
—

TIPINĖ (ELEKTROS) RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Sutarties Nr.40700/580906

1. ŠALYS

- 1.1. **Užsakovas:** 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, atstovaujama
- 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 Jovarų g.2, LT-47193, Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centre, atstovaujama .

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties dalis ir turi būti aiškinama bei taikoma 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 **2017.11.15.**
- 2.2.2. Rangovo 2018 m. vasario 14 d. pasiūlymu Nr. 72 TKPGINS 170286 bei 2018 m. kovo 23 d. galutiniu pasiūlymu Nr. 72 TKPGINS 170286
- 2.3. Investicinio projekto numeris: **E1T8700167.**
- 2.4. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties Garanto pateikimo.
- 2.5. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.5.1.	Garanto dydis:	25.000,00 EUR (dvidešimt penki tūkstančiai eurų 00 ct.)
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 (išskyrus medžiagas, nurodytas Sutarties SD priede Nr. 5) Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos Darbus (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties SD Priede Nr. 1):
(Nr. 2017-ESO-2265) 110/35/10 kV Rašės TP, 10kV USĮ rekonstravimo, J. Basanavičiaus g. 112a, Utenos m., darbų, įrangos tiekimo, techninio darbo projekto parengimo bei personalo instruktavimo paslaugas

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	nurodytas Sutarties Priede Nr. 5
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:	Nurodyti Sutarties Priede Nr.4
3.7.	Rangovas pradeda Statybos darbus pagal suderintą Statybos darbų vykdymo Grafiką (ne anksčiau kaip 2019 m. sausio 1 d) ir privalo baigti ne vėliau kaip	per 120 kalendorinių dienų (ne ilgiau kaip iki 2019 m. spalio 1 d.).
3.8.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 11.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Bendra Darbų kaina - **1 177 640,37** EUR (Vienas milijonas šimtas septyniasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt eurų 37 ct) įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.1.1. Darbų kaina – 973 256,50 EUR (Devyni šimtai septyniasdešimt trys tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt šeši eurai 50 ct);
 - 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **204 383,87** EUR (Du šimtai keturi tūkstančiai trys šimtai aštuoniasdešimt trys eurai 87 ct).
- 4.2. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis.
- 4.3. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.4. Atsiskaitymo laikotarpis: **30 kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos**
- 4.5. Sutartyje numatomi Darbų atlikimo etapai (tokiu atveju Atsiskaitymo laikotarpis taikomas kiekvienam etapui atskirai): **3 etapai. (I etapas – techninio darbo projekto parengimas; II etapas – dviejų naujų 10 kV šynų sekcijų prijungimas prie veikiančio elektros tinklo; III etapas – likusių kitų dviejų naujų 10 kV šynų sekcijų prijungimas prie veikiančio elektros tinklo (AB “Energijos skirstymo operatorius” statybos užbaigimo komisija)**
- 4.6. **Rangovas parengia Techninį darbo projektą iki įrangos montavimo bei statybos darbų pradžios.**
- 4.7. **Personalo instruktavimo paslaugas Rangovas suteikia ne vėliau kaip iki II etapo pabaigos.**
- 4.8. Jeigu Sutarties SD 4.5 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.
- 4.9. Užsakovas Rangovui už atliktus Darbus apmokės tik po Akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos, per Sutarties SD 4.4. punkte numatytą Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.10. Tuo atveju, kai Rangovas iš esmės atliko visus Sutartyje numatytus Darbus (iš esmės atlikti Darbai laikomi tada, kai objekte jau yra įjungta įtampa) ir atsiranda viena ar kelios Sutarties BD 8.3. punkte numatytos nuo Rangovo nepriklausančios aplinkybės ir Rangovas dėl jų negali Sutartyje numatytais terminais Darbų užbaigti, Rangovas turi teisę raštu kreiptis į Užsakovą dėl atliktų Darbų su defektais priėmimo bei Darbų atlikimo termino pratęsimo. Teikdamas tokį prašymą Rangovas jame privalo nurodyti, kokie Darbai yra atlikti, kokių Darbų jis negali atlikti dėl nuo jo nepriklausančių Sutarties BD 8.3. punkte nurodytų aplinkybių, nurodyti tas aplinkybes bei jas pagrįsti pateikdamas atitinkamus įrodymus (nuotraukas, prašymus, valstybės institucijų patvirtinimus ar kt.), nurodyti terminą, kuriam prašo pratęsti likusių Darbų atlikimo terminą. Rangovas Užsakovui tokį prašymą privalo pateikti ne vėliau kaip likus 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos.
- 4.11. Visais atvejais sprendimo teisė ar tenkinti Rangovo prašymą priklauso Užsakovui.
- 4.12. Rangovui pateikus prašymą vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos, toks prašymas nėra vertinamas ir terminas nepratęsiamas.
- 4.13. Tuo atveju, kai Užsakovas priima sprendimą tenkinti Rangovo vadovaujantis Sutarties SD 4.10. punktu pateiktą prašymą, Užsakovas ir Rangovas pasirašo Aktą, kuriuo Užsakovas priima, o Rangovas perduoda

Darbus su defektais (Akte nurodant konkrečius defektus) bei susitarimą, kuriuo pratęsia likusių Darbų atlikimo terminą.

- 4.14. Tuo atveju, kai Užsakovas priima Darbus su defektais Sutarties SD 4.13. punkte numatyta tvarka, Rangovas pateikia Užsakovui Sąskaitą už Akte nurodytus iš esmės atliktus Darbus ir Užsakovas tokią Sąskaitą apmoka Sutartyje nustatyta tvarka. Bet kuriuo atveju pagal Aktą, kuriuo priimti iš esmės atlikti Darbai, mokama suma negali viršyti 90 (devyniasdešimties) proc. Bendros Darbų kainos (Sutarties SD 4.1. p.) neįskaitant PVM. Likusi suma Rangovui sumokama po to, kai Rangovas per nustatytą terminą atlieka likusius Darbus.

5. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

5.1. Kontaktiniai asmenys:

5.1.1. Užsakovo atstovas –;

5.1.2. Rangovo atstovas –.

- 5.2. Sutarties BD 14.3.16 punkte nurodytas grįžtamąsias medžiagas Užsakovo vardu pristatyti į vieną iš Sutarties SD Priede Nr. 2 nurodytų pristatymo vietų. Pažymą apie pristatymą pateikti **adresu: Užpalių g. 87, Utena.**

- 5.3. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: J. Basanavičiaus g.112A, Utena, priimti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.

- 5.4. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytus atliktų darbų aktus Adoc formatu pateikia per Užsakovo nurodytą informacinę sistemą (TIVIS) arba el. paštu.¹

- 5.5. Jeigu Pardavėjas, kaip numatyta Sutarties BD 5.3.4 punkte, nepakeičia trūkumų turinčių Teikiamų medžiagų kokybiškomis per Šalių sutartą terminą, Rangovas informuoja Užsakovą el. paštu **arvydas.mordosas@eso.lt** apie Teikiamų medžiagų negavimą.

- 5.6. Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose atjungus elektros linijas **ilgiau nei numatyta maksimali vieno atjungimo trukmė** (maksimalus vieno atjungimo laikas ne daugiau kaip 9 val.), Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.

- 5.7. Rangovui, įvykdžius Darbus, tačiau pažeidus Pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimo metodikos **kriterijų T₁ (statybos darbų atlikimo laikas)** bus taikoma 3000,00 EUR (trijų tūkstančių eurų 00 ct) bauda už kiekvieną pradelstą dieną.

- 5.8. Sutarties SD 5.7 – 5.7. punktuose nurodytų baudų 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 Sutarties SD 5.7 – 5.7. punktuose nurodytos baudos nėra skirtos atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius – jie atlyginami kituose Sutarties punktuose nustatyta tvarka.

- 5.9. Rangovas ne vėliau kaip iki Sutarties pasirašymo dienos pateikia Sutarties SD 5.1.1 punkte nurodytam Užsakovo atstovui suderinimui ir patvirtinimui Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų Darbų vykdymo Grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos vartotojų atjungimo datos bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu.

- 5.10. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitiktai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.

¹ El. pašto adresai pateikiami internete adresu: <http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekejams-ir-rangovams>

- 5.11. Subrangovo keitimas ir/ar naujo Subrangovo pasitelkimas laikantis Sutarties BD 12 dalies nuostatų negali daryti įtakos Užsakymo ir/ar Darbų įvykdymo terminams. Rangovas atsako už Užsakymo ir/ar Darbų įvykdymo terminų pažeidimą Sutartyje nustatyta tvarka.
- 5.12. Sutarties vykdymo metu Rangovas turi teisę keisti Perkamų medžiagų modelį ar (ir) gamintoją, tik gavęs rašytinį Užsakovo sutikimą. Siekdamas keisti Perkamą medžiagą, Rangovas privalo pateikti Užsakovui argumentuotą prašymą su įrodymais, kad keičiamos naujos Perkamos medžiagos visiškai atitinka Techninės specifikacijos ir Sutarties reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės, nebus keičiami Perkamų medžiagų įkainiai (mažinti Perkamų medžiagų įkainius Rangovas turi teisę), pristatymo terminai ir kitos Sutarties sąlygos bei pateikti keičiamų naujų Perkamų medžiagų dokumentus.
- 5.13. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas (Perkamų medžiagų keitimo naujomis atveju) dėl Sutarties keitimo pasirašomas nebus. Lygiavėčiu dokumentu bus laikomas Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis;
- 6.2. Priedas Nr. 2 – Metalų laužo supirkimo aikštelių adresai, 1 lapas;
- 6.3. Priedas Nr. 3 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas;
- 6.4. Priedas Nr. 4 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapas;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Rangovui Teikiamų medžiagų sąrašas ir jų atsiėmimo adresai, 1 lapas;
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Darbų atlikimo grafikas.
- 6.7. Priedas Nr. 7 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 3 lapai.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

Rangovo vardu:

UAB „Axis Power“

Užsakovo vardu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Sutarties SD Priedas Nr. 2

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Vilnius	V. A. Graičiūno g. 10A		

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)		

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Kuusakoski“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Kaunas	T. Masiulio g. 18L		
2	Klaipėda	Minijos g. 162		
3	Šiauliai	Pramonės g. 26		
4	Panevėžys	Tinklų g. 33		
5	Alytus	Pramonės g. 15		
6	Kėdainiai	Dariaus ir Girėno g. 21B		

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Feronas“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
1	Mažeikiai	Troškučių g. 1		

Subrangovai ir jiems perduodami darbai

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, Subtiekėjo pavadinimas ¹ arba Ūkio subjekto (specialisto), kuris nėra Tiekėjo darbuotojas, vardas ir pavardė ¹	Kvalifikacinių Reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami kiti ūkio subjekto pajėgumai ir darbai, kuriems bus pasitelkiami subtiekėjai, pobūdis ² (nurodyti atliekamus darbus pagal SPS 4 priedo II dalyje C punkte „Techniniai ir profesiniai reikalavimai“ ir darbus, kuriems kvalifikacija nėra keliama)
1.	AB „Axis Industries“	Bendrieji statybos darbai
2.	UAB „Žemetra“	Geodeziniai ir topografiniai darbai.
3.	UAB „Geodezinių matavimų projektai“	Geodeziniai ir topografiniai darbai.

Rangovui Teikiamų medžiagų sąrašas ir jų atsiėmimo adresai

Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vienetas	Kiekis	Išdavimo adresas
RAA terminalai Schneider Electric VAMP 300F	vnt.	45	Vilniaus regiono sandėlis: Motorų g. 2, Vilnius
Kompensacinė ritė 150 A	vnt.	2	Kauno regiono sandėlis Chemijos g. 23, Kaunas
SRT/KRT	vnt.	2	Kauno regiono sandėlis Chemijos g. 23, Kaunas

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

1) Klausimas:

Prašome patikslinti reikalavimus akumuliatorių baterijai.

1) Punktas 13: Masė - ≥ 50 kg. Pagal nurodytą talpą ir reikalavimus baterijos tipui, turi būti parenkami 2V 5OPzV250 elementai. Jų masė yra ~24kg. Pateiktas reikalavimas masei ne mažiau 50kg yra nesuderinamas su kitais reikalavimais ir konkrečiu parenkamos akumuliatorių baterijos elemento svoriu. Prašome pakoreguoti reikalavimą elemento masei "Masė - ≥ 24 kg".

2) Punktas 23: Esamos (senos) akumuliatorių baterijos tipas 6OPzV300 (104 elementų). Prie techninių reikalavimų pridėta ne to tipo akumuliatorių baterijos nuotrauka (nuotraukoje - akumuliatorių baterija sudaryta iš 18vnt. 12V 2OPzV100 monoblokų). Prašome pateikti keičiamos 6OPzV300 (104 elementų) akumuliatorių baterijos nuotrauką arba stelažo brėžinį, kad būtų galima įvertinti naujai parenkamos baterijos sumontavimo ant esamų stelažų galimybes

Atsakymas:

Pateikiame patikslintas akumuliatorių baterijos technines specifikacijas

Pridedame patikslintą techninę specifikaciją (19 Akumuliatorių baterija (Aktuali redakcija 2017.11.28)).

3) Klausimas:

Kiek MRA įrengių bus planuojama prijungti prie TSP? Ar jos palaiko IEC103 protokolą? Jeigu taip, prašome pateikti esamą projektą.

Atsakymas:

Prijunginių kiekis yra nurodytas Darbų užduoties 7.1.3 ir 7.1.4 skyriuose. Darbų užduoties 7.1.4 skyriuje yra nurodyta kad MRA palaiko LST EN 60870-5-103 protokolą.

4) Klausimas:

Ar galima dėl techninių apribojimų perkelti 10 kV SF6 dujų skirstykloje esančius įtampos transformatorius ant šynų nuo įvadinių narvelių į ant greta esančio linijinio narvelio. Įtampos transformatoriai lieka ant šynų, keičiasi tik jų montavimo vieta?

Atsakymas:

Galima 10 kV SF6 dujų skirstykloje esančius įtampos transformatorius ant šynų perkelti nuo įvadinių narvelių į greta esančius linijinius narvelius, tik su sąlyga kad įtampos transformatoriaus antrinės grandinės bus užvestos į įvadinių narvelių žemos įtampos skydus.

5) Klausimas:

Kadangi 10 kV SF6 dujų įvadinių narvelių vardinė srovė yra 1600A, jiems netinka kištukinių movų reikalavimai (C tipo movos 630/1250A). Sprendimas - naudoti suporintą kabelį įvadiniame narvelyje (t.y. 2 kabeliai fazei). Prašome patvirtinti, ar galima naudoti tokį sprendimą?

Atsakymas:

Patiksliname darbų užduoties 7.1.7.1 skyriaus 2 p. ir išdėstome sekančiai: naujus suporintus viengyslius 10 kV įvadinius kabelius (2x1x500 mm² CU) su reikiamomis galinėmis movomis

1) Klausimas:

Ar Tiekėjas turi vertintis darbus susijusiu su LITGRID AB dalimi (pakeitimai). Byla "Rases TP LITGRID technines salygos"?

Atsakymas:

Reikia vertintis darbus tik skirstomojo tinklo daliai (Rases TP LITGRID technines salygos, 3 skyrius). Perdavimo tinklo daliai Rangovas turi parengti tik perdavimo tinkle dalies pakeitimų bylą.

1) Klausimas:

Prašome nurodyti 10 kV esamų linijų L-MT125, L-400, L-600, L-SP19-1, L-SP11, L-MT20, L-SP16-1 ir L-SP19-2 kabelių skerspjūvius

Atsakymas:

Pateikiame minėtų linijų esamų kabelių skerspjūvius: L-MT125 (240 mm²), L-400 (95 mm²), L-600 (95 mm²), L-SP19-1 (240 mm²), L-SP11 (240 mm²), L-MT20 (240 mm²), L-SP16-1 (185 mm²) ir L-SP19-2 (240 mm²).