

DARBŲ (RANGOS) PIRKIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2024-08- 19 Nr. SI-217/24
Vilnius

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė, esanti Antakalnio g. 57, Vilnius (kodas 302692454) (toliau – Užsakovas), atstovaujama direktorės Aušros Bilotienės Motiejūnienės, veikiančio(s) pagal ligoninės įstatus, UAB „Izopaga“ juridinio asmens kodas 303533565, kurios registruota buveinė yra Piliakalnio g. 7, LT-06229 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Lino Slabšio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, patvirtintus 2015m. liepos 28 d. ir įregistruotus Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – Rangovas), sutartyje Užsakovas ir Rangovas vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, vadovaujantis supaprastinto atviro konkurso būdu atlikto viešojo pirkimo *1 korpuso Antakalnio 57 vėsinimo įrengimas* (pirkimo numeris -729931) (toliau – pirkimas) sąlygomis bei pirkimui Rangovo pateiktu pasiūlymu (toliau – pasiūlymas) susitarė ir sudarė šią darbų/rangos pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

I. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Sutarties dalykas yra *1 korpuso Antakalnio 57 vėsinimo įrengimas* (toliau – Darbai).
- 1.2. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, laikydamasis teisės aktuose įtvirtintų reikalavimų ir geriausios praktikos, atlikti Darbus, kurių detalus aprašymas, jų kokybė nustatyti Techninėje specifikacijoje (pirkimo sąlygų 1 priede), o Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis priimti Darbus ir apmokėti už juos Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais.
- 1.3. Perkamų Darbų kiekis: nurodyta techninėje specifikacijoje (1 priede).
- 1.4. Darbų atlikimo terminai: **ne vėliau kaip iki 2024 m. gruodžio 1 dienos**. Darbų ar jų dalies atlikimo termino pratęsimas nėra numatytas.
- 1.5. Darbų sustabdymas netaikomas.
- 1.6. Darbų technologinė pertrauka netaikoma.
- 1.7. Kitos Darbų atlikimo sąlygos, kiek nėra aptartos Sutartyje, yra nustatytos pirkimo dokumentuose, Techninėje specifikacijoje/techniniame projekte (1 priede) ir yra Sutarties Šalims privalomos.

II. DARBŲ KAINA IR APMOKĖJIMAS

2.1. Pradinės Sutarties vertė yra 47481.50 EUR be PVM. Sutarties kaina yra 57452,61 EUR su PVM. Užsakovas už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje numatytą pirkimo objektą sumoka Rangovo pasiūlyme nurodytą kainą, jeigu faktinis ir pirkimo dokumentuose bei Sutartyje Užsakovo nurodytų Darbų kiekis (skaičiuojant pinigine verte) nesiskiria daugiau kaip 15 procentų, skaičiuojant nuo pradinės Sutarties vertės. Sutartyje nurodytų Darbų įkainiai:

Eil. nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis (apimtis)	Vnt. kaina (įkainis) EUR be PVM	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6=4x5

1.	Akušerijos skyrius, Ginekologijos skyrius, Akušerijos ir ginekologijos skubiosios pagalbos, nėštumo patologijos ir konsultacijų skyrius (pirmas, antras ir trečias aukštai):				
1.1.	Išorinis VRF sistemos blokas Nr.1 Qšal/šil (kw) $\geq 78,0/87,5$	Vnt.	1	8340,00	8340,00
1.2.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 2,2/2,5$	Vnt.	31	232,00	7192,00
1.3.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 2,8/3,0$	Vnt.	1	240,00	240,00
1.4.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 4,5/5,0$	Vnt.	3	285,00	855,00
1.5.	Medžiagos	Vnt.	1	7465,00	7465,00
1.6.	Darbai	Vnt.	1	12000,00	12000,00
2.	Akušerijos ir ginekologijos skubiosios pagalbos, nėštumo patologijos ir konsultacijų skyrius (pirmas ir trečias aukštai) :				
2.1.	Išorinis VRF sistemos blokas Nr.2 Qšal/šil (kw) $\geq 28,0/31,5$	Vnt.	1	3834,50	3834,50
2.2.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 2,2/2,5$	Vnt.	5	232,00	1160,00
2.3.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 2,8/3,0$	Vnt.	1	240,00	240,00
2.4.	vidinis sieninis VRF sistemos blokas Qšal/šil (kw) $\geq 5,6/6,0$	Vnt.	4	280,00	1120,00
2.5.	Medžiagos	Vnt.	1	1535,00	1535,00
2.6.	Darbai	Vnt.	1	3500,00	3500,00
PVM 9971,11 EUR					

2.2. Sutartyje ir jos galimiems keitimo atvejams yra pasirinktas šis kainos apskaičiavimo būdas: fiksuotos kainos. Šis kainos apskaičiavimo būdas yra viena iš esminių Sutarties sąlygų, kuri negali būti keičiama.

2.3. Bendrųjų sutarties sąlygų 7.11 punktą netaikomas.

2.4. Bendrųjų sutarties sąlygų 7.12 punktą netaikomas.

III. KOKYBĖS KRITERIJAI

3.1. Netaikoma.

IV. SUTARTIES PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

4.1. Sutarčiai yra taikomas Bendrųjų sutarties sąlygų IX skyrius Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma – 2.500,00 Eur. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas – ne trumpiau kaip iki 2025 m. sausio 1 d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Užsakovas Rangovui gali skirti šias baudas už Sutarties pažeidimus, padarytus ne dėl Užsakovo kaltės:

5.1.1. Rangovui neištaisius Užsakovo nustatytų Darbų defektų per Šalių sutartą protingą, technologiškai reikalingą terminą, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 0,02 procento delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo neatliktų Darbų kainos iki bus ištaisyti defektai;

5.1.2. jei Rangovas, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo nepateikia Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo bei projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarčių patvirtintų kopijų, nuo sekančios darbo dienos pradedami skaičiuoti 0,02 proc. dydžio delspinigiai už kiekvieną uždelstą darbo dieną nuo Sutartyje nurodytos pradinės Sutarties vertės Eur be PVM iki bus pašalintas šis trūkumas;

5.1.3. jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus ar jų dalį, etapą, t. y. nesilaiko Sutartyje ir (ar) suderintame Darbų atlikimo grafike nustatytų Darbų (jų etapų) atlikimo ar vykdymo terminų, už kiekvieną pavėluotą dieną taikomi 0,02 proc. dydžio delspinigiai nuo pradinės Sutarties vertės Eur be PVM;

5.1.4. jei Rangovas per 15 (penkiolika) dienų nuo suderintame Darbų atlikimo grafike numatytos Darbų pradžios be pateisinamos priežasties nepradedą faktiškai vykdyti Darbų, Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka 20 Eur dydžio baudą Užsakovui;

5.1.5. Rangovui nepateikus suderinto Darbų atlikimo grafiko po Sutarties įsigaliojimo per 10 (dešimt) darbo dienų ar Užsakovo reikalavimu nepakoregavus suderinto Darbų atlikimo grafiko per Užsakovo, jo įgalioto atstovo nustatytą terminą, Rangovas moka 20 Eur dydžio baudą už kiekvieną pavėluotą darbo dieną;

5.2. Jei Rangovas nutraukia Sutartį vienašališkai ne dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir Rangovas atlygina Užsakovui dėl Rangovo kaltės atsiradusius nuostolius kiek jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

VI. SUBRANGOVAI

6.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subrangovai: *nėra*. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip iki Sutarties vykdymo pradžios raštu pranešti Užsakovo atstovui subrangovų kontaktinius duomenis ir subrangovų atstovus.

VII. SUTARTIES ESMINIAI PAŽEIDIMAI

7.1. Sutarties esminiu pažeidimu bus laikoma:

7.1.1. Rangovas, nepaisydamas Užsakovo raginimo, ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų vėluoja atlikti Darbus, kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba nevykdo Darbų pagal suderintame Darbų atlikimo grafike nustatytus terminus, tampa aišku, kad juos baigti iki Darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma ir Rangovas nepateikia motyvuotų paaiškinimų dėl Darbų vykdymo termino;

7.1.2. Rangovas ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų vėluoja ištaisyti Užsakovo nustatytus Darbų defektus;

7.1.3. Rangovas siekia padidinti Sutarties kainą (įkainius) (t. y. nevykdo Sutarties už Sutartyje nustatytą kainą (įkainius));

7.1.4. naujo arba pratęsto Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikimas nurodyta tvarka. (išskyrus pirminį Sutarties įvykdymo užtikrinimą);

7.1.5. Rangovui ilgiau nei 10 (dešimt) darbo dienų vėluojant pateikti Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio

tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo bei projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarčių patvirtintas kopijas;

7.1.6. Rangovas per 20 (dvidešimt) dienų nuo suderintame Darbų atlikimo grafike numatytos Darbų pradžios be pateisinamos priežasties nepradeda faktiškai vykdyti Darbų;

7.1.7. jei Sutarties įgyvendinimo metu paaiškėja, kad Rangovas pasitelkė subrangovą, nesuderintą su Užsakovu, ir tuo pažeidė Bendrosiose sutarties sąlygose nustatytą subrangovų keitimo (pasitelkimo) tvarką;

7.1.8. Rangovui ilgiau nei 20 (dvidešimt) darbo dienų po Sutarties įsigaliojimo nepateikus suderinto Darbų atlikimo grafiko;

7.1.9. daugiau nei 10 (dešimt) darbo dienų vėluojant Užsakovo reikalavimu pakoreguoti suderintą Darbų atlikimo grafiką;

7.1.10. Rangovo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytą Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos.

7.2. Nustačius esminį Sutarties pažeidimą, Užsakovas turi teisę:

7.2.1. vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Rangovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų;

7.2.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

7.2.3. gali taikyti abu aukščiau išvardytus atvejus.

VIII. GARANTIJOS

8.1. Darbams nesuteikiama papildoma garantija.

IX. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šalys susitaria papildyti Sutarties Bendrąsias sąlygas nurodytu punktu, tačiau kitų punktų numeracijos nekeisti:

1. Papildyti Sutarties Bendrąsias sąlygas 5.1.44 punktu:

„5.1.44. Darbų atlikimui ir jų kontrolei Rangovas įsakymu turi paskirti atsakingą asmenį, už darbuotojų saugą ir sveikatą bei gaisrinės saugos vykdymą objekte visą Darbų atlikimo laikotarpį (įsakymo kopiją atsiųsti po Sutarties pasirašymo elektroniniu paštu: k.budrikiene@vmkl.lt)“.

2. Papildyti Sutarties Bendrąsias sąlygas 5.1.45 punktu:

„5.1.45. Rangovo darbuotojai Darbų atlikimo metu pastebėję Darbo vietoje įvykusius nelaimingus atsitikimus, kilusius gaisrus, sugadintą įstaigos įrangą, nedelsiant turi informuoti savo tiesioginius vadovus ir/arba įstaigos, kurioje atliekami Darbai, Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrių (telefonu +370 5 234 4516)“.

9.2. Šalys susitaria pakeisti nurodytus Sutarties Bendrųjų sąlygų punktus ir išdėstyti juos nauja redakcija:

1. Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.1.40 punktą išdėstyti nauja redakcija:

„5.1.40. atliekant Darbus laikytis šių aplinkos apsaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentacija, perdavimo-priėmimo aktai, Užsakovui turi būti pateikiami elektroniniu formatu, sąskaitas faktūras už atliktus Darbus teikti tik elektroniniu būdu, Užsakovo prašomą informaciją teikti tik elektroniniu formatu“.

2. Sutarties Bendrųjų sąlygų 9.4 punktą išdėstyti nauja redakcija:

„9.4. Jeigu Rangovas Sutarties vykdymą užtikrina užstatu, jis turi Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytą sumą pervesti į VŠĮ Vilniaus miesto klinikinės ligoninės (kodas 302692454) sąskaitą: LT LT817044060007990179 AB SEB banke“.

9.4. Užsakovas Sutarčiai vykdyti skiria atsakingą Sutarties vykdytoją (-us):

X. SUTARTIES PRIEDAI

- 10.1. Techninė specifikacija – Sutarties 1 priedas;
- 10.2. Pasiūlymas – Sutarties 2 priedas;
- 10.2. Perdavimo-priėmimo aktas – Sutarties 3 priedas;
- 10.4. Darbų įkainiai – Sutarties 4 priedas.

XI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Užsakovas:

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Antakalnio g. 57, LT-10207 Vilnius

Juridinio asmens kodas: 302692454

PVM mokėtojo kodas: LT100006560213

Banko sąskaitos Nr. LT867044060007990186

Bankas AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Tel. Nr. +370 5 234 4487

El. p. info@vmkl.lt

Aušra Bilotienė Motiejūnienė

Direktorė

(parašas)

(data)



Rangovas:

UAB „Izopaga“

Piliakalnio g. 7, LT-06229 Vilnius

Juridinio asmens kodas: 303533565

PVM mokėtojo kodas: LT100009175818

Banko sąskaitos Nr. LT674010051003341131

Bankas Luminor Bank AB

Banko kodas 40100

Tel. Nr. +37060262000

El. p. info@izopaga.lt

Linas Slabšys

Direktorius

(parašas)

(data)

2024-08-19



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
1 KORPUSO ANTAKALNIO 57 VĖSINIMO ĮRENGIMAS

VRF ORO KONDICIONAVIMO SISTEMŲ ĮRENGIMO DARBAI

Pastatas - ligoninė, paskirtis - gydymo

Unikalus daikto numeris - 1095-8001 -0011, Pažymėjimas plane - 1D3p

Kondicionavimas įrengiamas VŠĮ Vilniaus miesto klinikinės ligoninės, adresu Antakalnio g. 57, Vilnius antrame ir trečiame aukštuose.

Kondicionavimo sistemų techniniai parametrai turi būti ne blogesni nei nurodyta detaliose sistemų ir jų montavimo techninėse charakteristikose.

Į kainą turi būti įskaičiuota pilnas įrenginio sumontavimas, darbo vietos išvalymas, dokumentacijos derinimas, medžiagos, kelionės ir palipimo priemonių nuomos išlaidos ir kt.

Įrenginiai turi būti pilnai sukomplektuoti veikimui įskaitant ir drenažinių vamzdelių nuvedimą lovelyje iki pastato vidinės kanalizacijos (kur jos nėra – iki pastato nuogrindos).

Jeigu Aukštų planuose pažymėtų patalpų, kuriose įrengiamas kondicionavimas (vidiniai blokai) skaičius ir vidinių blokų skaičius nurodytas Techninėje specifikacijoje nesutampa, pirmenybę turi skaičius nurodytas Techninėje specifikacijoje.

Elektros maitinimą iki išorinių blokų atveda užsakovas, iki vidinių blokų – rangovas.

**Akušerijos skyrius, Ginekologijos skyrius, Akušerijos ir ginekologijos skubiosios pagalbos,
nėštumo patologijos ir konsultacijų skyrius**
Pirmas, Antras ir Trečias aukštai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Qšal/šil (kw)	Kiekis (vnt.)
1	Išorinis VRF sistemos (2-vamzdė sistema) blokas Nr.1	≥ 78,0 / 87,5	1
2	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 2,2 / 2,5	31
3	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 2,8 / 3,0	1
4	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 4,5 / 5,0	3
5	Medžiagos		1
6	Darbai		1

Akušerijos ir ginekologijos skubiosios pagalbos, nėštumo patologijos ir konsultacijų skyrius
Pirmas ir Trečias aukštai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Qšal/šil (kw)	Kiekis (vnt.)
1	Išorinis VRF sistemos (2-vamzdė sistema) blokas Nr.2	≥ 28,0 / 31,5	1
2	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 2,2 / 2,5	5
3	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 2,8 / 3,0	1
4	Vidinis sieninis VRF sistemos blokas	≥ 5,6 / 6,0	4
5	Medžiagos		1

**VRF KONDICIONAVIMO SISTEMŲ
TECHNINIAI PARAMETRAI
IŠORINIS VRF SISTEMOS 1 BLOKAS**

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz
Vėsinimas (galia)	kW $\geq$ 78,0
EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	W/W $\geq$ 3,33
Šildymo funkcija (galia)	kW $\geq$ 87,5
COP	w/w $\geq$ 3,66
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu
Išorinio įrenginio triukšmo lygis	dB (A) $\leq$ 64
Veikimo temperatūros:	
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	°C (-5~50)
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	°C (-25~24)
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.

IŠORINIS VRF SISTEMOS 2 BLOKAS

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Kondicionieriaus gamintojas, modelis	
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz
Vėsinimas (galia)	kW $\geq$ 28,0
EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	W/W $\geq$ 4,5
Šildymo funkcija (galia)	kW $\geq$ 31,5
COP	w/w $\geq$ 5,35
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu
Išorinio įrenginio triukšmo lygis, ne daugiau	dB(A) $\leq$ 60
Veikimo temperatūros:	
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	°C (-5~50)
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	°C (-25~24)
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.

VIDINIAI SIENINIAI VRF SISTEMOS BLOKAI

1 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Vidinio sieninio VRF sistemos bloko gamintojas, modelis	
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz
Šaldymo galia (nominali)	$\geq$ 2,2 kW

Šildymo funkcija	≥ 2,5 kW
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	28-38dB
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis

2 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis	
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz
Šaldymo galia (nominali)	≥ 2,8 kW
Šildymo funkcija	≥ 3,0 kW
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	28-38dB
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis

3 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis	
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz
Šaldymo galia (nominali)	≥ 4,5 kW
Šildymo funkcija	≥ 5,0 kW
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	35-45dB
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis

4 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė
Vidinio sieninio VRS sistemos bloko gamintojas, modelis	
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz
Šaldymo galia (nominali)	≥ 5,6 kW
Šildymo funkcija	≥ 6,0 kW
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	35-45dB
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis

TECHNINIAI RODIKLIAI

VRF KONDICIONAVIMO SISTEMŲ IŠORINIS VRF SISTEMOS 1 BLOKAS

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametrų reikšmės (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, išmatavimus ir pan.)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Kondicionieriaus gamintojas, modelis	REFRA RCOFS785FR1		
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz	380~415 V 3ph50Hz	REFRA VRF
Vėsinimas (galia)	kW ≥ 78,0	78,5	REFRA VRF
EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	W/W ≥ 3,33	3,92	REFRA VRF
Šildymo funkcija (galia)	kW ≥ 87,5	87,5	REFRA VRF
COP	w/w ≥ 3,66	4,73	REFRA VRF
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis	Inverterinis/ Spiralinis	REFRA VRF
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu	R410a	REFRA VRF
Išorinio įrenginio triukšmo lygis	dB (A) ≤ 64	63	REFRA VRF
Veikimo temperatūros:			
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	°C (-5~50)	-5~55	REFRA VRF
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	°C (-25~24)	-30~30	REFRA VRF
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	

IŠORINIS VRF SISTEMOS BLOKAS Nr. 2

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametrų reikšmės (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, išmatavimus ir pan.)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Kondicionieriaus gamintojas, modelis REFRA RCOFS280FR1	REFRA RCOFS280FR1		
Maitinimo įtampa	380~415 V 3ph50Hz	380~415 V 3ph50Hz	REFRA VRF
Vėsinimas (galia)	kW ≥ 28,0	28	REFRA VRF

EER (šaldymo efektyvumo koeficientas) turi būti ne mažesnis	$W/W \geq 4,5$	4,5	REFRA VRF
Šildymo funkcija (galia)	$kW \geq 31,5$	31,5	REFRA VRF
COP	$w/w \geq 5,35$	5,38	REFRA VRF
Kompresorius	Inverterinis/ Spiralinis	Inverterinis/ Spiralinis	REFRA VRF
Šaltnešis	R-410a / arba lygiaverčiu	R410a	REFRA VRF
Išorinio įrenginio triukšmo lygis, ne daugiau	$dB(A) \leq 60$	58	REFRA VRF
Veikimo temperatūros:			
Vėsinimas (lauke) (ne prastesne)	$^{\circ}C (-5 \sim 50)$	-5~55	REFRA VRF
Šildymas (lauke) (ne prastesne)	$^{\circ}C (-25 \sim 24)$	-30~30	REFRA VRF
Išorinis blokas statomas	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo.	Ant žemės paviršiaus, tvirto pagrindo	

VIDINIAI SIENINIAI VRF SISTEMOS BLOKAI

1 lentelė

Techninis parametras	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės techninių parametrų reikšmės (<i>pildo tiekėjas</i>) (<i>tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, išmatavimus ir pan.</i>)	Puslapio Nr. pasiūlyme (pažymint vietą, kur gamintojo techniniame lape originalo kalba yra nurodytas parametras)
Vidinio sieninio VRF sistemos bloko gamintojas, modelis	REFRA RCSF022DAR1		
Elektros įtampa	220-240V/1PH/50Hz	220-240V/1PH/50Hz	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaldymo galia (nominali)	$\geq 2,2$ kW	2,2	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šildymo funkcija	$\geq 2,5$ kW	2,5	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Šaltnešis	R410A/ arba lygiavertis	R410A	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Vidinio bloko, veikimo metu keliamo garso lygis mažiausiu/didžiausiu greičiu – ne daugiau kaip	28-38dB	24-33	REFRA VRF vidiniai 12 psl.
Kondensato nuvedimas	Priverstinis (siurblio pagalba)	Priverstinis (siurblio pagalba)	
Valdiklis	Nuotolinis valdiklis	Nuotolinis valdiklis	REFRA VRF vidiniai 12 psl.