

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 | Transformatorių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija) | | | | |
| 1.2.a | 10 kV vakuuminiai jungtuvai | XXXXXXXXXXXX | | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX |
| 1.3.a | 10 kV vidaus tipo galios skyrikliai | | | | |
| 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 | | | | |

| | | | | | |
|-------|--|---|--|---|--|
| 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) | | | | |
| 1.5.b | 10 kV trumpojo jungimo indikatoriai kabelių tinklui su prijungimo prie TSPĮ galimybe | | | | |
| 1.6.b | Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys | XXXXXXXXXXXX | | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX |
| 2 | 10 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas | 30.1.1 ABB(MVK-12) | | 30.1.2 TICO (Raychem) BOW-OCP2 | |
| 3 | 10 kV pirmos klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas | | | | |
| 4 | 10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais | | | | |
| 5 | 10 kV A tipo ekranuotos kištukinės movos | | | | |
| 6 | 10 kV saugiklių lydieji įdėklai | | | | |
| 7 | 0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai | 4.1.1 ETI NH00, NH00C, NH1, NH1C, NH2, NH2C, NH3, NH3C | | 4.1.2 EFEN NH00, NH1, NH1C, NH2, NH2C, NH3, NH3C | 4.1.3 O EZ NH00, NH000, NH1, NH2, NH3 |

| | | | | | |
|----|--|--|--|---|--|
| 8 | 0,4 kV gTr taikymo klasės saugiklių lydieji įdėklai transformatoriaus apsaugai | 4.2.1 EFEN gTr | | 4.2.2 Jean Muller gTr | 4.2.3 ETI 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 | | | | |
| 12 | 0,4 kV įtampos 160-630 A srovės automatiniai jungikliai | | | | |
| 13 | 0,4 kV 800-1600 A automatiniai jungikliai | | | | |
| 14 | 0,4 kV 1600-4000 A automatiniai jungikliai | | | | |
| 15 | 0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus | 3.1.2 Apator RBK PRO (NH1, NH2, NH4a) | | 3.1.4 Efen SILAS (NH1, NH2, NH3), NH-Latr 4a | 3.1.7 Jean Muller LTL4A 3X3 |
| 16 | 0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus | 3.1.1 Apator ARS PRO (NH2, NH3) | | 3.1.3 Efen E3 NH-La-Lei (NH1, NH2, NH3) | 3.1.6 Jean Muller SL1 3X3 (NH1, NH2, NH3) |
| 17 | 0,4 kV kirtiklių-saugiklių (gTr) blokas transformatoriaus apsaugai | | | | |
| 18 | 0,4 kV lauko tipo kirtiklių-saugiklių blokai | 3.2.1 ENSTO SZ | | | |
| 19 | 10 kV kabelių spintos be komutacinių įrenginių | | | | |
| 20 | 10 kV kabelių spintos su komutacinių įrenginių | | | | |

| | | | | | |
|------|---|---|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 21.1 | 0,4 kV elektros skydai KAS | 19.1.1 UAB "ELGA" JAS | | 19.1.2 UAB "OZAS" JAS | 19.1.4 UAB "ArmetLina" JEAS |
| 21.2 | 0,4 kV elektros skydai KS | 19.3.1 UAB "ELGA" TKS | | 19.3.2 UAB "OZAS" KTSS | 19.3.4 UAB „ArmetLina“ ESS-X-T |
| 21.3 | 0,4 kV elektros skydai KS/KAS | 19.4.1 UAB "ELGA" KSA | | 19.4.2 UAB "OZAS" KTSSA | 19.4.4 UAB "ArmetLina" ESS-X-TA |
| 22 | 10 kV stulpinė transformatorinė – komplektas be galios transformatoriaus. | | | | |
| 23.1 | 0,4 kV OL atramos | 23.1.1 UAB "Markučiai": S90, S96, S110 | | 23.1.2 UAB "Gelžbetoninės konstrukcijos": S90, S96, S110 | 23.1.3 UAB "Perdanga": S90, S96, S110 |
| 23.2 | 10 kV OL atramos | 23.3.1 UAB "Markučiai": S110, S130 | | 23.3.2 UAB "Gelžbetoninės konstrukcijos": S110 | 23.3.3 UAB "Perdanga": S110, S130 |
| 24 | 0,4 ÷ 10 kV izoliatoriai neizoliuotam laidui | 17.1.1 ENSTO (SDI90.150) | | 17.3.1 Rusija, OAO «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»/ TF-20 | 17.4.1 ENSTO (SDI30) |
| 25 | 10 kV smaiginiai izoliatoriai izoliuotam laidui | 17.2.1 ENSTO (SDI37) | | | |
| 26 | 0,4 ÷ 10 kV oro linijų ir oro kabelinių linijų gnybtai | 6.2.1 ENSTO (SLIW54; SLIW57; SLIW52; SLIW59) | | 6.2.2 TYCO (P2X95; P4X120D) | 6.5.3 UAB LAMEKAS (VGA-2) |
| 27 | 0,4 ÷ 10 kV OL metalo konstrukcijos | XXXXXXXXXXXX | UAB "Elmaga", 105, 6 lapai | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX |
| 28 | 10 kV oro linijų skyrikliai | 16.1.1 UAB "Elmaga" 3LSG-10-1 (V,H), 3LSG-10-2 (V, H) | | 16.1.2 UAB "ELGA" LSP-10-1 (V, H), LSP-10-2 (V, H) | |

| | | | | | |
|----|---|--|--------------------------|---|---------------------------------|
| 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 | | | | |
| 32 | 0,4 kV lauko tipo viršįtampių ribotuvai | 8.1.1 ABB LOVOS-10/440 | | 8.1.2 APATOR ASA 440-10 | 8.1.3 RAYCHEM-440B |
| 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 | | | | |
| 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 įžeminimo elementai | 31.1.1 OBO (219 20 ST,BP FT) | J.Propster, 118, 1 lapas | 31.1.2 KM GROM (km120; km120.20) | |
| 42 | Variuoti transformatorinių įžeminimo 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 atvirame ore | XXXXXXXXXXXX | | XXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXX |
| 44 | 10 kV trigysliai kabeliai | 1.2.1 Reka AXLJ-F TT | | 1.2.5 Draka AXLJ-TT | 1.2.4 TF kable AXLJ-F TT |

| | | | | | |
|----|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 45 | 10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore | | | | |
| 46 | 10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesti patalpose | | | | |
| 47 | Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvirame ore | 1.5.1 Reka AXMK | | 1.5.6 Draka AXMK/AXPK–PLUS | 1.5.4 Energokomplekt AXMK FLEX |
| 48 | 0,4 – 10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai | | | | |
| 49 | 0,4 – 10 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai | | | | |
| 50 | 10 kV OL izoliuoti laidai | 1.7.2 Draka SAX–W (PAS–W) | | 1.7.1 TF kable PAS-W | |
| 51 | 0,4 kV oro linijos kabeliai | 1.6.3 Draka AMKA | | 1.6.2 Energokomplekt AMKA | 1.6.1 TF kable AMKA |
| 52 | Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu | 9.1.1 Evopipes Evocab Sting | | 9.1.3 Pipelife | 9.1.5 AB Plasta |
| 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 | 7.2.1 Raychem GUST-12 | | 7.2.2 Ensto HITP, HOTP | 7.4.2 Cellpack CHE |

| | | | | | |
|----|---|------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| 58 | 10 kV kabelių jungiamosios movos | 7.3.1 Raychem GUSJ-12 | | 7.3.2 Ensto HJPM | 7.5.2 Cellpack CHMSV |
| 59 | 10 kV kabelių pereinamosios movos | 7.1.1 Raychem TRAJ-12 | | 7.1.2 Ensto HJT | 7.1.3 Cellpack CHMPR |
| 60 | Iki 1 kV kabelių galinės movos | 7.12.1 Ensto | | 7.12.2 Cellpack | 7.12.3 Raychem |
| 61 | Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos | 7.12.1 Ensto | | 7.12.2 Cellpack | 7.12.3 Raychem |
| 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 | | | | |
| 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 | | 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-tiekejams-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.