

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 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 arba įranga** – Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS) ir akumuliatoriai.
- 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) ir akumuliatoriai.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Akumuliatoriai 5Ah, 16 vnt.
- 3.2. Akumuliatoriai 7 Ah, 159 vnt.
- 3.3. Akumuliatoriai 18 Ah, 6 vnt.
- 3.4. UPS 1000VA, 4 vnt.
- 3.5. UPS 1500 VA, 7 vnt.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

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

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Duomenų perdavimo paslaugų veikimo užtikrinimui reikalingi akumuliatoriai ir nepertraukiamo maitinimo šaltiniai.

#### 5.2 Pirkimo objekto aprašymas

5.2.1.	<b>Akumuliatoriai 5 Ah</b>	5.2.1.1. Įtampa: 12V;
		5.2.1.2. Talpa: ne mažiau kaip 5 Ah;
		5.2.1.3. Aukštis: 108 mm (±1 mm);
		5.2.1.4. Ilgis: 93 mm (±1 mm);
		5.2.1.5. Plotis: 70 mm (±1 mm).
5.2.2.	<b>Akumuliatoriai 7 Ah</b>	5.2.2.1. Įtampa: 12V;
		5.2.2.2. Talpa: ne mažiau kaip 7,0 Ah;
		5.2.2.3. Aukštis: 100 mm (±1 mm);
		5.2.2.4. Ilgis: 151 mm (±1 mm);
		5.2.2.5. Plotis: 65 mm (±1 mm).
5.2.3.	<b>Akumuliatoriai 18 Ah</b>	5.2.3.1. Įtampa: 12V;
		5.2.3.2. Talpa: ne mažiau kaip 18,0 Ah;

		5.2.3.3. Aukštis: 167 mm ( $\pm 1$ mm);
		5.2.3.4. Ilgis: 181 mm ( $\pm 1$ mm);
		5.2.3.5. Plotis: 77 mm ( $\pm 1$ mm).
5.2.4.	<b>UPS 1000VA</b>	5.2.4.1. Nominali įėjimo įtampa-230VAC;
		5.2.4.2. Nominali išėjimo įtampa-230VAC;
		5.2.4.3. Galingumas nemažiau kaip 1000VA;
		5.2.4.4. Komplektuojamas su 12V 7-9 Ah baterijomis;
		5.2.4.5. Korpusas RM tipo. Montuojamas į standartinę 19 colių telekomunikacinės įrangos spintą. Spintos plotis 19 colių, aukštis 2U, ilgis nesvarbu.
		5.2.4.6. Architektūra-Line interactive;
		5.2.4.7. Bangos formos tipas-sinusinė banga;
		5.2.4.8. Efektyvumas su pilna apkrova-98%;
		5.2.4.9. Palaikymas funkcijos "hot swappable", kai baterijas galima keisti nestabdant UPS veikimo;
		5.2.4.10. Funkcijos "automatinis įtampos reguliavimas" palaikymas;
		5.2.4.11. Veikimo laikas nuo baterijų su 100 % apkrova ne mažiau 5 min, be papildomo baterijų bloko;
		5.2.4.12. Garsinis aliarmo signalas;
		5.2.4.13. Ethernet (IEEE 802.2/3) prievadas nuotoliniam valdymui ir stebėjimui;
		5.2.4.14. Galimybė pakeisti snmp community parametą;
		5.2.4.15. Palaikymas SNMP protokolo (ver1, ar ver. 2c);
		5.2.4.16. Programinė įranga, bei valdymas per LAN;
		5.2.4.17. Būsenos parametrų pasikeitimų su aprašymais (Alarm details) siuntimas per snmp protokolą į monitoringo sistemą (SOLARWIND);
		5.2.4.18. Jungtys- RJ-45, Serial, SmartSlot, USB;
		5.2.4.19. 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.
5.2.5.	<b>UPS 1500VA</b>	5.2.5.1. Nominali įėjimo įtampa-230VAC;
		5.2.5.2. Nominali išėjimo įtampa-230VAC;
		5.2.5.3. Galingumas nemažiau kaip 1500VA;
		5.2.5.4. Komplektuojamas su 12V 7-9Ah baterijomis;
		5.2.5.5. Korpusas RM tipo, montuojamas į standartinę 19 colių telekomunikacinės įrangos spintą. Spintos plotis 19 colių, aukštis 2U, ilgis nesvarbu.
		5.2.5.6. Architektūra-Line interactive;
		5.2.5.7. Bangos formos tipas-sinusinė banga;
		5.2.5.8. Efektyvumas su pilna apkrova-98%;

	5.2.5.9. Palaikymas funkcijos "hot swappable", kai baterijas galima keisti nestabdant UPS veikimo;
	5.2.5.10. Funkcijos "automatinis įtampos reguliavimas" palaikymas;
	5.2.5.11. Veikimo laikas nuo baterijų su 100 % apkrova ne mažiau 5 min. be papildomo baterijų bloko;
	5.2.5.12. Garsinis aliarmo signalas;
	5.2.5.13. Ethernet (IEEE 802.2/3) prievadas nuotoliniam valdymui ir stebėjimui;
	5.2.5.14. Galimybė pakeisti snmp community parametą;
	5.2.5.15. Palaikymas SNMP protokolo (ver1, ar ver. 2c);
	5.2.5.16. Programinė įranga, bei valdymas per LAN;
	5.2.5.17. Būsenos parametrų pasikeitimų su aprašymais (Alarm details) siuntimas per snmp protokolą į monitoringo sistemą (SOLARWIND);
	5.2.5.18. Jungtys- RJ-45, Serial, SmartSlot, USB;
	5.2.5.19. 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.

## 6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi pristatomos nurodytais adresais pagal pateikiamus kiekius:

	Adresas	Prekė	Kiekis, vnt.
6.1.1.	Vilnius, A. Juozapavičiaus g. 13	akumulatoriai 7 Ah	72
		UPS 1500VA	2
6.1.2.	Kaunas, Masiulio g. 16	akumulatoriai 7 Ah	23
		akumulatoriai 18 Ah	4
		UPS 1000VA	2
		UPS 1500VA	3
6.1.3.	Klaipėda, Liepų g. 64A	akumulatoriai 5Ah	16
		akumulatoriai 7 Ah	24
		akumulatoriai 18 Ah	2
		UPS 1000VA	2
		UPS 1500VA	2
6.1.4.	Utena, J. Basanavičiaus g. 112A	akumulatoriai 7 Ah	40

6.2. Prekės (akumulatoriai) turės būti pristatomos ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.3. Prekės (UPS) turės būti pristatomos ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

## 7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Įrangai, nurodytai Techninės specifikacijos 5.2.4 ir 5.2.5 punktuose turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 3 (trejų) metų garantija, kurios metu:

7.1.1. Turi būti nemokamas programinės įrangos klaidų šalinimas garantiniu laikotarpiu;

7.1.2. Programinės įrangos klaidų šalinimas turi būti vykdomas ne ilgiau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo apie gedimą dienos;

7.1.3. Turi būti programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu. Programinės įrangos atsisųntimas iš gamintojo puslapio;

7.1.4. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 8 (aštuonios) darbo valandos (gedimo analizė, problemos sprendimo būdas ir kt.);

7.1.5. Garantiniu laikotarpiu sugedusi įranga, jos moduliai ir dalys privalo būti pakeisti (suremontuoti) ne ilgiau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo pranešimo Tiekėjui išsiuntimo dienos. Įrangą Pirkėjas pristato Tiekėjui nurodytu adresu - garantiniai servisas turi būti Vilniaus arba Kauno miestuose (tuo atveju, jei garantiniai servisas yra kituose miestuose, Tiekėjas įsipareigoja atvykti Pirkėjo nurodytu adresu pasiimti sugedusios Prekės ir suremontuotą Prekę pristatyti Pirkėjui);

7.1.6. Pristatant Prekes turi būti pateikti kontaktai (tel. nr., el. paštas, garantinių servisų adresai) dėl garantinio aptarnavimo.

7.2. Įrangai, nurodytai Techninės specifikacijos 5.2.1, 5.2.2 ir 5.2.3 punktuose turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 1 (vienų) metų garantija, kurios metu:

7.2.1. Pristatant Prekes turi būti pateikti kontaktai (tel. nr., el. paštas, garantinių servisų adresai) dėl garantinio aptarnavimo.

---

## **8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMİ DOKUMENTAI**

---

8.1. Priėmimo perdavimo aktai.