

UPSERA

NEPERTRAUKIAMA ENERGIJA

UPSERA UAB

UAB, S. Žukausko 39-109, Vilnius, REGISTRŲ CENTRAS, VI Vilniaus filialas, 303543901,
LT10009132511

Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas

Policijos departamentui prie VRM

PASIŪLYMAS DĖL NENUTRŪKSTAMOJO MAITINIMO ŠALTINIŲ

2024-02-26 Nr. 01 _____
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas (<i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.:)</i>	UPSERA UAB
Tiekėjo adresas (<i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai</i>)	Meistrų 8C 02189 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Gražvydas Šipkauskas
Telefono numeris	861061612
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@upsera.lt

1. Patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir jų savybės tokios, kaip nurodyta Techninėje specifikacijoje (1 priedas) bei apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

2. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją (-us) ar subtiekęją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subtiekęją (-us)	

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Informacija, nurodyta VPĮ 20 straipsnio 2 dalies 1, 2, 3, 4 punktuose negali būti nurodoma ir nebus laikoma konfidencialia):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1		
2		

4. Mes siūlome šias prekes:

Pasiūlymo valiuta: Eurai					
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas (nurodyti prekių gamintoją ir modelį)	Kiekis*	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis)** (be PVM)	Suma (be PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 2000 W	3	vnt.	792,00	2376,00
2.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 3000 W	2	vnt.	892,00	1784,00
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)					4160,00
PVM (tarifas)*** suma:					873,60
Bendra pasiūlymo kaina (su PVM)					5033,60

Bendra pasiūlymo kaina be PVM –	Kaina žodžiais: keturi tūkstančiai šimtas šešiasdešimt eurų 0 ct
Bendra pasiūlymo kaina su PVM –	Kaina žodžiais: penki tūkstančiai trisdešimt trys eurai 60 ct

Į pasiūlymo kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos išlaidos, įskaitant išlaidas būtinas įgyvendinti techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

Pastabos:

- 1) * konkrečius kiekius nurodo perkančioji organizacija pagal pirkimo dokumentuose numatytą poreikį;
- 2) ** kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio;

3) *** tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

5. Siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Minimalūs reikalavimai	Siūlomas parametras
Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 2000 W			
1.	Gamintojas, produkto pavadinimas	Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas arba pridėti dokumentą su specifikacijomis.	MXR2K0MM Matrix RT 2kVA/2kW, https://gtec-power.eu/en/ups/singlephase-ups/matrix-rt-the-best-convertible-ups-in-rack-tower-configuration/
2.	Paskirtis, tipas	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (toliau - NMŠ), tipas - „Online double-conversion“.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (toliau - NMŠ), tipas - „Online double-conversion“
3.	Atitikimas direktyvų, standartų reikalavimams	Atitinka direktyvas, standartus: 1. Europos sąjungos direktyva 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive); 2. Europos sąjungos direktyva 2014/30/EU (EMC –Electromagnetic Directive); 3. Europos sąjungos direktyva 2011/65/EU (RoHS 3 – Restriction of Hazardous Substances); 4. EN 62040-1; 5. EN 62040-2; 6. EN 62040-3	Atitinka direktyvas, standartus: 1. Europos sąjungos direktyva 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive); 2. Europos sąjungos direktyva 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Directive); 3. Europos sąjungos direktyva 2011/65/EU (RoHS 3 – Restriction of Hazardous Substances); 4. EN 62040-1; 5. EN 62040-2; 6. EN 62040-3;
4.	Konstrukcija, tvirtinimo elementai	Tinkamas guldyti ant 19 colių komutacinės spintoje sumontuotos lentynos arba montuojamas į 19 colių komutacinę spintą. Sukomplektuotas laikikliais montavimui į 19 colių dydžio komutacinę spintą.	Tinkamas guldyti ant 19 colių komutacinės spintoje sumontuotos lentynos arba montuojamas į 19 colių komutacinę spintą, Sukomplektuotas laikikliais montavimui į 19 colių dydžio komutacinę spintą.
5.	Aukštis, gylis	Aukštis ne daugiau negu 4U, gylis ne daugiau nei 630 mm, tinkamas montuoti į 800 mm. gylio standartinę 19 colių komutacinę spintą.	2U, 600mm gylio, tinkamas montuoti į 800 mm. gylio standartinę 19 colių komutacinę spintą.
6.	Nominali galia	Ne mažiau kaip 2000 VA	2000VA
7.	Aktyvi galia	Ne mažiau kaip 2000 W	2000W
8.	Išėjimo galios koeficientas	Ne mažiau kaip 1	1

9.	Nominali įėjimo įtampa	230 V	230
10.	Įėjimo įtampos diapazonas dvigubos konversijos režime	Ne prasčiau negu 180 -290V AC	160-300
11.	Įėjimo dažnio diapazonas	50Hz +/-10%	40 Hz - 70 Hz
12.	Suminis įėjimo srovės harmonikų koeficientas THDI	Ne daugiau negu 5%	Ne daugiau negu 5%
13.	Nominali išėjimo įtampa	230 V	230 V
14.	Išėjimo įtampos nuokrypis	Ne daugiau negu 2 %	±1%
15.	Išėjimo įtampos forma	Švari sinusoidė (angl. pure sine wave)	Švari sinusoidė (angl. pure sine wave)
16.	Išėjimo įtampos dažnis	50 Hz	50Hz
17.	Išėjimo dažnio nuokrypis	Ne daugiau kaip +/-0,2 Hz.	50/60 Hz ±0.1%
18.	Efektyvumas dvigubos konversijos (on-line) režime	Ne mažiau kaip 89%	92,5%
19.	Programuojamos išėjimo jungčių grupės	Ne mažiau negu dvi grupės, viena skirta kritiniai įrangai, kita – nekritinei įrangai.	dvi grupės, viena skirta kritiniai įrangai, kita – nekritinei įrangai.
20.	Atlaikomos perkrovos	Ne mažiau negu 120 % kai perkrovos trukmė 5min.	124% -5min
21.	Išėjimo įtampos harmoniniai iškreipimai THDv esant linijiniai apkrovai	Ne daugiau kaip 2%	<1%
22.	Vidinis elektroninis šuntavimas (Static Bypass)	Integruotas statinis šuntavimo perjungiklis	Integruotas statinis šuntavimo perjungiklis
23.	Perjungimas į baterijų režimą	Be nutrūkimo	Be nutrūkimo
24.	Baterijų montavimas	Baterijos montuojamos NMŠ viduje	Baterijos montuojamos NMŠ viduje
25.	Galimybė prijungti papildomus akumuliatorių blokus	Taip	Taip
26.	Baterijų tipas	VRLA AGM 12V švino rūgštinės arba lygiavertės, naudojamos standartinės baterijos, turi būti galimybė naudoti skirtingų gamintojų baterijas.	VRLA AGM 12V švino rūgštinės arba lygiavertės, naudojamos standartinės baterijos, galimybė naudoti skirtingų gamintojų baterijas.
27.	Baterijų projektinis amžius	Ne mažiau kaip 5 metai	5metai
28.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio	Ne mažiau nei 10 min	18min

	veikimo laikas iš baterijų esant 800 W apkrovai		
29.	Baterijų įkrovimo laikas iki 90 % talpos	Ne ilgiau negu 3 val.	3 val.
30.	Šaltas startas (cold start)	Taip	taip
31.	Išėjimo lizdai	Ne mažiau negu 8x IEC C13	8x IEC C13
32.	Valdymo ekranas įrenginio priekinėje dalyje	LCD valdymo ekranas arba lygiavertis, atvaizduojantys nepertraukiamo maitinimo šaltinio būklę, mygtukai konfigūravimui ir informacijos peržiūrėjimo valdymui. Ekrane rodomi užrašai turi būti anglų ir (arba) lietuvių kalba.	LCD valdymo ekranas arba lygiavertis, atvaizduojantys nepertraukiamo maitinimo šaltinio būklę, mygtukai konfigūravimui ir informacijos peržiūrėjimo valdymui. Ekrane rodomi užrašai anglų
33.	Leistinas darbinis santykinis oro drėgnumas	Ne prasčiau negu 0-95 % (be kondensato)	Ne prasčiau negu 0-95 % (be kondensato)
34.	Leistina NMŠ darbo temperatūra	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 0°C iki +40°C	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 0°C iki +40°C
35.	Apsaugos laipsnis	Ne mažiau nei IP20	IP20
36.	RJ45 SNMP tinklo plokštė	Patiekiamas su nuotolinio stebėjimo ir valdymo SNMP plokštė, skirta NMŠ pajungti į Ethernet tinklą, TCP/IP protokolo palaikymu.	Patiekiamas su nuotolinio stebėjimo ir valdymo SNMP plokštė, skirta NMŠ pajungti į Ethernet tinklą, TCP/IP protokolo palaikymu.
37.	Nuotolinio valdymo ir stebėjimo funkcijos	Prisijungimas prie NMŠ apsaugotas slaptažodžiu, galimybė keisti slaptažodį; WEB sąsaja, atvaizduojanti NMŠ įėjimo ir išėjimo įtampą; pajungtos įrangos sunaudojamą galingumą; akumuliatoriaus būklę; galimą veikimo laiką laiką naudojant akumuliatorius; įvykių istoriją (elektros maitinimo dingimas ir atsiradimas, naudotojų prisijungimai); NMŠ konfigūravimas naudojant Web sąsają; Protokolų TCP/IP, IP V4, DHCP, SNMP V2; SMTP, STNP, HTTP, HTTPS protokolų palaikymas.	1. Prisijungimas prie NMŠ apsaugotas slaptažodžiu, galimybė keisti slaptažodį; 2. WEB sąsaja, atvaizduojanti NMŠ įėjimo ir išėjimo įtampą; pajungtos įrangos sunaudojamą galingumą; akumuliatoriaus būklę; galimą veikimo laiką laiką naudojant akumuliatorius; įvykių istoriją (elektros maitinimo dingimas ir atsiradimas, naudotojų prisijungimai); 3. NMŠ konfigūravimas naudojant Web sąsają; Protokolų TCP/IP, IP V4, DHCP, SNMP V2; SMTP, STNP, HTTP, HTTPS protokolų palaikymas;
38.	SNMP funkcionalumas	SNMP v2 palaikymas, palaikomi MIB (ne mažiau nei aprašyti RFC1628 (arba lygiaverčiame)	SNMP v2 palaikymas, palaikomi MIB (ne mažiau nei aprašyti RFC1628 (arba lygiaverčiame)

39.	Avarinis NMŠ išjungimas	Turi būti integruota avarinio išjungimo funkcija (EPO – emergency power off)	integruota avarinio išjungimo funkcija (EPO – emergency power off)
40.	Garantinis terminas	Ne mažiau negu 24 mėn., skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantijos galiojimo laikotarpiu turi būti garantuoti programinės įrangos atnaujinimai, klaidų šalinimas.	24 mėn.
41.	Aplinkosauginis reikalavimas dėl mažesnio energijos sunaudojimo	NMŠ turi energijos taupymo režimą, kuriame NMŠ efektyvumas yra ne mažiau kaip 95% arba NMŠ efektyvumas ne mažiau nei 95% standartiniame veikimo režime.	97% Eco ir 92.5% standartiniame veikimo režime
Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 3000 W			
1.	Gamintojas, produkto pavadinimas	Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas arba pridėti dokumentą su specifikacijomis.	MXR3K0MM Matrix RT 3kVA/3kW https://gtec-power.eu/en/ups/singlephase-ups/matrix-rt-the-best-convertible-ups-in-rack-tower-configuration/
42.	Paskirtis, tipas	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (toliau - NMŠ), tipas - „Online double-conversion“.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (toliau - NMŠ), tipas - „Online double-conversion“.
43.	Atitikimas direktyvų, standartų reikalavimams	Atitinka direktyvas, standartus: 1. Europos sąjungos direktyva 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive); 2. Europos sąjungos direktyva 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Directive); 3. Europos sąjungos direktyva 2011/65/EU (RoHS 3 – Restriction of Hazardous Substances); 4. EN 62040-1; 5. EN 62040-2; 6. EN 62040-3;	Atitinka direktyvas, standartus: 1. Europos sąjungos direktyva 2014/35/EU (LVD – Low Voltage Directive); 2. Europos sąjungos direktyva 2014/30/EU (EMC – Electromagnetic Directive); 3. Europos sąjungos direktyva 2011/65/EU (RoHS 3 – Restriction of Hazardous Substances); 4. EN 62040-1; 5. EN 62040-2; 6. EN 62040-3;
44.	Konstrukcija, tvirtinimo elementai	Tinkamas guldyti ant 19 colių komutacinės spintoje sumontuotos lentynos arba montuojamas į 19 colių komutacinę spintą. Sukomplektuotas laikikliais montavimui į 19 colių dydžio komutacinę spintą.	Tinkamas guldyti ant 19 colių komutacinės spintoje sumontuotos lentynos arba montuojamas į 19 colių komutacinę spintą. Sukomplektuotas laikikliais montavimui į 19 colių dydžio komutacinę spintą.

45.	Aukštis, gylis	Aukštis ne daugiau negu 4U, gylis ne daugiau nei 630 mm, tinkamas montuoti į 800 mm. gylio standartinę 19 colių komutacinę spintą.	2U, 600mm gylio, tinkamas montuoti į 800 mm. gylio standartinę 19 colių komutacinę spintą.
46.	Nominali galia	Ne mažiau kaip 3000 VA	3000VA
47.	Aktyvi galia	Ne mažiau kaip 3000 W	3000W
48.	Išėjimo galios koeficientas	Ne mažiau kaip 1	1
49.	Nominali įėjimo įtampa	230 V	230
50.	Įėjimo įtampos diapazonas dvigubos konversijos režime	Ne prasčiau negu 180 -290V AC	160-300 V
51.	Įėjimo dažnio diapazonas	50Hz +/-10%	40 Hz - 70 Hz
52.	Suminis įėjimo srovės harmonikų koeficientas THDI	Ne daugiau negu 5%	Ne daugiau negu 5%
53.	Nominali išėjimo įtampa	230 V	230 V
54.	Išėjimo įtampos nuokrypis	Ne daugiau negu 2 %	±1%
55.	Išėjimo įtampos forma	Švari sinusoidė (angl. pure sine wave)	Švari sinusoidė (angl. pure sine wave)
56.	Išėjimo įtampos dažnis	50 Hz	50 Hz
57.	Išėjimo dažnio nuokrypis	Ne daugiau kaip +/-0,2 Hz.	50/60 Hz ±0.1%
58.	Efektyvumas dvigubos konversijos (on-line) režime	Ne mažiau kaip 89%	93%
59.	Programuojamos išėjimo jungčių grupės	Ne mažiau negu dvi grupės, viena skirta kritiniais įrangai, kita – nekritinei įrangai.	dvi grupės, viena skirta kritiniais įrangai, kita – nekritinei įrangai.
60.	Atlaikomos perkrovos	Ne mažiau negu 120 % kai perkrovos trukmė 5min.	124%-5min
61.	Išėjimo įtampos harmoniniai iškraipymai THDv esant linijiniai apkrovai	Ne daugiau kaip 2%	<1%
62.	Vidinis elektroninis šuntavimas (Static Bypass)	Integruotas statinis šuntavimo perjungiklis	Integruotas statinis šuntavimo perjungiklis
63.	Perjungimas į baterijų režimą	Be nutrūkimo	Be nutrūkimo
64.	Baterijų montavimas	Baterijos montuojamos NMS viduje	Baterijos montuojamos NMS viduje
65.	Galimybė prijungti papildomus akumuliatorių blokus	Taip	Taip
66.	Baterijų tipas	VRLA AGM 12V švino rūgštinės arba lygiavertės, naudojamos standartinės	VRLA AGM 12V švino rūgštinės arba lygiavertės, naudojamos standartinės baterijos, galimybė

		baterijos, turi būti galimybė naudoti skirtingų gamintojų baterijas.	naudoti skirtingų gamintojų baterijas.
67.	Baterijų projektinis amžius	Ne mažiau kaip 5 metai	5 metai
68.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio veikimo laikas iš baterijų esant 1400 W apkrovai	Ne mažiau nei 10 min	12 min
69.	Baterijų įkrovimo laikas iki 90 % talpos	Ne ilgiau negu 3 val.	3 Val.
70.	Šaltas startas (cold start)	Taip	Taip
71.	Išėjimo lizdai	Ne mažiau negu 8x IEC C13	8x IEC C13 + 1x IEC C19
72.	Valdymo ekranas įrenginio priekinėje dalyje	LCD valdymo ekranas arba lygiavertis, atvaizduojantys nepertraukiamo maitinimo šaltinio būklę, mygtukai konfigūravimui ir informacijos peržiūrėjimo valdymui. Ekrane rodomi užrašai turi būti anglų ir (arba) lietuvių kalba.	LCD valdymo ekranas arba lygiavertis, atvaizduojantys nepertraukiamo maitinimo šaltinio būklę, mygtukai konfigūravimui ir informacijos peržiūrėjimo valdymui. Ekrane rodomi užrašai turi būti anglų
73.	Leistinas darbinis santykinis oro drėgnumas	Ne prasčiau negu 0-95 % (be kondensato)	Ne prasčiau negu 0-95 % (be kondensato)
74.	Leistina NMŠ darbo temperatūra	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 0°C iki +40°C	Ne siauresnėse ribose kaip nuo 0°C iki +40°C
75.	Apsaugos laipsnis	Ne mažiau nei IP20	IP20
76.	RJ45 SNMP tinklo plokštė	Pateikiamas su nuotolinio stebėjimo ir valdymo SNMP plokštė, skirta NMŠ pajungti į Ethernet tinklą, TCP/IP protokolo palaikymu.	Pateikiamas su nuotolinio stebėjimo ir valdymo SNMP plokštė, skirta NMŠ pajungti į Ethernet tinklą, TCP/IP protokolo palaikymu.
77.	Nuotolinio valdymo ir stebėjimo funkcijos	1. Prisijungimas prie NMŠ apsaugotas slaptažodžiu, galimybė keisti slaptažodį; 2. WEB sąsaja, atvaizduojanti NMŠ įėjimo ir išėjimo įtampą; pajungtos įrangos sunaudojamą galingumą; akumuliatoriaus būklę; galimą veikimo laiką laiką naudojant akumuliatorius; įvykių istoriją (elektros maitinimo dingimas ir atsiradimas, naudotojų prisijungimai); 3. NMŠ konfigūravimas naudojant Web sąsają; 4. Protokolų TCP/IP, IP V4, DHCP, SNMP V2; SMTP, SNTP, HTTP, HTTPS protokolų palaikymas;	1. Prisijungimas prie NMŠ apsaugotas slaptažodžiu, galimybė keisti slaptažodį; 2. WEB sąsaja, atvaizduojanti NMŠ įėjimo ir išėjimo įtampą; pajungtos įrangos sunaudojamą galingumą; akumuliatoriaus būklę; galimą veikimo laiką laiką naudojant akumuliatorius; įvykių istoriją (elektros maitinimo dingimas ir atsiradimas, naudotojų prisijungimai); 3. NMŠ konfigūravimas naudojant Web sąsają; Protokolų TCP/IP, IP V4, DHCP, SNMP V2; SMTP, SNTP, HTTP, HTTPS protokolų palaikymas;

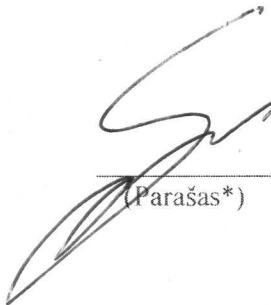
78.	SNMP funkcionalumas	SNMP v2 palaikymas, palaikomi MIB (ne mažiau nei aprašyti RFC1628 (arba lygiaverčiame)	SNMP v2 palaikymas, palaikomi MIB (ne mažiau nei aprašyti RFC1628 (arba lygiaverčiame)
79.	Avarinis NMŠ išjungimas	Turi būti integruota avarinio išjungimo funkcija (EPO – emergency power off)	integruota avarinio išjungimo funkcija (EPO – emergency power off)
80.	Garantinis terminas	Ne mažiau negu 24 mėn., skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantijos galiojimo laikotarpiu turi būti garantuoti programinės įrangos atnaujinimai, klaidų šalinimas.	24 mėn.
81.	Aplinkosauginis reikalavimas dėl mažesnio energijos sunaudojimo	NMŠ turi energijos taupymo režimą, kuriame NMŠ efektyvumas yra ne mažiau kaip 95% arba NMŠ efektyvumas ne mažiau nei 95% standartiniame veikimo režime.	97% Eco ir 93% standartiniame veikimo režime

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	MATRIX-RT_ENG_WEB_Rev-2023-01.pdf (brošiūra)	8

7. Pasiūlymas galioja 90 kalendorinių dienų.

Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)



(Parašas*)

Grazvydas Šipkauskas
(Vardas ir pavardė*)