

## Elektros instaliacijos gaminiai

### Techninė specifikacija

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas ir charakteristika</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Orientacinis kiekis</b>
1	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	150
2	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišų, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta, smėlio; Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	150
3	Perjungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	50
4	Perjungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišų, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	50
5	Perjungiklis (kryžminis), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	20
6	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10
7	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišų, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas ir charakteristika</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Orientacinis kiekis</b>
8	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, su šviesos indikacija (spalva nesvarbi), įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10
9	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišų, su šviesos indikacija (spalva nesvarbi), įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10
10	Mygtukas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su skambučio simboliu, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10
11	Mygtukas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su apšvietimo simboliu, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	10
12	Žaliuzių jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su rodyklėmis aukštyn-žemyn, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 10 A; Spalva: balta Be rėmelio, bevaržčiai gnybtai.	vnt.	20
13	Kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su įžeminimu, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta Be rėmelio, pakeliami gnybtai.	vnt.	200
14	Kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su įžeminimu, uždaromas dangteliu, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta Be rėmelio, pakeliami gnybtai.	vnt.	150
15	Šviesos reguliatorius, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: LED apšvietimui, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 230 V AC;	vnt.	10

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas ir charakteristika</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Orientacinis kiekis</b>
	Spalva: balta Be rėmelio.		
16	Kompiuterinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: vienvietis, RJ45, UTP, įleistinis; Kategorija: 6 Spalva: balta Be rėmelio.	vnt.	100
17	Kompiuterinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: dvivietis, RJ45, UTP, įleistinis; Kategorija: 6 Spalva: balta Be rėmelio.	vnt.	100
18	Kištukinis lizdas su 2xUSB įkrovikliais, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su žeminiu, įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta Be rėmelio, pakeliami gnybtai.	vnt.	50
19	Anteninis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: galinis, TV, įleistinis; Spalva: balta Be rėmelio, varžtiniai gnybtai.	vnt.	10
20	Dangtelis (aklė), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: įleistinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Spalva: balta Be rėmelio.	vnt.	10
21	Rėmelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Aprašas: vienvietis, skirtas paslėpto montavimo įleistiniams jungikliams, telefoniniams, kompiuteriniams ir kištukiniams lizdams. Spalva: balta. Galimybė montuoti horizontaliai arba vertikalčiai.	vnt.	100
22	Rėmelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Aprašas: dvivietis, skirtas paslėpto montavimo įleistiniams jungikliams, telefoniniams, kompiuteriniams ir kištukiniams lizdams. Spalva: balta. Galimybė montuoti horizontaliai arba vertikalčiai.	vnt.	100
23	Rėmelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Aprašas: trivietis, skirtas paslėpto montavimo įleistiniams jungikliams, telefoniniams, kompiuteriniams ir kištukiniams lizdams. Spalva: balta. Galimybė montuoti horizontaliai arba vertikalčiai.	vnt.	100
24	Rėmelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Aprašas: keturvietis, skirtas paslėpto montavimo įleistiniams jungikliams, telefoniniams, kompiuteriniams ir kištukiniams lizdams. Spalva: balta. Galimybė montuoti horizontaliai arba vertikalčiai.	vnt.	70

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas ir charakteristika</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Orientacinis kiekis</b>
25	Rėmelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Aprašas: penkiavietis, skirtas paslėpto montavimo įleistiniams jungikliams, telefoniniams, kompiuteriniams ir kištukiniams lizdams. Spalva: balta. Galimybė montuoti horizontaliai arba vertikalčiai.	vnt.	50
26	Kištukinė jungtis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 5-polių ( 3P+N+E), IEC 60309; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 400 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: raudona. Komplekte: techniškai suderintas kištukas su montavimo dėžute.	vnt.	10
27	Kištukinė lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 5-polių ( 3P+N+E), IEC 60309, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 400 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: raudona.	vnt.	10
28	Kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su įžeminimu, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.	vnt.	10
29	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.	vnt.	10
30	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišo, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.	vnt.	10
31	Kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: su įžeminimu, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.	vnt.	10
32	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 klavišo, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.	vnt.	10
33	Jungiklis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 klavišo, paviršinis; Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP44; Vardinė įtampa: 250 V AC;	vnt.	10

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir charakteristika	Mato vienetas	Orientacinis kiekis
	Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta.		
34	Kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 vietos, modulinis, su įžeminimu (2P+E), galimybė pasukti 45°; Vardinė srovė: 16 A; Spalva: balta; Montuojama į plastikinį instaliacinį kanalą.	vnt.	20
35	Kompiuterinis kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 1 vietos, modulinis, RJ45 cat6 UTP; Spalva: balta; Montuojama į plastikinį instaliacinį kanalą.	vnt.	15
36	Kompiuterinis kištukinis lizdas, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 2 vietų, modulinis, RJ45 cat6 UTP; Spalva: balta; Montuojama į plastikinį instaliacinį kanalą.	vnt.	20
37	Montažinė dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: į gipsą; Skersmuo: Ø 68 (± 10 mm); Gylis: 65 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP30; Su varžteliais, pagilinta.	vnt.	100
38	Montažinė dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: į gipsą; Skersmuo: Ø 65 (± 10 mm); Gylis: 50 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP30; Su varžteliais.	vnt.	100
39	Montažinė dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: į mūrą; Skersmuo: Ø 60 (± 10 mm); Gylis: 45 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Sujungiama.	vnt.	100
40	Montažinė dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: į mūrą; Skersmuo: Ø 60 (± 10 mm); Gylis: 60 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP20; Sujungiama.	vnt.	100
41	Paskirstymo dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: paviršinis; Matmenys: 100x100x37 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP54.	vnt.	200
42	Paskirstymo dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: paviršinis; Matmenys: 80x40x40 mm (± 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP54.	vnt.	200
43	Paskirstymo dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: paviršinis;	vnt.	100

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas ir charakteristika</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Orientacinis kiekis</b>
	Matmenys: 75x75x37 mm ( $\pm$ 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP54.		
44	Paskirstymo dėžutė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Montavimo būdas: paviršinis; Matmenys: 150x150x70 mm ( $\pm$ 10 mm); Apsaugos klasė: ne žemesnė kaip IP54.	vnt.	50
45	Kabelio laikiklis (apkaba) (kalama), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Kabelio tipas: plokščias; Matmenys: 6x10 mm ( $\pm$ 3 mm).	vnt.	2000
46	Kabelio laikiklis (apkaba) (kalama), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Kabelio tipas: apvalus; Matmenys: 7x10 mm ( $\pm$ 3 mm).	vnt.	1000
47	Dirželio laikiklis (kaištinis), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Dirželiams iki 5 mm; Spalva: juoda; Grežiamos skylės diametras: ne mažiau kaip 6 mm.	vnt.	1000
48	Dirželio laikiklis (prisukamas), kuris turi atitikti technines charakteristikas: Spalva: juoda; Dirželiams iki 8mm	vnt.	1000
49	Laido tvirtinimo dirželis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Ilgis: 310 mm ( $\pm$ 5 mm); Plotis: 4,8 mm ( $\pm$ 1 mm); Atsparūs UV spinduliams.	vnt.	5000
50	Laido tvirtinimo dirželis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Ilgis: 142 mm ( $\pm$ 5mm); Plotis: 3,2 mm ( $\pm$ 1mm); Atsparūs UV spinduliams.	vnt.	5000
51	Izoliuotas antgalis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Laido skerspjūvis: 1,5 mm <sup>2</sup> ; Jungties ilgis: ne mažiau kaip 8 mm; Skirti daugiagysliams variniams kabeliams, presuojami.	vnt.	100
52	Izoliuotas antgalis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Laido skerspjūvis: 6 mm <sup>2</sup> ; Jungties ilgis: ne mažiau kaip 10 mm; Skirti daugiagysliams variniams kabeliams, presuojami.	vnt.	100
53	Izoliuotas antgalis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Laido skerspjūvis: 6 mm <sup>2</sup> ; Jungties ilgis: ne mažiau kaip 16 mm; Skirti daugiagysliams variniams kabeliams, presuojami.	vnt.	100
54	Cilindrinis neizoliuotas antgalis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Laido skerspjūvis: 120 mm <sup>2</sup> ; Bendras ilgis: ne mažiau kaip 30 mm; Skirti daugiagysliams variniams kabeliams, presuojami.	vnt.	100
55	Jungtis, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Laidų kiekis ir skerspjūvis: 2 x 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> ;	vnt.	500

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir charakteristika	Mato vienetas	Orientacinis kiekis
	Vardinė srovė: ne mažiau 32 A; Vardinė įtampa: ne mažiau kaip 450 V.		
56	Jungtis, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Laidų kiekis ir skerspjūvis: 3 x 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> ; Vardinė srovė: ne mažiau 32 A; Vardinė įtampa: ne mažiau kaip 450 V.	vnt.	500
57	Jungtis, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Laidų kiekis ir skerspjūvis: 5 x 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> ; Vardinė srovė: ne mažiau 32 A; Vardinė įtampa: ne mažiau kaip 450 V.	vnt.	500
58	Jungiamoji kaladėlė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 12x2,5 mm <sup>2</sup> ; Spalva: balta.	vnt.	20
59	Jungiamoji kaladėlė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 12x6 mm <sup>2</sup> ; Spalva: balta.	vnt.	20
60	Jungiamoji kaladėlė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 12x10 mm <sup>2</sup> ; Spalva: balta.	vnt.	20
61	Jungiamoji kaladėlė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 12x16 mm <sup>2</sup> ; Spalva: balta.	vnt.	20
62	Jungiamoji kaladėlė, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: 12x25 mm <sup>2</sup> ; Spalva: balta.	vnt.	20
63	Stulpelis rozetėms, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Modulių skaičius: iki 12 vnt Stulpelio aukštis: 430 mm (± 20 mm) Apsaugos klasė: ne mažiau kaip IP40 Darbinė temperatūra: -25 °C - +60 °C Medžiaga: anoduotas aliuminis Spalva: balta Sukomplektuotos su 6 elektros lizdais ir 2xRJ45 lizdais su galimybe užsakant papildyti komplektaciją (iki 12 modulių).	vnt.	3
64	Varinis alavuotas užspaudžiamas antgalis laidinimui 6mm <sup>2</sup> kilpa M6	vnt.	20
65	Varinis alavuotas užspaudžiamas antgalis laidinimui 10mm <sup>2</sup> kilpa M6, M8	vnt.	20
66	Varinis alavuotas užspaudžiamas antgalis laidinimui 16mm <sup>2</sup> kilpa M8, M10	vnt.	20
67	Varinis alavuotas užspaudžiamas antgalis laidinimui 25mm <sup>2</sup> kilpa M10, M12	vnt.	20
68	Montažinė dėžutė su dangčiu montavimui grindyse 8 vietų, kuri turi atitikti technines charakteristikas: Sukomplektuota su 4 elektros lizdais ir 2 RJ45 lizdais; Minimalus aukštis 70 mm; Reguliuojamas aukštis 70 - 100 mm; Kanalo aukštis 28 - 38 mm; Kanalo plotis 200 - 200 mm (± 10 mm); Įmontuotinių prietaisų skaičius 8; Šoninės sienos medžiaga: plienas arba lygiavertis; Plotis: 276 mm (± 10 mm).	vnt.	2
69	Jungiamasis kabelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: UTP, RJ45-RJ45	vnt.	10

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir charakteristika	Mato vienetas	Orientacinis kiekis
	Kategorija: 6 Ilgis: 0,5 m ( $\pm 0,1$ m)		
70	Jungiamasis kabelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: UTP, RJ45-RJ45 Kategorija: 6 Ilgis: 1 m ( $\pm 0,1$ m)	vnt.	10
71	Jungiamasis kabelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: UTP, RJ45-RJ45 Kategorija: 6 Ilgis: 2 m ( $\pm 0,1$ m)	vnt.	10
72	Jungiamasis kabelis, kuris turi atitikti technines charakteristikas: Tipas: UTP, RJ45-RJ45 Kategorija: 6 Ilgis: 3 m ( $\pm 0,1$ m)	vnt.	10

### Papildomi reikalavimai:

- Konkurso dalyvio siūlomos prekės techninės charakteristikos turi būti ne blogesnės nei reikalaujamos techninėje specifikacijoje, t.y. siūloma prekė savo savybėmis turi būti lygiavertė techninėje specifikacijoje reikalaujamai arba geresnių techninių parametrų. **Kartu su pasiūlymu reikalinga pateikti dokumentus, ar nuorodas, patvirtinančias prekių techninių parametrų atitikimus.**
- Techninės specifikacijos lentelėje nurodyti orientaciniai kiekiai naudojami tik pasiūlymų vertinimui/palyginimui, tai nebus sutarties maksimalūs kiekiai, sutartyje bus nurodyti tik prekių įkainiai. Sutarties vertė: 26 000,00 Eur su PVM.
- Prekes numatoma užsakyti pagal poreikį, tam tikro dydžio partijomis. Tiekimo terminas ne ilgesnis kaip 10 darbo dienų. Siūlomų prekių kaina turi būti pateikta įvertinant transporto, krovimo ir kitas išlaidas, kurias patiria Tiekėjas pateikdamas prekes iki Užsakovo nurodytos vietos (Eivenių g. 2, Kaunas). Planuojama prekių tiekimo sutartis 24 mėn. laikotarpiui.
- Vadovaujantis [Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“](#) ir siekiant sumažinti CO2 išmetimą į aplinką, Tiekėjas turi įsipareigoti Prekes pristatyti ne piko metu. Siekiant aiškumo, ne piko metas laikytinas laikas nuo 10.00 iki 15.00 valandos. **Pateikti oficialų įmonės raštą, patvirtinantį šį kriterijų.**