

Tiekėjams, dalyvaujantiems 110 kV OL Kauno HE - Kruonio HAE1, Kruonio HAE - Lietuvos E žaibosaugos troso su šviesolaidiniu kabeliu įrengimo darbų pirkime

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO

Pateikiame 110 kV OL Kauno HE - Kruonio HAE1, Kruonio HAE - Lietuvos E žaibosaugos troso su šviesolaidiniu kabeliu įrengimo darbų pirkimo dokumentų paaiškinimus:

1 Klausimas: „Ar reikės atlikti oro linijų ir transformatorių pastočių Statinių kadastrinių bylų parengimą, kadastrinių duomenų nustatymą?

Atsakymas: Atlikus statybos darbus turės būti patikslinti 110 kV oro linijų Kauno HE-Kruonio HAE 1 (unikalus Nr. 4400-0132-4983, 4400-0132-4840, 4400-0132-4694 ir 4400-0132-3897) bei Kruonio HAE-Lietuvos E (unikalus Nr. 4400-0132-3708 ir 4400-0135-3297) kadastro duomenys ir papildytos šių statinių kadastro duomenų bylos.

2 Klausimas: Prašome papildomai pateikti šiuos dokumentus:

1. 110 kV OL Kauno HE - Kruonio HAE1 ir 110 kV OL Kruonio HAE - Lietuvos E pasus, atramų žiniaraščius, oro linijų trasos planus.
2. Planuojamus naujų ŽTŠK ir ŠK ilgius.
3. 110 kV OL Kauno HE - Kruonio HAE1 ir 110 kV OL Kruonio HAE - Lietuvos E paskaičiavimus terminiam atsparumui.
4. Kauno HE 110 kV AŠĮ toponuotauką, preliminarą šviesolaidinio kabelio trasą, 110 kV valdymo pulto spintų išdėstymo schemą.
5. Kruonio HAE 330 kV valdymo pulto spintų išdėstymo schemą.
6. Lietuvos E 110 ir 330 kV AŠĮ toponuotaukas, 330 kV valdymo pulto spintų išdėstymo schemą.
7. Kauno HE, Kruonio HAE, Lietuvos E 110 kV AŠĮ prieigose, 2 km atstumu, savitųjų grunto varžų dydžius.

Atsakymas: 1. Pateikiame prašomą medžiagą prisegtuose dokumentuose.

2. Planuojami ŽTŠK ir ŠK ilgiai apskaičiuojami projektavimo metu, todėl ilgiai nepateikiami.

3. Pateikiame prašomą medžiagą prisegtuose dokumentuose.

4. Pateikiame Kauno HE 110 kV valdymo pulto spintų išdėstymą (KaunoHE_110kV_VP.jpg). Kauno HE 110 kV AŠĮ toponuotauka galės būti pateikta pradėjus projektavimo darbus. Preliminari šviesolaidinio kabelio trasa neteikiama, kadangi ji turi būti suprojektuota. Pagal projektavimo užduoties reikalavimus požeminiai šviesolaidiniai kabeliai tiesiami naujai projektuojamuose Ø110 mm ryšių kabelių kanaluose siekiant išlaikyti nepriklausomus ŠK užvedimus.

5. Pateikiame Kruonio HAE 330 kV valdymo pulto ryšių aparatinės telekomunikacijų spintų išdėstymą (KruonioHAE_330kV_VP_RA.jpg).

6. Pateikiame Lietuvos E 330 kV valdymo pulto ryšių aparatinės telekomunikacijų spintų išdėstymą (LietuvosE_330kV_VP_RA.jpg). Lietuvos E 110 kV ir 330 kV AŠĮ toponuotaukos galės būti pateiktos pradėjus projektavimo darbus.

7. PU numatyta įrengti įžeminimo kontūrą ne daugiau 10 omų, nevertinant grunto varžos.

3 klausimas: „Vertiname, kad prie didžiųjų pastočių, kur didelė trumpojo jungimo srovė, projektuojasi pakankamai storas ir sunkus ŽTŠK. Tokiu atveju gali atsirasti vietų kur ŽTŠK įlinkis bus didesnis nei laido. Todėl gali tekti tokioje vietoje rekonstruoti ar keisti esamą atramą. Prašome atsakyti ar tiekėjas turi įsivertinti atramų keitimą ar Jų keitimą užsakovas įgytų atskiru pirkimu.“



Litgrid

Atsakymas: Tiekėjas turi įvertinti esamų 110 kV OL atramų mechaninį atsparumą keičiamoms apkrovoms dėl naujai įrengiamo ŽTŠK. Esant nepakankamam atramų mechaniniam atsparumui, reikia suprojektuoti atramų keitimo darbus. Tiekėjas turi įvertinti projektavimo sąlygų 5.6 punkto reikalavimus.

4 klausimas: „AB Lietuvos Energija išduotose sąlygų punktuose 10 ir 11 ŠK leidžiama kloti (kur sutampa trasos) esamais kabeliniais kanalais ir į esamus kabelinius latakus, taip pat per esamus AS-110 valdymo punkto pagrindinius kabelių kanalus bei kabeliniame tunelyje ant esamų silpnų srovių lentynų.“

Prašome ir Litgrid AB objektuose, kur sutaps trasa, leisti ŠK kloti esamuose silpnų srovių kabeliniuose kanaluose ir latakuose. Tai sumažintų darbų kainą.“

Atsakymas: Šviesolaidinių kabelius (toliau - ŠK) kloti esamuose silpnų srovių kabeliniuose kanaluose ir loviuose galima, bet projektuojamų ŠK trasos negali sutapti su esamų magistralinių ŠK trasomis Kauno HE, Kruonio HAE ir Lietuvos E skirstyklų teritorijose pagal projektavimo užduoties 6.10 punkto reikalavimą („Požeminiai ŠK tiesiami naujai projektuojamuose Ø110 mm ryšių kabelių kanaluose siekiant išlaikyti nepriklausomus ŠK užvedimus“).

5 klausimas: „Prašome pateikti papildomai dokumentus:

- A) Kauno HE 110 kV skirstyklos topografinę nuotrauką DWG arba PDF formatu;
- B) Lietuvos Elektrinės 110 kV skirstyklos topografinę nuotrauką DWG arba PDF formatu.
- C) Lietuvos Elektrinės 330 kV skirstyklos topografinę nuotrauką DWG arba PDF formatu.
- D) Kadastro objektų (unikalus Nr. 4400-0132-4983, 4400-0132-4840, 4400-0132-4694, 4400-0132- 3897, 4400-0132-3708 ir 4400-0135-3297) registrų išrašus.

Minėti dokumentai reikalingi nustatyti darbų apimtį.“

Atsakymas: Pateikiame Jums Kadastro objektų (unikalus Nr. 4400-0132-4983, 4400-0132-4840, 4400-0132-4694, 4400-0132- 3897, 4400-0132-3708 ir 4400-0135-3297) registrų išrašus (pridedama).

Lietuvos elektrinės 110 kV skirstyklos bei Lietuvos elektrinės 330 kV skirstyklos topografinės nuotraukos, Kauno HE skirstyklos Topografinė nuotrauka, turės būti parengtos konkursą laimėjusio tiekėjo, prieš pradedant vykdyti projektavimo darbus.

PRIDEDAMA. Atsakymuose nurodyta dokumentacija.