

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 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 (toliau tekste – NMŠ).
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Pirkimo objekto apimtys pateikiamos žemiau esančioje lentelėje:

Lentelė Nr.1

Pirkimo objekto dalis	Pavadinimas	Preliminarus kiekis, vnt.
1.	NMŠ pagal technines specifikacijas	6

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA (TAIKOMA VISOMS PIRKIMO OBJEKTO DALIMS)

- 4.1. Prekės turės būti pristatytos adresu: Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Martinavos k., Martinavos g. 8.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Prekių techniniai ir kokybės aprašymai pateikiami lentelėje:

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikšmė
1.	Gamintojas	Nurodoma
2.	Įrenginio modelis	Nurodoma
3.	Išplėtimo modelis	Nurodoma
4.	Tipas	„On-line“ dvigubos konversijos
5.	Montavimas	Montuojamas į spintą su 19" colių „rack“ rėmu 2U
6.	NMŠ baterijų keitimas.	Be NMŠ išjungimo/ trikdžių apkrovai ir greitas "hot swap"
7.	Išėjimo jungtys IEC-320-C13	≥ 4 vnt.
8.	Įėjimo jungtys IEC-320-C14	≥ 1 vnt.
9.	Išėjimo įtampa;	Stabilizuota, sinusinė ~230V/50Hz
10.	Dažnis (įėjimo)	45-55 Hz
11.	Išėjimo įtampos iškraipymai	<3%
12.	Įėjimo įtampa	AC 200- 276V
13.	Darbo aplinkos temperatūra;	0 °C ÷ +40 °C
14.	Drėgmė;	95% (be kondensato)
15.	NMŠ galingumas;	≥ 1500 VA, 1350 W
16.	LCD ekraną;	Privalo turėti
17.	Garsinį perspėjimo signalą su galimybe išjungti šią funkciją	Privalo turėti
18.	Privalo išduoti signalus (aliarmus): darbas iš baterijos, baterija beveik iškrauta, perkrova, sistemos gedimas; (sausieji kontaktai)	Privalo turėti

19.	Esant tinklo įtampai baterijų gedimas neturi blokuoti įrangos maitinimo.	Privalo palaikyti
20.	Galimybė prijungti 2 relinius kontaktus	Privalo palaikyti
21.	Apsauga nuo viršįtampių bei trumpo jungimo apkrovoje;	Turi palaikyti
22.	Apsauga nuo per gilaus NMŠ baterijų iškrovimo;	Privalo turėti
23.	Dingus įėjimo įtampai ir vėl jai atsiradus visos NMŠ funkcijos turi atsistatyti automatiškai ir turi būti vykdomos be papildomo įsikišimo iš išorės, taip pat ir išsikrovus NMŠ baterijoms;	Privalo turėti
24.	NMŠ autonominis veikimo laikas	≥84 W / 120 min
25.	Matmenys (Aukštis, Plotis, Gylis)	(A ≤ 9cm, P ≤ 46cm, G ≤ 46cm)
26.	Saugumas	LST EN 62040-1-1 arba lygiavertis
27.	Elektromagnetinis suderinamumas	LST EN 62040-2 arba lygiavertis
28.	Topologija	LST EN 62040-3 arba lygiavertis
29.	Ženklinimas	CE
30.	Papildomų baterijų blokų pajungimo galimybė.	Turi palaikyti
31.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėn.
32.	Kiti reikalavimai	NMŠ įrenginių naudojimo ir eksploatavimo instrukcijas lietuvių kalba

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI (TAIKOMA VISOMS PIRKIMO OBJEKTO DALIMS)

- 6.1. Prekės turės būti pristatomos ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
- 6.2. Prekės bus perkamos tik pagal atskirus Pirkėjo pateiktus Užsakymus Sutarties galiojimo metu. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninių specifikacijų 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).
- 6.3. Užsakymus Pirkėjas teiks Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutartyje.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS (TAIKOMA VISOMS PIRKIMO OBJEKTO DALIMS)

- 7.1. Prekėms nustatomas ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių Prekių gamintojo garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo Prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) kalendorinių dienų terminas.