

Tiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąrašas (Šio priedo su pasiūlymu pateikti nereikia (žr. SPS. 10.1.p))

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
<Byla>				
1.	Transformatorių pastotės (skirstomojo punkto) 35,10 (6) kV skirstyklos narvelių apsaugų ir automatikos terminalai	Siprotec	Siemens	Atitikimų lentelė aprašymai
2.	Transformatorinių pastočių ir skirstomųjų punktų 10 kV įvadiniam narveliui su vakuuminiu jungtuvu SF6 arba kieta izoliacija	Siemens 8DJH	Siemens AG	Kodas ESO sąraše 13.2.1
3.	Transformatorinių pastočių ir skirstomųjų punktų 10 kV linijiniame narveliui su vakuuminiu jungtuvu SF6 arba kieta izoliacija	Siemens 8DJH	Siemens AG	Kodas ESO sąraše 13.2.1
4.	Transformatorių pastočių SRT/KRT ir skirstomųjų punktų 10/0,4 kV galios transformatoriaus 10 kV narveliui su vakuuminiu jungtuvu SF6 arba kieta izoliacija	Siemens 8DJH	Siemens AG	Kodas ESO sąraše 13.2.1
5.	Transformatorių pastočių ir skirstomųjų punktų 10 kV sekciniame narveliui su vakuuminiu jungtuvu SF6 arba kieta izoliacija (kai montuojama vienoje eilėje)	Siemens 8DJH	Siemens AG	Kodas ESO sąraše 13.2.1
6.	0,4 kV 63-160A srovės automatiniai jungikliai su elektroniniu atkabikliu	XT2N 160 Ekip LS/I In 63A,	ABB	Kodas ESO sąraše: 2.3.1
7.	TLAN ryšio įrangos spintai	VX25, kodas - 8606000	Rittal	Atitikimų lentelė aprašymai
8.	MRA TLAN komutavimo įrangai (komutatorius)	RGS-P9000	O-ring	Atitikimų lentelė aprašymai
9.	TLAN bendrosios paskirties komutavimo įrangai (bendros paskirties komutatorius)	IE3300-8T2S-E	Cisco	Atitikimų lentelė aprašymai
10.	TLAN kibernetinio saugumo įranga (ugnesienė)	Fortigate	FGR-60F	Atitikimų lentelė aprašymai
11.	TLAN laiko sinchronizavimo įrenginys	microSync	Meinberg funkühren GmbH & Co. KG	Atitikimų lentelė aprašymai

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.

		G1 priedas Meinberg microsync_rx202		
12.	Šviesolaidiniai jungiamieji (komutaciniai) kabeliai skirti sujungti tarp įrenginių , nedideliais atstumais, pastato viduje	R4.1	Duplex	Atitikimų lentelė aprašymai
13.	Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginys (TSPĮ)	Sicam A8000	Siemens	Atitikimų lentelė aprašymai
14.	Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginys (TSPĮ)	VX25, kodas - 8808000	Rittal	Atitikimų lentelė aprašymai
15.	Akumuliatorių baterijų įkrovikiai	2MHE110-2000 110V-37ADC	Enedo Finland Oy	Atitikimų lentelė aprašymai
16.	Akumuliatorių baterijos	BATTEC 3OPzV150 akumuliatorių elementai	BATTEC, UAB	Atitikimų lentelė aprašymai

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

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
<Byla>										
1.	10 kV kištukinių išorinio prijungimo viršįtampių ribotuvas 13.1.6	CTKSA	Cellpack	Kodas ESO sąraše 7.7.2	RSTI	Raychem	Kodas ESO sąraše 7.7.1			<Techninių specifikacijų skyrius>
2.	24 kV viengysliams kabeliams plastikine izoliacija,	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	TF kable	kodas ESO sąraše Nr. 1.11.1	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	Prysmian	kodas ESO sąraše Nr. 1.11.2	NA2XS(F)2Y/N2XS(F)2Y	Hellenic	kodas ESO sąraše Nr. 1.11.7

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.

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.

	skirtiems kloti žemėje									
3.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai		Pipelife	Kodas ESO sąraše 9.2.2	Evocab Hard	Evopipes	Kodas ESO sąraše 9.2.1			
4.	24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių XLPE izoliacija galinės movos	POLT	Raychem	Kodas ESO sąraše 7.12.2	CHESK	Cellpack	Kodas ESO sąraše 7.12.3			
5.	Kontroliniai kabeliai	MCMO	DRAKA	Kodas ESO sąraše 35.1.1	MCMO	TT kabeli	Kodas ESO sąraše 35.1.2	MCMO	TELE FONIKA Kable S.A (TFKABLE)	Kodas ESO sąraše 35.1.4
6.	10/0,4 kV trifaziai alyviniai galios transformatoriai	Trafo DT	Energoin	Kodas ESO sąraše 20.1.19	TMX	Elprom Trafo	Kodas ESO sąraše 20.1.9			
7.	0,4 kV 63-160A srovės automatiniai jungikliai su elektroniniu atkabikliu	Tmax XT XT2N 160 Ekip LS/I 63A 3P;	ABB	Atitikimų lentelė aprašymai						

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	Transformatorių 10 kV skirtųkyklos (SFG, 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 TSP įgalinys
5	10 kV elektromechaninis trumpojo jungimo indikatorius.
6	6-10 kV pirmos klasės viršįtampių ribotuvas
7	6-10 kV antros klasės viršįtampių ribotuvas
8	35 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas
9	72 kV neutralės viršįtampių ribotuvas
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 idėklai
13	0,4 kV saugiklių lydieji idėklai
14	0,4 kV gTt taikymo klasės saugiklių lydieji idėklai 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 kritiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus
22	0,4 kV vidaus tipo kritiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus
23	0,4 kV kritiklių-saugiklių (gTt) blokas transformatoriaus apsaugai
24	0,4 kV lauko tipo kritiklių-saugiklių blokai
25	0,4 kV elektros skydai KS/KAS/JAS/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 trysyliai kabeliai
33	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore
34	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesiai patalpose
35	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore
36	Iki 1 kV aliumininiai daugiavieliai ir vienaviečiai laidai
37	Iki 1 kV lankstieji variniai daugiavieliai kabeliai
38	Iki 1 kV stacionariosios instaliacijos variniai vienaviečiai kabeliai
39	Iki 1 kV variniai daugiavieliai ir vienaviečiai 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 perinamosios 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 transformatorių įžeminimo elementai