

SUSITARIMAS
DĖL 2024-09-25 CIVILINĖS SAUGOS SISTEMOS DARBUOTOJŲ ŠVARINIMO
KONTEINERIŲ PAGRINDINĖS PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIES NR. 35-
373/2024(5.6E) PAKEITIMO

2025 m. _____ d. Nr. 35– _____ /2025(5.6 E)
Vilnius

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Pirkėjas), atstovaujamas Departamento direktoriaus pavaduotojo Sauliaus Tamulevičiaus, veikiančio pagal įstaigos nuostatus ir 2024 m. gruodžio 31 d. Departamento direktoriaus įsakymą Nr. 1-765/2024(1.4E) „Dėl įgaliojimų pasirašyti (tvirtinti) dokumentus suteikimo“, ir

UAB „Vavise LT“, jungtinėje veikloje su SIA „Arete technologies“, (toliau – Pardavėjas), atstovaujama jungtinės veiklos atsakingojo partnerio UAB „Vavise LT“ direktoriaus Tomo Viparto, veikiančio pagal įmonės įstatus ir 2024-03-01 Jungtinės veiklos sutartį 2024/03-01 tarp UAB „Vavise LT“ ir SIA „Arete technologies, sudarė šį susitarimą dėl 2024-09-25 Civilinės saugos sistemos darbuotojų švarinimo konteinerių pagrindinės pirkimo-pardavimo sutarties Nr. 35-373/2024(5.6E), pakeitimo Šalių sutarimu (toliau – Susitarimas).

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Sutarties Šalys 2024-09-25 sudarė Civilinės saugos sistemos darbuotojų pagrindinę pirkimo-pardavimo sutartį Nr.35-373/2024(5.6E) (toliau – Sutartis).

B. Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.1. punkte nurodyta „13.1. Šios Sutarties keitimą reglamentuoja Sutartis ir Viešųjų pirkimų įstatymas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai ir jos buvo pateiktos pirkimo dokumentuose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir (arba) Sutarties sudarymo metu, Sutarties Šalys gali keisti Sutarties sąlygas, kai yra atvejai numatyti Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Pirkėjui. Sutarties sąlygų keitimas įforminamas Šalių sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.“

C. Vadovaudamasis Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.2 punktu Pardavėjas 2025-09-05 pateikė Pirkėjui raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas ir pateikė dokumentus, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus (pridedama), kuriais iš esmės prašo:

a) pakeisti Sutarties Specialiųjų sąlygų 1 priedo lentelės 5 eilutėje (techninės specifikacijos 2.1.2 punktas) ir 2 priedo lentelės 2 eilutėje nurodytą elektros generatorių **FOGO, FV10001TRE** (vienfazis), gamintojas FOGO, į to paties gamintojo elektros generatorių **FOGO FV20540TRE**. Siūlomas generatorius trifazis/vienfazis turintis 1 trifazę jungtį ir 2 vienfazės jungtis. Trifazis pajungimas reikalingas greitesniam vandens pašildymui boileriye – vandens pašildymo laikas naudojant 3 fazių pajungimą sutrumpėja 5-6 kartus priklausomai nuo tiekiamo vandens temperatūros;

b) pakeisti Sutarties Specialiųjų sąlygų 1 priedo lentelės 5 eilutėje (techninės specifikacijos 2.1.3 punktas) ir 2 priedo 3 eilutėje nurodytą šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangą **AlpicAIR Nordic Hyper split inverter, AWI/AWO-60HRDC1A**, gamintojas AlpicAIR į šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangą **Samsung AC035BXAPKG/EU**, kuri montuojama ant stogo ir yra plokščia

montuojama horizontaliai, kas leidžia efektyviau spręsti ortakių ir kitų inžinerinių sprendimų išvedžiojimą. Siūlomas sprendimas padidina ne tik šildymo šaldymo efektyvumą bet ir didina saugumą darbo ar transportavimo metu, nes švarinimo konteineris neturės atsikišusių tūrinių konstrukcijų kurios atsirastų montuojant pirkimo metu siūlytą šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangą, kuri montuojama vertikaliai. SAMSUNG šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įranga leis padidinti naudingą turį švarinimo konteinerio viduje.

c) siūlomi sprendimai buvo aptarti Sutarties vykdymo derinimo susitikimų metu.

D. Siūlomi pakeitimai atitinka Sutarties Specialiųjų sąlygų 1 priedo techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus, turi lygiaverčius arba aukštesnius parametrus nei tie sprendimai, kurie buvo pasiūlyti konkurso procedūroje. Minėti pakeitimai nelemia jokių kitų esminių Sutarties pakeitimų, tame tarpe ir Sutarties kainos.

E. Susiklosčiusi Sutarties vykdymo aplinkybė atitinka Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 89 straipsnio 1 dalies 5 punkte nustatytas sąlygas, nes:

1) pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta VPI 89 str. straipsnio 4 dalyje;

2) pakeitimu nenustatoma nauja sąlyga, kurią įtraukus į pradinį pirkimą būtų galima priimti kitų kandidatų paraiškų, dalyvių pasiūlymų ar pirkimas sudomintų daugiau tiekėjų;

3) dėl pakeitimo ekonominė Sutarties pusiausvyra nepasikeičia Pardavėjo, su kuriuo sudaryta ši Sutartis, naudai taip, kaip nebuvo aptarta pradinėje sutartyje;

4) dėl pakeitimo nepadidėja Sutarties apimtis;

5) iš esmės nepasikeičia Sutarties pobūdis.

ŠALYS SUSITARIA:

1. Pakeisti Sutarties Specialiųjų sąlygų 1 priedo lentelės 5 ir 6 eilutes (techninės specifikacijos 2.1.2 ir 2.1.3 punktus), ir jas išdėstyti taip:

5	2.1.2	Elektros generatorius	FOGO, FV20540TRE , gamintojas FOGO
6	2.1.3	Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įranga	Samsung AC035BXAPKG/EU , gamintojas Samsung

2. Pakeisti Sutarties Specialiųjų sąlygų 2 priedo lentelės 2 ir 3 eilutes ir jas išdėstyti taip:

1	Elektros generatorius /FOGO, FV20540TRE , gamintojas FOGO / (TS 2.1.2, 22 punktai)	vnt.	1		
2	Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įranga / Samsung AC035BXAPKG/EU , gamintojas Samsung / (TS 2.1.3, 23 punktas)	kompl.	1		

3. Visos kitos Sutarties sąlygos lieka nepakeistos

4. Šis Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

5. Susitarimo pasirašymu laikomas Susitarimo pasirašymas Šalių kvalifikuotais elektroniniais parašais (sudaroma ADOC formatu, 1 (vienu) egzemplioriumi).

PARDAVĖJAS

UAB „Vavise LT“,
Jungtinės veiklos atsakingasis partneris,

PIRKĖJAS

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamentas prie VRM

Biržų 2-4, Kaunas LT44139
Juridinio asmens kodas 304176162
PVM mokėtojo kodas LT100010095617
Banko sąskaitos Nr. [redacted]

Tel. +37064055290
El. p. tv@arete-tech.com

Direktorius
Tomas Vipartas

(parašas)

(data)

Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Juridinio asmens kodas 188601311
PVM mokėtojo kodas LT886013113
Banko sąskaitos Nr. LT624040063610000787
LR Finansų ministerijos
Valstybės išdo konsoliduoto sąskaitų
valdymo sistema (VIKSVA sistema)
Finansų įstaigos kodas – 40400,
SWIFT (BIC) kodas – MFRLLT22
Tel. 0 707 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt

Direktoriaus pavaduotojas
Saulius Tamulevičius

(parašas)

(data)

PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VILNIAUS PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBAI

2025 rugsėjo 5 d.

DĖL 2024-09-25 PAGRINDINIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARČIŲ NR. 35-373/2024(5.6 E) IR NR. 35-372/2024(5.6 E) PAKEITIMO

Pagal abi aukščiau nurodytas Sutartis (toliau kartu – Sutartys), UAB „Vavise LT“, veikianti jungtinėje veikloje su SIA „Arete technologies“ (toliau – Pardavėjas), įsipareigoja per 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarčių įsigaliojimo dienos, t. y. iki **2025 m. rugsėjo 25 d.**, pagaminti ir pristatyti Pirkėjui iš viso **4 (keturis)** Civilinės saugos sistemos darbuotojų švarinimo konteinerius ARETEHLD20.

Pranešame, kad dėl technologinės pažangos ir tinkamesnio funkcionalumo visiems 4 švarinimo konteinerių vienetams keičiamų komplektuojamų agregatų parametrai bus pagerinti į aukštesnius ir technologiškai pažangesnius, bei viršys iš pradžių mūsų pasiūlyme deklaruotus parametrus.

Norime pakeisti šiuos dvejus komplektuojančių agregatų modelius:

1. Vietoj techninėse specifikacijose 2.1.2. punkte nurodyto Elektros generatoriaus FOGO, FV10001TRE, gamintojas FOGO bus tiekiamas Elektros generatorius FOGO FV20540TRE, gamintojas FOGO. Prašomas pakeisti generatorius buvo vienfazis su 2 jungtimis. Siūlomas generatorius trifazis/vienfazis turintis 1 trifazę jungtį ir 2 vienfazes jungtis. Trifazis pajungimas reikalingas greitesniam vandens pašildymui boileriye – vandens pašildymo laikas naudojant 3 fazių pajugimą sutrumpėja 5-6 kartus priklausomai nuo tiekiamo vandens temperatūros. Techninės specifikacijos reikalavimai taikomi generatoriui išpildomi be pakeitimų. Vandens pašildymo laikas nėra numatytas techninėje specifikacijoje. Poreikis turėti kuo trumpesnį pasiruošimo laiką buvo išsakytas sutarties vykdymo suderinimo metu. Galutinis naudotojas su siūlomų nauju generatoriumi įgis didesni funkcionalumą, nes turės 2 laisvas vienfazes jungtis papildomai įrangai vietoj 1 jungties pradinėje stadijoje nurodyto generatoriaus atveju.
2. Vietoje techninėse specifikacijose 2.1.3 punkte nurodytos Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangos AlpicAIR Nordic Hyper split inverter,AWI/AWO-60HRDC1A, gamintojas AlpicAIR bus tiekiamas SAMSUNG AC035BXAPKG/EU, gamintojas SAMSUNG. Siūloma Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įranga montuojama ant stogo ir yra plokščia montuojama horizontaliai, kas leidžia efektyviau spręsti ortakių ir kitų inžinerinių sprendimų išvedžiojimą. Techninės specifikacijos reikalavimai taikomi Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangai išpildomi be pakeitimų. Siūlomas sprendimas padidina ne tik šildymo šaldymo efektyvumą bet ir didina saugumą darbo ar transportavimo metu, nes švarinimo konteineris neturės atsikišusių tūrinių konstrukcijų kurios atsirastų montuojant pirkimo metu siūlytą Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įrangą, kuri montuojama vertikaliai. Be to SAMSUNG Šildymo-šaldymo (kondicionavimo) įranga leis padidinti naudingą turį švarinimo konteinerio viduje.

Abu siūlomi sprendimai buvo aptarti sutarties vykdymo derinimo susitikimų metu.

Visi aukščiau aprašyti techniniai sprendimai turi lygiaverčius arba aukštesnius parametrus nei tie sprendimai, kurie buvo pasiūlyti konkurso procedūroje. Todėl prašome parengti 2024-09-25 PAGRINDINIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARČIŲ NR. 35-373/2024(5.6 E) IR NR. 35-372/2024(5.6 E) priedus nurodant visus aukščiau nurodytus pakeitimus.

Lydintys dokumentai

1. Techninių duomenų lapas FOGO FV20540TRE ir vertimas į lietuvių kalbą.
2. Techninių duomenų lapas SAMSUNG AC035BXAPKG/EU ir vertimas į lietuvių kalbą.

Pagarbiai

Tomas Vipartas



Specifications

MSP Duct HEE R32

- Smart pressure control with a range from 0 to 150 Pa.
- Long-life washable permanent filter is included.
- Auto Restart function.
- Optional: Built-in condensation drain pump (750 mmH₂O).
- Operation range from -25 °C until 52 °C
- 100% heating capacity at -15 °C
- Base heater as standard
- Inverter PBA self-diagnosis



			Indoor Unit	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
			Outdoor Unit - Mono-Phase	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU		
			Outdoor Unit - Tri-Phase			AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Capacity									
	Cooling (Min/Nominal/Max)	kW		0.80/3.50/5.30	1.20/5.00/7.50	2.20/6.80/9.50	4.00/10.00/12.80	4.10/12.10/14.00	4.10/13.40/16.00
	Heating @ +7 °C (Min/Nominal/Max)	kW		0.78/4.00/5.70	1.10/6.00/9.50	1.90/8.00/10.50	3.10/11.20/17.30	3.10/13.20/22.00	3.10/15.50/24.00
	Heating @ -5 °C	kW							
	Heating @ -15 °C	kW							
Performance									
Energy Efficiency Cooling	SEER ¹	W/W	7.0/	7.0/	7.5/	7.6/	7.4/	7.1/	
	Power Consumption	kWh/a	175	206	326	-	-	-	-
	Pdesignc	kW	3.5	5.0	6.8	10.0	12.1	13.4	
	EER	W/W	3.72	3.73	4.02	4.07	3.72	3.48	
Energy Efficiency Heating	SCOP ¹	W/W	4.3/	4.6/	4.3/	4.4/	4.0/	4.0/	
	Power Consumption	kWh/a	749	1171	11530	-	-	-	-
	Pdesignh (average)	kW	2.3	4.1	4.7	7.8	9.5	9.5	
	COP ¹	W/W	3.64	3.85	3.79	4.07	4.0	3.63	
Airflow Rate	Indoor Unit (H/M/L)	m ³ /min	10.4/9.2/8.0	15.5/12.0/9.5	20.0/16.0/12.0	30.6/26.2/21.8	33.2/27.2/21.2	33.2/27.2/21.2	
Sound Power	Indoor Unit	dB(A)	52	49	56	58	62	62	
	Outdoor Unit	dB(A)	61	63	64	66	70	69	
Sound Pressure	Indoor Unit (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30	
	Outdoor Unit (H/L)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53	
Fan/Outdoor Unit	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Power	W	125	125	125	125	125	125	
	Number of Fans		1	1	1	2	2	2	
External Static Pressure	Min/Std/Max	Pa	0.00/25.00/147.00	0.00/30.00/147.00	0.00/30.00/147.00	0.00/39.20/147.00	0.00/51.00/147.00	0.00/51.00/147.00	
Operating Temperature Range	Cooling	°C	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	
	Heating	°C	-25.0-24.0	-25.0-24.0	-25.0-24.0	-25.0-24.0	-25.0-24.0	-25.0-24.0	
Electrical Data									
Power Source	Indoor Unit	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Outdoor Unit Mono-Phase	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-	-	
	Outdoor Unit Tri-Phase	Φ, #, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	
Compressor Type	Outdoor Unit	Type	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
Power (Min/Nominal/Max)	Cooling	kW	0.21/0.94/2.10	0.29/1.34/2.45	0.49/1.69/3.30	0.73/2.46/3.60	0.78/3.25/4.35	0.78/3.85/5.10	
	Heating	kW	0.19/1.10/2.70	0.24/1.56/3.55	0.38/2.11/4.50	0.62/2.75/6.20	0.62/3.30/7.30	0.62/4.27/8.10	
Current Input	Cooling (Min/Std/Max)	A	1.4/4.5/9.2	1.9/6.2/10.8	2.6/8.0/14.9	3.9/12.2/15.9	-	-	
	Heating (Min/Std/Max)	A	1.3/5.1/11.9	1.6/7.1/15.6	2.7/9.6/19.8	3.2/12.4/27.2	-	-	
	Cooling - Tri-Phase (Min/Std/Max)	A	-	-	11/3.0/5.5	1.5/3.8/5.5	1.6/5.1/6.7	1.6/6.0/7.8	
	Heating - Tri-Phase (Min/Std/Max)	A	-	-	0.8/3.6/7.3	1.4/4.3/9.1	1.4/5.2/11.2	1.4/6.6/11.9	
Dimensions									
Net Dimensions (W x H x D)	Indoor Unit	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,300 x 500 x 700	1,300 x 500 x 700	1,300 x 500 x 700	
	Outdoor Unit	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	
Net Weight	Indoor Unit	kg	26.5	26.5	34.5	38.5	38.5	38.5	
	Outdoor Unit	kg	43	50	75	100	100	100	

1 Limited quantity availability for the full year can not be guaranteed

Grįžti į Turinį

Techninės specifikacijos

MSP Duct HEE R32

- Išmanioji slėgio kontrolė, slėgio diapazonas nuo 50 iki 150 Pa.
- Komplekte yra ilgaamžis plaunamas filtras.
- Automatinio perkrovimo funkcija.
- Papildomas pasirinkimas: integruotas kondensato nutekėjimo siurblys (750 mmH₂O).
- Veikimo temperatūra nuo –25°C iki 52°C.
- 100% šildymo galia esant –15°C.
- Pirminis šildytuvas standartinėje komplektacijoje.
- Inverterio PBA plokštės saviagnostika.

Vidaus įrenginys		AC035BNMPKG EU	AC052BNMPKG EU	AC071BNMPKG EU	AC100BNMPKG EU	AC120BNMPKG EU	AC140BNMPKG EU
Lauko įrenginys – vienfazis		AC035BXAPKG EU	AC052BXAPKG EU	AC071BXAPKG EU	AC100BXAPKG EU	AC120BXAPKG EU	AC140BXAPKG EU
Lauko įrenginys – trifazis		AC035BXAPNG EU	AC052BXAPNG EU	AC071BXAPNG EU	AC100BXAPNG EU	AC120BXAPNG EU	AC140BXAPNG EU
Pajėgumas							
Vesinimo galia (maž./nom./didž.)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00
Šildymo galia esant +7 °C (maž./nom./didž.)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00
Šildymo galia esant –5 °C	kW						
Šildymo galia esant –15 °C	kW						
Techniniai rodikliai							
Vesinimo energinis efektyvumas	SEER ¹	7,00 A++	7,00 A++	7,30 A++	7,60 A+	7,40 A+	7,10 A+
Energijos sąnaudos	kWh/a	175	206	326	–	–	–
Projektinė apkrova (Pdesignc)	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4
EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48
Šildymo energinis efektyvumas	SCOP ¹	4,3 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,0 A+	4,0 A+
Energijos sąnaudos	kWh/a	749	1 171	11 530	–	–	–
Projektinė apkrova (Pdesignh) (vidutinė)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5
COP ¹	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63
Oro srautas	Vidaus įrenginys (aukštas/vidutinis/žemas)	m ³ /min	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2
Garso galia	Vidaus įrenginys	dB(A)	52	49	56	58	62
	Lauko įrenginys	dB(A)	61	63	64	66	69
Garso slėgis	Vidaus įrenginys (aukštas/vidutinis/žemas)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30
	Lauko įrenginys (aukštas/žemas)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54
Ventiliatorius /lauko įrenginys	Tipas	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Galia	W	125	125	125	125	125
	Ventiliatorių skaičius	-	1	1	1	2	2
Išorinis statinis slėgis	Maž./stand./didž.	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00
Veikimo temperatūra	Vesinimas	°C	–20–52	–20–52	–20–52	–20–52	–20–52
	Šildymas	°C	–25,0–24,0	–25,0–24,0	–25,0–24,0	–25,0–24,0	–25,0–24,0
Elektrinės duomenys							
Maitinimo šaltinis	Vidaus įrenginys	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Vienfazis lauko įrenginys	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	–	–
	Trifazis lauko įrenginys	Φ, #, V, Hz	–	–	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz
Kompresoriaus tipas	Lauko įrenginys	Tipas	Dvigubas BLDC rotacinis	Dvigubas BLDC rotacinis	Dvigubas BLDC rotacinis	Dvigubas BLDC rotacinis	Dvigubas BLDC rotacinis
Galia (maž./nom./didž.)	Vesinimas	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35
	Šildymas	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30
Įėjimo srovė	Vesinimas (maž./stand./didž.)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	–
	Šildymas (maž./stand./didž.)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	–
	Vesinimas – trifazis (maž./stand./didž.)	A	–	–	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7
	Šildymas – trifazis (maž./stand./didž.)	A	–	–	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/6,6/11,9
Išmatavimai							
Įrenginio matmenys	Vidaus įrenginys	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1 200 x 250 x 700	1 300 x 300 x 700	1 300 x 300 x 700
	Lauko įrenginys	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330
Įrenginio svoris	Vidaus įrenginys	kg	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5
	Lauko įrenginys	kg	43	50	75	100	100

Ribotas kiekis, tiekimas visiems metams nėra užtikrintas.

238 psl.

Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.

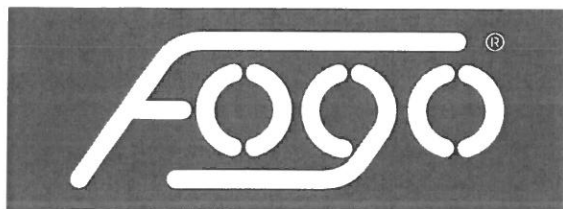


Translator / Ne



Šv. Stepono 7/Raugyklos g. 4A,
LT-01139, Vilnius
Tel./faks.: +370 5 2122496, +370 5 2310179
Mob. tel. +370 612 73093
El. paštas vilnius@airv.lt

Savanorių pr. 204/Taikos pr. 2,
LT-50187, Kaunas
Tel./faks.: +370 37 313455, 313258
Mob. tel. +370 650 51544
El. paštas kaunas@airv.lt



Power generator

FV 20540 TRE

Nr art. 37144

Characteristic

- Digital voltage regulation $\pm 2\%$ on three phases
- Low level of THD $\leq 4\%$
- Shortcut starting current $> 350\%$
- Alternator insulation class H
- Alternator protection IP 54
- Full single phase power output socket 32 Amps
- Autonomy (at 75 % load) 6,9 h
- Frame diameter 38 mm

Technical parameters

Frequency	50 Hz
Voltage	400 / 230 V
Power 3~ max / nom.	19,5 kVA / 17,5 kVA (cos ϕ 0,8)
Prime current 3~	25,4 A
Power 1~ max / nom.	8,0 kW / 7,2 kW
Prime current 1~	31,3 A

Engine	Vanguard
Model	5434
Capacity	896 cm ³
Cooling	Air
Cylinder	2
Stroke	4
Oil volume	2,3 L
Starting system	Electric
Fuel	Petrol
Fuel tank	45 L
Consumption (load 75%)	6,5 L / h
Noise level Lwa	100 dB(A)

Weight	184 kg
Length	900 mm
Width	580 mm
Height	890 mm

Standard equipment

- AVR
- Socket 400 V 32 A
- Socket 230 V 32 A
- Socket 230 V 16 A
- Overload protection
- Oil pressure sensor
- Silencer with exhaust adapter
- Battery
- Hourmeter

Optional and service equipment

- | | |
|---|---------------|
| ▪ Exhaust hose | Nr art. 15876 |
| ▪ Transportation set | Nr art. 28784 |
| ▪ Service kit
(air filter, spark plug, engine oil) | Nr art. 16580 |

Norms and Directives

- **2006/42/WE**
Machinery Directive
- **2014/35/UE**
Low Voltage Directive
- **2014/30/UE**
EC Directive

/„Fogo“ logotipas/

Elektros generatorius

FV 20540 TRE

Gaminio Nr. 37144

Savybės		
3 fazių skaitmeninis įtampos reguliavimas $\pm 2\%$ - Mažas netiesinių iškraipymų (THD) laipsnis $\leq 4\%$ - Trumpalaikė paleidimo srovė $> 350\%$ - Alternatoriaus izoliacijos klasė: H		- Alternatoriaus apsaugos laipsnis: IP 54 - Vienfazis pilnos galios išvesties lizdas: 32 A - Autonominis veikimo laikas esant 75 % apkrovai: 6,9 val. - Rėmo skersmuo: 38 mm
Techniniai parametrai:		Standartinė įranga
Dažnis	50 Hz	- AVR (automatinis įtampos reguliatorius) - Kištukinis lizdas 400 V 32 A - Kištukinis lizdas 230 V 32 A - Kištukinis lizdas 230 V 16 A - Apsauga nuo perkrovos - Alyvos slėgio daviklis - Duslintuvas su išmetimo adapteriu - Akumuliatorius - Valandų skaitiklis
Įtampa	400 / 230 V	
Trifazė galia (didž. / nom.)	19,5 kVA / 17,5 kVA	
	($\cos \varphi = 0,8$)	
Trifazė srovė	25,4 A	Papildoma įranga ir įranga aptarnavimui - Išmetimo žarna Gaminio Nr. 15876 - Transportavimo rinkinys Gaminio Nr. 28784 - Aptarnavimo rinkinys Gaminio Nr. 16580 (oro filtras, uždegimo žvakė, variklio alyva)
Vienfazė galia (didž. / nom.)	8,0 kW / 7,2 kW	
Vienfazė srovė	31,3 A	
Variklis	Vanguard	
Modelis	5434	Standartai ir direktyvos 2006/24/ES Mašinų direktyva 2014/35/ES Žemos įtampos direktyva 2014/30/ES Elektromagnetinio suderinamumo direktyva
Darbinis tūris	896 cm³	
Aušinimas	Oras	
Cilindrai	2	
Taktai	4	
Alyvos bako talpa	2,3 L	
Paleidimo sistema	Elektrinė	
Kuras	Benzinas	
Kuro bako talpa	45 L	
Kuro sąnaudos esant 75 % apkrovai	6,5 L / h	
Triukšmo lygis (Lwa)	100 dB(A)	
Svoris	184 kg	
Ilgis	900 mm	
Plotis	580 mm	
Aukštis	890 mm	

Atnaujinta: 2023 m. gruodžio mėn.

Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas
 Vertimo tikrumą ir atitikimą originaliam tekstui liudiju.

Vertėjas
 Translator / Переводчик

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Susitarimas dėl 2024-09-25 civilinės saugos sistemos darbuotojų švarinimo konteinerių pagrindinės pirkimo–pardavimo sutarties Nr. 35-373/2024(5.6E) pakeitimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-18 Nr. 35-291 /2025(5.6 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[Redacted]
Sertifikatas išduotas	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	[Redacted]
Parašo formatas	[Redacted]
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	[Redacted]
Sertifikato galiojimo laikas	[Redacted]
Parašo paskirtis	[Redacted]
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[Redacted]
Sertifikatas išduotas	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	[Redacted]
Parašo formatas	[Redacted]
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	[Redacted]
Sertifikato galiojimo laikas	[Redacted]
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Saulius Tamulevičius, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-18 13:30:17 (GMT+03:00)
Parašo formatas	[Redacted]
Laiko žymoje nurodytas laikas	[Redacted]
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	[Redacted]
Sertifikato galiojimo laikas	[Redacted]
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Vipartas, Direktorius, Vavise LT UAB
Sertifikatas išduotas	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	[Redacted]
Parašo formatas	[Redacted]
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	[Redacted]
Sertifikato galiojimo laikas	[Redacted]
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	[Redacted]
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2

DETALŪS METADUOMENYS

Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-18 16:06:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-09-18 16:06:03 DBSIS