

STATYBOS RANGOS SUTARTIS

2017 m. Spalio mėn. 4 d. Nr. SP-771
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo – Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus Karolio Sankovski, veikiančio pagal 2017-08-24 įgaliojimą Nr. ĮG-504 (toliau – Užsakovas), ir UAB “Axis Power”, juridinio asmens kodas 135175277, atstovaujamas departamento direktoriaus Povilo Narkevičiaus, veikiančio (-ios) pagal 2017-09-22 įgaliojimą Nr. 9.1.1-AP-ĮGAL17-35 (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią statybos rangos sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė dėl šių sąlygų:

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra Elektros tiekimo ūkio modernizavimo ruože Klaipėda - Rimkai darbų (toliau – Darbai) pirkimas. Sutartyje vartojamos „Darbai“ ar „Darbų atlikimas“ sąvokos apima visas su Darbų atlikimu ir pridavimu susijusias veiklas, kurios nurodytos supaprastinto atviro konkurso *Elektros tiekimo ūkio modernizavimo ruože Klaipėda - Rimkai darbų pirkimas* Nr. 2017/PCPD-3.3 (toliau – Konkursas) sąlygose, jų paaiškinimuose ir (arba) patikslinimuose (jei tokių buvo). Darbai atliekami pagal Darbų techninę specifikaciją (priedas Nr. 1) ir Darbų kiekių žiniaraščius (priedas Nr. 2), kuriuose nurodytos Darbų apimtys, Rangovo jėgomis ir rizika.

1.2. Darbai atliekami geležinkelio ruože Klaipėda – Rimkai.

1.3. Šalys pareiškia, kad sutinka su Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatomis tiek, kiek jos neprieštarauja Sutarties specialiosioms sąlygoms.

2. Sutarties vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Darbai turi būti atlikti per 12 (dvylika) mėnesių, trukmę skaičiuojant nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šalys susitaria, kad Darbų atlikimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.

2.2. Rangovas Darbus atlieka pagal pateiktą Darbų atlikimo grafiką (priedas Nr. 3), suderintą su Užsakovu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties kaina yra:

Sutarties kaina neįskaitant PVM yra 224 597,05 Eur (du šimtai dvidešimt keturi tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt septyni eurai ir 5 centai);

PVM 47 165,38 Eur (keturiasdešimt septyni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt penki eurai ir 38 centai);

Sutarties kaina įskaitant PVM yra 271 762,43 Eur (du šimtai septyniasdešimt vienas tūkstantis septyni šimtai šešiasdešimt du eurai ir 43 centai);.

3.2. Sutarties kaina, neįskaitant PVM, ir Darbų įkainiai yra nustatyti remiantis Rangovo pasiūlymo ir Uždakovo Viešųjų pirkimų komisijos posėdžio 2017-09-15 protokolo Nr. 5(PCT) - 1022 pagrindu yra galutiniai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

3.3. Už tinkamai, kokybiškai ir Sutartyje nustatytais terminais atliktus ir perduotus Darbus Uždakovas apmoka Rangovui per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po abiejų Šalių pasirašytų atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktų ir PVM sąskaitos-faktūros (originalo) pateikimo pas Uždakovą, kartu su pažymomis apie atliktų Darbų ir išlaidų vertę, pagal pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą, atitinkančią Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus, nuo mokėtinų sumų išskaitant 10 (dešimt) proc. be PVM dydžio sulaikomų pinigų sumą.

Galutinis 10 (dešimt) proc. be PVM nuo mokėtinų sumų sulaikomų pinigų mokėjimų Uždakovas moka per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po to, kai bus pasirašytas statybos darbų perdavimo aktas.

Jei Darbų perdavimo-priėmimo aktas ir atitinkama PVM sąskaita-faktūra pateikiami ne vienu metu, 45 (keturiasdešimt penkių) kalendorinių dienų apmokėjimo terminai skaičiuojami nuo dokumento, pateikto vėlesne data, gavimo dienos. PVM sąskaita-faktūra turi būti pateikiama ne vėliau kaip iki kito mėnesio 3 (trečios) kalendorinės dienos.

4. Darbų perdavimas – priėmimas

4.1. Tarpiniai atliktų Darbų perdavimai-priėmimai atliekami už Darbus, atliktus per mėnesį pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede nustatytus Darbų įkainius. Uždakovas, per 3 (tris) darbo dienas nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto gavimo dienos, arba priima visus perduodamus Darbus ir pasirašo pateiktą Darbų perdavimo-priėmimo aktą, tuo pačiu grąžindamas jį Rangovui, arba priima neginčijamą atliktų Darbų dalį ir pareiškia raštu pagrįstas pretenzijas dėl netinkamo Darbų atlikimo ir/ar dėl neteisingai užpildyto Darbų perdavimo-priėmimo akto (bus rasta klaidų, neatitikimų, netikslumų arba bus reikalingi papildymai, patikslinimai, paaiškinimai ir pan.), nurodydamas terminą trūkumams ištaisyti.

4.2. Naudos gavėjas, patvirtinęs per mėnesį (ataskaitinį laikotarpį) atliktus Darbus, pasirašo Rangovo pateiktą Darbų perdavimo-priėmimo aktą. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, pateikti Uždakovui PVM sąskaitą faktūrą už atliktus Darbus. PVM sąskaita-faktūra turi būti išrašoma ta data, kuria Darbų perdavimo-priėmimo aktą pasirašo Sutartyje nurodytas įgaliotas asmuo.

4.3. Jei PVM sąskaita faktūra, išrašyta einamojo mėnesio data, pateikiama vėliau kaip po kito mėnesio 3 (trečios) dienos, ji į Uždakovo apskaitą bus įtraukiama ta data, kuria bus užregistruota pas Uždakovą.

4.4. Atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus pasirašo: iš Rangovo pusės – [nurodyti įgaliotą asmenį], iš Uždakovo pusės – Uždakovo filialo „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“ Elektros tinklų ūkio viršininkas Mindaugas Bumblauskas, tel. +370 46 202374, mob. tel. +370 686 84639, elektroninis paštas m.bumblauskas@litrail.lt.

4.5. Galutinis Darbų perdavimas-priėmimas atliekamas pilnai užbaigus Darbus, įskaitant ir kokybės trūkumų, nustatytų priimant Darbus, pašalinimą, Sutartyje bei Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Uždakovui perdavus išpildomąją dokumentaciją, pasirašius galutinį Darbų perdavimo-priėmimo aktą.

5. Šalių teisės ir pareigos

5.1. Uždakovas įsipareigoja:

5.1.1. suteikti Rangovui statybvietę nuo datos, nurodytos su Uždakovu suderintame Darbų grafike;

5.1.2. priimti tinkamai pagal Sutartį atliktus Darbus iš Rangovo bei už juos sumokėti Sutarties 3.1 punkte nurodytą kainą;

5.1.3. kiti Sutartyje nustatyti įsipareigojimai.



5.2. Užsakovo teisės nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 5.1 punkte, be kurių galioja ir kitos Sutartyje ir teisės aktuose nustatytos teisės.

5.3. Rangovas įsipareigoja:

5.3.1. Savo rizika ir medžiagomis Darbus atlikti kokybiškai vadovaujantis Projekto sprendiniais, įvertinant Projekte nenumatytus darbus bet reikalingus objekto darbų užbaigimui.;

5.3.2. Darbus atlikti pagal techninę specifikaciją (priedas Nr. 1);

5.3.3. atlikdamas darbus vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais;

5.3.4. prieš pradedant Darbus, gauti visus reikiamus leidimus, licencijas ir suderinimus;

5.3.5. Rangovas darbo metu turi užtikrinti eismo saugumo, darbų saugos, aplinkosaugos ir ekologijos reikalavimus, savo jėgomis ir lėšomis spręsti visas problemas, susijusias su privažiuoju į darbo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu;

5.3.6. atliekant Darbus šalia veikiančio geležinkelio Rangovas privalo vadovautis 2015-06-04 AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu Nr. Į-467 patvirtintu Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašu;

5.3.7. Sudarius sutartį Rangovas iki darbų pradžios per 10 kalendorinių dienų turi pateikti:

- bent vieną specialisto, kuris yra išlaikęs egzaminą saugus darbas, dirbant šalia veikiančio geležinkelio, AB „Lietuvos geležinkeliai“ Personalo skyriaus išduotą P-26 formos pažymėjimo tinkamai patvirtintą kopiją;

- bent vieną specialisto, kuris yra pasirengęs dirbti darbą, susijusį su geležinkelių transporto eismu, Valstybinės geležinkelio inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos pažymėjimo tinkamai patvirtintą kopiją.

5.3.8. supažindinti darbuotojus su sauga darbe reikalavimais geležinkelio transporte;

5.3.10. Iš anksto / nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku atlikti Darbus ir (ar) pašalinti Darbų trūkumus/defektus, nurodant tokių aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę;

5.3.11. Neperleisti subrangovams, jei tokių bus, daugiau darbų, nei numatyta Rangovo pasiūlyme Konkursui;

5.3.12. Kiti Sutartyje ir teisės aktuose nustatyt įsipareigojimai.

5.4. Rangovo teisės nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 4.1 punkte.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Jeigu Rangovas vėluoja atlikti / užbaigti Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminu, nuo kitos dienos Užsakovas pradeda skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo neatliktų Darbų kainos, įskaitant PVM, bet ne daugiau kaip iki 20 (dvidešimt) proc. nuo Sutarties kainos su PVM.

6.2. Jei Užsakovas neatsiskaito už priimtus Darbus per Sutartyje nurodytą terminą, nuo kitos dienos Rangovas pradeda skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 (dvidešimt) proc. nuo Sutarties kainos su PVM.

6.3. Rangovas įsipareigoja atlyginti Užsakovo minimalius nuostolius, kurių Užsakovui nereikės įrodinėti, kuomet dėl nuo Rangovo priklausančių aplinkybių sutriks traukinių eismas (kuomet pradelsiama Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka suteikta eismo pertrauka arba greičio ribojimo laikotarpio trukmė). Minimalius Užsakovo nuostolius sudarys:

6.3.1. Žalos atlyginimas už traukinių prastovas:

- a) Keleiviniai traukiniai (šiluminė trauka) – 6,49 Eur/min.;
- b) Keleiviniai traukiniai (dyzelinė trauka) – 1,88 Eur/min;
- c) Prekiniai traukiniai – 1,52 Eur/min.

6.3.2. Žalos atlyginimas už traukinio įsibėgėjimą ir stabdymą:

- a) Keleiviniai traukiniai (šiluminė trauka) – 16,18 Eur/vnt.;
- b) Keleiviniai traukiniai (dyzelinė trauka) – 1,67 Eur/vnt.;
- d) Prekiniai traukiniai – 12,02 Eur/vnt.

6.4. Užsakovo minimalius nuostolius taip pat sudarys trečiųjų asmenų (keleivių, krovinių siuntėjų, gavėjų, krovos kompanijų ar kt.) patirti nuostoliai, kurių bus reikalaujama atlyginti iš Užsakovo, kaip keleivių ir (ar) krovinių vežėjo. Šiuo atveju reikalaujamas atlyginti nuostolius, Užsakovas Rangovui pateikia nuostolių dydį pagrindžiančius dokumentus (keleivių, krovinių siuntėjų, gavėjų pretenzijas, papildomų sąnaudų paskaičiavimai ar kt.).

6.5. Rangovui nesilaikant Sutarties bendrųjų sąlygų 7 skyriuje nustatytų reikalavimų, už kiekvieną nustatytą tokių reikalavimų nesilaikymo atvejį Rangovas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 290,00 Eur (dviejų šimtų devyniasdešimties eurų, 00 ct) baudą.

6.6. Rangovui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Užsakovas, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose numatytų, savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, turi teisę taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Rangovui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Rangovui raštu), o jei jų nepakaktų, ir iš Rangovo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų, Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

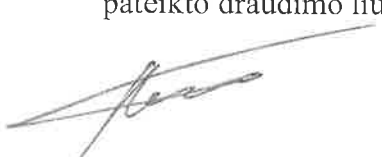
7.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) procentai nuo Sutarties kainos, neįskaitant PVM, kurį Rangovas pateikia Užsakovui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo. Banko garantijos originalas arba mokėjimo nurodymą patvirtinantis dokumentas (kopija) turi būti pateiktas Užsakovui adresu Vilnius, Mindaugo g. 12, 407 kab. arba el. paštu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

7.2. Tuo atveju, jeigu Sutarties įvykdymas užtikrinimas pateikiama banko garantija, ji turi būti pirmo pareikalavimo ir neatšaukiama. Išduotai Banko garantijai turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „The ICC Uniform rules for demand guarantees“ (Leidinio Nr. 758).

7.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų, Rangovui įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, įskaitant, bet neapsiribojant, delspinigių ir /ar baudų mokėjimus.

8. Draudimas

8.1. Per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties pasirašymo Rangovas, raštu su Užsakovu suderinęs draudimo sąlygas, privalo savo sąskaita apsidrausti Rangovo civilinę atsakomybę Rangovo civilinės atsakomybės savanoriškuoju draudimu už trečiajam asmeniui, tame tarpe ir užsakovui, padarytą žalą dėl atliekamų ir (ar) atliktų darbų ne mažesne kaip 40.000 Eur (keturiasdešimt tūkstančių eurų) draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui visam darbų laikotarpiui, numatant, kad draudimo apsauga turi galioti 12 (dvylika) mėnesių po darbų užbaigimo bei pateikti Užsakovui draudimo bendrovės Rangovui išduoto Rangovo civilinės atsakomybės savanoriškojo draudimo liudijimo ir mokėjimo pavedimo patvirtintas kopijas, kad visa ar pirma draudimo įmokos dalis yra sumokėta. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti 3000 Eur (Trys tūkstančiai eurų). Rangovas įsipareigoja savo sąskaita pratęsti (atnaujinti) sudarytą Rangovo civilinės atsakomybės savanoriškojo draudimo sutartį ir pateikti Užsakovui šios draudimo sutarties pratęsimą (atnaujinimą) patvirtinančio dokumento ir mokėjimo pavedimo patvirtintas kopijas, kad visa ar pirma draudimo įmokos dalis yra sumokėta, jeigu pateikto draudimo liudijimo galiojimo pabaiga pasibaigs anksčiau, nei numatyta šiame punkte.



Jei draudimo įmoka yra mokama dalimis, po kiekvienos draudimo liudijime nurodytos draudimo įmokos sumokėjimo, Rangovas privalo Užsakovui pateikti jos sumokėjimą patvirtinančio dokumento patvirtintą kopiją.

9. Kitos nuostatos

9.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja įgaliotiems Šalių atstovams pasirašius Sutarties specialiąsias sąlygas, Rangovui pateikus Sutarties 7.1 punkte nurodyto dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą bei Sutarties 8.1 punkte nurodytą savanoriško rangovo civilinės atsakomybės draudimo liudijimą ir galioja 410 (keturis šimtus dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, o garantiniai įsipareigojimai – iki garantinio laikotarpio pabaigos.

Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

9.1. Rangovas suteikia garantiją nuo Darbų atlikimo dienos, t. y. nuo abiejų Šalių Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos:

9.1.1. atliktų Darbų, įskaitant visoms Darbų sudėtinėms dalims, skaičiuojant nuo visų Darbų atlikimo (užbaigimo) Akto pasirašymo momento, kokybės garantinis terminas: Darbams – 5 metai, paslėptiems statinio elementams (įskaitant kabelių movų sumontavimą) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų garantija, skaičiuojant nuo darbų užbaigimo akto ir jo priedų pasirašymo dienos.

9.1.2. įrenginiams ir medžiagoms – kaip numatyta projekte, bet ne mažiau 2 metų garantija, skaičiuojama nuo darbų užbaigimo akto ir jo priedų pasirašymo dienos.

9.2. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai bei Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

9.3. Sutarčiai taikoma konkurso paskelbimo metu galiojusi Užsakovo generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties bendrųjų sąlygų redakcija, kuri skelbiama tinklapyje www.litrail.lt/apie_mus/viesuju_pirkimu_dokumentai/Statybos_rangos_sutarties_bendrosios_salygos, su kurios nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinę ir jas vykdyti.

9.4. Rangovas nėra laikomas asocijuotu su Užsakovu pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Lietuvos Respublikos pelno mokesčio įstatymą, Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

9.5. Subrangovus pakeisti ar pasitelkti naujus galima tik esant svarbioms nuo Rangovo valios nepriklausančioms aplinkybėms (pavyzdžiui, subrangovo bankrotas, likvidavimas, pertvarkymas, subrangovo inicijuotas vienašalis subrangos sutarties nutraukimas, subrangovo negebėjimas vykdyti sutartinius įsipareigojimus ir pan.) ir Užsakovui raštu pritarus. Rangovas privalo raštu pagrįsti subrangovo keitimo ar naujų pasitelkimo poreikį. Pakeistas ar pasitelktas naujas subrangovas turi tenkinti kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus konkurso sąlygose.

9.6. Rangovas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

9.7. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

9.8. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

9.8.1. Priedas Nr. 1 Darbų pirkimo techninė specifikacija;

9.8.2. Priedas Nr. 2 Darbų kiekių žiniaraštis (saugomas CVP IS);

9.8.3. Priedas Nr. 3 Pirkimo dokumentai (saugomi CVP IS);

9.8.4. Priedas Nr. 4 Rangovo pasiūlymas Nr. [2017/PCPD-3.3] (saugomas CVP IS);

9.8.5. Priedas Nr. 5 Sutarties įvykdymo užtikrinimas pridedamas po Sutarties pasirašymo (Banko garantijos originalas saugomas užsakovo kanceliarijoje (002 kab.) arba mokėjimo pavedimą

įrodantis dokumentas (dokumento skaitmeninė kopija) saugomas užsakovo Pirkimo paslaugų centre (407 kab.).

10. Šalių adresai

Užsakovas	Rangovas
Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“ Mindaugo g. 12, 03603 Vilnius Juridinio asmens kodas 110053842 PVM mokėtojo kodas LT100538411 Tel. +370 5 269 2820; faksas +370 5 269 2128 A. s. Nr. LT68 7044 0600 0029 4239 AB SEB bankas, banko kodas 70440	UAB „Axis Power“ Jovarių g. 2, LT-47193 Kaunas Juridinio asmens kodas 135175277 PVM mokėtojo kodas LT351752716 Tel. +370 37 436080 A. s. Nr. LT 51 2140 0600 0366 2807 Nordea Bank Finland Plc Lietuvos skyrius, banko kodas 21400

Generalinio direktoriaus pavaduotojas-
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
direktorius Karolis Sankovskis

(parašas)

Data: 2017.10.04



Departamento direktorius
Povilas Norkevičius

(parašas)

Data: 2017.10.04

Sutarties rengėjas Pirkimų paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, +370 5 269 3932.

Atsakingas asmuo už sutarties vykdymą AB „Lietuvos geležinkeliai“ filialo „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“ Elektros tinklų ūkio viršininkas Mindaugas Būmblauskas, +370 46 202374.
Įteikti: PC, TT, F, DI, IF-4

Pirkimo paslaugų centro direktorius
Donatas Maluškovičius

2017-10-04

Pirkimo paslaugų centro
Sudėtingų pirkimų skyriaus vadovė
Jurgita Pučurė

2017-09-28

2017-10-04
2017-09-28

I priedas

PATVIRTINTA:

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos

Technikos tarybos 2017 m. ~ 03-27

nutarimu

Protokolu Nr. 4(DI)-10

DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2017.03.27 LS(DI)-263

1. PIRKIMO OBJEKTAS: Elektros tiekimo ūkio modernizavimas Klaipėda - Rimkai BVPŽ kodas 45231400-9, darbai. Inv. Nr.321-0000826

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS: 10 kV dvigrandės elektros tiekimo linijos kabeliavimas, modulinį transformatorinių montavimas, signalizacijos įrenginių užmaitinimas, automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos įrengimas (AERAS).

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI ELEKTROS TIEKIMO ŪKIO MODERNIZAVIMO KLAIPĖDA-RIMKAI DARBAI:

3.1. **NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIUOS TURI ATITIKTI ELEKTROS TIEKIMO ŪKIO MODERNIZAVIMO KLAIPĖDA-RIMKAI DARBAI:**

- 3.1.1. Galiojančius Statybos Techninius reglamentus;
- 3.1.2. Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus;
- 3.1.3. Bendrąsias gaisrinės saugos taisykles;
- 3.1.4. Energetikos objektų priešgaisrinės saugos taisykles;
- 3.1.5. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- 3.1.6. Elektros įrenginių įrengimo bendrąsias taisykles;
- 3.1.7. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės;
- 3.1.8. Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės;
- 3.1.9. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės;
- 3.1.10. LST EN 60865-1:2012 Trumpojo jungimo srovės. Efektų skaičiavimas. 1 dalis. Apibrėžtys ir skaičiavimo metodai (IEC 60865-1:2011);
- 3.1.11. LST CLC/TS 61643-12:2010 Žemosios įtampos įrangos apsaugos nuo viršįtampių įtaisai. 12 dalis. Apsaugos nuo viršįtampių įtaisai, jungiami prie žemosios įtampos skirstomųjų sistemų. Parinkimo ir taikymo principai (IEC 61643-12:2008, modifikuotas);
- 3.1.12. LST EN 50274:2003 Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginių sąrankos. Apsauga nuo elektros smūgio. Apsauga nuo netyčinio tiesioginio pavojingų įtampingųjų dalių palietimo;
- 3.1.13. LST EN 50363-0:2011 Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 0 dalis. Bendrasis įvadas;
- 3.1.14. LST EN 50395:2005 Žemosios įtampos elektros kabelių elektrinių bandymų metodai;
- 3.1.15. LST EN 50525-1:2011 Elektros kabeliai. 450/750 V (U0/U) ir mažesnių vardinių įtampų žemosios įtampos galios kabeliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai;
- 3.1.16. LST EN 60269-1:2007 Žemosios įtampos saugikliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60269-1:2006);
- 3.1.17. LST EN 60947-1:2007 Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai 1 dalis. Bendrosios taisyklės (IEC 60947-1:2007);
- 3.1.18. LST EN 60998-1:2004 Buitiniai ir panašios paskirties žemosios įtampos grandinių jungiamieji įtaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60998-1:2002, modifikuotas);
- 3.1.19. LST EN 61643-11:2003 Žemaiįtampiai apsaugos nuo viršįtampių įtaisai. 11 dalis. Apsaugos nuo viršįtampių įtaisai, jungiami prie žemosios įtampos tiekimo sistemų. Reikalavimai ir bandymai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lapas

Lapų

1

3

(IEC 61643-1:1998+AC:1998, modifikuotas);

3.1.20. LST HD 60364-1:2008 Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 1 dalis. Pagrindiniai principai, bendrųjų charakteristikų įvertinimas, apibreztytis (IEC 60364-1:2005, modifikuotas);

3.1.21. LST HD 60364-5-54:2011 Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 5-54 dalis. Elektros įrangos parinkimas ir įrengimas. Įžeminimo įrenginiai ir apsauginiai laidininkai (IEC 60364-5-54:2011);

3.1.22. LST HD 60364-5-52:2011 Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 5-52 dalis. Elektros įrangos parinkimas ir įrengimas. Kabelių ir laidų sistemos (IEC 60364-5-52:2009, modifikuotas + 2011 m. vasario mėn. pataisa);

3.1.23. LST HD 60364-5-54:2011 Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 5-54 dalis. Elektros įrangos parinkimas ir įrengimas. Įžeminimo įrenginiai ir apsauginiai laidininkai (IEC 60364-5-54:2011);

3.1.24. LST EN 60228:2005 Izoliuotųjų kabelių laidininkai (IEC 60228:2004).

3.2. TECHNINIŲ DARBŲ SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR NORIMAS REZULTATAS:

3.2.1. Rangovas privalo:

3.2.1.1. projekto „Elektros tiekimo ūkio modernizavimas ruože Klaipėda-Rimkai Nr.1150/2012-TDP-E“ 2 etapo darbus (naujos 10 kV kabelinės linijos nuo kabelinio intarpo tarp TR-464 ir esamos oro linijos atramos Nr.145 ,koordinatės apie X=6179767 Y=321230, paklojimas iki esamos oro linijos atramos Nr.109, 3 naujų modulinį transformatorinių sumontavimas, 0,23 kV kabelinių linijų paklojimas) vykdo vadovaujantis patvirtintu „Elektros tiekimo ūkio modernizavimas ruože Klaipėda – Rimkai Nr.1150/2012-TDP-E techniniu – darbo projektu, gauna Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymas bei įvykdo visus kitus pirkimo sąlygose pateiktus reikalavimus.

3.2.1.2. atnaujinti toponuotrauką 2 etapo darbų atlikimui, išsiimti visus reikalingus leidimus statybos darbams atlikti.

3.2.1.3. atsakyti už naudojamų medžiagų ir atliktų darbų kokybę. Statybos produktų savybės turi būti tokios, kad, statybos produktus tinkamai panaudojus, tinkamai prižiūrimas statinys arba atskiros jo dalys atitiktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką. Statybos produktų techninis įvertinimas turi atitikti STR 1.03.03:2013 „Techninio vertinimo įstaigų paskyrimas, paskelbimas (notifikavimas), jų veiklos ir kompetencijos stebėseną. Nacionaliniai techniniai įvertinimai“ reikalavimus.

3.2.1.4. atsakyti darbų vykdymo metu už darbų saugą, saugų traukinių eismą, elektros saugą, aplinkosaugą ir gaisrinę saugą, taip pat atlyginti fiziniams ar juridiniams asmenims nuostolius, atsiradusius dėl atliekamų darbų (sugadinti geležinkelio riedmenys, pastatai, statiniai, šviesoforai, inžinerinės komunikacijos, tvoros ir kiti elementai).

3.2.1.5. atlikti šioje techninėje specifikacijoje numatytus darbus, priduoti juos pagal galiojančius STR reikalavimus.

3.2.1.6. demontuoti elektros įrangą ir įrenginius, grįžtamas medžiagas (laidus, metalo laužą, skyriklius, transformtorius) priduoti į Klaipėdos elektros tiekimo barą, gelžbetonio atramas ir statybines atliekas-utilizuoti.

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

4.1. DOKUMENTAI REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PASIŪLYMU:

4.1.1. Kartu su pasiūlymu rangovas turi pateikti naudojamų medžiagų techninį aprašymą, dokumentus, įrodančius gaminių atitikimą techniniams reikalavimams, lietuvių kalba ir gaminių sertifikatus (kopijas) originalo kalba.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT ATLIKTOUS DARBUS.

TECHININĖ SPECIFIKACIJA	Lapas	Lapas
	3	1

- 4.2.1. Visos privalomos sertifikuoti statybinės medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir turi būti suderintos su Užsakovu.
- 4.2.2. Naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos „Statybos produkcijos sertifikavimo centre“ ir atitikti LR aplinkos ministro 2015-01-28 įsakymu Nr. D1-80 patvirtintą reglamentuojamų statybos produktų sąrašą.
- 4.2.3. Techninę išpildomąją dokumentaciją (brėžinius, išpildomąsias geodezines nuotraukas, technines specifikacijas, schemas, sąnaudų kiekių žiniaraščius ir pan.) pateikia popieriuje ir kompiuterinėje laikmenoje (AutoCad, Word, Excel redaktoriai) – 3 egz.
- 4.2.4. Rangovas atliktiems darbams pateikia perdavimo – priėmimo aktą ir PVM sąskaitą-faktūrą.
- 4.2.5. Visi dokumentai pateikiami valstybine kalba arba nustatyta tvarka patvirtintos vertimo kopijos.

Elektros tinklų ūkio viršininkas

Mindaugas Bumblauskas

Suderinta:

Filialo direktorius
Julius Mikšys

2017-02-01

2017-02-01

2017-02-17

Materialinio aprūpinimo bazė
viršininkė
Adelė Pupšienė
2017-02-22

8(46)20237

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		Lapas	Lapy
		3	3