

Siūlomų medžiagų ir įrenginių Elektros tinklų objektų projektavimo paslaugos ir įrengimo darbų, AB ESO Vilniaus regiono Vilniaus r. ŠSEN - Zujūnų sen., Sudervės sen., Dūkštų sen., Avižienių sen., Maišiagalos sen., Riešės sen., Paberžės sen., Nemenčinės sen., Bezdonių sen., Sužionių sen. ir Nemenčinės m. sen., kurių vertė iki 35 000,00 Eur (be PVM) pirkimui, pagal Sąlygų priede Nr. 3 nurodytus Techninius reikalavimus, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir įrenginių pavadinimas	Pagrindinis pasiūlymas			Alternatyvus pasiūlymas		
		Gaminio pavadinimas	Gamintojas	Tiekėjo tiekiamų medžiagų techninio aprašymo, psl. numeris arba AB ESO patvirtinto medžiagų sąrašo poz. Nr.	Gaminio pavadinimas	Gamintojas	Tiekėjo tiekiamų alternatyvių medžiagų techninio aprašymo, psl. numeris arba AB ESO patvirtinto medžiagų sąrašo poz. Nr.
1.	Modulinės / karkasinės / stacionarios transformatorinės be vidaus įrenginių *	MT	Ozas	AB ESO sąr. 25.2.1; 26.1.1; 26.3.3	MT	Armetlina	AB ESO sąr. 25.1.1; 25.2.3; 26.2.1
2.	Transformatorinių 10 kV skirstyklos narveliai	Unigear ZS1	ABB	AB ESO sąr. 13.1.2	USN-10/150	ELGA	AB ESO sąr. 13.1.1
3.	10 kV vidaus tipo galios skyrikliai	NAL...	ABB	AB ESO sąr. 24.1.1; 24.2.1	Isarc	Tieno Enterprise LTD	AB ESO sąr. 24.1.2; 24.2.2
4.	10 kV trumpojo jungimo indikatoriai uždaroms patalpoms - elektromechaniniai	KM	EMG	AB ESO sąr. 10.1.1	-	-	-
5.	10 kV trumpojo jungimo indikatorius uždaroms patalpoms - optinis	OPTO F-3.0	Horstmann	AB ESO sąr. 10.4.1	MF-L	EMG	AB ESO sąr. 10.4.2
6.	10 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas	Bow - ocp2	TICO (Raychem)	AB ESO sąr. 30.1.2	MVK-12	ABB	AB ESO sąr. 30.1.1
7.	10 kV pirmos klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas	POLIM-D	ABB	AB ESO sąr. 8.2.1	DA1	RAYCHEM	AB ESO sąr. 8.2.2
8.	10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais	RSTI	RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.7.1	CTS, CTKS, CTKSA	Cellpack	AB ESO sąr. 7.7.2
9.	10 kV C tipo neekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės viršįtampių ribotuvais	RSTI	RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.7.1	CTS, CTKS, CTKSA	Cellpack	AB ESO sąr. 7.7.2
10.	10 kV saugiklių lydieji įdėklai	CEF-S	ABB	AB ESO sąr. 5.1.1	VVT	ETI	AB ESO sąr. 5.1.3

11.	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai	NH	ETI	AB ESO sąr. 4.1.1	NH	EFEN	AB ESO sąr. 4.1.2
12.	0,4 kV lauko tipo viršįtampių ribotuvas	LOVOS-10/440	ABB	AB ESO sąr. 8.1.1	440B	RAYCHEM	AB ESO sąr. 8.1.3
13.	6 ÷ 63A srovės automatiniai jungikliai	S200	ABB	AB ESO sąr. 2.1.1	G60	GE	AB ESO sąr. 2.1.2
14.	80 ÷ 630A srovės automatiniai jungikliai	S800	ABB	AB ESO sąr. 2.2.1	HTi	GE	AB ESO sąr. 2.2.2
15.	800 ÷ 4000A srovės automatiniai jungikliai	Tmax XT/ Tmax T	ABB	AB ESO sąr. 2.3.1	Compact NSX	Schneider electric	AB ESO sąr. 2.3.2
16.	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus	RBK PRO	APATOR	AB ESO sąr. 3.1.2	LTL4A	Jean Muller	AB ESO sąr. 3.1.7
17.	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus	ARS PRO	APATOR	AB ESO sąr. 3.1.1	SL1	Jean Muller	AB ESO sąr. 3.1.6
18.	0,4 kV lauko tipo saugiklių-kirtiklių blokai.	SZ	ENSTO	AB ESO sąr. 3.2.1	-	-	-
19.	0,4 kV elektros skydai KS/KAS/IAS/SD Pastaba: 0,4 kV 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.	IAS; KTSS; KTSSA	Ozas	AB ESO sąr. 19.1.2; 19.2.2; 19.3.2; 19.4.2	IEAS; ESS;	ArmetLina	AB ESO sąr. 19.1.4; 19.2.4; 19.3.4; 19.4.4
20.	10 kV stulpinė transformatorinė - komplektas be galios transformatoriaus.	ST	Elmaga	AB ESO sąr. 22	-	-	-
21.	10 - 0,4 kV OL atramos	S...	Markučiai	AB ESO sąr. 23.1.1; 23.2.1; 23.3.1	S..	Gelžbetoninės konstrukcijos	AB ESO sąr. 23.1.2; 23.2.2; 23.3.2
22.	0,4 ÷ 10 kV izoliatoriai neizoliuotam laidui	SDI-...	Ensto	AB ESO sąr. 17.2.1; 17.4.1	TF-20	OAQ	AB ESO sąr. 17.3.1
23.	0,4 ÷ 10 kV izoliatoriai izoliuotam laidui	SDI-...	Ensto	AB ESO sąr. 17.2.1; 17.4.1	TF-20	OAQ	AB ESO sąr. 17.3.1
24.	0,4 ÷ 10 kV oro linijų ir oro kabelinių linijų gnybtai		ENSTO	AB ESO sąr. 6.1.1; 6.2.1; 6.3.1; 6.4.1; 6.5.1;	ALU	GPH	AB ESO sąr. 6.5.2
25.	0,4 ÷ 10 kV OL metalo konstrukcijos			Priedas Nr. 1			Priedas Nr. 2
26.	10 kV oro linijų skyrikliai	LSG-...	Elmaga	AB ESO sąr. 16.1.1	LSP-	ELGA	AB ESO sąr. 16.1.2
27.	10 kV oro linijų trumpojo jungimo indikatoriai	Linetroll 111k	Nortroll	AB ESO sąr. 10.3.1	-	-	-
28.	10/0,4 kV galios transformatoriai	TNOSCTLT	ABB	AB ESO sąr. 20.1.1	TMX	Elprom Trafo	AB ESO sąr. 20.1.5
29.	Cinkuoti žeminimo elementai	219 20 ST FT	OBO	AB ESO sąr. 31.1.1	km 120; km 120.20	KM GROM	AB ESO sąr. 31.1.2

30.	Variuoti transformatorinių įžeminimo elementai	G100	CBM Galmar	AB ESO sąr. 31.2.1		ERICO	AB ESO sąr. 31.2.2
31.	10 kV trigysliai kabeliai	AHXCМК-WTC WTR	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.2.2	AXLJ-TT	Draka	AB ESO sąr. 1.2.5
32.	10 kV viengysliai kabeliai	AHXCМК-WTC WTR	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.3.5	AXLJ-TT, AXLJ-TT TSLE, AXLJ-TTCL TSLF	Draka	AB ESO sąr. 1.3.6
33.	Iki 1 kV kabeliai	AXMK	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.5.4	AXMK/AXPK-PLUS	Draka	AB ESO sąr. 1.5.6
34.	0,4 kV oro linijos kabeliai	AMKA	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.6.2	AMKA	Draka	AB ESO sąr. 1.6.3
35.	0,4 - 10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai	A-25,35,50,70,95	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.8.1	A-25,35,50,70,95	Gomelkabel	AB ESO sąr. 1.8.2
36.	0,4 - 10 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai	AS-35/6,2, 50/8,0, 70/11, 95/16	Energokomplekt	AB ESO sąr. 1.9.1	AS-35/6,2, 50/8,0, 70/11, 95/16	Gomelkabel	AB ESO sąr. 1.9.2
37.	10 kV OL izoliuoti laidai	PAS-W	TF kable	AB ESO sąr. 1.7.1	SAX-W (PAS-W)	Draka	AB ESO sąr. 1.7.2
38.	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu	HDPE	Evopipes	AB ESO sąr. 9.1.1	HDPE	Pipelife	AB ESO sąr. 9.1.3
39.	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu	HDPE	Evopipes	AB ESO sąr. 9.2.1	HDPE	Pipelife	AB ESO sąr. 9.2.2
40.	10 kV kabelių galinės movos	POLT-12	RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.4.1	CHE	Cellpack	AB ESO sąr. 7.4.2
41.	10 kV kabelių jungiamosios movos	POLJ-12	RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.5.1	CHMSV	Cellpack	AB ESO sąr. 7.5.2
42.	10 kV kabelių pereinamosios movos	TRAJ-12	RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.1.1	CHMPR	Cellpack	AB ESO sąr. 7.1.3
43.	Iki 1 kV kabelių galinės movos		RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.12.3		ENSTO	AB ESO sąr. 7.12.1
44.	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos		RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.12.3		ENSTO	AB ESO sąr. 7.12.1
45.	Iki kV kabelių pereinamosios movos		RAYCHEM	AB ESO sąr. 7.11.1		Cellpack	AB ESO sąr. 7.11.2
46.	AEEAS valdiklis			Priedas Nr. 3	-	-	-
47.	1 kV variniai kabeliai	N2XY	TF kable	Pagal AB ESO sąr. 1.5.2			Priedas Nr. 4
48.	Šviesolaidinis kabelis klojamas grunte į HDPE40x3,2 vamzdelį			Priedas Nr. 5	-	-	-
	Šviesolaidinis kabelis projektuojamas į pirminę RKKS (be apsauginio vamzdelio)			Priedas Nr. 6	-	-	-
	Šviesolaidinis kabelis projektuojamas tarp pastatų ir įrenginių nedideliems atstumais (bendros paskirties, vidus/išorė)			Priedas Nr. 7	-	-	-

49.	Šviesolaidinio kabelio movos			Priedas Nr. 8	-	-	-
50.	Gelžbetonis šulinys su dangčių			Priedas Nr. 9	-	-	-

1	Tiekiamos medžiagos ir įrenginiai turi atitikti AB ESO techninius reikalavimus.
2	Vienam įrenginiui ar vienai medžiagai galima siūlyti tik vieną alternatyvinį variantą. Alternatyvius pasiūlymus medžiagoms ir įrenginiam siūlyti galima, bet nebūtina.
3	Įrašyti pilną medžiagos ar įrangos pavadinimą ir gamintojo pavadinimą.
4	* Transformatorinės vidaus įrenginius išskirti atskirose lentelės eilutės, nurodant tipą ir gamintoją