

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Numatomi įsigyti elektros skirstymo kabeliai ir jų kiekiai:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Elektros skirstymo kabelio tipas</b>	<b>Orientacinis kiekis (metrais)</b>
1.	4x16 mm <sup>2</sup>	<b>2000</b>
2.	4x25 mm <sup>2</sup>	<b>45000</b>
3.	4x35 mm <sup>2</sup>	<b>3000</b>

2. Perkamų iki 1000V stacionariosios instaliacijos elektros kabelių plastikine izoliacija, aliuminio laidininku, skirti kloti žemėje ir atvira ore techninės charakteristikos:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje pagal ES galiojančių standartų reikalavimus. Akredituota laboratorija – laikoma tokia laboratorija, kuri yra akredituota Europos akreditacijos organizacijos (European co-operation for Accreditation) pripažįstamoje akreditacijos įstaigoje bandymų (testing) srityje.	<u>Pateikti:</u> - akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikatą; - pilnas atliktų (pagal standarto aktualią redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas.
3.	Vardinė įtampa $U_0/U$	0,6/1 kV
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksplotavimo sąlygos	žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei	-35 ... +35 °C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	4
8.2.	Laidininkas	-Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto aliuminio. 4x16 - apvalus monolitinis 4x25 - sektorinis daugiavielis 4x35 - sektorinis daugiavielis
8.3.	Laidininko tipas	1 arba 2 klasė pagal LST EN 60228 standartą.
8.4.	Laidininkų izoliacija	XLPE
8.5.	Kabelio gyslų individualus spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 ( LST HD 308) arba IEC 60757
8.6.	Išorinis apvalkalas	Juodas, UV spinduliams atsparus PVC arba PE
8.7.	Žymėjimas ant išorinio apvalkalo	-Kabelio laidininkų kiekis ir skerspjūvis -Ilgio žymuo
9.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
10.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui ( 5 s)	+ 250 °C

11.	Žemiausia klojimo temperatūra	Ne aukštesnė nei -10 °C
12.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD D – išorinis kabelio skersmuo
13.	Kabelio ilgis būgne	1000 m ±5%
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

3. Prekėms taikomi papildomi aplinkos apsaugos reikalavimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas, jo reikšmė	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai
1.	Tiekėjas privalo užsakyti Prekes Sutarties vykdymo metu pristatyti darbo dienomis ne piko valandomis, t. y. pristatymas nuo 09:00 val. iki 15:30 val. pirmadienį – ketvirtadienį, penktadienį iki 14:15 val., per įmanomai mažiausią reisų kiekį, transportu, kurio tūris išnaudojamas maksimaliai.	-Tiekėjo laisvos formos deklaracija
2.	Tiekėjas privalo užtikrinti, kad tara (būgnai), ant kurios pateikiamos Prekės būtų daugkartinio naudojimo ir ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Perkančiojo subjekto pranešimo, būtų susigražinama kartotiniam naudojimui.	- Tiekėjo laisvos formos deklaracija