

SPECIALIOJI DALIS

SUTARTIES SUDARYMO DATA: 2016-12-27

Sutarties Nr. 40410/562540

1. ŠALYS

- 1.1. **Užsakovas:** AB „Energijos skirstymo operatorius“, juridinio asmens kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale,
- 1.2. **Rangovas:** UAB „Axis Power“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas **135175277**, PVM mokėtojo kodas **LT351752716**, registruotos buveinės adresas **Taikos per. 102, LT-51195, Kaunas**, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi **VĮ registrų centras**, atstovaujama

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 – vadovaujamaši Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Objektas dalinai finansuojamas Europos Sąjungos lėšomis pagal 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 6 prioriteto „Darnaus transporto ir pagrindinių tinklų infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimo 04.4.1-LVPA-K-106 priemonę „Elektros skirstomųjų tinklų modernizavimas ir plėtra“.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis **2016-09-21**.
- 2.3.2. Rangovo 2016 m. spalio 19 d. pasiūlymu Nr. 72_TKPGINS_160387 bei 2016 m. lapkričio 29 d. galutiniu pasiūlymu Nr.72_TKPGINS_160387
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **1P4022050293**
- 2.5. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.5.1.	Garanto dydis:	50.000,00 EUR
2.5.2.	Garanto galiojimo terminas:	Ne trumpiau negu galioja Sutartis

3. SUTARTIES OBJEKTAS

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo pateikiamomis Perkamomis medžiagomis Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos Darbus (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties SD Priede Nr. 1):
(Nr. 9659) 10 kV Kauno m. SP-532 Taikos pr. 90, Kaune rekonstravimo darbai

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	NE
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	Nepateiks
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	Pateiks
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką.	Taip
3.6.	Rangovas numato samdyti Subrangovus (-ą):	TAIP
3.6.1.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	nurodytas Sutarties Priede Nr. 6
3.7.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus iš karto po Sutarties įsigaliojimo, bet ne vėliau kaip 2017-02-01 , ir privalo pabaigti ne vėliau kaip:	Iki 2017-12-01
3.8.	Papildomi darbai	NENUMATYTI
3.9.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 10.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Maksimali už Darbus mokėtina suma - **564.665,85 EUR** (penki šimtai šešiasdešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai šešiasdešimt penki eurai 85 ct) įskaitant PVM. Maksimalią už Darbus mokėtiną sumą sudaro:
- 4.1.1. Darbų kaina – **466.665,99 EUR** (keturi šimtai šešiasdešimt šeši tūkstančiai šeši šimtai šešiasdešimt penki eurai 99 ct);
- 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **97.999,86 EUR** (devyniasdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai 86 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): **3 etapai. (I etapas: Darbo projekto parengimas II etapas: Š1-10 kV prijungimas prie veikiančio elektros tinklo. III etapas: Š2-10 kV prijungimas prie veikiančio elektros tinklo (statybos užbaigimas))**
- 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 –
- 5.1.2. Rangovo atstovas –
- 5.2. Sutarties BD po 13.3 punktas papildomas punktais:
- 13.3.27. įsigyti statybos darbams reikalingą Statybos darbų žurnalų kiekį;
- 13.3.28. parengti Statybos darbų technologijos projektą;
- 13.3.30. atlikti esamų kabelių vietos nustatymą, jų pradūrimą (prašovimą), tam reikalingus žemės darbus;
- 13.3.31. atlikęs Darbus pateikti Užsakovui dokumentaciją, kuri reikalinga atlikti darbui su ESO SCADA skirtos TSPĮ sąsajos konfigūravimui bei visų vykdomų informacijos mainų šia sąsaja patikrinimui;
- 13.3.32. užbaigus statybos Darbus atlikti inžinerinių tinklų ir sklypo geodezinę (išpildomąją) nuotrauką ir jos popierinę bei elektroninę (CD) versijas 20 darbo dienų iki AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti Užsakovui;
- 13.3.33. užbaigus statybos darbus atlikti objekto (žemės sklypo ir statinių) kadastrinius matavimus ir ne vėliau kaip 20 darbo dienų iki numatomos AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti bylą Užsakovui;
- 13.3.34. ne vėliau kaip 20 darbo dienų iki numatomos AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti Užsakovui kompaktinę plokštelę su nuskenuotu Darbo projektu, sužymėtu atžymomis "Taip pastatyta" bei darbų vadovų, vykdžiusių Darbus bei techninės priežiūros vadovų parašais;
- 13.3.35. gauti Valstybinės energetikos inspekcijos aktą - pažymą leidžiančią eksploatuoti rekonstruotą skirstomąjį punktą;
- 5.3. 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: **Arnoldui Jakuboniui, tel.(8 37) 309 576, mob. (8 659) 17622, adresu: Chemijos g. 23, Kaunas.**
- 5.4. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: **Aguonų g. 24, Vilnius (AB "Energijos skirstymo operatorius" Centrinė buveinė)** priimti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.
- 5.5. Rangovas pasirašytus Aktus (originalus) pateikia adresu Aguonų g. 24, Vilnius (AB "Energijos skirstymo operatorius" Centrinė buveinė).
- 5.6. Rangovas elektronines Sąskaitas .pdf formatu pateikia el. paštu saskaitos@eso.lt (AB "Energijos skirstymo operatorius" Centrinė buveinė). Jei Rangovas yra ne PVM mokėtojas, jo išrašoma Sąskaita turi būti spausdinama, pasirašoma ir Užsakovui pateikiama Sutarties SD 5.4 p. nurodytu adresu.
- 5.7. Jeigu Pardavėjas, kaip numatyta Sutarties BD 5.3.4 punkte, nepakeičia trūkumų turinčių Teikiamų medžiagų kokybiškumis per Šalių sutartą terminą, Rangovas informuoja Užsakovą el. paštu arvydas.mordosas@eso.lt apie Teikiamų medžiagų negavimą.

6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis, 2 lapai;
- 6.2. Priedas Nr. 2 – Juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimo vietų adresai, 1 lapas;
- 6.3. Priedas Nr. 3 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas, 2 lapai;
- 6.4. Priedas Nr. 4 – Pranešimo pavyzdys dėl planinio elektros įrenginių remonto išjungimo, 1 lapas;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapas;
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas;
- 6.7. Priedas Nr. 7 – Pavyzdinė grafiko forma, 1 lapas;
- 6.8. Priedas Nr. 8 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 5 lapai.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

Rangovo vardu:

UAB „Axis Power“

A.S. LT512140030003662807

Nordea Bank AB Lietuvos skyrius

Tel.

Užsakovo vardu:

AB „Energijos skirstymo operatorius“

A. S. LT82 7044 0600 0298 2730

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Tel. (8 5) 277 7524, Faks. (8 5) 277 7514

El. paštas: info@eso.lt

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „METRANSA“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Vilnius	V. A. Graičiūno g. 10A	8 687 59285	Minijus Kančauskas

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

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Utena	Vilties g. 21, Nemeikščių km. Utenos r. (UAB "Arvimeta" metalo laužo supirkimo aikštelė)	8 685 13457	Arvydas Januška

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Kusakoski“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Kaunas	T. Masiulio g. 18L	8 698 77489 8 615 13314	Vytautas Ežerskis Andrius Arminaitis
2	Klaipėda	Minijos g. 162	8 615 28737 8 618 07856	Andrius Sakalauskas Darius Dulkys
3	Šiauliai	Pramonės g. 26	8 686 42084	Tadas Galubickas
4	Panevėžys	Tinklų g. 33	8 698 85902	Zenonas Vaitelis
5	Alytus	Pramonės g. 15	8 686 08077	Arūnas Lepšys
6	Kėdainiai	Dariaus ir Girėno g. 21B	8 615 42352	Rimantas Rožėnas

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Feronas“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Mažeikiai	Troškučių g. 1	8 686 90119	Vidmantas Krapauskas

Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių medžiagų ir įrenginių sąrašas

Priedas Nr. 3

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.eso.lt**

Subrangovai ir jiems perduodami darbai

Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas

AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 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*)

Pavyzdinė grafiko forma

Priedas Nr. 7

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai



2016-10-04

DĖL (NR. 9659) 10 KV KAUNO M. SP-532 TAIKOS PER. 90, KAUNE REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus bei Pirkimo dokumentų tikslinimą vykdant (Nr. 9659) 10 kV Kauno m. SP-532 Taikos pr. 90, Kaune rekonstravimo darbų pirkimą (2016 m. rugsėjo 21 d. Pirkimo sąlygos) (toliau – Pirkimas):

1) Klausimas:

Prašome patikslinti ar reikia atlikti 10 kV srovės ir įtampos transformatorių metrologinę patikrą?

Atsakymas: Informuojame, kad 10 kV srovės ir įtampos transformatoriams turi būti atlikta metrologinė patikra.

2) Klausimas:

Prašome patikslinti nulinės sekos transformatorių kiekį (specifikacijoje 19 vnt. linijiniuose narveliuose), o schemoje 21 vnt.

Atsakymas: Informuojame, kad nulinės sekos srovės transformatoriai montuojami tik linijiniuose narveliuose (pagal technines specifikacijas – 19 vnt.).

3) Klausimas:

Prašome patikslinti ar reikalingi 10 kV narvelių gamykliniai bandymai pirminės įrangos gamykloje?

Atsakymas: Informuojame, kad į pasiūlymą turi būti įtraukti 10 kV narvelių gamykliniai bandymai pirminės įrangos gamykloje.

4) Klausimas:

Ar reikia įsivertinti 10 kV RAA įtaisus, ar juos teks AB ESO (pirkimo dokumentuose tai nėra nurodyta).

Atsakymas: Informuojame, kad RAA įtaisus turi pateikti Tiekėjas pagal techninio projekto specifikacijas.

5) Klausimas:

Ar privalo pagal 2015/16-XX-TP-TS-TS (lapas 132) 1.5 punktą 110VDC/230VAC įtampos keitiklis palaikyti SNMP protokolą bei turėti valdymą per LAN (punktai 1.5.5-1.5.9)?

Atsakymas: Taip, 110VDC/230VAC įtampos keitiklis privalo būti toks, kaip reikalaujama 2015/16-XX-TP-TS-TS (lapas 132) 1.5 punkte. Privalo palaikyti SNMP protokolą bei turėti valdymą per LAN.

6) Klausimas:

Prašome nukelti pasiūlymo pateikimo terminą. Norint paruošti konkurencingą pasiūlymą bei suderinti su Užsakovu siūlomos įrangos neatitikimus techniniam projektui, reikalingas ilgesnis laikas pasiūlymo paruošimui. <...>

Atsakymas: Atsižvelgiant į Jūsų prašymą, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 14.1 punkto nuostatomis, tiksliname Specialiųjų pirkimo sąlygų 4.1 punktą ir išdėstome jį taip:

„4.1. Pirminį pasiūlymą reikia pateikti CVP IS priemonėmis į elektroninių pasiūlymų dėžutę ne vėliau kaip iki 2016 m. spalio 19 d. 10.00 val. imtinai (Lietuvos laiku)“.

Taip pat tiksliname Specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 3 (Pasiūlymo forma) 4 dalyje nurodytą reikalavimą pasiūlymo galiojimo terminui ir išdėstome jį taip

„Pasiūlymas galioja iki 201_ m. _____ d. (turi galioti ne trumpiau kaip iki 2017 m. sausio 20 d.).“

2016-10-07

DĖL (NR. 9659) 10 KV KAUNO M. SP-532 TAIKOS PR. 90, KAUNE REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus vykdant (Nr. 9659) 10 kV Kauno m. SP-532 Taikos pr. 90, Kaune rekonstravimo darbų pirkimą (2016 m. rugsėjo 21 d. Pirkimo sąlygos) (toliau – Pirkimas):

1) Klausimas:

Prašome patikslinti 10kV skirstyklos techninių specifikacijų reikalavimus:

1. Prašome patikslinti tinklo įtampą techninių specifikacijų 2.1.2 bendrųjų reikalavimų 1.1 punktas?
2. Prašome patikslinti ar 10kV vidaus įrenginiams taikomi techninių specifikacijų 2.1.2 bendrųjų reikalavimų 2.1, 6, 7 ir 8 punktu reikalavimai?
3. Prašome patikslinti ar 10kV srovės ir įtampos transformatoriams privalo būti atlikta metrologinė patikra?

Atsakymas:

- 1) Patiksliname 2015/16-XX-TP-TS-TS, lapas 2 iš 145, 1.1. p – „Tinklo įtampa – 10 kV“.
- 2) 10 kV vidaus įrenginiams techninių specifikacijų 2.2.1 skyriaus bendrųjų reikalavimų punktai 2.1, 6, 7, 8 negalioja.
- 3) 10 kV srovės ir įtampos srovės transformatoriams turi būti atlikta metrologinė patikra kaip yra nurodyta techniniame projekte.

2) Klausimas:

Prašome patikslinti konkurso techninių specifikacijų reikalavimus:

1. Prašome patikslinti ar tenkinsime Užsakovo reikalavimus, jeigu vietoje techniniame projekte reikalaujamų 10kV srovės transformatorių 200/5/5A , 0.5SFs5/5P20, 10/10VA pasiūlysiame 10kV srovės transformatorius sekantių charakteristikų 200/5/5A , 0.5SFs5/5P20, 2.5/10VA?
2. Prašome patikslinti ar tenkinsime Užsakovo reikalavimus, jeigu vietoje techniniame projekte reikalaujamų 10kV srovės transformatorių 300/5A , 5P20, 10VA pasiūlysiame 10kV srovės transformatorius sekantių charakteristikų 300/5A , 5P20, 4VA?

Atsakymas:

- 1) Paaiškiname, kad linijose montuojamų 200/5/5 A srovės transformatorių antrinių apvijų vardinė apkrova turi būti 5/5 VA;
- 2) Informuojame, kad sekciniame narvelyje gali būti siūlomas srovės transformatorius 300/5 A kurio antrinės apvijos vardinė apkrova yra 4 VA su sąlyga, jeigu Tiekėjas patvirtins, kad jo siūlomai apsaugų relei šio vardinio galingumo užtenka.

3) Klausimas:

Prašome pakeisti stogo apšiltinimo detalę brėžinyje 2015/16-XX-TP-SA.Br-02, nes numatytą laminuotą bitumine hidroizoliacija polistireninį putplastį EPS 100 gamina tik viena Lietuvos kompanija. Tokiu būdu yra ribojama konkurencija, nes TP projekte numatytą Broof(t1) stogo klasę įrengti galima naudojant kitų gamintojų medžiagas.

Atsakymas: Informuojame, kad Techninio projekto specifikacijos nedraudžia siūlyti ne Lietuvos gamintojų medžiagas atitinkančias reikalaujamus techninius reikalavimus.

4) Klausimas:

Prašome nurodyti, koks turi būti 10 kV narvelio relinio antrinių grandinių skydo aukštis, nes techninėje specifikacijoje jis nenurodytas?

Atsakymas: Informuojame, kad 10 kV narvelių žemos įtampos skydo aukštis turi būti ne mažesnis kaip 800 mm.

Klausimas:

1. Ar teisingai supratome, kad konkursas objektas tai ne vien popieriuje užrašytas algoritmas, bet ir esamo siurblinės valdymo optimizavimas bei valdiklio programos pakeitimas, t.y. perrašymas su visomis reikalingomis papildomomis medžiagomis ir darbais, jei tokie būtų reikalingi naujo algoritmo įgyvendinimui?

2. Ar konkursui reikia pateikti pačio algoritmo paaiškinimą, ar tai bus derinama su užsakovu po konkurso laimėjimo?

3. Ar bus galima prisijungti prie esamo valdiklio programos. Paprastai programos būna apsaugoto slaptažodžiais. Be slaptažodžio riktų perrašyti visą siurblinės valdymo programą.

4. Ar šiuo metu yra duomenų atidavimas į nutolusią dispečerinę, kurioje siurblinė atvaizduojama esamoje SCADA programoje?

4.1. Ar yra kokių nors pageidavimų susijusių su siurblinės dirbančios pagal optimizuotą programą papildomų parametrų pavaizdavimu SCADA programoje?

4.2. Ar bus galima SCADA programoje atlikti pakeitimus? Ar yra atsakinga aptamaujanti įmonė, kurios reikės prašyti pakoreguoti stebėjimo programą?

5. Prašome pateikti esamos siurblinės skydo elektrines schemas. Taip galima įvertinti ar valdiklis turi rezervo, tuo atveju jei tobulinant algoritmą prireiktų papildomų valdymo signalų iš išorės (pvz. atsižvelgti į nuotekų debitą ar prijungti analoginį lygio matuoklį)?

6. Kokie siurblių galingumai? Gal yra dažnio keitikliai? Tuomet galimi algoritmo tobulinimai susiję su siurblio našumo keitimu.

7. Kada galima būtų nuvažiuoti apžiūrėti siurblinę?

Atsakymas: Pirkime „(Nr. 9659) 10 kV Kauno m. SP-532 Taikos pr. 90, Kaune rekonstravimo darbai“ yra atliekami 10 kV skirstomojo punkto rekonstravimo darbai pagal pateikiamą techninį projektą ir šis pirkimas nėra susijęs su jokia klausimuose minima siurbline.

2016-10-17

DĖL (NR. 9659) 10 KV KAUNO M. SP-532 TAIKOS PR. 90, KAUNE REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus vykdant (Nr. 9659) 10 kV Kauno m. SP-532 Taikos pr. 90, Kaune rekonstravimo darbų pirkimą (2016 m. rugsėjo 21 d. Pirkimo sąlygos) (toliau – Pirkimas):

1) Klausimas:

Ar galima siūlyti TSP| optoelektrinius šakotuvus ("Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys", techninių specifikacijų punktas 2.11.9) kito gamintojo nei pats TSP|, jei pats TSP| gamintojas turi integruotus šviesolaidinių sąsajų modulius, o visi TSP| gamintojo funkciniai moduliai sudaro vientisą sistemą, kuriai atlikti gamykliniai bandymai?

Atsakymas: Jei pats TSP| gamintojas turi integruotus optinių sąsajų modulius, kaip privalumas, būtų jei Dalyvis siūlytų gamyklinius optinių sąsajų modulius, tačiau galima siūlyti ir kito gamintojo optoelektrinius šakotuvus, nei pats TSP|.

2) Klausimas:

Jei siūlomas kito gamintojo nei pats TSP| neintegruotas optoelektrinis šakotuvus, ar turi būti pateiktas TSP| gamintojo išduotas trečios šalies (kito gamintojo) neintegruoto optoelektrinio šakotuvo suderinamumo su TSP| bandymų protokolais?

Atsakymas: Jei siūlomi kito gamintojo optiniai šakotuvai nei pats TSP|, suderinamumo su TSP| bandymų protokolu pateikti nereikia, tačiau Tiekėjas bus atsakingas už šių įrenginių suderinamumą ir kilius suderinamumo problemoms, jos turės būti išspręstos be Užsakovo papildomų investicijų.

3) Klausimas:

Techninių specifikacijų 2015.16-XX-TP-TS-Laida A punktas 2.12.5 punktas reikalauja kad siūloma TSP| programinė įranga privalo atitikti *[diegti informacijos mainų protokolai turi atitikti protokolų įdiegimo AB LESTO dokumentus („Rytų Skirstomieji Tinklai AB“ Protocol Implementation Document. Ar galima siūlyti TSP|, kurio protokolu IEC-60870-5-101/104 suderinamumo lentelėje nėra šių funkcijų:*

1. <102> Read command;
2. Read procedure;
3. Transparent file.

Atsakymas: Informuojame, kad visa siūloma įranga turi atitikti techninių specifikacijų reikalavimus.

4) Klausimas:

Techninių specifikacijų 2015.16-XX-TP-TS punktas 10.1 punktas reikalauja, kad *Teikiant naują TSP| įrangos modelį (arba IEC mainų protokolą), kuris dar nebuvo arba nėra naudojamas LESTO objektuose, TSP| įrangos gamintojas/tiekėjas privalo organizuoti ne mažiau kaip dviejų LESTO atstovų apmokymus. Ar reikia siūlyti apmokymus jei keičiasi tik siūlomo TSP| hardvarinė dalis, o programinė įranga lieka ta pati ir ESO personalas jau yra apmokytas dirbti su programine įranga?*

Atsakymas: Informuojame, kad su siūlomais TSP| turi būti siūlomi ne mažiau kaip dviejų ESO atstovų mokymai.

Vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 14.1 punkto nuostatomis, tiksliname Specialiųjų pirkimo sąlygų 4.1 punktą ir išdėstome jį taip:

„4.1. Pirminį pasiūlymą reikia pateikti CVP IS priemonėmis į elektroninių pasiūlymų dėžutę ne vėliau kaip iki 2016 m. spalio 20 d. 10.00 val. imtinai (Lietuvos laiku)“.

Taip pat tiksliname Specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 3 (Pasiūlymo forma) 4 dalyje nurodytą reikalavimą pasiūlymo galiojimo terminui ir išdėstome jį taip:

„Pasiūlymas galioja iki 201_ m. _____ d. (turi galioti ne trumpiau kaip iki 2017 m. sausio 23 d.).

Bei Specialiųjų pirkimo sąlygų priedą Nr. 4 „Siūlomų medžiagų ir įrenginių lentelę“ ir išdėstome ją taip:

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Aprašymas, psl.
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems galima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas¹

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	1 Tipas	1 Gamintojas	1 Aprašymas, psl. ²	2 Tipas	2 Gamintojas	2 Aprašymas, psl.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							