

IEPIRKUMA NOLIKUMS UN TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**“Invertoru un siltumsūkņu piegāde BESS sistēmas prototipa
izstrādei”**

Nr. 01/2026-1

Rīga

2026

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PROCEDŪRU

Iepirkums “**Invertoru un siltumsūkņu piegāde BESS sistēmas prototipa izstrādei**” (Iepirkuma identifikācijas Nr. 01/2026-1) tiek veikts Eiropas Savienības Atvēršanās fonda projekta “Mašīnbūves kompetences centra atbalsts pētniecībai” ietvaros (projekta ID Nr. 5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/008).

- 1. Atbalsta pretendents:** SIA “GRANĪTS”
- 2. Nodokļa maksātāja numurs:** 50103001171
- 3. Pasūtītāja juridiskā adrese:** Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005
- 4. Pasūtītāja faktiskā adrese:** Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005
- 5. Pasūtītais priekšmets:** “Invertoru un siltumsūkņu piegāde BESS sistēmas prototipa izstrādei”
- 6. Piegādes vieta:** Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005
- 7. Piegādes laiks:** ne ilgāk kā 6 nedēļas no pasūtījuma veikšanas brīža
- 8. Piedāvājuma derīguma termiņš:** 3 mēneši no piedāvājuma iesniegšanas brīža
- 9. Kontaktpersona:** Arturs Puļķis, arturs.pulkis@gmail.com, +371 26436209
- 10. Tehniskā specifikācija:**

Tehniskā specifikācija:				
N.p.k.	Preces nosaukums	Skaits	Tehniskā specifikācija	
1	Invertors	15	Nominālā jauda	135kVA
			Mainstrāvas spriegums (AC voltage)	480 (-15%~15%) Vac
			Līdzstrāvas sprieguma diapazons (DC Voltage Range)	720V~1000V (720~950V pilnā jaudā)
			Līdzstrāvas darba spriegums	600-1000 Vdc
			Līdzstrāvas strāva (DC Current)	193A
			Mainstrāvas savienojums (AC Connection)	3P4W
			Mainstrāvas frekvence (AC Frequency)	50/60 (-5~5) Hz
			Voltage Ripple Coefficient	≤1%

2	Siltumsūkņi	15	(Sprieguma pulsācijas koeficients)	
			Maksimālā efektivitāte (Maksimālā efektivitāte)	98,8%
			Dzesēšana	Piespiedu gaisa dzesēšana
			Darba temperatūra	-40 °C ~ 60°C
			Barošanas avots (V, Hz) (Power Supply (V, Hz))	220~240,50/60
			Dzesēšanas jauda (Cooling Capacity (kW))	3@W18/L45
			Dzesēšanas šķidrums	50% glikols un dzesēšanas gāze (R513a)
			Sildīšanas jauda (kW) (Heating Capacity (kW))	2@W10
			Sistēmas cirkulācijas plūsma (l/min) (System Circulation Flow (L/min))	30@60kPa
			Izmēri (mm, WxDxH)	700×900×245
			Montāžas metode (Mounting Method)	Horizontāla

Visas iepirkuma dokumentācijā lietotās atsauces uz konkrētiem standartiem, precēm vai ražotājiem iekārtu piegādātājs var aizstāt ar ekvivalentiem vai analogiem produktiem vai precēm, kas atbilst specifikācijas prasībām

11. Uzvarētāja atlases kritēriji: - Tehniskajai specifikācijai atbilstošs piedāvājums par zemāko cenu.

12. Piedāvājuma sagatavošanas prasības:

- Jāsagatavo pilnībā izstrādāts un galīgs piedāvājums;
- Piedāvājums sastāv no 1.pielikumā pievienotās veidlapas – “Iepirkuma piedāvājums”;
- Pretendents var izmantot arī savu piedāvājuma veidlapu, bet tajā jāiekļauj visa **1.pielikumā** prasītā informācija, t.sk.:
 - Informācija par piegādātāja (uzņēmuma rekvizīti);
 - Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija, **norādot ražotāju un modeli (ja attiecināms)**;
 - Paredzamo piegādes laiku;
 - Piedāvājuma derīguma termiņu;
 - Cena jānorāda EUR bez PVN, ieskaitot piegādi līdz norādītajai piegādes vietai - Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005.

13. Piedāvājuma iesniegšanas prasības:

- Pilnīgi izstrādātus un galīgus piedāvājumus piegādātāji var iesniegt, sākot ar iepirkuma procedūras izziņošanas dienu līdz 30.01.2026. plkst. 17:00 nosūtot piedāvājumu uz e-pasta adresi: arturs.pulkis@gmail.com;
- Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc norādītā termiņa tiks uzskatīti par nederīgiem.

Ar cieņu,

Valdes loceklis

Arturs Puļķis

1.pielikums

pie IEPIRKUMA NOLIKUMA UN TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS
“Invertoru un siltumsūkņu piegāde BESS sistēmas prototipa izstrādei”
 (Iepirkuma identifikācijas Nr. Nr. 01/2026-1)

IEPIRKUMA PIEDĀVĀJUMS *(veidlapa)*

Par **“Invertoru un siltumsūkņu piegādi BESS sistēmas prototipa izstrādei”** Eiropas Savienības Atveseļošanās fonda projekta “Mašīnbūves kompetences centra atbalsts pētniecībai” ietvaros (projekta ID Nr. 5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/008).

2026.gada __. _____.

Atbalsta pretendents /Pasūtītājs:	SIA “GRANĪTS”
Reģistrācijas Nr.:	50103001171
Adrese:	Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005
Tālrunis:	+371 26436209
E-pasts:	arturs.pulkis@gmail.com,
Kontaktpersona:	Arturs Puļķis
Pretendents:	
Reģistrācijas Nr.:	
Adrese:	
Tālrunis:	
E-pasts:	
Kontaktpersona:	

PASŪTĪJUMA PRIEKŠMETS:	“Invertoru un siltumsūkņu piegādi BESS sistēmas prototipa izstrādei”	
Piegādes vieta:	Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005	
Piegādes laiks:	6 nedēļas no pasūtījuma veikšanas brīža	
Piedāvājuma derīguma termiņš:	3 mēneši no piedāvājuma iesniegšanas brīža	
Invertori (15 gab.)	Ražotājs, modelis	
	Nominālā jauda	
	Mainstrāvas spriegums (AC voltage)	
	Līdzstrāvas sprieguma diapazons (DC Voltage Range)	
	Līdzstrāvas strāva (DC Current)	
	Mainstrāvas savienojums (AC Connection)	

	Mainstrāvas frekvence (AC Frequency)	
	Voltage Ripple Coefficient (Sprieguma pulsācijas koeficients)	
	Maksimālā efektivitāte (Maksimālā efektivitāte)	
	Dzesēšana	
	Darba temperatūra	
Siltumsūkņi (15 gab)	Ražotājs, modelis	
	Barošanas avots (V, Hz) (Power Supply (V, Hz))	
	Dzesēšanas jauda (Cooling Capacity (kW))	
	Dzesēšanas šķidrums	
	Sildīšanas jauda (kW) (Heating Capacity (kW))	
	Sistēmas cirkulācijas plūsma (l/min) (System Circulation Flow (L/min))	
	Izmēri (mm, WxDxH)	
	Montāžas metode (Mounting Method)	
Invertora cena EUR bez PVN vienai vienībai:		
Siltumsūkņa cena EUR bez PVN vienai vienībai:		
Piedāvājuma kopējā cena EUR bez PVN:		
PVN % EUR:		
Piedāvājuma kopējā cena EUR ar PVN:		
Apliecinājums	Piedāvājuma cena norādīta: - ieskaitot piegādi norādītajā piegādes vietā - Sāremas iela 3A, Rīga, LV-1005	
Cita informācija:	- ...	

- Nekādā veidā neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegti šajā iepirkuma procedūrā.
- Nav apstākļi, kas liegtu mums piedalīties procedūrā un pildīt cenu aptaujas instrukcijā pretendentiem un tehniskajā specifikācijā norādītās prasības.

(Piedāvājuma sagatavotāja amata nosaukums, vārds, uzvārds, paraksts)