

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA I PIRKIMO OBJEKTO DALIS

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB Technologijų ir inovacijų centras.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai.
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS).

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Žemiau lentelėje Nr. 1 pateikiami perkamų Prekių kiekiai:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) tipas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis*
1.	Įtampos keitiklis	Vnt.	2
2.	UPS 1500VA	Vnt.	1
3.	UPS 1500VA+battery pack	Vnt.	3
4.	UPS tinklo plokštė	Vnt.	2

*Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso nurodyto kiekio. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kiekius neviršijant bendros sutarties sumos.

3.2. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2019-01-24 įsakymu Nr. 1S-13 patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, 3.1. punkte esančioje lentelėje nenurodytas, tačiau su Pirkimo objektu susijusias Prekes (toliau – Susijusios prekės). Susijusių prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.). Susijusių prekių kaina negalės sudaryti daugiau kaip 10% Sutarties kainos. Tiekėjas privalo sudaryti sąlygas tais pačiais terminais, kurie nustatyti Prekių įsigijimui, įsigyti Susijusias prekes.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. A. Juozapavičiaus g. 13, Vilnius
- 4.2. Masiulio g. 16, Kaunas
- 4.3. Liepų g. 64A, Klaipėda
- 4.4. J. Basanavičiaus g. 112A, Utena
- 4.5. Tilžės g. 68, Šiauliai

Konkretus Prekių pristatymo adresas bus nurodomas atskiro Užsakymo pateikimo metu.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Prekės bus reikalingos duomenų perdavimo paslaugų veikimo užtikrinimui.

5.2. Pirkimo objektų aprašymai.

5.2.1 Įtampos keitiklis:

- 5.2.1.1 Nominali įėjimo įtampa-110VDC.
- 5.2.1.2 Nominali išėjimo įtampa-230VAC.
- 5.2.1.3 Galingumas nemažiau kaip 200W ir ne daugiau 500W.
- 5.2.1.4 Bangos formos tipas - sinusinė banga.
- 5.2.1.5 Darbinė temperatūra – nuo -5 iki +35 °C.
- 5.2.1.6 Turi atitikti EN 60950, VDE 0805 arba lygiavertčius standartus.
- 5.2.1.7 Dydis: aukštis ne didesnis nei 100mm, plotis ne didesnis nei 400mm, gylis ne didesnis nei 300mm.

5.2.2 UPS 1500VA:

- 2.2.2.1 Nominali įėjimo įtampa-230VAC.
- 5.2.2.2 Nominali išėjimo įtampa-230VAC.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

- 5.2.2.3 Galingumas nemažiau kaip 1500VA.
- 5.2.2.4 Komplektuojamas su 12V 7-9Ah baterijomis.
- 5.2.2.5 Korpusas RM tipo. Montuojamas į standartinę 19 colių telekomunikacinės įrangos spintą, užimamas aukštis ne daugiau kaip 2U.
- 5.2.2.6 Jungtis papildomam baterijų bloko pajungimui.
- 5.2.2.7 Architektūra-Line interactive.
- 5.2.2.8 Bangos formos tipas-sinusinė banga.
- 5.2.2.9 Efektyvumas su pilna apkrova ne mažiau 98%.
- 5.2.2.10 Palaikymas funkcijos "hot swappable", kai baterijas galima keisti nestabdant UPS veikimo.
- 5.2.2.11 Funkcijos "automatinis įtampos reguliavimas" palaikymas.
- 5.2.2.12 Veikimo laikas nuo baterijų su 100 % apkrova ne mažiau 5min, be papildomo baterijų bloko.
- 5.2.2.13 Garsinis aliarmo signalas.
- 5.2.2.14 Ethernet (IEEE 802.2/3) prievadas nuotoliniam valdymui ir stebėjimui.
- 5.2.2.15 Galimybė pakeisti snmp community parametą.
- 5.2.2.16 Palaikymas SNMP protokolo (ver1, ar ver. 2c).
- 5.2.2.17 Programinė įranga, bei valdymas per LAN.
- 5.2.2.18 Būsenos parametrų pasikeitimų su aprašymais (Alarm details) siuntimas per snmp protokolą į monitoringo sistemą (SOLARWIND).
- 5.2.2.19 Jungtys- RJ-45, Serial, SmartSlot, USB.
- 5.2.2.20 Turi turėti GS, CE saugumo, CISPR elektromagnetinio suderinamumo arba lygiavertės žymas, atitikti EN60950-1, EN62040-1-1 UPS saugumo, EN50091-2 UPS emisijos arba lygiaverčius standartus.

5.2.3 UPS 1500VA+1 battery pack:

- 5.2.3.1 Nominali įėjimo įtampa-230VAC.
- 5.2.3.2 Nominali išėjimo įtampa-230VAC.
- 5.2.3.3 Galingumas nemažiau kaip 1500VA.
- 5.2.3.4 Komplektuojamas su 12V 7-9Ah baterijomis.
- 5.2.3.5 Korpusas RM tipo, montuojamas į standartinę 19 colių telekomunikacinės įrangos spintą, užimamas aukštis ne daugiau kaip 4U.
- 5.2.3.6 Architektūra-Line interactive.
- 5.2.3.7 Bangos formos tipas-sinusinė banga.
- 5.2.3.8 Efektyvumas su pilna apkrova ne mažiau 98%.
- 5.2.3.9 Palaikymas funkcijos "hot swappable", kai baterijas galima keisti nestabdant UPS veikimo.
- 5.2.3.10 Funkcijos "automatinis įtampos reguliavimas" palaikymas.
- 5.2.3.11 Veikimo laikas nuo baterijų su 100 % apkrova ne mažiau 25min, su papildomu baterijų bloku.
- 5.2.3.12 Garsinis aliarmo signalas.
- 5.2.3.13 Ethernet (IEEE 802.2/3) prievadas nuotoliniam valdymui ir stebėjimui.
- 5.2.3.14 Galimybė pakeisti snmp community parametą.
- 5.2.3.15 Palaikymas SNMP protokolo (ver1, ar ver. 2c).
- 5.2.3.16 Programinė įranga, bei valdymas per LAN.
- 5.2.3.17 Būsenos parametrų pasikeitimų su aprašymais (Alarm details) siuntimas per snmp protokolą į monitoringo sistemą (SOLARWIND).
- 5.2.3.18 Jungtys- RJ-45, Serial, SmartSlot, USB.
- 5.2.3.19 Turi turėti GS, CE saugumo, CISPR elektromagnetinio suderinamumo arba lygiavertės žymas, atitikti EN60950-1, EN62040-1-1 UPS saugumo, EN50091-2 UPS emisijos arba lygiaverčius standartus.

5.2.4 UPS tinklo plokštė:

- 5.2.4.1 AP9630 Network Management Card 2 .

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1 Prekės turės būti pristatomos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Užsakymas bus pateikiamas el. paštu, nurodytu Sutarties specialiojoje dalyje.
- 6.2. Prekės bus perkamos tik pagal atskirus Pirkėjo pateiktus užsakymus Sutarties galiojimo metu. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytais adresais (užsakyme bus nurodomas konkretus adresas) Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekėms, nurodytoms techninės specifikacijos 5.2.2 ir 5.2.3 punktuose turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 3 (trejų) metų garantija, kurios metu:
 - turi būti nemokamas programinės įrangos klaidų šalinimas garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos klaidų šalinimas turi būti vykdomas ne ilgiau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo Tiekėjui išsiuntimo dienos;

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

- turi būti programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos atsisuntimas iš gamintojo puslapio;

7.2 Prekėms nurodytoms techninės specifikacijos 5.2.1 punkte turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 3 (trejų) metų garantija.

7.3 Prekėms nurodytoms techninės specifikacijos 5.2.4 punkte turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 1 (vienų) metų garantija, kurios metu:

- turi būti nemokamas programinės įrangos klaidų šalinimas garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos klaidų šalinimas turi būti vykdomas ne ilgiau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui išsiuntimo dienos;
- turi būti programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos atsisuntimas iš gamintojo puslapio.

7.4 Garantiniu laikotarpiu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) darbo dienų nuo Pirkėjo pranešimo Tiekėjui išsiuntimo dienos terminas.

7.5 Reakcijos laikas nuo Pirkėjo pranešimo apie gedimą išsiuntimo Tiekėjui ne ilgesnis kaip 8 (aštuonios) darbo valandos (gedimo analizė, problemos sprendimo būdas ir kt.).

7.6 Tiekėjas turi turėti garantinio aptarnavimo servisus Vilniuje ir Kaune. Pirkėjas sugedusiais Prekes į garantinio aptarnavimo servisus pristato savo lėšomis.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8.1. Kartu su pristatomomis Prekėmis turi būti pateikiamas Prekių perdavimo-priėmimo aktas, kuriame nurodomi garantinio aptarnavimo serviso kontaktai (tel. numeris, e. paštas, adresas)

