be PVM	Su PVM
1.	- 80°C šaldiklis							
	Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 2 ml mėgintuvėliams) MDF-DU702VH-PE Gamintojas PHCBI	1 vnt.	19100,00	23111,00	21	4011,00	19100,00	23111,00
	Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 5 ml mėgintuvėliams) MDF-DU702VH-PE Gamintojas PHCBI	2 vnt.	19100,00	23111,00	21	8022,00	38200,00	46222,00
	Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 600µl mėgintuvėliams) MDF-DU702VH-PE Gamintojas PHCBI	1 vnt	19100,00	23111,00	21	4011,00	19100,00	23111,00
	Šaldiklis -150 °C (Ultra žemos temperatūros kriogeninio šaldymo šaldiklis) MDF-C2156VAN-PE, gamintojas PHCBI	1 vnt.	30500,00	36905,00	21	6405,00	30500,00	36905,00
2.			Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur			22 449,00	106 900,00	129 349,00

Tiekėjas

UAB „Elymus“
Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius
Įmonės kodas 122043642
PVM mok. Kodas LT220436411
SEB AB, b/k 7044
A.s.: LT34 7044 0600 0109 0542
Tel. 852960085

Direktorius

Valdas Butvilas

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
Swedbank AB, b/k 73000
A.s LT487300010002492286
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA/TIEKĖJO PASIŪLYMAS

1. Pirkimo dalis. Šaldikliai - 80°C

1.1. Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 2 ml mėgintuvėliams)

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Tikslios siūlomos įrangos charakteristikos / parametrai / nuoroda į pateiktą dokumentaciją, nuoroda į interneto tinklą (jei yra)
1.	Paskirtis	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 1 psl. https://www.phchd.com/eu/biomedical/preservation/ultra-low-freezers/VIP-ECO-ULT-freezers/mdf-du702vh
2.	Perkamas kiekis	1 vnt.	1 vnt.
3.	Šaldiklio tipas	Vertikalus.	Vertikalus. “MDF-DU702VH.pdf” 1 psl.
4.	Korpusas	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno.	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl.
5.	Durys	1. Izoliuotos, užrakinamos išorinės durys sumontuotos ant masyvių vyrių, leidžiančių atlikti durų reguliavimą eksploatacijos metu ir 2 vidinės durys. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, užtikrinančiu patikimą durų uždarymą ir švelnų atidarymą 3. Integruotas durų užraktas su vieta antriniam užraktui. 4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. 5. Pastoviai veikianti durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumos energiją bei nenaudojanti elektros energijos.	Šaldiklyje sumontuotos durys yra izoliuotos, ant masyvių vyrių kurie leidžia reguliavimą, yra užraktas, taip pat yra 2 vidinės durys. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl. ; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, vadinamu “EZ latch”. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl.; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 3. Yra durų užraktas su vieta antriniam užraktui; “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.

			4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 5. Durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumą. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
6.	Vakuomo eliminavimas	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuomo eliminavimo portas. 2. Automatinis vakuomo eliminavimo portas išorinėse duryse.	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuomo eliminavimo portas. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. 2. Automatinis vakuomo eliminavimo portas išorinėse duryse; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
7.	Papildomo sensoriaus įvedimo jungtis	Bent 3 jungtys	3 jungtys, 17 mm diametro „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
8.	Temperatūros nustatymo diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -90°C	-40 - -90°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
9.	Temperatūros kontrolės diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -86°C	-40 - -86°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
10.	Termoizoliacijos tipas	Duryse ir korpuse turi būti naudojama vakuuminė termoizoliacinė plokštė.	Duryse ir korpuse naudojama PUF / VIP Plus, tai yra vakuuminė termoizoliacinė plokštė; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 57 psl.
11.	Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Vienas iš matmenų ne didesnis nei 885 mm	Horizontalus matmuo: 882 mm. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
12.	Kamera	Vidiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) ne mažiau kaip 870 x 600 x 1400 mm	Vidiniai kameros matmenys: 870 x 600 x 1400 „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
13.	Talpa	1. Speciali inventorinė sistema skirta talpinti ne mažiau kaip 57000 2 ml (~5 cm)“	1. Inventorinė sistema SDR-624-P, talpinanti 576 dėžutes

		aukščio mėgintuvėlių 2. Mėginius dėžutėse talpinantys ištraukiami stalčiai privalo būti atskiruose lygiuose 3. Kameros talpa ne mažiau nei 720 litrų.	ir 576000 vnt 2 colių mėgintuvėlių. “PHCBI_Racks brochure, 4 psl.” 2. Mėginius dėžutėse talpinantys ištraukiami stalčiai privalo būti atskiruose lygiuose “PHCBI_Racks brochure, 4 psl.” 3. Kameros talpa 729 l. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl”
14.	Skyriai	1. Šaldiklio vidus padalintas ne mažiau nei į 4 skyrius 2. Lentynos pagamintos iš nerūdijančio plieno ir yra reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50kg 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios po du šaldiklio skyrius.	1. Šaldiklio vidus padalintas į 4 skyrius trimis lentynomis. 2. Lentynos reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50 kg 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios du šaldiklio skyrius. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
15.	Ekranas	Spalvotas, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis, jautrus ekranas Grafinis palaikomos temperatūros atvaizdavimas pasirinktame laikotarpyje Grafinis durų atidarymų skaičiaus ir trukmės atvaizdavimas Ekране nustatomas, programuojamas durų užraktas	Spalvotas LCD tipo, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis jautrus ekranas „MDF-DU702VH.pdf“, 1, 2 psl; Ekране galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti palaikomos temperatūros duomenis pasirinktame laikotarpyje “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 psl. Ekране galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti durų atidarymo duomenis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius durų užraktui. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 27 psl.
16.	Valdymas	Mikroprocesorinis	Mikroprocesorinis; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
17.	Šaldymo sistema	Du invertorinio tipo kompresoriai, kurių greitis realiu laiku valdomas dažnio keitiklio pagalba pagal momentines aplinkos ir	Įprastuose šaldikliuose naudojami vieno greičio kompresoriai, kurie įsijungia ir išsijungia, o "MDF-

		įkrovos temperatūras kas užtikrina elektros energijos ekonomiją. Sistema užpildyta natūralių angliavandenių šaltnešiais.	DU702VH VIP ECO ULT" šaldiklyje yra inverteriniai kompresoriai, kurie gali veikti skirtingu greičiu, kad būtų maksimaliai padidintas šaldymo našumas įvairiomis sąlygomis. Kartu su angliavandenių šaltnešiais šie kompresoriai užtikrina efektyviausią energijos naudojimą ir mažesnį šilumos kiekį. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
18.	Filtrai	Lengvai keičiamas, su priėjimu iš šaldiklio priekio.	Filtrai lengvai keičiamas, su priėjimu iš priekio. Apie filtro keitimą pranešą indikacija LCD ekrane. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 51 psl
19.	Kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo	Būtina, su pranešimo parodymo ekrane funkcija	LCD ekrane pasirodys W02 aliarmas, kuris reiškia, jog kompresoriai pernelyg karšti. Bus girdimas ir garsinis signalas, kompresorius tokiu atveju išsijungs. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 47 psl.
20.	Jungtys ir sąsajos	USB, su galimybe perkelti duomenis CSV formatu tik autorizuotam vartotojui	Operacijų žurnalo duomenis galima eksportuoti CSV formatu į USB atminties įrenginį, įdėtą į USB prievadą. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 36 psl.
21.	Apsauga	Slaptažodžio arba kodo apsauga.	Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 27 psl
22.	Monitoringo ir aliarmų sistema	Būtinės funkcijos: 1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema įspėjimas rodomas ekrane, kartu su garsiniu signalu. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu. 1.2. Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; 1.3. Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas	1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf” 57 psl 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema, įspėjimas rodomas ekrane kartu su garsiniu signalu. “MDF-DU702VH_manual.pdf” 47

		1.5. Išorinės temperatūros ribų pažeidimo aliarmas (nuo 0 C iki 35 C ribose) rodomas ekrane 1.6. Filtro keitimo įspėjimas 2. Specialus kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi. Pasirenkamas matavimo intervalas nuo 2 iki 30 min., fiksuojantis temperatūrą, durų atidarymo laikus, aliarmų istoriją pagal "GLP" reikalavimus	psl. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 31 psl 1.2 Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 47 psl. 1.3 Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 48 psl. 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf", 48 psl. 1.5 Išorinės temperatūros ribų pažeidimo rodomas ekrane; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 48 psl. 1.6 Filtro keitimo įspėjimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 57 psl. 2. Kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 15 psl. 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi; "MDF-DU702VH.pdf 1 psl." Pasirenkamas matavimo intervalas: 2 - 30 min; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 33 psl. Aliarmų istorijos kaupimas ir eksportavimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf", 37, 40 psl Temperatūros ir durų atidarymo laikų fiksavimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 37 psl
--	--	--	---

23.	Baterija	Būtina integruota baterija palaikanti valdiklio darbą dingus elektros energijai	Yra galinga 7200 mAh baterija, kuri nuolat automatiškai pakraunama. Dingus elektros energijai jos pakaktų gerokai ilgiau nei 24 val. valdiklio darbui palaikyti. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 57 psl Baterija palaiko valdiklio darbą dingus el. tiekimui “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 12 psl
24.	Ratukai	Būtinai 4 ratukai bei 2 išlyginamosios kojelės.	4 ratukai, 2 ratukai pakeliami tam, kad šaldiklis stabiliai stovėtų. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 8, 12 psl
25.	Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz.	Nominalios vertės 230V 50 Hz. el. tinklas „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
26.	Elektros energijos suvartojimas	Ne didesnis nei 7,7 kWh/24h prie -80 °C	7,7 kWh/24h „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
27.	Triukšmingumas	Ne didesnis nei 52 dB	52 dB „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
28.	Įrangos instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Būtinai - gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto	Gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto
29.	Garantija	Ne mažiau 36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams	36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams
30.	CE ženklavimas	Būtinai.	CE ženklinama. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.

1.2. Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 5 ml mėgintuvėliams)

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Tikslios siūlomos įrangos charakteristikos / parametrai / nuoroda į pateiktą dokumentaciją, nuoroda į interneto tinklapį (jei yra)
1.	Paskirtis	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 1 psl.
2.	Perkamas kiekis	2 vnt.	2 vnt.
3.	Šaldiklio tipas	Vertikalus.	Vertikalus. “MDF-DU702VH.pdf” 1 psl.
4.	Korpusas	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno.	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl.
5.	Durys	1. Izoliuotos, užrakinamos išorinės durys sumontuotos ant masyvių vyrių, leidžiančių atlikti durų reguliavimą eksploatacijos metu ir 2 vidinės durys. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, užtikrinančiu patikimą durų uždarymą ir švelnų atidarymą 3. Integruotas durų užraktas su vieta antriniam užraktui. 4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. 5. Pastoviai veikianti durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumos energiją bei nenaudojanti elektros energijos.	1. Šaldiklyje sumontuotos durys yra izoliuotos, ant masyvių vyrių kurie leidžia reguliavimą, yra užraktas, taip pat yra 2 vidinės durys. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl. ; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, vadinamu “EZ latch”. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl. ; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 3. Yra durų užraktas su vieta antriniam užraktui; “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. 4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 5. Durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumą.

			“PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
6.	Vakuumo eliminavimas	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuumo eliminavimo portas. 2. Automatinis vakuumo eliminavimo portas išorinėse duryse.	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuumo eliminavimo portas. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. 2. Automatinis vakuumo eliminavimo portas išorinėse duryse; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
7.	Papildomo sensoriaus įvedimo jungtis	Bent 3 jungtys	3 jungtys, 17 mm diametro „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
8.	Temperatūros nustatymo diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -90°C	-40 - -90°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
9.	Temperatūros kontrolės diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -86°C	-40 - -86°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
10.	Termoizoliacijos tipas	Duryse ir korpuse turi būti naudojama vakuuminė termoizoliacinė plokštė.	Duryse ir korpuse naudojama PUF / VIP Plus, tai yra vakuuminė termoizoliacinė plokštė; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 57 psl.
11.	Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Vienas iš matmenų ne didesnis nei 885 mm	Horizontalus matmuo: 882 mm. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
12.	Kamera	Vidiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) ne mažiau kaip 870 x 600 x 1400 mm	Vidiniai kameros matmenys: 870 x 600 x 1400 „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
13.	Talpa	1. Speciali inventorinė sistema skirta talpinti ne mažiau kaip 9500 5ml (~7,7 cm) mėgintuvėlių. 2. Mėginius dėžutėse talpinantys ištraukiami stalčiai privalo būti atskiruose lygiuose 3. Kameros talpa ne mažiau nei 720 litrų.	1. Speciali inventorinė sistema skirta talpinti 9720 vnt. 5ml (~7,7 cm) mėgintuvėlių. SE96-43NAML, gamintojas National Lab. 10 stovų talpinančių po 12 dėžučių. “Inventorinė sistema 7 cm.pdf” 2. Mėginius dėžutėse talpinantys ištraukiami stalčiai privalo būti atskiruose lygiuose “Inventorinė sistema 7

			cm.pdf” 3. Kameros talpa 729 l. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl”
14.	Skyriai	1. Šaldiklio vidus padalintas ne mažiau nei į 4 skyrius 2. Lentynos pagamintos iš nerūdijančio plieno ir yra reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50kg 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios po du šaldiklio skyrius.	1. Šaldiklio vidus padalintas į 4 skyrius trimis lentynomis. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl. 2. Lentynos reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50 kg “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl. 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios du šaldiklio skyrius. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl. “PHCBI-VIP-Ez latch.pdf” 2 psl.
15.	Ekranas	Spalvotas, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis, jautrus ekranas Grafinis palaikomos temperatūros atvaizdavimas pasirinktame laikotarpyje Grafinis durų atidarymų skaičiaus ir trukmės atvaizdavimas Ekrane nustatomas, programuojamas durų užraktas	Spalvotas LCD tipo, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis jautrus ekranas „MDF-DU702VH.pdf“, 1, 2 psl; Ekrane galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti palaikomos temperatūros duomenis pasirinktame laikotarpyje “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 psl. Ekrane galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti durų atidarymo duomenis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius durų užraktui. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 27 psl.
16.	Valdymas	Mikroprocesorinis	Mikroprocesorinis; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
17.	Šaldymo sistema	Du inverterinio tipo kompresoriai, kurių greitis realiu laiku valdomas dažnio keitiklio pagalba pagal momentines aplinkos ir įkrovos temperatūras kas užtikrina elektros energijos ekonomiją. Sistema užpildyta natūralių angliavandenių šaltnešiais.	Įprastuose šaldikliuose naudojami vieno greičio kompresoriai, kurie įsijungia ir išsijungia, o "MDF-DU702VH VIP ECO ULT" šaldiklyje yra inverteriniai kompresoriai, kurie gali veikti skirtingu greičiu, kad būtų

			maksimaliai padidintas šaldymo našumas įvairiomis sąlygomis. Kartu su angliavandenilių šaltnešiais šie kompresoriai užtikrina efektyviausią energijos naudojimą ir mažesnę šilumos kiekį. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
18.	Filtrai	Lengvai keičiamas, su priėjimu iš šaldiklio priekio.	Filtrai lengvai keičiamas, su priėjimu iš priekio. Apie filtro keitimą pranešą indikacija LCD ekrane. “MDF-DU702VH_manual.pdf“, 51 psl
19.	Kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo	Būtina, su pranešimo parodymo ekrane funkcija	LCD ekrane pasirodys W02 aliarmas, kuris reiškia, jog kompresoriai pernelyg karšti. Bus girdimas ir garsinis signalas, kompresorius tokiu atveju išsijungs. “MDF-DU702VH_manual.pdf“, 47 psl.
20.	Jungtys ir sąsajos	USB, su galimybe perkelti duomenis CSV formatu tik autorizuotam vartotojui	Operacijų žurnalo duomenis galima eksportuoti CSV formatu į USB atminties įrenginį, įdėtą į USB prievadą. “MDF-DU702VH_manual.pdf“, 36, 38 psl.
21.	Apsauga	Slaptažodžio arba kodo apsauga.	Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius. “MDF-DU702VH_manual.pdf“, 27 psl
22.	Monitoringo ir aliarmų sistema	Būtinės funkcijos: 1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema įspėjimas rodomas ekrane, kartu su garsiniu signalu. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu. 1.2. Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; 1.3. Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas 1.5. Išorinės temperatūros ribų pažeidimo aliarmas (nuo 0 C iki 35 C ribose) rodomas ekrane	1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf“ 57 psl 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema, įspėjimas rodomas ekrane kartu su garsiniu signalu. “MDF-DU702VH_manual.pdf“ 47 psl. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu; “MDF-DU702VH_manual.pdf“ 31

		1.6. Filtro keitimo įspėjimas 2. Specialus kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi. Pasirenkamas matavimo intervalas nuo 2 iki 30 min., fiksuojantis temperatūrą, durų atidarymo laikus, aliarmų istoriją pagal "GLP" reikalavimus	psl 1.2 Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 47 psl. 1.3 Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 48 psl. 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf", 48 psl. 1.5 Išorinės temperatūros ribų pažeidimo rodomas ekrane; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 48 psl. 1.6 Filtro keitimo įspėjimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 57 psl. 2. Kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 15 psl. 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi; "MDF-DU702VH.pdf 1 psl." Pasirenkamas matavimo intervalas: 2 - 30 min; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 33 psl. Aliarmų istorijos kaupimas ir eksportavimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf", 37, 40 psl Temperatūros ir durų atidarymo laikų fiksavimas; "MDF-DU702VH_manual.pdf" 37 psl
23.	Baterija	Būtina integruota baterija palaikanti valdiklio darbą dingus elektros energijai	Yra galinga 7200 mAh baterija, kuri nuolat automatiškai pakraunama. Dingus elektros energijai jos pakaktų gerokai ilgiau nei 24 val. valdiklio darbui palaikyti. "MDF-DU702VH_manual.pdf", 57

			psl Baterija palaiko valdiklio darba dingus el. tiekimui “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 12 psl
24.	Ratukai	Būtinai 4 ratukai bei 2 išlyginamosios kojelės.	4 ratukai, 2 ratukai pakeliami tam, kad šaldiklis stabiliai stovėtų. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 8, 12 psl
25.	Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz.	Nominalios vertės 230V 50 Hz. el. tinklas „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
26.	Elektros energijos suvartojimas	Ne didesnis nei 7,7 kWh/24h prie -80 °C	7,7 kWh/24h „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
27.	Triukšmingumas	Ne didesnis nei 52 dB	52 dB „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
28.	Įrangos instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Būtinai - gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto	Gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto
29.	Garantija	Ne mažiau 36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams	36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams
30.	CE ženklavimas	Būtinai.	CE ženklinama. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.

1.3. Šaldiklis -80 °C (Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis 600 [1 mėgintuvėliams])

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Tikslios siūlomos įrangos charakteristikos / parametrai / nuoroda į pateiktą dokumentaciją, nuoroda į interneto tinklą (jei yra)
1.	Paskirtis	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis.	Ultra žemos temperatūros gilaus šaldymo šaldiklis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 1 psl.
2.	Perkamas kiekis	1 vnt.	1 vnt.
3.	Šaldiklio tipas	Vertikalus.	Vertikalus. “MDF-DU702VH.pdf” 1 psl.
4.	Korpusas	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno.	Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto plieno. “MDF-DU702VH.pdf” 2 psl.

5.	Durys	1. Izoliuotos, užrakinamos išorinės durys sumontuotos ant masyvių vyrių, leidžiančių atlikti durų reguliavimą eksploatacijos metu ir 2 vidinės durys. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, užtikrinančiu patikimą durų uždarymą ir švelnų atidarymą 3. Integruotas durų užraktas su vieta antriniam užraktui. 4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. 5. Pastoviai veikianti durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumos energiją bei nenaudojanti elektros energijos.	Šaldiklyje sumontuotos durys yra izoliuotos, ant masyvių vyrių kurie leidžia reguliavimą, yra užraktas, taip pat yra 2 vidinės durys. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl. ; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 2. Durų atidarymo rankena su 45 laipsnių judesiu ir prispaudimo ritinėliu, vadinamu “EZ latch”. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf”, 2 psl.; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 3. Yra durų užraktas su vieta antriniam užraktui; “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. 4. Daugiataškis durų tarpiklis, blokuojantis drėgmės patekimą ir pašalinantis prišalimą. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 11 psl. 5. Durų perimetro apšildymo sistema, naudojanti šaldymo agregato šilumą. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
6.	Vakuomo eliminavimas	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuomo eliminavimo portas. 2. Automatinis vakuomo eliminavimo portas išorinėse duryse.	1. Rankiniu būdu atidaromas vakuomo eliminavimo portas. “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. 2. Automatinis vakuomo eliminavimo portas išorinėse duryse; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl “PHCBI-VIP-Ezlatch.pdf” 2 psl.
7.	Papildomo sensoriaus įvedimo jungtis	Bent 3 jungtys	3 jungtys, 17 mm diametro „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl

8.	Temperatūros nustatymo diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -90°C	-40 - -90°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
9.	Temperatūros kontrolės diapazonas	Ne siauresniame intervale nei nuo -50 - -86°C	-40 - -86°C „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
10.	Termoizoliacijos tipas	Duryse ir korpuse turi būti naudojama vakuuminė termoizoliacinė plokštė.	Duryse ir korpuse naudojama PUF / VIP Plus, tai yra vakuuminė termoizoliacinė plokštė; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. „MDF-DU702VH_manual.pdf“, 57 psl.
11.	Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Vienas iš matmenų ne didesnis nei 885 mm	Horizontalus matmuo: 882 mm. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
12.	Kamera	Vidiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) ne mažiau kaip 870 x 600 x 1400 mm	Vidiniai kameros matmenys: 870 x 600 x 1400 „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
13.	Talpa	1. Speciali inventorinė sistema skirta talpinti ne mažiau kaip 95000 600 µl (~3,3 cm) mėgintuvėlių 2. Mėginius dėžutėse talpinantys ištraukiami stalčiai privalo būti atskiruose lygiuose 3. Kameros talpa ne mažiau nei 720 litrų.	1. 1. Inventorinė sistema „SM39-6x07AN“, kuri talpina 1008 dėžutes ir iki 100800 vnt 600 µl cryo mėgintuvėlių; („Inventorinė sistema 3,3 cm.pdf“, 2 psl.) 2. Inventorinė sistema dėžutes talpina ištraukiamuose stalčiuose. („Inventorinė sistema 3,3 cm.pdf“, 2 psl.) 3. Kameros talpa 729 l. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl”
14.	Skyriai	1. Šaldiklio vidus padalintas ne mažiau nei į 4 skyrius 2. Lentynos pagamintos iš nerūdijančio plieno ir yra reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50kg 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios po du šaldiklio skyrius.	1. Šaldiklio vidus padalintas į 4 skyrius trimis lentynomis. „MDF-DU702VH.pdf“ 2 psl. 2. Lentynos reguliuojamo aukščio su apkrova ne mažiau kaip 50 kg. „MDF-DU702VH.pdf“ 2 psl. 3. Izoliuotos 2 vidinės durys su tarpikliais ir užraktais, uždarančios du šaldiklio skyrius. „MDF-DU702VH.pdf“ 2 psl.

			“PHCBI-VIP-Ezlatc.pdf” 2 psl.
15.	Ekranas	Spalvotas, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis, jautrus ekranas Grafinis palaikomos temperatūros atvaizdavimas pasirinktame laikotarpyje Grafinis durų atidarymų skaičiaus ir trukmės atvaizdavimas Ekране nustatomas, programuojamas durų užraktas	Spalvotas LCD tipo, prisilietimui su apsauginėmis pirštinėmis jautrus ekranas „MDF-DU702VH.pdf“, 1, 2 psl; Ekране galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti palaikomos temperatūros duomenis pasirinktame laikotarpyje “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 psl. Ekране galima pasirinkti ir grafiškai atvaizduoti durų atidarymo duomenis “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 33, 34 Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius durų užraktui. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 27 psl.
16.	Valdymas	Mikroprocesorinis	Mikroprocesorinis; „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
17.	Šaldymo sistema	Du invertorinio tipo kompresoriai, kurių greitis realiu laiku valdomas dažnio keitiklio pagalba pagal momentines aplinkos ir įkrovos temperatūras kas užtikrina elektros energijos ekonomiją. Sistema užpildyta natūralių angliavandenių šaltnešiais.	Įprastuose šaldikliuose naudojami vieno greičio kompresoriai, kurie įsijungia ir išsijungia, o "MDF-DU702VH VIP ECO ULT" šaldiklyje yra inverteriniai kompresoriai, kurie gali veikti skirtingu greičiu, kad būtų maksimaliai padidintas šaldymo našumas įvairiomis sąlygomis. Kartu su angliavandenilių šaltnešiais šie kompresoriai užtikrina efektyviausią energijos naudojimą ir mažesnę šilumos kiekį. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl
18.	Filtrai	Lengvai keičiamas, su priėjimu iš šaldiklio priekio.	Filtrai lengvai keičiamas, su priėjimu iš priekio. Apie filtro keitimą pranešą indikacija LCD ekrane. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 51 psl
19.	Kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo	Būtina, su pranešimo parodymo ekrane funkcija	LCD ekrane pasirodys W02 aliarmas, kuris reiškia, jog

			kompresoriai pernelyg karšti. Bus girdimas ir garsinis signalas, kompresorius tokiu atveju išsijungs. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 47 psl.
20.	Jungtys ir sąsajos	USB, su galimybe perkelti duomenis CSV formatu tik autorizuo tam vartotojui	Operacijų žurnalo duomenis galima eksportuoti CSV formatu į USB atminties įrenginį, įdėtą į USB prievadą. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 36, 38 psl.
21.	Apsauga	Slaptažodžio arba kodo apsauga.	Yra galimybė nustatyti du slaptažodžius. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 27 psl
22.	Monitoringo ir aliarmu sistema	Būtinės funkcijos: 1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema įspėjimas rodomas ekrane, kartu su garsiniu signalu. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu. 1.2. Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; 1.3. Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas 1.5. Išorinės temperatūros ribų pažeidimo aliarmas (nuo 0 C iki 35 C ribose) rodomas ekrane 1.6. Filtro keitimo įspėjimas 2. Specialus kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi. Pasirenkamas matavimo intervalas nuo 2 iki 30 min., fiksuojantis temperatūrą, durų atidarymo laikus, aliarmų istoriją pagal “GLP” reikalavimus	1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf” 57 psl 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema, įspėjimas rodomas ekrane kartu su garsiniu signalu. “MDF-DU702VH_manual.pdf” 47 psl. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 31 psl 1.2 Garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 47 psl. 1.3 Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 48 psl. 1.4 Vidinės baterijos keitimo įspėjimas; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 48 psl.

			1.5 Išorinės temperatūros ribų pažeidimo rodomas ekrane; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 48 psl. 1.6 Filtro keitimo įspėjimas; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 57 psl. 2. Kontaktinis terminalas aliarmo signalo distanciniam perdavimui; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 15 psl. 3. Programuojamas duomenų kaupimas su vidine atmintimi; MDF-DU702VH.pdf 1 psl. Pasirenkamas matavimo intervalas: 2 - 30 min; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 33 psl. Aliarmų istorijos kaupimas ir eksportavimas; “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 37, 40 psl Temperatūros ir durų atidarymo laikų fiksavimas; “MDF-DU702VH_manual.pdf” 37 psl
23.	Baterija	Būtina integruota baterija palaikanti valdiklio darbą dingus elektros energijai	Yra galinga 7200 mAh baterija, kuri nuolat automatiškai pakraunama. Dingus elektros energijai jos pakatų gerokai ilgiau nei 24 val. valdiklio darbui palaikyti. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 57 psl Baterija palaiko valdiklio darbą dingus el. tiekimui “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 12 psl
24.	Ratukai	Būtinai 4 ratukai bei 2 išlyginamosios kojelės.	4 ratukai, 2 ratukai pakeliami tam, kad šaldiklis stabiliai stovėtų. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl. “MDF-DU702VH_manual.pdf”, 8, 12 psl
25.	Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz.	Nominalios vertės 230V 50 Hz. el. tinklas

			„MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
26.	Elektros energijos suvartojimas	Ne didesnis nei 7,7 kWh/24h prie -80 °C	7,7 kWh/24h „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
27.	Triukšmingumas	Ne didesnis nei 52 dB	52 dB „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.
28.	Įrangos instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Būtinai - gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto	Gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto
29.	Garantija	Ne mažiau 36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams	36 mėn. įrenginiui ir 48 mėn. kompresoriams
30.	CE ženklavimas	Būtinai.	CE ženklinama. „MDF-DU702VH.pdf“, 2 psl.

2. Pirkimo dalis. Šaldikliai -150 °C

Šaldiklis -150 °C (Ultra žemos temperatūros kriogeninio šaldymo šaldiklis)

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimas	Tikslios siūlomos įrangos charakteristikos / parametrai / nuoroda į pateiktą dokumentaciją, nuoroda į interneto tinklą (jei yra)
1.	Paskirtis	Ultra žemos temperatūros kriogeninio šaldymo šaldiklis	Ultra žemos temperatūros kriogeninio šaldymo šaldiklis „mdf2156van.pdf“, 1 psl. „mdfc2156van_manual.pdf“, viršelis.
2.	Perkamas kiekis	1 vnt.	1 vnt.
3.	Šaldiklio tipas	Horizontalus.	Horizontalus „mdf2156van.pdf“, 1 psl.
4.	Korpusas	- Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažyto elektrogalvanizuoto plieno. - Korpuso konstrukcijoje naudojama aukštos kokybės vakuuminė termoizoliacinė medžiaga kartu su vietoje suformuota poliuretanine termoizoliacija.	- Šaldiklio korpusas pagamintas iš dažais dengto elektrogalvanizuoto plieno. „mdf2156van.pdf“, 2 psl. - Korpuso konstrukcijoje naudojama aukštos kokybės vakuuminė termoizoliacinė medžiaga (VIP PLUS) kartu su vietoje suformuota poliuretanine termoizoliacija. „mdf2156van.pdf“, 2 psl. „mdfc2156van_manual.pdf“, 39 psl.
5.	Durys	- Išorinės durys pagamintos iš dažyto elektrogalvanizuoto plieno. - Vidiniai kameros dangčiai (2 vnt.) iš standžios poliuretaninės termoizoliacinės medžiagos. - Išorinių durų užraktas.	- Išorinės durys iš dažais dengto elektrogalvanizuoto plieno „mdfc2156van_manual.pdf“, 39 psl. - Vidiniai kameros dangčiai (2 vnt.) iš standžios poliuretaninės termoizoliacinės medžiagos. „mdf2156van.pdf“, 2 psl.

			„mdfc2156van_manual.pdf”, 39 psl. 3. Išorinių durų užraktas „mdfc2156van_manual.pdf”, 8, 9 psl.
6.	Palaikoma temperatūra	Ne siauresniame intervale nei nuo -130°C iki -150°C ribose su maksimalia temperatūros variacija ± 2 C.	-125 - -150°C „mdf2156van.pdf“, 2 psl
7.	Išoriniai matmenys (plotis x gylis x aukštis)	Ne didesni nei 1750 x 770 x 1050 mm	1730 x 765 x 1010 mm „mdf2156van.pdf“, 2 psl
8.	Kamera	1. Vidiniai matmenys (plotis x gylis x aukštis) ne mažiau kaip 750 x 480 x 600 mm 2. Pagaminta iš aliuminio	1. 760 x 495 x 615 mm „mdf2156van.pdf“, 2 psl 2. Pagaminta iš aliuminio „mdf2156van.pdf“, 2 psl
9.	Talpa	1. Ne mažiau nei 230 litrų 2. Inventorinė sistema talpinanti ne mažiau kaip 150 vnt. 2 colių aukščio krio dėžučių	1. 231 litras „mdf2156van.pdf“, 2 psl. 2. Inventorinė sistema talpinanti 150 vnt. 2 colių aukščio kriedėžučių „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
10.	Periferinių įrengimų prijungimo anga	Būtina bent viena kabelio prijungimo anga	Viena prijungimo anga šaldiklio šone. Diametras – 40 mm. „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
11.	Komplektacija	I standartinę šaldytuvo įrangą privalo būti įtrauktas LN2 (skysto azoto) rezervinio šaldymo pajungimo įrenginys (LN2 „back-up“)	I komplektaciją yra įtrauktas skysto azoto rezervinio šaldymo įrenginys, skirtas išlaikyti žemą temperatūrą, sutrikus elektros energijos tiekimui. „mdfc2156van_manual.pdf”, 26 psl.
12.	Ekranas	1. LCD tipo ekranas ir plokščia klaviatūra duomenų įvedimui ir patvirtinimui 2. Grafinis ir skaitmeninis vidinės temperatūros pavaizdavimas ekrane, su galimybe peržiūrėti paskutinių 24 val. duomenis 3. Įvykių registravimas (temperatūros nuokrypiai, aliarmai, durų atidarymas)	1. LCD tipo ekranas ir plokščia klaviatūra duomenų įvedimui ir patvirtinimui „mdf2156van.pdf“, 1 psl. 2. Grafinis ir skaitmeninis vidinės temperatūros pavaizdavimas ekrane, su

			galimybe peržiūrėti paskutinių 24h duomenis „mdf2156van.pdf“, 1 psl. „mdfc2156van_manual.pdf“, 18 psl. 3. Įvykių registravimas (temperatūros nuokrypiai, aliarmai, durų atidarymas) „mdfc2156van_manual.pdf“, 15 psl.
13.	Valdymas	Mikroprocesorinis	Mikroprocesorinis valdymas „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
14.	Autodiagnostikos funkcija	Vizualinis, garsinis ir distancinis aliarmas atsiradus vidiniams sistemos sutrikimams.	Vizualinis, garsinis ir distancinis aliarmas atsiradus vidiniams sistemos sutrikimams. „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
15.	Duomenų kaupiklis	Registruojami parametrai: Durų atidarymas (ilgesnis nei 2 minutės) Kompresorių jutikliai, filtro jutiklis, temperatūros jutiklis.	Registruojami parametrai: Durų atidarymas (ilgesnis nei 2 minutės) Kompresorių jutikliai, filtro jutiklis, temperatūros jutiklis. „mdfc2156van_manual.pdf“, 21 psl.
16.	Šaldymo sistema	1. Dviejų kompresorių, kaskadinio tipo šaldymo sistema 2. Naudojamas befreonis šaldymo mišinys	1. Dviejų kompresorių, kaskadinio tipo šaldymo sistema 2. Naudojamas befreoninis HFC šaldymo mišinys „mdf2156van.pdf“, 2 psl. „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
17.	Filtrai	1. Lengvai keičiamas, šaldiklio priekinėje dalyje 2. Mikroprocesoriaus valdoma filtro užsiteršimo kontrolės funkcija	1. Filtras yra lengvai keičiamas, šaldiklio priekinėje dalyje 2. Mikroprocesoriaus valdoma filtro užsiteršimo kontrolės funkcija, aliarmas užsiteršus filtrui „mdfc2156van_manual.pdf“, 9, 27 psl. „mdfc2156van_manual.pdf“, 27 psl.

18.	Kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo	Būtina, su pranešimu ekrane	Yra kompresoriaus apsauga nuo perkaitimo su pranešimu ekrane „mdfc2156van_manual.pdf“, 24 psl.
19.	Aliarmai	Būtinės funkcijos: 1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema įspėjimas rodomas ekrane, kartu su garsiniu signalu. 1.2. Būtinas garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui; 1.3. Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; 1.4. Vizualinis ir garsinis filtro užsiteršimo aliarmas 1.5. Vidinės baterijos keitimo įspėjimas 1.6. Išorinės temperatūros ribų pažeidimo aliarmas (nuo 0° C iki 35° C ribose) rodomas ekrane	1. Visų sutrikimų garsinis ir vizualinis aliarmas, ribotas distancinis aliarmas 1.1. kai kameros temperatūra viršijama arba yra per žema įspėjimas rodomas ekrane, kartu su garsiniu signalu. Distancinis aliarmas įsijungia su 15 minučių uždelsimu. „mdfc2156van_manual.pdf“, 23 psl. 1.2. Yra garsinis, vizualinis ir distancinis aliarmas sutrikus elektros energijos tiekimui. „mdf2156van.pdf“, 2 psl. 1.3. Vizualinis ir garsinis atidarytų durų aliarmas; „mdf2156van.pdf“, 2 psl. 1.4. Vizualinis ir garsinis filtro užsiteršimo aliarmas „mdf2156van.pdf“, 2 psl. 1.5. Vidinės baterijos keitimo įspėjimas „mdfc2156van_manual.pdf“, 24 psl. 1.6. Išorinės temperatūros ribų pažeidimo aliarmas (nuo 0 C iki 35 C ribose) rodomas ekrane „mdfc2156van_manual.pdf“, 23 psl.
20.	Baterija	Būtina integruota automatiškai pasikraunanti baterija palaikanti valdiklio darbą dingus elektros energijai	Yra integruota automatiškai pasikraunanti baterija palaikanti valdiklio darbą dingus elektros energijai „mdfc2156van_manual.pdf“, 39 psl. “MDF-C2156VAN_service manual.pdf” 7 psl.

21.	Savirašis	Būtina	Komplektuojama su saviraščiu „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
22.	Ratukai	Būtina bent 6 ratukai ir bent 3 išlyginamos kojelės.	6 ratukai ir 3 išlyginamos kojelės. „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
23.	Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz.	Nominalios vertės 230V 50 Hz. el. tinklas „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
24.	Triukšmingumas	Ne didesnis nei 51 dB	51 dB „mdf2156van.pdf“, 2 psl.
25.	Elektros suvartojimas	Ne daugiau nei 1600 W	1600 W „mdf2156van_manual.pdf“, 40 psl.
26.	Įrangos instaliavimas ir vartotojų apmokymas	Būtinas - gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto	Siūlomas įrangos instaliavimas ir vartotojų apmokymas gamintojo apmokyto ir sertifikuoto specialisto.
27.	Garantija	Ne mažiau 36 mėn. įrengimui ir 48 mėn. kompresoriams	Garantija 36 mėn. įrengimui ir 48 mėn. kompresoriams
28.	CE ženklavimas	Būtina	Yra. “CE certificate MDF-C2156VANW-PE.pdf”

Tiekėjas

UAB „Elymus“

Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius

Įmonės kodas 122043642

PVM mok. Kodas LT220436411

SEB AB, b/k 7044

A.s.: LT34 7044 0600 0109 0542

Tel. 852960085

Direktorius

Valdas Butvilas

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

Swedbank AB, b/k 73000

A.s. LT487300010002492286

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

**Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo
AKTAS Nr.
Data**

1. Sutartis: [Nr... , data]
2. Pirkėjas: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (jm.k. 124364561)
3. Tiekėjas: (jm. k.)

Tiekėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	PVM suma, Eur	Viso kaina be PVM, Eur
1.	<i>[Tikslus Prekės pavadinimas iš sutarties]</i>					
<i>[Viso kaina su PVM skaičiais ir žodžiais]</i>						

Patvirtiname, kad:

- ☐
- Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- ☐
- Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (originalo kalba);
- ☐
- Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (lietuvių kalba);
- ☐
- CE sertifikatas/ipateikta/i.
- ☐
- Vartotojo apmokymas atliktas.

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploataavimo taisyklių.

Šis Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Tiekėjui.

Tiekėjas

Pirkėjas

.....
(įgalioto perduoti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

A.V.

A.V.