

Tiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąrašas

1 lentelė. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems negalima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Nuoroda į Atitikimų lentelę
1.	35/10 kV 6,3 MVA galios transformatoriams su atšakų perjungikliu	TRP 6300-52	Končar D&ST, Kroatija	Priedas Nr. 1
2.	42 kV VIENGYSLIAI KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA, SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE IR ATVIRAME ORE	EAXeCeWB	Hellenic,	AB ESO 1.10.3
3.	35 kV KIŠTUKINIŲ IŠORINIO PRIJUNGIMO GALINĖS MOVOS	RSTI	Raychem	AB ESO 7.15.1
4.	35 kV UŽDARA SKIRSTYKLA	GHA	Schneider	AB ESO 13.3.2
5.	Valdymo raktas JRĮ išėjimo grandinės nutraukimui (35 kV skirstykla)	Harmony XB5	Schneider	Priedas Nr.60.4
6.	Toroidiniai srovės transformatoriai	CHA-250	Zelisko	Priedas Nr. 55.1
7.	Įtampos transformatoriai	ESB	Zelisko	Priedas Nr. 55.2
8.	Nulinės sekos transformatorius	KAT Type - 35	Esitas	Priedas Nr. 55.4
9.	Talpiniai įtampos indikatoriai	IVIS-F	Schneider	Priedas Nr. 55.3
10.	35 kV KIŠTUKINIŲ IŠORINIO PRIJUNGIMO VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVŲ	RSTI-CC-68SA4110	Raychem	AB ESO 8.7.1
11.	10 kV VIDAUS TIPO VAKUUMINIS JUNGTVAS	SION	SIEMENS	Priedas Nr. 2.1
12.	10 kV uždara skirstykla	USN10/120	ELGA	AB ESO 13.1.4
13.	Talpinės įtampos kabelyje indikacija	IKR-21		Priedas Nr. 2.3
14.	10 kV Srovės transformatoriai	ATB10BSB	ESITAS	Priedas Nr. 2.2
15.	Nulinės sekos srovės transformatorius	RC300x200	Esitas	Priedas Nr. 2.8
16.	Srovės, įtampos ir išjungimo grandinių gnybtynai		Weidmuller	Priedas Nr. 90
17.	Valdymo raktas JRĮ (10 kV skirstykla)	194L-E12	Rockwell	Priedas Nr. 2.4
18.	TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS (SKIRSTOMOJO PUNKTO) 35 kV ir 10 kV SKIRSTYKLOS NARVELIŲ APSAUGŲ IR AUTOMATIKOS TERMINALAI	Easergy P3	Schneider electric	AB ESO 12.1.2

19.	KOMPENSACINĖS RITĖS VALDIKLIS	REG-DPA	A-EBERLE	Priedas Nr. R5
20.	GALIOS TRANSFORMATORIAUS ĮTAMPOS REGULIAVIMO VALDIKLIS	REU615	ABB	AIR1 REU615 product guide.pdf
21.	0,4 kV 63-160A SROVĖS AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI SU ELEKTRONINIŲ ATKABIKLIŲ	XT2N Ekip LS/I 1	ABB	AB ESO 2.6.1.
22.	TLAN BENDROSIOS PASKIRTIES KOMUTAVIMO ĮRANGA (BENDROSIOS PASKIRTIES KOMUTATORIUS)	IE3300-8T2S-	Cisco Systems, Inc.	Priedas Nr. R2
23.	UNIVERSALUS ŠVIESOLAIDINIS KABELIS PROJEKTUOJAMAMAS TARP PASTATŲ, PATALPŲ AR ĮRENGINIŲ, NEDIDELIAIS ATSTUMAIS, TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS TERITORIJOJE	Duplex	FIBRCAN	Priedas Nr. R4
24.	TSPĮ	Sicam A8000	Siemens	T1 priedas Manual_CP-8050_ENG_DC8-026-2_10.pdf
25.	Teleinformacijos Surinkimo-Perdavimo Įrenginių (TSPĮ) spinta	VX25, kodas - 8808000	Rittal	Priedas Nr. T1
26.	10 kV KOMPENSACINIŲ RIČIŲ – SAVŲJŲ REIKMIŲ TRANSFORMATORIAI	ZNT 100 kVA+866 kVA	MAKTEL DOOEL	AB ESO 36.4.3
27.	10 kV KOMPENSACINĖS RITĖS	OASC 150 A	SEA	AB ESO 36.2.3
28.	10 kV šynų optinė elektros lanko apsaugos terminalas	NOLA03M+NOLA04S		AB ESO 12.4.1
29.	Įtampos kokybės parametrų registratoriai	PQI-da smart	A-eberle	AB ESO 40.1.1
30.	MRA TLAN komutavimo įrangai (komutatorius)	RGS-P9000	O-ring	Priedas Nr. R1
31.	TLAN laiko sinchronizavimo įrenginys	microSync	Meinberg funkuhren GmbH & Co. KG	G1 priedas Meinberg microsync_rx202.pdf
32.	AKUMULIATORIŲ BATERIJOS	OPzV	BATTEC	Priedas Nr. 3.1
33.	AKUMULIATORIŲ BATERIJOS ĮKROVIKLIAI	MHE-2	ENEDO	Priedas Nr. 3.2

2 lentelė. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems galima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	1 Tipas	1 Gamintojas	1 Nuoroda į Atitikimų lentelę	2 Tipas	2 Gamintojas	2 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴	3 Tipas	3 Gamintojas	3 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴
1.	10 kV DH TIPO VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	AZBD 150	DERVASIL S.A.S	AB ESO 8.3.5	SNO-RP DH12	Izoelektro	AB ESO 8.3.2	PROXAR IN15AC	Protektel	AB ESO 8.3.6
2.	ATVIRU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI		Pipelife	AB ESO 9.2.2	Strong N750	Ecopipes	AB ESO 9.2.4		AB Plasta	AB ESO 9.2.3

3.	UŽDARU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI		Pipelife	AB ESO 9.1.3.		Haka plast	AB ESO 9.1.4		AB Plasta	AB ESO 9.1.5
4.	KONTROLINIAI KABELIAI	NYCY	Hellenic	AB ESO 35.1.6	MCMO	TF Kable	AB ESO 35.1.4	MCMO	Draka	AB ESO 35.1.1
5.	35 kV VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	PROXAR-IN 50 AC	Protektel	AB ESO 8.5.2	SNO-RP DH 40,8 kV	Izoelektro	AB ESO 8.5.1			
6.	6 kV DH TIPO VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	SNO-RP DH 7,6 kV	Izoelektro	AB ESO 8.4.1	PROXAR- IN 9 AC	Protektel	AB ESO 8.4.2			
7.	24 kV VIENGYSLIAI KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA, SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE IR ATVIRAME ORE	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	EL SEWEDY CABLES	AB ESO 1.11.10	NA2XS(F) 2Y	ELKA Kabeli d.o.o. Koledovcina 1, 10001 ZAGREB	AB ESO 1.11.9	NA2XS(F) 2Y/N2XS(F)2Y	Hellenic	AB ESO 1.11.7
8.	24 kV VIENGYSLIŲ KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS MOVOS	POLT-24	Raychem	AB ESO 7.12.2	CHESK	Cellpack	AB ESO 7.12.3			
9.	12 kV IR 24 kV VIENGYSLIŲ IR TRIGYSLIŲ KABELIŲ SU XLPE IZOLIACIJA JUNGIAMOSIOS MOVOS	POLJ-24	Raychem	AB ESO 7.11.3	CHMSV	Cellpack	AB ESO 7.11.2			
10.	ATVIRAME ORE MONTUOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI	Flex FR UV OH	Evopipes	Priedas Nr. 66.1	RODK-UV	TT_Plust	Priedas Nr. 66.2			

¹ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie Pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.

SIŪLOMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ, KURIEMS GALIMA NURODYTI ALTERNATYVŲ TIPĄ IR GAMINTOJĄ, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Medžiagų ir įrenginių pavadinimai
1	Modulinės/ betoninės/ karkasinės/ stacionarios transformatorinės be vidaus įrenginių
2	Transformatorinių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)
3	Mikroelektroninė apsaugų rėlė, veikianti be išorinio operatyvinės įtampos šaltinio
4	10 kV trumpojo jungimo indikatorius kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe
5	10 kV elektromechaninis trumpojo jungimo indikatorius.
6	6-10 kV pirmos klasės viršįtampių ribotuvai
7	6-10 kV antros klasės viršįtampių ribotuvai
8	35 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvai
9	72 kV neutralės viršįtampių ribotuvai
10	10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais
11	10 kV A tipo ekranuotos kištukinės movos
12	10 kV saugiklių lydieji įdėklai
13	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai
14	0,4 kV gTr taikymo klasės saugiklių lydieji įdėklai transformatoriaus apsaugai
15	0,4 kV srovės matavimo transformatoriai
16	0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai
17	0,4 kV įtampos 80-125 A srovės automatiniai jungikliai
18	0,4 kV įtampos 160-630 A srovės automatiniai jungikliai
19	0,4 kV 800-1600 A automatiniai jungikliai
20	0,4 kV 1600-4000 A automatiniai jungikliai
21	0,4 kV vidaus tipo kirtiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus
22	0,4 kV vidaus tipo kirtiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus
23	0,4 kV kirtiklių-saugiklių (gTr) blokas transformatoriaus apsaugai
24	0,4 kV lauko tipo kirtiklių-saugiklių blokai
25	0,4 kV elektros skydai KS/KAS/IAS/SD
26	10 kV stulpinė transformatorinė – komplektas be galios transformatoriaus.
27	10 – 0,4 kV OL atramos
28	0,4 ÷ 10 kV OL metalo konstrukcijos
29	10 kV oro linijų skyrikliai
30	10 kV vienpoliai skyrikliai
31	10/0,4 kV galios transformatoriai
32	10 kV trigysliai kabeliai
33	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore
34	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesti patalpose
35	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore
36	Iki 1 kV aliumininiai daugiavieliai ir vienavieliai laidai
37	Iki 1 kV lankstieji variniai daugiavieliai kabeliai
38	Iki 1 kV stacionariosios instaliacijos variniai vienavieliai kabeliai
39	Iki 1 kV variniai daugiavieliai ir vienavieliai laidai
40	Valdymo ir matavimo kabeliai
41	10 kV OL izoliuoti laidai
42	0,23-0,4 kV oro kabeliai
43	0,4-10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai
44	0,4-35 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai
45	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu
46	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu
47	Kabelių signalinės juostos
48	Kabelių apsaugos juostos
49	Apsauginiai optinio pluošto kabelių vamzdžiai požeminėms sistemoms
50	35 kV viengyslių kabelių galinės movos plastikine izoliacija
51	35 kV viengyslių kabelių jungiamosios movos plastikine izoliacija
52	35 kV kabelių pereinamosios movos

53	10 kV kabelių galinės movos
54	10 kV kabelių jungiamosios movos
55	10 kV kabelių pereinamosios movos
56	Iki 1 kV kabelių galinės movos
57	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos
58	Iki kV kabelių pereinamosios movos
59	Iki 1 kV kabelių atšakinės movos
60	Cinkuoti įžeminimo elementai
61	Variuoti transformatorinių įžeminimo elementai