

Tiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąrašas

1 lentelė. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems negalima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas¹

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Nuoroda į Atitikimų lentelę ²
-RPT-E_TS				
1.	10/0,4kV trifaziai alyviniai galios transformatoriai	400kVA	ASTOR ENERJI A.S.	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 20.1.12
2.	10kV uždara skirstykla	8DJH	Siemens AG	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 13.2.1 Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 1
3.	10kV kištukiniai išorinio prijungimo viršįtampių ribotuvas	CTKSA	Cellpack	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 7.7.2
4.	Bendrieji reikalavimai relinės apsaugos ir automatikos terminalui	7SJ85 P1J784193 ir 7SJ82 P1J224804	Siemens	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 12.1.8
5.	Įvadiniai narveliai	Siemens 8DJH	Siemens AG	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 13.2.1
6.	Linijiniai narveliai	Siemens 8DJH	Siemens AG	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 13.2.1
7.	Galios transformatorių narveliai	Siemens 8DJH	Siemens AG	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 13.2.1
8.	Sekcinio jungtuvo narvelis	Siemens 8DJH	Siemens AG	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 13.2.1
9.	0,4 kV 63-160A srovės automatiniai jungikliai su elektroniniu atkabikliu	XT2N 160 Ekip LS/I 100A 3P	ABB	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 6
10.	0,4 kV 63-160A srovės automatiniai jungikliai su elektroniniu atkabikliu (su pavara)	XT2N 160 Ekip LS/I 63A 3P	ABB	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 6

¹ 1-oje lentelėje pildomos medžiagos tik tos, kurios siūlomos be alternatyvių pasiūlymų arba medžiagos, kurioms negalima siūlyti alternatyvų.

² Tiekėjas pateikia nuorodą (dokumentas, skyrius, puslapio numeris) į Pasiūlyme pateikiamą dokumentaciją, kurioje yra pateikti siūlomų medžiagų ir įrenginių techniniai aprašymai, iš kurių būtų galima spręsti apie įrenginių ir medžiagų atitikimą techniniams reikalavimams (specifikacijoms). Jeigu pateikiamas ESO gaminių atitinkančių techninius reikalavimus numeris, pateikti nuorodos ir dokumentacijos nereikia.

11.	Akumuliatorių baterijos	BATTEC 4OPzV 200	UAB BATTEC	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 2
12.	Automatinis akumuliatorių baterijos įkroviklis	MHE110-2000 110V-37 ADC	Enedo Finland Oy	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 2
13.	24 kV C tipo ekranuoti kištukiniai adapteriai	CTS..., CTKS..., CTKSA....	Cellpack	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 7.7.2
-RTP-EL_TS				
1.	24 kV C tipo ekranuoti kištukiniai adapteriai	CTS..., CTKS..., CTKSA....	Cellpack	Atitinka AB ESO sąrašo Nr. 7.7.2
-RTP-PVA_TS				
1.	Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginys (TSPĮ) spinta	8808.000	Rittal	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 3
2.	Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginys (TSPĮ) įrenginiams	RTU560	Hitachi Energy	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 3
3.	Tiekiamo TSPĮ atsarginės dalys	Išvardintos techninės specifikacijos „-RTP-PVA_TS“ 13 skyriuje, lapas 9 iš 10.		
-RTP-ER_TS				
1.	MRA TLAN (komutatorius)	SW3	ZIV	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 4
2.	TLAN bendrapastotinio komutavimo įranga (BP komutatorius)	IE-4000-4TC4G-E	Cisco Systems, Inc.	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 4
3.	TLAN kibernetinio saugumo įranga (Ugniasienė)	Fortigate Rugged FGR-60F	Fortinet FortiGate Rugged	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 4
4.	TLAN laiko sinchronizavimo įrenginys	Lantime M320/GNS	Meinberg	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 5
5.	Jungiamasis šviesolaidinis kabelis 2xMM	2MM I=xxx	FS.com	Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 4

2 lentelė. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems galima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas³

³ 2-oje lentelėje pildomos medžiagos tik tos, kurios siūlomos su alternatyvomis. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems galima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas pateikiamas SPS Priedo Nr. 6 tęsinyje.

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	1 Tipas	1 Gamintojas	1 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴	2 Tipas	2 Gamintojas	2 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴	3 Tipas	3 Gamintojas	3 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴
-RPT-E_TS										
1.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti patalpose	NA2XSY/N2XSY	TF kable	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.14.1	NA2XSY/N2XSY	Prysmian	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.14.2	NA2XSY/N2XSY	Hellenic	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.14.3
2.	24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių XLPE izoliacija galinės movos	POLT-24/1X serija POLT-24/3X serija	Raychem	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 7.12.2	Tipas CHESK-3I serija Tipas CHESK-3F serija Tipas CHESK-I serija Tipas CHESK-F serija	Cellpack	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 7.12.3			
3.	Kontroliniai kabeliai	MCMO	DRAKA	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 35.1.1	MCMO	TT kabeli	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 35.1.2	MCMO	TELE-FONIKA Kable S.A. (TF KABLE)	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 35.1.3
-RTP-EL_TS										
1.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje	NA2XS(F)2Y/2XS(F)2Y	TF kable	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.11.1	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	Hellenic	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.11.7	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	EL SEWEDY CABLES	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 1.11.10

⁴ Tiekėjas pateikia nuorodą (dokumentas, skyrius, puslapio numeris) į Pasiūlyme pateikiamą dokumentaciją, kurioje yra pateikti siūlomų medžiagų ir įrenginių techniniai aprašymai, iš kurių būtų galima spręsti apie įrenginių ir medžiagų atitikimą techniniams reikalavimams (specifikacijoms). Jeigu pateikiamas ESO gaminių atitinkančių techninius reikalavimus numeris, pateikti nuorodos ir dokumentacijos nereikia.

2.	Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai	Evocab Hard	Evopipes	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 9.2.1	-	Pipelife	Atitinka AB „ESO“ sąrašo Nr. 9.2.2			
----	-------------------------------------------------------------------	----------------	----------	---------------------------------------	---	----------	---------------------------------------	--	--	--

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)⁵

⁵ 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