

**PASIŪLYMAS
DĖL NEPERTRAUKIAMŲ ELEKTROS ŠALTINIŲ PIRKIMO**

2020 12 11

(Data)

Vilnius

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas (<i>jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai</i>)	Varicom, UAB
Tiekėjo adresas (<i>jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai</i>)	Vytauto g. 20, Vilnius LT08119
Įmonės (kodas) (-ai)	122274784
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Gintautas Smilgevičius
Telefono numeris	+370 687 89266
Fakso numeris	+370 5 2124551
El. pašto adresas	gintautas@varicom.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis konkurso sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose (įskaitant jų paaiškinimuose, papildymuose).

Taip pat patvirtiname, kad visa Mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad Mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms busime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

Perkami du lygiagrečiai veikiantys nepertraukiami elektros maitinimo šaltiniai (UPS), pagaminti pagal dvigubos konversijos On Line (atitikimas VFI-SS-111 (EN 62040-3)) topologiją, Turniškių rezidencijų komplekse. Taip pat perkamas ir sistemos sumontavimas bei įrengimas taip, kad ji pilnai funkcionuotų.

Atsižvelgdami į konkurso sąlygose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą

1 LENTELĖ UPS komplektas

Eil. Nr.	Medžiagos	Kiekis	Mat. vnt.	Nuoroda į spec.
1.	UPS	2	vnt.	1.1.
2.	Akumuliatorių baterijų spinta su akumuliatoriais	2	vnt.	1.2.
3.	Adapteris UPS stebėjimui per tinklą	2	vnt.	1.3.

1.1. UPS

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI	PASIŪLYMO DUOMENYS
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	<i>Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)</i>	Gamintojas Socomec, serija MASTERYS GP4 U4GP063M00-0-00 su U4-IN-PAR (lygiagretaus veikimo įranga)
2.	Galia	Ne mažiau kaip 60 kVA/60kW	60 kVA/60kW
3.	Įėjimo fazių skaičius	3F+N	3F+N
4.	Įėjimo įtampa	400 V	400 V
5.	Įėjimo įtampos tolerancijos ribos	Ne blogesnės, kaip 345-475 V	345-475 V
6.	Įėjimo įtampos dažnis	50 Hz	50 Hz
7.	Įėjimo įtampos dažnio tolerancijos ribos	Ne didesnė, kaip ±10%	±10%
8.	Išėjimo įtampa	400 V.	400 V.

9.	Išėjimo fazių skaičius	3F+N	3F+N
10.	Išėjimo įtampos tikslumas statiniame režime	Ne blogesnis, kaip $\pm 1\%$	Ne blogesnis, kaip $\pm 1\%$
11.	Leistina inverterio perkrova 10min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 75kW	Ne mažesnė, kaip 75kW
12.	Leistina inverterio perkrova 5min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 79kW	Ne mažesnė, kaip 79kW
13.	Leistina inverterio perkrova 1min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 90kW	Ne mažesnė, kaip 90kW
14.	Efektivumas dvigubos konversijos režimu	Ne mažesnis, kaip 96,4%	Ne mažesnis, kaip 96,4%
15.	Efektivumas maitinant apkrovą per elektroninį šuntą	Ne mažesnis, kaip 99,3%	Ne mažesnis, kaip 99,3%
16.	Leistinas darbo aplinkos drėgnumas be kondensacijos	Ne mažesnis, kaip 95%	Ne mažesnis, kaip 95%
17.	Turi atitikti tokius standartus: EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 62040-4.	Būtina	Atitinka EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 62040-4

Kartu su pasiūlymu tiekėjas pateikia gamintojo siūlomos prekės aprašymą arba nuorodą į oficialiai prieinamą informaciją internete (pvz. gamintojo pateikta informacija).

1.2. Akumuliatorių baterijų spinta su akumuliatoriais

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI	PASIŪLYMO DUOMENYS
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	<i>Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)</i>	Socomec, 1MBF40-040L4F
2.	Akumuliatorių kiekis	Kiekvienoje spintoje ne mažiau, kaip 40 vnt.	taip
3.	Akumuliatorių tipas	AGM	AGM
4.	Akumuliatorių įtampa ir talpa	12 V, ne mažiau, kaip 40 Ah	12V/40Ah
5.	Akumuliatorių projektinis tarnavimo laikas pagal Eurobat	Ne mažiau, kaip 10 metų	10 metų
6.	Spintos apsauga nuo trumpo elektros jungimo	Būtina	Yra apsauginė aparatūra spintoje

Kartu su pasiūlymu tiekėjas pateikia gamintojo siūlomos prekės aprašymą arba nuorodą į oficialiai prieinamą informaciją internete (pvz. gamintojo pateikta informacija).
Nuoroda į gamintojo tinklalapyje esančią gaminio informaciją:
https://www.socomec.com/three-phase-ups-superior-range_en.html?product=/ups-masterys-gp4_en.html

1.3. Adapteris UPS stebėjimui per tinklą

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI	PASIŪLYMO DUOMENYS
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	<i>Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)</i>	NET-VISION7CARD, Socomec
2.	Apkrovos indikacija	Būtina	Informacija apie apkrovimus
3.	Fazių įėjimo ir išėjimo įtampos	Būtina	Įėjimo/išėjimo linijinės ir fazinės įtampos
4.	Kiekvienos fazės įėjimo srovės	Būtina	Srovės kiekvienoje įėjimo/išėjimo fazėse
5.	Galimybė testuoti akumuliatorius	Būtina	Galima nuotoliniu būdu užduoti akumuliatorių testą

6.	UPS temperatūra	Būtina	Galima nuotoliniu būdu stebėti UPS temperatūrą
7.	Įėjimo įtampos dingimo indikavimas	Būtina	Įėjimo įtampos dingimo indikavimas

Kartu su pasiūlymu tiekėjas pateikia gamintojo siūlomos prekės aprašymą arba nuorodą į oficialiai prieinamą informaciją internete (pvz. gamintojo pateikta informacija).

Darbų pridavimas, patvirtinamas atliktų darbų perdavimo – priėmimo aktu, kuris pasirašomas po to, kai visa reikalinga įranga sumontuojama, suderinama ir užsakovui pateikiama išpildomoji dokumentacija.

PASIŪLYMO KAINA:

Eil. Nr.	Gaminys (paslauga)	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR be PVM	Bendra kaina, EUR be PVM
1.	2.	3.	4.	5.	6. (3*5)
1.	UPS	2	vnt.	8550,00	17100,00
2.	Akumuliatorių baterijų spinta su akumuliatoriais	2	vnt.	4940,00	9880,00
3.	Adapteris UPS stebėjimui per tinklą	2	vnt.	244,00	488,00
4.	Sistemos montavimas bei įrengimas ir jos pilnas funkcionavimas				2500,00
	Iš viso, EUR be PVM				29968,00
	PVM, EUR				6293,28
	Iš viso, EUR su PVM				36261,28

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės skilčių su PVM nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Atsižvelgdami į pirkimo sąlygose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą už:

Dvidešimt devynis tūkstančius devynis šimtus šešiasdešimt aštuonis Eurų be PVM.

(žodžiais)

Trisdešimt šešis tūkstančius du šimtus šešiasdešimt vieną Eurą ir 28ct. su PVM.

(žodžiais)

PASTABA: į kainą turi būti įskaičiuota PVM, kiti mokesčiai bei visos kitos išlaidos, reikalingos sutarties įvykdymui. Kainos pateikiamos dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

Ryšiams su perkančiąja organizacija palaikyti skiriame:

Gintautą Smilgevičių, direktoriaus pavaduotoją tel +37068789266

(nurodyti asmens vardą, pavardę, pareigas, kontaktinius telefonus)

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Įrangos techninis katalogas	2
2	Nepriklausomos laboratorijos testas	6

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje arba nurodomas dokumento pavadinimas

--	--	--

Pastabos:

1. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

2. Pasiūlymo dalis, kurios dalyvis nenurodė kaip konfidencialios, bus viešinama Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakyme Nr. 1S-91 nustatyta tvarka.

Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (jei planuojama pasitelkti) :

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas ir prekių aprašymas	Prekių dalis procentais, apimtis eurai, kuriai ketinama pasitelkti subteikėjus

Pasiūlymas galioja 30 dienų po pasiūlymų pateikimo galutinio termino dienos.


 UAB „VARICOM“
 Direktoriaus pavaduotojas
Gintautas Smilgevičius

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

TECHNINĖ UŽDUOTIS

NEPERTRAUKIAMŲ ELEKTROS ŠALTINIŲ NUPIRKIMAS IR SUMONTAVIMAS TURNIŠKIŲ REZIDENCIJŲ KOMPLEKSE

Tiekėjas turės nupirkti ir sumontuoti du lygiagrečiai veikiančius nepertraukiamus elektros maitinimo šaltinius (toliau – UPS), pagamintus pagal dvigubos konversijos On Line (atitikimas VFI-SS-111 (EN 62040-3)) topologiją, Turniškių rezidencijų komplekse (toliau – TRK), adresu Turniškių g. 23.

Tiekėjas privalės:

1. Pristatyti ir sumontuoti:
 - 1.1. Du UPS;
 - 1.2. Akumuliatorių baterijų spintas su akumuliatoriais;
 - 1.3. Adapterius UPS stebėjimui per tinklą.
2. Tiekėjas privalės sumontuoti (apjungti) UPS taip, kad kiekvieno UPS kontroleriai derintųsi vienas su kitu. Tai yra abu UPS turi tiekti identiškas įtampas kiekvienoje fazėje esant vienodam dažniui.
3. Atlikti senų UPS ir akumuliatorių spintų demontavimo, utilizavimo, naujų atgabenimo ir pajungimo, programavimo darbus.
4. Sumontuoti papildomą spintą su įranga, kurios pagalba būtų galima visiškai atjungti abiejų UPS darbą (neužeinant į UPS patalpą Turniškių g. 23-me name).
5. Pajungti visą paminėtą įrangą prie objekto elektros tiekimo sistemos.

Tiekėjas privalės įrengti sistemą taip, kad ji pilnai funkcionuotų. Jei užsakovas nenumatė ar neaprašė kokių nors sistemos mazgų, dėl ko ji nefunkcionuotų, tiekėjas privalo numatyti ir įtraukti trūkstamus mazgus.

Po atliktų darbų tiekėjas privalės pateikti išpildomuosius projektus.

Lentelėse su pasiūlymo duomenimis turi būti nurodytos konkretūs įrangos charakteristikų duomenys, arba nuorodos, kur galima būtų pamatyti tikslius duomenis.

Visa įranga turi būti nauja, nenaudota.

Paslaugos susijusios su įrangos įsigijimu

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimai
1.	Garantinis laikotarpis visai įrangai ir atliktiems darbams	Ne mažiau 24 mėnesių
2.	Dokumentacija	Po atliktų įrengimo darbų, tiekėjas turi parengti ir pateikti atliktų darbų išpildomuosius brėžinius suderinamus su AutoCad 2010 DWG formatu, rašto darbus suderinamus su Microsoft Word docx formatu, lentelių darbus suderinamus su Microsoft Excel xlsx formatu. Pateikta popieriniame variante (3 egz.) ir elektroninėje laikmenoje (1 CD diskas).
3.	Darbų perėmimas – perdavimas	Darbų pridavimas, patvirtinamas atliktų darbų perdavimo – priėmimo aktu, kuris pasirašomas po to, kai visa reikalinga įranga sumontuojama, suderinama ir užsakovui pateikiama išpildomoji dokumentacija

1 LENTELĖ UPS komplektas

Eil. Nr.	Medžiagos	Kiekis	Mat. vnt.	Nuoroda į spec.
1.	UPS	2	vnt.	1.1.
2.	Akumuliatorių baterijų spinta su akumuliatoriais	2	vnt.	1.2.
3.	Adapteris UPS stebėjimui per tinklą	2	vnt.	1.3.

1.1. UPS

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)
2.	Galia	Ne mažiau kaip 60 kVA/60kW
3.	Įėjimo fazių skaičius	3F+N
4.	Įėjimo įtampa	400 V
5.	Įėjimo įtampos tolerancijos ribos	Ne blogesnės, kaip 345-475 V
6.	Įėjimo įtampos dažnis	50 Hz
7.	Įėjimo įtampos dažnio tolerancijos ribos	Ne didesnė, kaip $\pm 10\%$
8.	Išėjimo įtampa	400 V.
9.	Išėjimo fazių skaičius	3F+N
10.	Išėjimo įtampos tikslumas statiniame režime	Ne blogesnis, kaip $\pm 1\%$
11.	Leistina inverterio perkrova 10min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 75kW
12.	Leistina inverterio perkrova 5min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 79kW
13.	Leistina inverterio perkrova 1min laikotarpyje	Ne mažesnė, kaip 90kW
14.	Efektyvumas dvigubos konversijos režimu	Ne mažesnis, kaip 96,4%
15.	Efektyvumas maitinant apkrovą per elektroninį šuntą	Ne mažesnis, kaip 99,3%
16.	Leistinas darbo aplinkos drėgnumas be kondensacijos	Ne mažesnis, kaip 95%
17.	Turi atitikti tokius standartus: EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 62040-4.	Būtina

1.2. Akumuliatorių baterijų spinta su akumuliatoriais

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)
2.	Akumuliatorių kiekis	Kiekvienoje spintoje ne mažiau, kaip 40 vnt.
3.	Akumuliatorių tipas	AGM
4.	Akumuliatorių įtampa ir talpa	12 V, ne mažiau, kaip 40 Ah
5.	Akumuliatorių projektinis tarnavimo laikas pagal Eurobat	Ne mažiau, kaip 10 metų
6.	Spintos apsauga nuo trumpo elektros jungimo	Būtina

1.3. Adapteris UPS stebėjimui per tinklą

Eil. Nr.	PARAMETRAS	REIKALAVIMAI
1.	Įrangos gamintojas, modelis ir versija (jeigu tokia yra)	Tiekėjas turi nurodyti įrangos gamintoją, modelį ir versiją (jeigu tokia yra)
2.	Apkrovos indikacija	Būtina
3.	Fazių įėjimo ir išėjimo įtampos	Būtina
4.	Kiekvienos fazės įėjimo srovės	Būtina
5.	Galimybė testuoti akumuliatorius	Būtina
6.	UPS temperatūra	Būtina
7.	Įėjimo įtampos dingimo indikavimas	Būtina