

AB LESTO TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

SUTARTIES SUDARYMO DATA: 2015 m. balandžio 7 d.

Sutarties Nr.41000/550561

1. ŠALYS

- 1.1. **Užsakovas: AB LESTO**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas **302577612**, PVM mokėtojo kodas **LT100005809812**, registruotos buveinės adresas **Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius**, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale, atstovaujama Elektros tinklo tarnybos direktoriaus - generalinio direktoriaus pavaduotojo Virgilijaus Žukausko, veikiančio pagal bendrovės generalinio direktoriaus 2015 m. vasario 2 d. įsakymą Nr. 35.
- 1.2. **Rangovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Elmova"**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas **234007320**, PVM mokėtojo kodas **LT 340073219**, registruotos buveinės adresas **Goštautų g. 3, LT-48324, Vilnius**, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi Valstybinė įmone Registrų centras – juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Andriaus Lingės, veikiančio pagal bendrovės įstatus.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties BD dalis ir jos turi būti aiškinamos ir taikomos kartu su Sutarties BD. Jeigu šios Sutarties SD nuostatos numato atitinkamų Sutarties nuostatų taikymo alternatyvas, taikomos Sutarties SD nurodytos nuostatos. Jeigu Sutarties SD tiesiogiai nurodyta, kokie Sutarties BD punktai nėra taikomi – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.2.1. Pirkimo sąlygomis (2015 m. vasario 4 d.).
- 2.2.2. Rangovo 2015 m. vasario 27 d. pasiūlymu Nr. 8 bei 2015 m. kovo 10 d. galutiniu pasiūlymu Nr.8.1.
- 2.3. Investicinio projekto numeris: **1N4103047728**.
- 2.4. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.4.1.	Garanto dydis:	Netaikoma
2.4.2.	Garanto galiojimo terminas:	Netaikoma

3. SUTARTIES OBJEKTAS

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo medžiagomis (išskyrus Medžiagas, nurodytas Sutarties Priede Nr. 6), Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos Darbus (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties Priede Nr. 1.): **NV (3788) daugiabučių gyvenamųjų namų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų, J. Basanavičiaus g. 9A, Vilnius, Vilniaus m. sav., darbus.**

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Medžiagas:	nurodytas Sutarties Priede Nr. 6
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	Nepateiks
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	Nepateiks
3.4.1.	Darbo projekto pateikimo terminas:	-
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką, pateiktą Sutarties Priede Nr. 2:	TAIP
3.6.	Rangovas numato samdyti Subrangovus (-ą):	TAIP

3.6.1.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	Nurodyti Sutarties Priede Nr.7
3.7.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus iš karto po Sutarties pasirašymo , ir privalo pabaigti nevēliau kaip:	per 70 k. d.
3.8.	Papildomi darbai	NENUMATYTI
3.9.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 10.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

4.1. Darbų kaina:

4.1.1. Bendrą **maksimalią** Darbų kainą **132.227,69 EUR (vienas šimtas trisdešimt du tūkstančiai du šimtai dvidešimt septyni eurai 69ct)** įskaitant PVM.

4.1.2. Darbų kaina – **109.279,08 EUR (vienas šimtas devyni tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt devyni eurai 08 ct)**;

4.1.3. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **22.948,61 EUR (dvidešimt du tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt aštuoni eurai 61 ct)**.

4.2. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį.

4.3. Atsiskaitymo laikotarpis: **60 kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos**

4.4. Sutartyje numatomi Darbų atlikimo etapai (tokiu atveju Atsiskaitymo laikotarpis taikomas kiekvienam etapui atskirai): **2 etapai**

4.5. Jeigu Sutarties SD 4.4 punkte numatyti Etapai, Aktų pasirašymas vyks etapais, kurie numatyti Grafike. Aktai bus pasirašomi tik atlikus visus Grafiko etape numatytus Darbus (jų atitinkamas dalis) bei pateikus reikiamus techninius dokumentus. Sąskaita Užsakovui pateikiama tik Užsakovui ir Rangovui pasirašius atitinkamą Aktą.

4.6. Užsakovas Rangovui už atliktus Darbus apmokės tik po Akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos, per Sutarties SD 4.3. punkte numatytą Atsiskaitymo laikotarpį.

5. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

5.1. Kontaktiniai asmenys:

5.1.1. Užsakovo atstovas –**Gintarė Labutienė**, tel.: (8 5) 251 28 10;

5.1.2. Rangovo atstovas –

5.2. Sutarties BD 13.3.16 punkte nurodytas grįžtamąsias medžiagas Užsakovo vardu pristatyti į vieną iš Sutarties Priede Nr. 3 nurodytų pristatymo vietų. Pažymą apie pristatymą pateikti **įgaliotam atstovui: Vaidotui Avlasevičiui, tel. (8 5) 251 2898, mob. (8 615) 35325 adresu: Motorų g. 2, Vilnius.**

5.3. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: **Motorų g. 2, Vilnius (AB LESTO Vilniaus regionas)** priimti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.

5.4. Rangovas pasirašytas PVM sąskaitas-faktūras nuskenuoja ir pdf. formatu pateikia el. paštu saskaitos.vilnius@lesto.lt (**AB LESTO Vilniaus regionas**).

5.5. Rangovas pasirašytus Aktus (originalus) pateikia adresu **Motorų g. 2, Vilnius (AB LESTO Vilniaus regionas)**.

5.6. Jeigu Pardavėjas, kaip numatyta Sutarties BD 5.3.4 punkte, nepakeičia trūkumų turinčių Medžiagų kokybiškomis per Šalių sutartą terminą, Rangovas informuoja Užsakovą el. paštu arvydas.mordosas@lesto.lt apie Medžiagų negavimą.

5.7. Rangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose ir dėl Rangovo darbuotojų veiksmų ar neveikimo, kuriais buvo pažeisti teisės aktų reikalavimai ir / ar iš šios Sutarties kylantys sutartiniai įsipareigojimai, atjungus elektros energijos vartotojų elektros įrenginius, kurie neturėjo būti atjungti nuo elektros tinklo, Rangovui taikoma **1 500,00 EUR** bauda. Baudos taikymo faktas nėra laikytinas ginčo objektu – Rangovas neturi teisės reikalauti Užsakovo pagrįsti savo sprendimą taikyti baudą, bauda Sutartyje nustatyta ir taikoma siekiant prevenciškai užkirsti kelią teisės aktų ir / ar sutartinių įsipareigojimų pažeidimams. Šalys patvirtina, kad šiuose punktuose nurodytos baudos nėra skirtos atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius – jie atlyginami kituose Sutarties punktuose nustatyta tvarka.

6. PRIEDAI

6.1. Priedas Nr. 1 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis, 1 lapas;

6.2. Priedas Nr. 2 – Grafikas 1 lapas;

6.3. Priedas Nr. 3 – Juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimo vietų adresai, 1 lapas;

- 6.4. Priedas Nr. 4 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių medžiagų ir įrenginių sąrašas, 2 lapai;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Pranešimo pavyzdys dėl planinio elektros įrenginių remonto išjungimo, 1 lapas;
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Rangovui perduodamų Medžiagų sąrašas ir jų atsiėmimo adresai, 1 lapas.
- 6.7. Priedas Nr. 7 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapas;
- 6.8. Priedas Nr. 8 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas.
- 6.9. Priedas Nr. 9 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 6 lapai.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

Direktorius

Andrius Lingė

**Elektros tinklo tarnybos direktorius - generalinio
direktoriaus pavaduotojas**

Virgilijus Žukauskas

Juodojo ir spalvoto metalo laužo supirkimo vietų adresai**Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „METRANSA“)**

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Vilniaus	V. A. Graičiūno g. 10A, Vilnius	8 698 01380

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „EMP RECYCLING“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Šiaulių	Architektų g. 1, Šiauliai	8 682 59 765
2	Panevėžio	Pušaloto g. 108B, Panevėžys	8 652 02 740
3	Utenos	Molėtų g. 64, Utena	8 657 22 712

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Baltic metal“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Kauno	R. Kalantos g. 49, Kaunas	8 685 13457

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (Uždaroji akcinė bendrovė „MARTAS IR PARTNERIAI“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Klaipėdos	Minijos g. 180, Klaipėda	8 699 99393

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Baltmetas“ ir UAB „Baltic metal“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Alytaus	Pramonės g. 12, Alytus	8 656 86655
2	Alytaus*	Stoties g. 49, Marijampolė	8 698 20078

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Kusakoski“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Panevėžio	Dariaus ir Girėno g. 21B, Kėdainiai	8 615 42352

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Feronas“)

Eil. Nr.	Regionas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas
1	Šiaulių	Troškučių g. 1, Mažeikiai	8 686 90119

* Papildoma metalo laužo supirkimo aikštelė

Pranešimo pavyzdys dėl planinio elektros įrenginių remonto išjungimo

Informuojame,
kad dėl planinio elektros
įrenginių remonto elektros energija
bus išjungta šiems vartotojams:



Adresas	Data	Laikas
_____ skyrius		
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.

Informacija elektros tiekimo ir vartojimo klausimais

tel. 1802 arba internete **www.lesto.lt**

Rangovui perduodamų Medžiagų sąrašas ir atsiėmimo adresai

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1.	AEEAS įranga – Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos įranga	vnt.	1
2.	Transformatorius – 10/0,4 kV, 1000 kVA galios transformatorius	vnt.	2
3.	10 kV movos – 3.2. Mova pereinamoji su varžtiniais sujungikliais, skirta sujungti 3 gyslų kabelį su alyv. popier. izoliacija ir 1 gyslos plastikų izoliuotą kabelį su vieliniu arba juostiniu ekranu, 70-120 mm ²	vnt.	1
4.	10 kV movos – 10.2. Mova jungiamoji su varžtiniais sujungikliais kabeliui su plastiko izoliacija, vieliniu arba juostiniu ekranu, 70-150 mm ² , 1 gyslos	vnt.	3

**1000 KVA 10/0,4 KV
TRIFAZIO GALIOS TRANSFORMATORIAUS IŠDAVIMO ADRESAI**

Galia	Pardavėjas	Tiekėjo sandėliai	
1000 kVA	UAB "EKOBA"NA"	UAB "EKOBA"NA"	Pramonės g. 97, Vilnius
		Uždaroji akcinė bendrovė "MECHANIKA"	Liejyklos g. 1a., Šiauliai

AUTOMATIZUOTOS ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS SISTEMOS (AEEAS)**ĮRANGOS IR 10 KV MOVŲ IŠDAVIMO ADRESAS**

Eil. Nr.	Adresas	Kontaktinis asmuo
1.	Vilniaus regione - Motorų g. 2 , LT-02190 Vilnius	Vaidotas Avlasevičius, tel. (8 5) 251 2898, mob. 8 615 35 325

Projekto ir grafiko priėmimo – perdavimo aktas

AB LESTO, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 302577612, PVM mokėtojo kodas LT100005809812, registruotos buveinės adresas Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale (toliau – Užsakovas), atstovaujama (*regionas, projekto vadovo pareigos, vardas, pavardė*),

ir

/ _____ */*, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, įmonės kodas */* _____ */*, PVM mokėtojo kodas */* _____ */*, registruotos buveinės adresas */* _____ */*, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi */* _____ */* (toliau – Rangovas), atstovaujama (*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio pagal (*atstovavimo pagrindas*),

toliau abu kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

vadovaujantis 201_ m. _____ d. Užsakovo ir Rangovo sudarytos sutarties Nr. _____ (toliau – Sutartis) 4.3 ir 7.11 punktais, sudarė šį projekto ir grafiko priėmimo – perdavimo aktą (toliau – Aktas), kuriuo susitaria:

1. Užsakovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Rangovui, o Rangovas priėmė iš Užsakovo Sutartyje numatytų darbų techninį projektą (toliau – Projektas), kuriuo Rangovas turi vadovautis vykdydamas Sutartį.
2. Rangovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Užsakovui, o Užsakovas priėmė Sutarties ir pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų darbų vykdymo grafiką, kuriame darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (toliau – Grafikas).
3. Šalys patvirtina, kad šio Akto pasirašymo dieną perduodamas Projektas ir Grafikas iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus.
4. Šis aktas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Šis Aktas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

Rangovo vardu:

Užsakovo vardu:

(*pareigos, vardas, pavardė*)

(*pareigos, vardas, pavardė*)

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaškinimai, patikslinimai, pakeitimai

DĖL NV (3788) DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ ELEKTROS ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO PRIE ELEKTROS TINKLŲ, J. BASANAČIAUS G. 9A, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV., DARBŲ PIRKIMO

2015 m. vasario 5 d. UAB Verslo aptamavimo centras gavo tiekėjo klausimus dėl 2015 m. vasario 4 d. Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis paskelbto NV (3788) daugiabučių gyvenamųjų namų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų, J. Basanavičiaus g. 9A, Vilnius, Vilniaus m. sav., darbų pirkimo (toliau – Pirkimas) techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija).

Siunčiame atsakymus į pateiktus tiekėjo klausimus:

1. Klausimas:

MT 10 kV skirstyklos transformatoriaus narvelio reikalavimuose niekur nėra numatytas atjungimas nuo technologinių apsaugų (numatytas tik impulsinis). Prašome patikslinti ar reikalingas atjungimas nuo technologinių apsaugų (230 VAC)?

1. Atsakymas:

Atjungimas nuo technologinių apsaugų (230 VAC) yra reikalingas (pateikta papildomai el.schemoje pastaba: turi būti numatytas maitinimas transformatoriaus temperatūrinės apsaugos matinimui ir elektromagnetai (įtampa 230 VAC)).

2. Klausimas:

Prašome patvirtinti, koks turi būti 10 kV skirstyklos transformatoriaus narvelio jungtuvo valdymas - rankinis ar su varikliu?

2. Atsakymas:

10 kV skirstyklos transformatoriaus narvelio jungtuvo valdymas turi būti rankinis.

3. Klausimas:

Prašome tiksliai nurodyti, kokie turi būti 0,4 kV įvadiniai ir sekcijiniai automatiniai jungikliai (orinio tipo ištraukiamas) ar lieto korpuso fiksuotas - reikalavimai dubliuojasi ir nesutampa su schema.

3. Atsakymas:

0,4 kV įtampos oriniai 1600÷4000A įvadiniai ir sekcijiniai automatiniai jungikliai, pagal projekto techninius reikalavimus lape Nr. 14. Eil.Nr. 20 turi būti ištraukiami.

4. Klausimas:

Ar 10 kV skirstykla turi turėti išsiplėtimo galimybę?

4. Atsakymas:

10 kV skirstykla neturi turėti išsiplėtimo galimybės.

2015 m. vasario 10 d. ir 2015 m. vasario 11 d. UAB Verslo aptamavimo centras gavo tiekėjų klausimų dėl 2015 m. vasario 4 d. Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis paskelbto NV (3788) daugiabučių gyvenamųjų namų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų, J. Basanavičiaus g. 9A, Vilnius, Vilniaus m. sav., darbų pirkimo (toliau – Pirkimas) techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija).

Siunčiame atsakymus į pateiktus tiekėjų klausimus:

1. Klausimas:

Prašome patikslinti, ar tiekėjui (rangovui) reikės išmūryti kabelinius kanalus daugiabučio gyv. namo el. skydinėje ir uždengti juos metalinėmis plokštėmis, ar šiuos darbus atliks daugiabučio gyv. namo statytojas. Jei šiuos darbus turės atlikti tiekėjas (rangovas) prašome pateikti šių darbų ir medžiagų kiekius.

1. Atsakymas:

Daugiabučio gyv. namo el. skydinėje kabelinius kanalus išmūrija ir uždengia metalinėmis plokštėmis statytojas.

2. Klausimas:

Prašome patvirtinti, kad 10 kV sekcijiniame narvelyje nereikalingas žyminis žemiklis kuris žemintų tik kairę šynų sekciją.

2. Atsakymas:

Patvirtiname, kad 10 kV sekcijiniame narvelyje žemiklis kairiai šynų sekcijai nereikalingas (10 kV skirstyklų su SF6 dujomis arba hermetizuoto oro izoliacija šinos yra SF6 dujų arba hermetizuoto oro kolbose).

3. Klausimas:

Kokiu būdu reikalinga atlikti vamzdžių hermetizavimą?

3. Atsakymas:

Kabelinių vamzdžių hermetizavimas atliekamas nedegia lengvai pašalinama medžiaga užtepant ploną tinko sluoksnį.

4. Klausimas:

Ar kabelių priešgaisriniais dažais reikia dažyti ir 0,4 kV ir 10 kV kabelius?

4. Atsakymas:

Degimo nepalaikančiais (priešgaisriniais) dažais reikia dažyti tik 10kV kabelius.

5. Klausimas:

Patikslinkite, kuriuo etapu bus keičiamas TR-68 sekcijinis narvelis – pirmu ar antru?

5. Atsakymas:

Darbų organizavimą ir etapus vykdant šiuos darbus turi įvertinti pasiūlymą teikiantis tiekėjas. Siūlome dalį 10 kV narvelių išmontuoti, kad visiškai atlaisvinti vieną 10kV įrenginių patalpos sieną prie kurios bus sumontuoti visi nauji 10kV paskirstymo įrenginiai. Prijungus naujai įrengtus 10kV paskirstymo įrenginius, pasiūlymą teikiantis tiekėjas išmontuos likusius 10kV įrenginius.

6. Klausimas:

Patikslinkite, keliomis 0,4 kV Cu 1x300 kabelio gyslomis transformatorius prijungiamas prie šynų sekcijos ir keliomis 10 kV 1x120 kabelio gyslomis išpildomas intarpas nuo esamo elektros kabelio iki 10 kV linijinių narvelių.

6. Atsakymas:

Numatytos 0,4 kV galios transformatoriaus jungtys 4(4x1x300) L=15m. 10 kV galios transformatoriaus jungtys 3x1x120 L=15m.

7. Klausimas:

Prašau pateikti technines specifikacijas 0,4 kV Cu 1x300 kabeliui.

7. Atsakymas:

AB LESTO techninių reikalavimų šioms kabeliams neturi nustačiusi.

8. Klausimas:

Prašau patikslinti, kaip bus įgyvendintas jungtuvų su apsauga operatyvinis maitinimas?

8. Atsakymas:

Jungtuvui srovinei apsaugai operatyvinio maitinimo nereikia. Maitinimas reikalingas transformatoriaus temperatūrinei apsaugai, kurį reikės numatyti nuo savųjų reikmių skydo (SRS).

9. Klausimas:

Ar RAA bus pateiktas techninis projektas?

9. Atsakymas:

RAA projektas pateiktas nebus.

10. Klausimas:

Prašau pateikti situacijos planą archeologiniams tyrinėjimams, pagal kurį būtų galima įsivertinti archeologinių tyrinėjimų darbus.

10. Atsakymas:

Archeologo paslaugos ir priežiūra bus reikalingos įrengiant kabelių linijas per visą trasą.

2015 m. vasario 12 d. ir 2015 m. vasario 13 d. UAB Verslo aptamavimo centras gavo tiekėjo klausimų dėl 2015 m. vasario 4 d. Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis paskelbto NV (3788) daugiabučių gyvenamųjų namų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų, J. Basanavičiaus g. 9A, Vilnius, Vilniaus m. sav., darbų pirkimo (toliau – Pirkimas) techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija).

Siunčiame atsakymus į pateiktus tiekėjo klausimus:

1. Klausimas:

Ar galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių jungtuvai be papildomų kontaktų?

1. Atsakymas:

Galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių jungtuvai be papildomų kontaktų.

2. Klausimas:

Ar galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių dujų slėgio indikacija neturi papildomo kontakto (signalizacijos įjungimui)?

2. Atsakymas:

Galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių dujų slėgio indikacija neturi papildomo kontakto (signalizacijos įjungimui).

3. Klausimas:

Ar galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių talpinis įtampos indikatorius nerodo įtampos dydžio, o įtampos buvimo indikacija yra šviesinė?

3. Atsakymas:

Galima siūlyti 10 kV narvelius, kurių talpinis įtampos indikatorius nerodo įtampos dydžio, o įtampos buvimo indikacija yra šviesinė.

4. Klausimas:

Ar reikia numatyti technologinių apsaugų signalines reles 10 kV transformatorių prijungimo narveliuose?

4. Atsakymas:

Technologinių apsaugų signalinių relių 10 kV transformatorių prijungimo narveliuose numatyti nereikia.

5. Klausimas:

Prašome patikslinti 10 kV KL kiekius poz. 2.1 ir poz. 2.2 sustambintų darbų kiekių žiniaraštyje. Projektinis kiekis turėtų būti po 0,005 km. Atitinkamai maksimalus kiekis po 0,006 km.

5. Atsakymas:

Aiškiname, jungčių ilgis 10 kV KL poz. 2.1 ir poz. 2.2 sustambintame darbų kiekių žiniaraštyje yra nurodytas po 15 m, nes sujungimas atliekamas trimis vienagysliais kabeliais po 5 metrus – $3 \times 5 \text{ m} = 15 \text{ m}$. Sustambinto darbų kiekių žiniaraščio nekeisime.

2015 m. vasario 18 d. UAB Verslo aptarnavimo centras gavo tiekėjų klausimus dėl 2015 m. vasario 4 d. Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis paskelbto NV (3788) daugiabučių gyvenamųjų namų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų, J. Basanavičiaus g. 9A, Vilnius, Vilniaus m. sav., darbų pirkimo (toliau – Pirkimas) techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija).

Siunčiame atsakymus į pateiktus tiekėjų klausimus:

1. Klausimas:

0,4 kV automatiniais jungikliais pridėtos techninės specifikacijos – "5.7 0,4 kV įtampos oriniai 1600-4000 A srovės automatiniai jungikliai" ir "5.27 0,4 kV įtampos lietos korpuso 800-1600 A srovės automatiniai jungikliai". Kuriomis specifikacijomis remtis parenkant automatinius jungiklius TR-68 0,4 kV skyduose?

1. Atsakymas:

Teikiant pasiūlymą, prašome vadovautis projekto techniniais reikalavimais, nurodytais lape Nr. 14. eil. Nr. 20 "0,4 kV įtampos oriniai 1600÷4000A įvadiniai ir sekcijinis automatinis jungiklis", t. y. automatiniai jungikliai turi būti ištraukiami.

2. Klausimas:

0,4 kV automatiniais jungikliais pateikiamos techninės specifikacijos – "5.25 0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai" ir "5.26 0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai". Kuriomis specifikacijomis remtis?

2. Atsakymas:

Teikiant pasiūlymą, prašome vadovautis parenkant 0,4 kV įtampos srovės automatinių jungiklių pridedamais techniniais reikalavimais „0,4 kV ĮTAMPOS 6,63 A SROVĖS AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI“ ir „0,4 kV ĮTAMPOS 63,630 A SROVĖS AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI“.

3. Klausimas:

Prašome pateikti technines specifikacijas srovės transformatoriams, montuojamiems TR-68 10 kV galios transformatorių narveliuose.

3. Atsakymas:

Atsižvelgdami į Jūsų klausimą, tiksliname Pirkimo sąlygas ir papildomai teikiame 10kV nulinės sekos srovės transformatorių techninius reikalavimus (pridedamas priedas Nr. 5).

4. Klausimas:

Medžiagų žiniaraštyje (2013-10-04-TP-LE-MŽ-1) 1,8 Kabelis Cu 4x240 20m ir Al 4x240 120m (pagal schemą 1 ir 34 grupės turi būti prailgintos ir sujungtos su NYY markės kabeliais).

4. Atsakymas:

Atsižvelgdami į Jūsų pastabą, tiksliname Pirkimo sąlygų priedą Nr. 1 (Techninė specifikacija) esantį dokumentą "Projektas Nr. 2" ir teikiame patikslintas jų redakcijas: elektrinę schemą, medžiagų ir darbų žiniaraščius ir techninius reikalavimus kabeliams (pridedami priedai Nr. 1,2,3)

5. Klausimas:

1,10 Jungiamoji mova iki 240mm² - 7vnt., pereinamoji mova iki 240mm² - 7vnt. (pereinamoji ten kur jungsis plastikine izoliaciją turintis kabelis su popierine izoliaciją turinčiu kabeliu).

5. Atsakymas:

Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščiuose jungiamosios ir pereinamosios movos įvardintos yra kaip jungiamosios movos. Patvirtiname, kad jūsų išskyrimas yra teisingas.

6. Klausimas:

1,14 Jungiamoji mova iki 120mm² - 2vnt, pereinamoji mova iki 120mm² - 4vnt (pereinamoji ten kur jungsis plastikinę izoliaciją turintis kabelis su popierinę izoliaciją turinčiu kabeliu).

6. Atsakymas:

Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščiuose jungiamosios ir pereinamosios movos įvardintos yra kaip jungiamosios movos. Patiksliname, kad jungiamoji mova iki 120mm² - 1vnt., pereinamųjų movų iki 120mm² - 5vnt.

7. Klausimas:

Kabelis nuo galios transformatoriaus iki 0,4 kV automatinių jungiklių schemoje turėtų būti Cu 4(4x1x300mm²) (viso L-480m). Prašome patvirtinti arba paneigti ir paaiškinti.

7. Atsakymas:

Numatytos 0,4 kV galios transformatoriaus jungtys 4(4x1x300) L=15m, vienai sekcijai – 240m, viso dviem sekcijom - 480m.

8. Klausimas:

Nepriėtos techninės specifikacijos kabeliui Cu 1x300mm². Prašome patikslinti.

8. Atsakymas:

Paaiškiname, kad teikiame standartinius techninius reikalavimus izoliuotam variniam laidui iki 300 mm² diametrai, skirti vidinėms MTT 0,4 kV jungtims (pridedamas priedas Nr. 8).

9. Klausimas:

Prašome patikslinti sustambintų darbų kiekių žiniaraštyje (SDKŽ) kabelių kiekius (projektinius, maksimalius) IX KABELIŲ LINIJŲ STATYBA, 2.1. ir 2.2. punktuose darbų pavadinimo stulpelyje nurodyta po 5m kabelio, projekcinio kiekio stulpelyje 50m.

9. Atsakymas:

Atsižvelgdami į Jūsų klausimą, tiksliname Pirkimo sąlygų priedą Nr. 9 "Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis" ir teikiame patikslintą jo redakciją (pridedamas priedas Nr. 4).

1. Klausimas:

Prašome patikslinti 2015-02-19 VAC pateiktus atsakymus. Buvo klausta: "3. Klausimas: prašome pateikti technines specifikacijas srovės transformatoriams, montuojamiems TR-68 10 kV galios transformatorių narveliuose. 3. Atsakymas: Atsižvelgdami į Jūsų klausimą, tiksliname Pirkimo sąlygas ir papildomai teikiame 10kV nulinės sekos srovės transformatorių techninius reikalavimus (pridedamas priedas Nr. 5)". Pažymime kad schemose nėra pavaizduoti nulinės sekos transformatoriai. Klausimas buvo apie srovės transformatorius, o gauti reikalavimai nulinės sekos transformatoriams.

Klausimas: Ar 10kV galios transformatorių narveliuose reikia sumontuoti nulinės sekos transformatorius?

1. Atsakymas:

Informuojame, kad teikiant pasiūlymą reikia sumontuoti nulinės sekos transformatorius. Nulinės sekos transformatoriai 100/5A montuojami TR-68 10 kV galios transformatorių narveliuose Nr.3 ir Nr.5 – žiūrėti principinę skaičiuojamąją schemą „2013-10-04-TP-LE-SS-1“ lapas Nr. 1 ir schema „2013-10-04-TP-LE-APS-1“ lapas Nr.1 „TR Valdymo ir apsaugų elektrinė principinė schema“.