

Tiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąrašas su galimais alternatyviais pasiūlymais 2018.02.05 redakcija

Eil. Nr.	Medžiagų ir įrenginių pavadinimas	Pagrindinis pasiūlymas		1.Alternatyvus pasiūlymas	2.Alternatyvus pasiūlymas
		Gaminys iš ESO sąrašo	Ne iš ESO sąrašo	Gaminys iš ESO sąrašo	Gaminys iš ESO sąrašo
		Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas	Gamintojas, gaminio tipas,techninio aprašymo, psl. numeris	Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas	Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas
1.a	Galinės modulinės transformatorinės be vidaus įrenginių *				
	Tranzitinės modulinės/ betoninės/ karkasinės/ stacionarios transformatorinės be vidaus įrenginių *				
1.1.a	Transformatorinių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)	11.1.3 Siemens 8DJH		11.1.6 Schneider Electric RM6	11.1.1 ABB Safering
1.2.a	10 kV vakuuminiai jungtuvai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
1.3.a	10 kV vidaus tipo galios skyrikliai	24.1.1 ABB NAL126K-170ER		24.1.2 Tieno Enterprise LTD ISARC 1-04	24.2.1 ABB NALF12-6A170ER, NALFO12-6A170L.
1.4.a	Mikroelektroninė apsaugų rėlė, veikianti be išorinio operatyvinės įtampos šaltinio	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
1.5.a	10 kV trumpojo jungimo indikatoriai kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe	10.4.1 Horstmann OPTO F-3.0		10.4.2 EMG (Elektro-mechanik) MF-L	10.4.3. Nortroll CableTroll 2320
1.6.a	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
1.b	Mažo gabarito modulinės transformatorinės be vidaus įrenginių *				
1.1.b	Transformatorinių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)	11.1.3 Siemens 8DJH		11.1.6 Schneider Electric RM6	11.1.1 ABB Safering
1.5.b	10 kV trumpojo jungimo indikatoriai kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe	10.4.1 Horstmann OPTO F-3.0		10.4.2 EMG (Elektro-mechanik) MF-L	10.4.3. Nortroll CableTroll 2320
1.6.b	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
2	10 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvai	30.1.1 ABB(MVK-12)		30.1.2 TICO (Raychem) BOW-OCP2	
3	10 kV pirmos klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvai	8.2.1 ABB POLIM-D		8.2.2 RAYCHEM DA1	8.2.3 SIEMENS 3EK7
4	10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais	7.7.1 Raychem RSTI		7.7.2 Cellpack CTS, CTKS, CTKSA	
5	10 kV A tipo ekranuotos kištukinės movos	7.10.1 Cellpack CWS			
6	10 kV saugiklių lydieji įdėklai	5.1.1 ABB CEF-S (6–200)		5.1.3 ETI VVT (6–160 A)	5.1.2 BUSSMANN 12TDLEJ (6.3–63 A); 12THLEJ (80–100 A); 12TKLEJ (125 A)

7	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai	4.1.2 EFEN NH00, NH1, NH1C, NH2, NH2C, NH3, NH3C		4.1.1 ETI NH00, NH00C, NH1, NH1C, NH2, NH2C, NH3, NH3C	4.1.4 Mersen (Ferraz Shawmut) NH00, NH000, NH1, NH2, NH3
8	0,4 kV gTr taikymo klasės saugiklių lydieji įdėklai transformatoriaus apsaugai	4.2.1 EFEN gTr		4.2.3 ETI gTr	4.2.2 Jean Muller gTr
9	0,4 kV srovės matavimo transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
10	0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai	2.1.1 ABB S200		2.1.2 GE (General Electric) G60, G100	2.1.3 Schneider Electric iC60N
11	0,4 kV įtampos 80-125 A srovės automatiniai jungikliai	2.2.1 ABB S800		2.2.2 GE (General Electric) Hti	2.2.3 Schneider Electric C120N
12	0,4 kV įtampos 160-630 A srovės automatiniai jungikliai	2.3.1 ABB Tmax XT/ Tmax T		2.3.2 Schneider Electric Compact NSX	2.3.3 Legrand DPX3
13	0,4 kV 800-1600 A automatiniai jungikliai	2.4.1 ABB Tmax T7, Emax2		2.4.2 Schneider Electric Compact NS	
14	0,4 kV 1600-4000 A automatiniai jungikliai	2.5.1 ABB Emax2		2.5.2 Schneider Electric Masterpac NW	
15	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus	3.1.4 Efen SILAS (NH1, NH2, NH3), NH-Latr 4a		3.1.10 ABB (XLP1, XLP2, XLP3)	3.1.2 Apator RBK PRO (NH1, NH2, NH4a)
16	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus	3.1.3 Efen E3 NH-La-Lei (NH1, NH2, NH3)		3.1.11 ABB (ZLBM 1, ZLBM 2, ZLBM 3)	3.1.1 Apator ARS PRO (NH2, NH3)
17	0,4 kV kirtiklių-saugiklių (gTr) blokas transformatoriaus apsaugai	3.3.1 EFEN E3 NH-La-Lei 3 910 A		3.3.2 ABB XLBM 910 A MB	
18	0,4 kV lauko tipo kirtiklių-saugiklių blokai	3.2.1 ENSTO SZ			
19	10 kV kabelių spintos be komutacinių įrenginių	19.5.1 ABB Kabeldon HDC-A 12250, HDC-A 12630			
20	10 kV kabelių spintos su komutacinių įrenginių	19.6.1 GEVEA Quicksec			
21.1	0,4 kV elektros skydai KAS	19.1.1 UAB "ELGA" ĮAS		19.1.4 UAB "ArmetLina" ĮEAS	19.1.2 UAB "OZAS" ĮAS
21.2	0,4 kV elektros skydai KS	19.3.1 UAB "ELGA" TKS		19.3.4 UAB „ArmetLina“ ESS-X-T	19.3.2 UAB "OZAS" KTSS
21.3	0,4 kV elektros skydai KS/KAS	19.4.1 UAB "ELGA" KSA		19.4.4 UAB "ArmetLina" ESS-X-TA	19.4.2 UAB "OZAS" KTSSA
22	10 kV stulpinė transformatorinė – komplektas be galios transformatoriaus.				
23.1	0,4 kV OL atramos				
23.2	10 kV OL atramos				
24	0,4 ÷ 10 kV izoliatoriai neizoliuotam laidui				
25	10 kV smaiginiai izoliatoriai izoliuotam laidui				
26	0,4 ÷ 10 kV oro linijų ir oro kabelinių linijų gnybtai				
27	0,4 ÷ 10 kV OL metalo konstrukcijos	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
28	10 kV oro linijų skyrikliai				
29	10 kV nuotoliniu būdu valdomas oro linijų skyriklis	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

30	10 kV oro linijų sekcionavimo įrenginys su vakuuminiais jungtuvais				
31	10 kV oro linijų trumpojo jungimo indikatorius su nuotoliniu duomenų perdavimu	10.2.1 Nortroll Linetroll R400D		10.2.2 Sipronika LOK 200	
32	0,4 kV lauko tipo viršįtampių ribotuvai	8.1.1 ABB LOVOS-10/440		8.1.3 RAYCHEM-440B	8.1.2 APATOR ASA 440-10
33	110/35/10 kV galios transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
34	110/10 kV galios transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
35	35/10 kV galios transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
36	10/0,4 kV galios transformatoriai	20.1.1 ABB TNOSCTLT		20.1.4 Siemens TUMETIC	20.1.3 LEMI TRAFO TM
37	Savų reikmių transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
38	Savųjų reikmių/kompensacinių ričių transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
39	35 kV kompensacinės ritės	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
40	10 kV kompensacinės ritės	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
41	Cinkuoti žeminimo elementai	31.1.1 OBO (219 20 ST,BP FT)		31.1.2 KM GROM (km120; km120.20)	
42	Variuoti transformatorinių žeminimo elementai	31.2.1 CBM Galmar (G100 11;12;13;14;15)		31.2.2 ERICO	
43	35 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
44	10 kV trigysliai kabeliai	1.2.2 Energokomplekt AHXCMK–WTC WTR		1.2.5 Draka AXLJ-TT	1.2.1 Reka AXLJ-F TT
45	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore	1.3.5 Energokomplekt AHXCMK–WTC WTR		1.3.6 Draka AXLJ-TT, AXLJ-TT TSLE, AXLJ-TTCL TSLF	1.3.1 Reka AXLJ–F TT
46	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesti patalpose	1.4.1 Reka AHXCMK-WTC		1.4.2 Tfkable AHXCMK-WTC	
47	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore	1.5.4 Energokomplekt AXMK FLEX		1.5.6 Draka AXMK/AXPK–PLUS	1.5.1 Reka AXMK
48	0,4 – 10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai				
49	0,4 – 10 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai				
50	10 kV OL izoliuoti laidai				
51	0,4 kV oro linijos kabeliai				
52	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu	9.1.1 Evopipes Evocab Sting		9.1.3 Pipelife	9.1.2 Wavin Waviduct Smooth
53	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu	9.2.1 Evopipes Evocab Hard		9.2.2 Pipelife	
54	35 kV viengyslių kabelių galinės movos plastikine izoliacija	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
55	35 kV viengyslių kabelių jungiamosios movos plastikine izoliacija	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
56	35 kV kabelių pereinamosios movos	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

57	10 kV kabelių galinės movos	7.4.1 Raychem POLT-12		7.4.2 Cellpack CHE	7.2.1 Raychem GUST-12
58	10 kV kabelių jungiamosios movos	7.5.1 Raychem POLJ-12		7.5.2 Cellpack CHMSV	7.3.1 Raychem GUSJ-12
59	10 kV kabelių pereinamosios movos	7.1.1 Raychem TRAJ-12		7.1.3 Cellpack CHMPR	
60	Iki 1 kV kabelių galinės movos	7.12.3 Raychem		7.12.2 Cellpack	
61	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos	7.12.3 Raychem		7.12.2 Cellpack	
62	Iki kV kabelių pereinamosios movos	7.11.1 Raychem		7.11.2 Cellpack	
63	Iki 1 kV kabelių atšakinės movos	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
64	TP, SP 10 kV skirstyklos, narveliai	13.1.1 ELGA USN-10/150		13.2.1 Siemens 8DJH	13.2.2 Schneider Electric GMA
65	TP, SP 10 kV vakuuminiai jungtuvai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
66	TP, SP 35 kV skirstyklos, narveliai				
67	TP, SP 35 kV vakuuminiai jungtuvai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
68	TP, SP 10 kV vidaus tipo galios skyrikliai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
69	Relinė apsauga TP ir SP				
70	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
71	10 kV vidaus tipo vienfaziai srovės transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
72	10 kV vidaus tipo vienfaziai įtampos transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
73	AEEAS valdiklis	XXXXXXXXXXXX	Elgama sistemos MCL 5.10	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
74	10 kV nulinės sekos transformatoriai	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX

LENTELĖS PILDYMO INSTRUKCIJA:

pasirenkamas laukas

neredaguojamas laukas neredaguojamas laukas

1. Tiekėjas siūlydamas medžiagas ir įrenginius gali pasiūlyti iki trijų tipų.
2. Pirmiausia pildomi lentelės stulpeliai, kurių viršuje nurodyta „Pagrindinis pasiūlymas“. Atkreipiame dėmesį, kad vienam įrenginiui ar vienai medžiagai galima siūlyti tik vieną pagrindinį variantą t.y. pasirenkamą iš ESO sąrašo arba Tiekėjo siūlomą. Atkreipiame dėmesį, kad "Ne iš ESO sąrašo" skiltyje galima siūlyti iki 3 gaminių variantų, bet ne daugiau.
3. Jei medžiagai ar įrenginiui galima siūlyti alternatyvą, pildomi lentelės stulpeliai, kurių viršuje nurodyta „Alternatyvus pasiūlymas“.
4. Lentelės langeliai, kurių redaguoti ir pildyti negalima, pažymėti taip:

XXXXXXXXXXXX
5. Tiekėjas, siūlantis gaminį, kuris yra patvirtintame AB „Energijos skirstymo operatorius“ viešai paskelbtame ESO techninius reikalavimus atitinkančių gaminių sąrašė (<http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekėjams-ir-rangovams/projektu-techniniai-reikalavimai.html>) privalo pildyti lentelės stulpelį „Gaminys iš ESO sąrašo“. Stulpelis pildomas pasirenkant Medžiagų ir įrenginių pavadinimą ir Gamintojas, gaminio tipas iš pasirinktame langelyje išsiskleidusio sąrašo. Atkreipiame dėmesį, kad trinti pasirinkimo sąrašo duomenis stulpeliuose „Medžiagų ir įrenginių pavadinimas" ir "Gamintojas, gaminio tipas“ draudžiama.
6. Tiekėjui pačiam įrašius duomenis langeliuose, kuriuose yra pasirinkimas iš ESO sąrašo, bus laikoma, kad tiekėjas minėtoje pozicijoje nieko nenurodė ir atitinkamai bus vertinama alternatyvaus pasiūlymo pozicijoje nurodyta informacija apie gaminį bei gamintoją. Jei tiekėjas duomenis ištrins tiek pagrindinio pasiūlymo pozicijose, tiek alternatyvaus pasiūlymo pozicijose, bus laikoma, kad tiekėjas minėtose pozicijose nesiūlo jokio gaminio. Atitinkamai, jei perkamam objektui bus reikalingas toks gaminys, tiekėjo pasiūlymas bus laikomas neatitinkančiu pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų.
7. Tiekėjas, siūlantis gaminį, ne iš ESO techninius reikalavimus atitinkančių medžiagų sąrašo, pildo stulpelį „Gaminys, ne iš ESO sąrašo“. Privaloma įrašyti pilną medžiagos ar įrangos gamintojo pavadinimą ir gaminio tipą, bei nurodyti Tiekėjo tiekiamų medžiagų techninio aprašymo priedą ir psl. numerį.

8. Transformatorinės vidaus įrenginius privaloma išrinkti ir nurodyti atitinkamose lentelės eilutėse, nurodant tipą ir gamintoją.

9. Lentelės stulpelių „Gaminys iš ESO sąrašo“ eilės numeriai, kuriuose yra pasirinkimų sąrašas ir kuriuose pateikiamų duomenų negalima trinti.

10. Reikalinga užpildyti tik tas eilutes, kurios reikalingos įvykdyti konkretaus pirkimo darbus.