

(2140)

Siūlomų medžiagų ir įrenginių Elektros tinklų objektų projektavimo paslaugos ir įrengimo darbų, kurių vertė iki 145 000,00 Eur (be PVM) pirkimui, pagal Sąlygų priede Nr. 3 nurodytus Techninius reikalavimus, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir įrenginių pavadinimas	Pagrindinis pasiūlymas	1. Alternatyvus pasiūlymas		2. Alternatyvus pasiūlymas	
			Gaminys iš ESO sąrašo		Gaminys iš ESO sąrašo / Gaminys NE iš ESO sąrašo	
		Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas, kodas	Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas / Gamintojas, gaminio tipas, techninio aprašymo, psl. numeris		Eilės numeris, gamintojas, gaminio tipas / Gamintojas, gaminio tipas, techninio aprašymo, psl. numeris	
1.a	Galinės modulinės transformatorinės be vidaus įrenginių *	UAB Armetlina MT-10/0,4 26.3.2	UAB ELGA MGT(160) 26.1.2., MT 8x12 26.3.1.		UAB „OZAS“ MT1(1x1000) 26.3.3.	
	Tranzitinės modulinės/ karkasinės/ stacionarios transformatorinės be vidaus įrenginių *	UAB OZAS MT-2 2x160 26.4.3	UAB ELGA, MT 11x23-2 26.2.2		Uab „Armetlina“ MT-10/0,4 -2x1600 26.2.1.	
1.1.a	Betoninės transformatorinės be vidaus įrenginių *	Schneider Electric FBX 11.1.2..	STRUNOBET Priedas Nr.1		Schneider Electric FBX 11.1.2..	
	Transformatorių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)		ABB Safering 11.1.1.			
1.2.a	10 kV vakuuminiai jungtuvai		VD-4 ABB Priedas Nr.2			
1.3.a	10 kV vidaus tipo galios skyrikliai	ABB Nal126K-170ER 24.1.1., Nalf12-6A170ER, NALFO12-6A170L 24.2.1.	Tieno Enterprise LTD ISARC 1-04 24.1.2., ISARC 2-12 24.2.2		ABB Nal126K-170ER 24.1.1., Nalf12-6A170ER, NALFO12-6A170L 24.2.1.	
1.4.a	Mikroelektroninė apsaugų rėlė, veikianti be išorinio operatyvinės įtampos šaltinio		ABB RE J603 Priedas Nr.3		Siemens 7SR45 Priedas Nr.3a	
1.5.a	10 kV trumpojo jungimo indikatoriai kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe	Horstmann OPTO F-3.0 10.4.1	EMG ML-L 10.4.2.			
1.6.a	Micro Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys		ABB RTU 520 Priedas Nr.4			
1.b	Mažo gabarito modulinės transformatorinės be vidaus įrenginių *	UAB Ozas MMT-2 25.2.1.,	UAB ELGA MMT2x630 25.3.1.		UAB „Armetlina“ MT(m) -10/04-1x160 25.1.1.	
1.1.b	Transformatorių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)	Siemens 8DJH 11.1.3	ABB Safering 11.1.1.		Schneider Electric FBX 11.1.2.	
1.5.b	10 kV trumpojo jungimo indikatoriai kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe	Horstmann OPTP F.3.3 , 10.4.1.				
1.6.b	Micro Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys		ABB RTU 520 Priedas Nr.4			
2	10 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas	ABB (MVK-12) 30.1.1.	TICO (Raychem) Bow-ocp2 30.1.2.			
3	10 kV pirmos klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas	ABB POLIM-D 8.2.1.	RYCHEM DA-1 8.2.2.			
4	10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais	Raychem RSTI 7.7.1	Clipack CTS 7.7.2			
5	10 kV A tipo ekranuotos kištukinės movos	Cellpack CWS 7.10.1.				
6	10 kV saugiklių lydieji įdėklai	ABB CEF-S 5.1.1.	ETI VWT 5.1.3			
7	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai	ETI NH 4.1., 1.	EFEN NH 4.1.2.		OEZ NH 4.1.3.	
8	0,4 kV gTr taikymo klasės saugiklių lydieji įdėklai transformatoriaus	EFEN gTr 4.2.1.	Jean Muller gTr 4.2.2.			

	apsaugai					
9	0,4 kV srovės matavimo transformatoriai				UAB Elifita TAL 0,72 N3 Pridas Nr.5	
10	0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai		ABB S200 2.1.1.		GE G60 2.1.2.	
11	0,4 kV įtampos 80-125 A srovės automatiniai jungikliai		ABB S800 2.2.1.		GE Hti 2.2.2.	
12	0,4 kV įtampos 160-630 A srovės automatiniai jungikliai		ABB Tmax/TmaxT 2.3.1.		Schneider Electric Compact NSX 2.3.2.	
13	0,4 kV įtampos 800-1250 A automatiniai jungikliai		ABB Tmax T7, Emax2 2.4.1.		Schneider Electric Compact NS 2.4.2..	
14	0,4 kV įtampos 1600-4000 A automatiniai jungikliai		ABB Emaxx2 2.5.1.		Schneider Electric MasterpacNW 2.5.2..	
15	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus		Apator RBK PRO 3.1.2.		Efen SILAS 3.1.4.	ABB (XLP) 3.1.10.
16	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus		Efen E3 3.1.3.		Jea Mullert SL-1 3.1.6.	Apator ARS PRO 3.1.1.
17	0,4 kV kirtiklių-saugiklių (gTr) blokas transformatoriaus apsaugai		EFEN E3 NH-La-Lei 3 910A 3.3.1.		ABB XLBM 910 MB 3.3.2.	
18	0,4 kV lauko tipo saugiklių-kirtiklių blokai		ENSTO SZ 3.2.1.			
19	10 kV kabelių spintos be komutacinių įrenginių		ABB Kabeldon HDC-A 12250 , HDC A 12630 19.5.1			
20	10 kV kabelių spintos su komutacinių įrenginių		GEVEA Quicksec 19.6.1			
21	0,4 kV elektros skydai KS/KAS/JAS/SD Elektros skydų standartinė spalva – RAL 7032. Užsakovas turi teisę užsakant pasirinkti vieną iš šių spalvų - RAL 6005, RAL 7021, RAL 8002, RAL 9017, RAL 1011, RAL 8017, RAL 9003. Skydų dažymo išlaidos turi būti įvertintos darbų įkainiuose.		UAB ELGA IAS-7 19.1.1., IAS-7 19.2.1., TKS 19.3.1. KSA 19.4.1., ,		UAB Armetlina JEAS 19.1.4., 19.2.4., ESS 19.3.4., ESS 19.4.4.	UAB „Ozas“ IAS 19.1.2., 19.2.2., KTSS 19.3.2., KTSSA 19.4.2.
22	10 kV stulpinė transformatorinė - kompleksas be galios transformatoriaus.		UAB ELMAGA 21.1.1, 22.2.1.			
23	0,4 kV OL atramos / 10 kV OL atramos		UAB „Gelžbetoninės konstrukcijos“ 23.1.2., 23.2.2., 23.3.2.		UAB Perdanga 23.1.3., 23.2.3., 23.3.3.	
24	0,4 + 10 kV izoliatoriai neizoliuotam laidui		Rusija OAO južnouralskij armaturno -izoliatorių zavod TF-20 17.3.1		ENSTO(SDI30) 17.4.1	
25	0,4 + 10 kV izoliatoriai izoliuotam laidui		ENSTO (SDI37) 17.2.1., , (SDI90,150) 17.1.1.			
26	0,4 + 10 kV oro linijų ir oro kabelinių linijų gnybtai		ENSTO 6.2.1, 6.3.1., 6.4.1., 6.5.1.		GPH ALU 6.5.2.	
27	0,4 + 10 kV OL metalo konstrukcijos				UAB ELMAGA 0,4 – 10 kV met konstrukcijos priedas Nr.6	UAB „ELGA“ metalo konstrukcijos priedas Nr. 6a
28	10 kV oro linijų skyrikliai		UAB Elmaga 3LSG 10 16.1.1.		UAB ELGA LSP-10 16.1.2.	
29	10 kV oro linijų trumpojo jungimo indikatorius su nuotoliniu duomenų perdavimu		Nortroll Linetroll R400D 10.2.1.,		Sipronika LOK 200 10.2.2	
30	0,4 kV lauko tipo virštampų ribotuvi		ABB LOVOS -10/400 8.1.1.		Raychem DA-1 8.2.2.	
31	10/0,4 kV galios transformatoriai		ABB TNOSCTLT 20.1.1.		Končar D8ST 5TBNO 20.1.2.	
32	Cinkuoti žeminimo elementai		OBO (219 20 ST FT) 31.1.1		J.Propster GmbH el. žeminimo , Cynkmal juosta Priedas Nr.7	
33	Variuoti transformatorių žeminimo elementai		ERICO 31.2.2		CBM Galmar 31.2.1	
34	10 kV trigysliai kabeliai		Energokomplekt AHXCMK-WTC WTR 1.2.2		Reka AXLJ-F TT 1.2.1.	Draka AXLJ-TT 1.2.5.
35	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore		Energokomplekt AHXCMK-WTC RLT 1.3.5.		REKA AXJL-F TT 1.3.1.	
36	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesti patalpose		Reka AHXCMK-WTC 1.4.1.		Tfkable AHXCMK-WTC 1.4.2	

37	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore	Energokomplekt AXMK FLEX 1.5.4.	Draka AXMK/AXPK-PLUS 1.5.6	REKA AXMK 1.5.1.
38	0,4 – 10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai	Energokomplektas A 1.8.1	Gomelkabel A 1.8.2.	
39	0,4 - 10 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai	Energokomplektas AS 1.9.1	Gomelkabel A S1.9.2.	
40	10 kV OL izoliuoti laidai	Draka SAX-W (PAS-W) 1.7.2.	TF kable PAS-W 1.7.1.	
41	0,4 kV oro linijos kabeliai	Draka AMKA 1.6.3.	Energokomplekt AMKA 1.6.2.	
42	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu	Evopipes Evocab Sting 9.1.1.	Pipelife 9.1.3	
43	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu	Evopipes Evocab Hard 9.2.1.	Pipelife 9.2.2.	
44	10 kV kabelių galinės movos	Raychem POLT -12 7.4.1.	Cellpack CHE 7.4.2.	
45	10 kV kabelių jungiamosios movos	Raychem POLJ-12 7.5.1.	Cellpack CHMSV 7.5.2.	
46	10 kV kabelių pereinamosios movos	Raychem TRAJ-12 7.1.1.	Cellpack CHMPR 7.1.3.	
47	Iki 1 kV kabelių galinės movos	Raychem 7.12.3	Cellpack 7.12.2	
48	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos	Raychem 7.12.3	Cellpack 7.12.2.	
49	Iki 1 kV kabelių pereinamosios movos	Raychem 7.11.1	Cellpack 7.11.2	
50	Iki 1 kV kabelių atšakinės movos			
51	AEAS valdiklis		Raychem BMHM priedas Nr.8	
52	1 kV variniai kabeliai		UAB Elgama sistemos MCL5.10Priedas Nr.9	
53	Šviesolaidinis kabelis (projektuojamas grunte į HDPE Ø 40x3,2 vamzdelį)		Draka CYKY Priedas 10	
54	Šviesolaidinis kabelis (projektuojamas į pirminę RKKS be apsauginio vamzdelio)		Standard Cabletem A-DF(ZN)B2Y4Y Priedas 11	
55	Šviesolaidinis kabelis (projektuojamas tarp pastatų ir įrenginių vidaus/išorė)		Standard Cabletem ADF(ZN)B2Y Priedas 12	
56	Šviesolaidinio kabelio movos		Standard Cabletem A-DQ(ZN)BH4Y Priedas 13	
57	Gelžbetonis šulinys su dangčiu		Raychem FOSC 400 Priedas Nr.14	
			Ryšininkas RKŠ Priedas Nr.15	

1	Tiekiamos medžiagos ir įrenginiai turi atitikti ESO techninius reikalavimus.
2	Jeigu gaminyje nėra įtrauktas į ESO sąrašą yra nurodomas puslapis, kuriame būtų galima patikrinti, kad gaminyje atitinka techninius reikalavimus.
3	Vienam įrenginiui ar vienai medžiagai galima siūlyti kelias alternatyvas. Alternatyvius pasiūlymus medžiagoms ir įrenginiams siūlyti galima, bet nebūtina.
4	Prašome nekeisti lentelės eilučių skaičiaus ir eilučių pavadinimų. Reikalinga užpildyti tik tas eilutes, kurios aktualios konkrečiam pirkimo metu.
5	Lentelė yra pildoma pagal techninį projektą ar pirkimo sąlygas.
6	Įrašyti pilną medžiagos ar įrangos pavadinimą ir gamintojo pavadinimą.
7	*Transformatorinės vidaus įrenginius išskirti atskirose lentelės eilutėse, nurodant tipą ir gamintoją



GPS vadovas

Vilius Burneika