

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** – 0,4 kV oro linijoje montuojamas apkrovų balansavimo įrenginys.
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. 0,4 kV oro linijoje montuojamas apkrovų balansavimo įrenginys

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Pirkimo objekto apimtys pateikiamos lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Maksimalus kiekis*, vnt.
1.	0,4 kV oro linijoje montuojamas apkrovų balansavimo įrenginys	12

*Nurodytas maksimalus kiekis, kuris Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti viršijamas. Pirkėjas įsipareigoja nupirkti ne mažiau kaip 5 vienetus Prekių per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Konkreti užsakomų Prekių pristatymo vieta bus nurodyta teikiant užsakymą elektroniniu paštu. Prekių pristatymas Lietuvos Respublikos teritorijoje.
- 4.2. Tiekėjas savo lėšomis Prekes turės pristatyti per Techninės specifikacijos 6.2. punkte nurodytą terminą.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr. 2.

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	Atitinka žemiau pateiktus Europos sąjungos teisės aktus: <ul style="list-style-type: none">• Direktyva 2014/35 / ES (LV direktyva);• Direktyva 2014/30 / ES (EMC direktyva);• Direktyva 2011/65 / ES (RoHS direktyva). Pateikti įrangos bandymų protokolus pagal: <ul style="list-style-type: none">• LST EN 61439-2 ar lygiavertį**;• LST EN 62477-1 ar lygiavertį**;• LST EN 60529 ar lygiavertį**.
2.	Įrenginio naudojimo sąlygos	Lauke
3.	Aplinkos temperatūra	Ne siauresnėse ribose nei -35 ... +35 °C
4.	Tinklas	3 fazės
5.	Vardinė įtampa (Un)	400/230 V
6.	Vardinis dažnis (Fn)	50 Hz
7.	Įrenginio apsaugos laipsnis (IP)	≥ IP55
8.	Įrenginio darbinės funkcijos	<ul style="list-style-type: none">• Išlyginti nesimetrines apkrovas 3 fazių tinkle (balansavimo pajėgumai, 10, 11 punktai). Balansavimas atliekamas paskirstant apkrovos sroves 3 fazėms.;• Sumažinti maitinimo įtampos asimetriją;• Sumažinti harmonikų iškreipio faktorių tinkle (angl. total harmonic distortion THD);• Sumažinti mirgėjimų aštrumą Plt;• Padidinti trumpo jungimo srovę.
9.	Nuotolinis duomenų perdavimas	Turi būti galimybė ateityje prijungti moderną matavimų perdavimui nuotoliniu būdu per Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančių ryšio operatorių GSM tinklą.

10.	Įrenginio maksimali darbinė balansavimo srovė prie +40 °C	≥ 50 A (3x17 A); 2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 35 A.
11.	Įrenginio maksimali trumpalaikė balansavimo srovė prie +40 °C (avarinis režimas)	≥ 100 A (3x33 A) ≥ 10 min 2 fazių srovių balansavimas į 1 fazę ≥ 70 A.
12.	Įrenginyje integruotos apsaugos	<ul style="list-style-type: none"> • Integruota perkrovos apsauga (esant perkrovai įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo); • Integruota apsauga nuo trumpo jungimo (esant trumpam jungimui įrenginyje apsaugos atjungia nuo tinklo); • Fazės dingimo apsauga (0,4 kV linijoje dingus 1 fazei įrenginys automatiškai atsijungia nuo tinklo).
13.	Tvirtinimas ir įrengimas	<ul style="list-style-type: none"> • Komplektuojamas su visais reikiama tvirtinimo elementais prie 0,4 kV atramos; • Įrenginys jungiamas lygiagrečiai prie 0,4 kV oro linijos; • Įrengti varžtiniai gnybtai, pritaikyti AMKA ≥ 4x16 mm² prijungimui; • Korpusė įrengtas įžeminimo prijungimo varžtinis gnybtas.
14.	Svoris	≤ 130 kg
15.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėn.

* Tiekėjas gali neteikti Prekių atitikimą įrodančių dokumentų, jei siūlomos Prekės įtrauktos į Įgaliojusios organizacijos techninius reikalavimus atitinkančių gaminių sąrašą.

** Vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu (toliau – PI) įrodinėjimo našta dėl siūlomų Prekių atitikimo Pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams tenka Tiekėjui. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kad Prekės atitinka Techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus ar kriterijus, Pasiūlymų vertinimo kriterijus ar Sutarties sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos arba kitos šalies, jei Lietuvoje toks dokumentas neišduodamas) tyrimų ataskaitą ar pažymą. Jeigu Tiekėjas negali gauti tokių dokumentų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ar ne dėl Tiekėjo kaltės (pvz. vėlavimo, netinkamo planavimo ar pan.) arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir įrodo, kad Prekės atitinka Techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus ar kriterijus, Pasiūlymų vertinimo kriterijus ar Sutarties sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones, jei jos yra pagrįstos objektyviais įrodymais ar kitais dokumentais/argumentais (pvz. nepriklausomo eksperto išvadamis ar pan.).

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti naujos, nenaudotos.

6.2. Sutarties galiojimo metu Prekės bus perkamos tik pagal atskirus Pirkėjo pateiktus Užsakymus, kurie bus pateikti Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutarties specialiosios dalies Priede Nr. 1. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Lietuvos Respublikos teritorijoje (užsakyme bus nurodomas konkretus adresas) Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

6.3. Prekės turės būti pristatytos Tiekėjo lėšomis ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Užsakymo pateikimo dienos.

7. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

7.1. Dokumentai teikiami Pirkėjui kiekvieną kartą Prekių pristatymo metu, išskyrus atvejus kai Užsakyme nurodyta kitaip.

7.2. Pateikiami šie dokumentai:

- Prekių naudojimo instrukcija lietuvių kalba;
- Prekių montavimo instrukcija lietuvių kalba.