

RANGOS SUTARTIS Nr.2-LIN(Darbai)/2015

2015 m. vasario 26 d.

AB „Amber Grid“, atstovaujama technikos direktoriaus Andriaus Dagio, toliau vadinama Užsakovu, ir UAB „Šiaulių dujotiekio statyba“, veikianti jungtinės veiklos sutarties pagrindu su AB „Kauno dujotiekio statyba, atstovaujama direktoriaus Leono Čepulio, toliau vadinama Rangovu, remdamiesi čiaupų mazgų pakeitimo magistralinio dujotiekio atšakose į Telšių, Plungės, Palangos-Kretingos ir Gargždų DSS darbų pirkimo supaprastintų neskelbiamų derybų sąlygomis, Rangovo pateiktu galutiniu pasiūlymu ir derybų rezultatais, sudarė šią sutartį (toliau – **Sutartis**). Užsakovas ir Rangovas kartu toliau – **Šalys**, o kiekvienas atskirai – **Šalis**.

1. Sutarties objektas:

1.1. Sutarties objektas: magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbai (toliau – **Objektas**), atliekami pagal Užsakovo pateiktus techninius projektus Nr. 2013-12.1-01, 2013-12.1-03, 2013-12.1-06 ir darbo projektus, kuriuos statybos eigoje rengia Rangovas arba jo pasirinktas subrangovas, turintis atestatą projektuoti magistralinius dujotiekius, taip pat pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Rangovas privalo atlikti visus papildomus darbus ir paslaugas, susijusius su statybos darbų (techninio ir darbo projekto) įgyvendinimu, kurių būtinybė išaiškėjo sutarties vykdymo eigoje. Darbų apimtys ir atlikimo sąlygos yra išdėstytos šioje sutartyje, jos priede B (pridedama) ir derybų sąlygose.

1.2. Sutarties priedai yra neatskiriama šios sutarties dalis.

2. Sutarties kaina ir mokėjimo tvarka:

2.1. Sutarties kaina yra 373.000,00 € (trys šimtai septyniasdešimt trys tūkstančiai eurų 00 ct) ir pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM) (toliau – **Kaina**). PVM skaičiuojamas ir mokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos galiojančiais teisės aktais.

2.2. Atskirai pagal Sutarties objekto dalis ir atskiras jų dedamąsias kainas yra išdėstytos šios Sutarties A priede (pridedama).

2.3. Už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus Užsakovas moka Rangovui 1 kartą per mėnesį Šalims pasirašant tarpinius atliktų Darbų aktus ir PVM sąskaitas faktūras. Užsakovas atlieka mokėjimus Rangovui pagal pateiktas PVM sąskaitas faktūras ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos gavimo dienos. Paskutinis mokėjimas atliekamas tik įvykdžius šiame punkte ir sutarties 3.3 bei 5.9 punktuose įtvirtintas sąlygas. Paskutinis mokėjimas už atliktus darbus turi sudaryti ne mažiau 10 proc. sutarties kainos su PVM.

2.4. Pasirašyti atliktų Darbų aktai ir PVM sąskaitos faktūros turi būti pristatytos Užsakovui į Inžinerinį departamentą (Gudelių g. 49, Vilnius) ne vėliau, kaip 1-ją po ataskaitinio mėnesio dieną.

2.5. Visi mokėjimai pagal šią Sutartį atliekami *eurais* bankiniu pavedimu į Rangovo nurodytą sąskaitą.

2.8. Draudžiama didinti darbų kainą per visą pirkimo sutarties galiojimo laiką ir keisti esmines konkurso metu nustatytas sudarytos sutarties sąlygas.

3. Darbų atlikimo trukmė ir jų eiga:

3.1. Darbų pradžia – Rangovas Darbus pradeda pasirašius Sutartį ir baigia ne vėliau kaip 2015-08-30, norminių aktų nustatyta tvarka surašius statybos užbaigimo aktą ir pateikus sukomplektuotą atliktų darbų techninę dokumentaciją, medžiagų sertifikatus, instrukcijas ir kita;

3.2. Darbai atliekami griežtai vadovaujantis Darbų vykdymo grafiku (Priedas C). Darbų vykdymo grafiko korekcija galima tik raštišku abiejų Šalių susitarimu.

3.3. Rangovo atliekamų Darbų eiga bus fiksuojama kas mėnesį pasirašant tarpinius atliktų Darbų aktus. Siekiant išvengti bet kokių abejonių, Šalys susitaria, kad tarpiniai atliktų Darbų aktai pasirašomi tik dėl tinkamai atliktų Darbų, kuriuos patvirtina techninis prižiūrėtojas. Rangovas įsipareigoja, pasirašant tarpinių atliktų Darbų aktus, perduoti Užsakovui ir atliktų paslėptų Darbų aktus. Šalys susitaria, kad tarpiniai atliktų Darbų aktai pasirašomi išimtinai Kainos dalių mokėjimo Rangovui tikslais ir nereiškia Rangovo atliktų Darbų perdavimo Užsakovui. Rangovas perduota tinkamai atliktus Darbus Užsakovui, Šalims pasirašant galutinį atliktų Darbų užbaigimo aktą. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovas neturi teisės vienašališkai pasirašyti galutinio atliktų Darbų užbaigimo akto ir perduoti Užsakovui Darbų. Galutinis atliktų Darbų užbaigimo aktas pasirašomas tik esant žemiau nurodytoms sąlygoms:

3.3.1. Rangovas tinkamai atliko visus Darbus ir ištaisė Darbų trūkumus, jei tokių buvo nustatyta.

3.3.2. Visų Sutarties B priede numatytų Darbų bandymų rezultatai yra teigiami.

3.3.3. Rangovas pateikia Užsakovui Darbų statybos užbaigimo aktą (-us).

3.3.4. Rangovas perduoda Užsakovui visą techninę dokumentaciją, nurodytą šios Sutarties 6.8 punkte.

3.4. Užsakovas turi darbų atlikimo priežiūros teisę ir teisę pateikti Rangovui privalomus nurodymus sutartyje numatytų darbų atlikimui. Nurodymai pateikiami Rangovui tik raštu. Užsakovas turi teisę bet kuriuo Sutarties vykdymo metu pasitelkti atitinkamos srities ekspertus, kurie patikrintų Rangovo atliekamų Darbų kokybę, o Rangovas įsipareigoja sudaryti tokiems ekspertams visas reikiamas sąlygas, įskaitant (bet neapsiribojant) patekimą į statybą vietę, kurioje vykdomi Darbai, bei visų reikiamų dokumentų patekimą, kad būtų galima patikrinti Rangovo atliekamų Darbų kokybę.

3.5. Užsakovas turi teisę pateikti Rangovui nurodymus dėl Darbų atlikimo. Raštu pateikti nurodymai Rangovui yra privalomi. Jei Rangovas mano, kad Užsakovo nurodymai yra galimai prieštaraujantys teisės aktų reikalavimams arba galintys sukelti neigiamų pasekmių Darbams, Rangovas turi teisę raštu apie tai pranešti Užsakovui per laikotarpį, ne ilgesnį kaip 5 (penkios) darbo dienos. Jei Rangovas raštu per šiame punkte nurodytą terminą nepareiškia Užsakovui, kad Užsakovo duoti nurodymai galimai prieštarauja teisės aktų reikalavimams arba gali sukelti neigiamų pasekmių Darbams, Rangovas tampa visiškai atsakingas už tokių nurodymų įgyvendinimo galimas pasekmes.

3.6. Siekiant išvengti bet kokių abejonių, Šalys susitaria, kad atsitiktinė Darbų žuvimo rizika iš Rangovo pereina Užsakovui tik abiemis Šalims pasirašius galutinį atliktų Darbų užbaigimo aktą.

3.7. Jeigu Šalys nesutaria dėl atliktų Darbų tinkamumo, apie atliktų Darbų tinkamumą sprendžiama pagal nepriklausomo eksperto išvadą, kuri yra privaloma Šalims. Šalis, kurios teiginius dėl atliktų Darbų kokybės Šalių rašytiniu susitarimu paskirtas ekspertas, paneigia, atlygina kitai Šaliai pastarosios visas išlaidas eksperto darbui apmokėti. Jei Šalys nesusitaria dėl eksperto kandidatūros per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, ginčai tarp Šalių sprendžiami Sutarties 9.4 punkte nustatyta tvarka. Užsakovo teisė sustabdyti apmokėjimą už netinkamai atliktus Darbus arba nepriimti Darbų galioja iki eksperto išvados Užsakovo nenaudai priėmimo.

3.8. Rangovas privalo dalyvauti Užsakovo organizuojamuose Darbų vykdymo pasitarimuose Užsakovo nurodytu metu. Darbų vykdymo pasitarimuose Rangovas privalo pateikti išsamią ataskaitą apie Darbus, jų progresą, su Darbų įvykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas po Darbų vykdymo pasitarimo parengti ir pateikti Užsakovui patvirtinti Darbų vykdymo protokolą. Jei Rangovas pažeidė savo įsipareigojimą ir Darbų vykdymo pasitarime nedalyvavo, Darbų vykdymo pasitarimo protokolą parengia Užsakovas, o Rangovas įsipareigoja jį patvirtinti ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo gavimo dienos.

4. Užsakovo ir Rangovo įsipareigojimai:

4.1. Užsakovas įsipareigoja:

4.1.1. Rangovui pateikus visus reikalingus dokumentus išduoti raštišką sutikimą dirbti veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonose

4.1.2. Priimti iš Rangovo tinkamai atliktus Darbus ir laiku už juos atsiskaityti pagal šios Sutarties 2 punkte nurodytą mokėjimo tvarką.

4.1.3. Vykdyti statybos darbų techninę priežiūrą.

4.1.4. Raštu pranešti Rangovui, kas vykdys techninę priežiūrą.

4.2. Rangovas įsipareigoja:

4.2.1. Pagal techninius projektus parengti darbo projektus ir suderinti juos su Užsakovu.

4.2.2. Darbus atlikti kokybiškai, vadovaujantis šia Sutartimi, techniniu ir darbo projektais, Darbų pirkimo sąlygomis, išdėstytomis konkurso sąlygose, Rangovo pateiktu pasiūlymu, Darbų vykdymo grafiku taip pat Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais.

4.2.3. Apsirūpinti reikiamomis medžiagomis, gaminiais, įrenginiais ir mechanizmais, kurie reikalingi Darbų atlikimui pagal techninius ir darbo projektus.

4.2.4. Prieš pradėdant Darbus – gauti AB „Amber Grid“ Eksploatavimo departamento raštišką sutikimą dirbti veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonose iki Darbų atlikimo pradžios ir neatlikti jokių Darbų be šio sutikimo.

4.2.5. Apsidrausti su Užsakovu suderintomis sąlygomis ir Užsakovui priimtinoje draudimo bendrovėje rangovo bei projektuotojo civilinės atsakomybės privalomaisiais draudimais, išimtinai dėl šioje Sutartyje numatytų Darbų vykdymo. Taip pat apsidrausti statybos ir montavimo visų rizikų draudimu (CAR/EAR). Jei civilinės atsakomybės ir/ar statybos ir montavimo visų rizikų draudimu (CAR/EAR) draudimo sutarčių galiojimas baigtųsi anksčiau nei nurodyta šiame punkte, Rangovas įsipareigoja sudaryti naują (-as) draudimo sutartį (-is) tokiomis pačiomis arba ne prastesnėmis sąlygomis nei nustojusi (-ios) galioti sutartis (-ys), likus ne mažiau kaip 5 (penkioms) darbo dienoms iki draudimo sutarties (-čių) galiojimo pabaigos. Užsitęsus Sutarties vykdymui, atitinkamam laikotarpiui turi būti pratęsiamas Rangovo, projektuotojo civilinės atsakomybės bei statybos ir montavimo visų rizikų draudimo sutarčių galiojimas, tokiomis pačiomis ar ne blogesnėmis sąlygomis nei sutarčių, kurių galiojimas pasibaigė. Rangovo ir projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo bei statybos ir montavimo visų rizikų draudimo sutartys turi apimti ir subrangovų, pasirašiusių subrangos sutartis su Rangovu, atliekamus statybos, montavimo darbus, teikiamas paslaugas, tarp jų ir projektavimo paslaugas, taip pat visus papildomus darbus ir paslaugas, susijusius su Objekto statyba, kurių būtinybė išaiškėja Sutarties vykdymo eigoje, kiek šie darbai ir paslaugos susiję su subrangos sutartimis.

4.2.6. Statybos ir montavimo visų rizikų draudimo sutartis turi įsigalioti ne vėliau nei po 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos. Statybos ir montavimo darbai (įskaitant paruošiamuosius ir baigiamuosius darbus, panaudotus statybos produktus, medžiagas ir įrenginius) pilnai sąmatinei vertei, apdraudžiami ne trumpiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties įvykdymo termino bei statinių statybos užbaigimo akto gavimo dienos.

Į statybos ir montavimo visų rizikų draudimą papildomai įtraukama:

(i) Išlaidos draudimo vietai po draudiminio įvykio sutvarkyti apdraudžiamos ne mažesne kaip **100.000,00 €** draudimo suma.

(ii) Garantinio termino rizika apdraudžiama pilna sąmatine draudimo suma, dviejų metų laikotarpiui nuo objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos šios Sutarties 5.9 punkte nustatyta tvarka.

(iii) Draudimo sutartys turi apimti ir Subrangovų, pasirašiusių subrangos sutartis su Rangovu, atliekamus statybos ir montavimo darbus bei teikiamas projektavimo paslaugas.

4.2.7. Rangovo civilinė atsakomybė apdraudžiama privalomuoju draudimu ne mažesnei nei **300.000,00 €** draudimo sumai su ne didesne nei 5 proc. franšize.

4.2.8. Projektuotojo civilinė atsakomybė apdraudžiama privalomuoju draudimu ne mažesnei nei **44.000,00 €** draudimo sumai su ne didesne nei 5 proc. franšize.

4.2.8. Rangovo civilinės atsakomybės draudimo bei Statybinių rizikų draudimo sutartys turi įsigalioti ne vėliau nei po 15 kalendorinių dienų nuo šios sutarties pasirašymo bei galioti ne trumpiau kaip 30

kalendorinių dienų po rangos sutarties įvykdymo termino bei statinių statybos užbaigimo akto gavimo dienos.

4.2.9. Projektuotojo civilinės atsakomybės draudimas turi įsigalioti per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos bei galioti ne trumpiau nei iki Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos.

4.2.10. Pateikti įrodymus Užsakovui apie kiekvienos draudimo įmokos sumokėjimą pagal draudimo sutartį ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po šių įmokų sumokėjimo. Rangovo nemokėjimas laiku draudimo įmokų bei to sąlygotas draudimo sutarties (-čių) nutūkimas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir yra pagrindas Užsakovui vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjus Rangovą prieš 10 (dešimt) darbo dienų, jei Rangovas per šį terminą nepateikia naujos (-ų) draudimo sutarties (-čių) su tokiais pačiomis arba ne prastesnėmis nei pasibaigusioji sutartis (-ys) sąlygomis, sustabdyti bet kokius mokėjimus Rangovui už atliktus Darbus bei reikalauti dėl to patirtų nuostolių atlyginimo.

4.2.11. Per 5 (penkias) darbo dienas nuo šios Sutarties įsigaliojimo dienos raštu pranešti Užsakovui statybos vadovo ir specialių statybos darbų vadovų pavardes, adresus ir telefono numerius, kuriais su jais galima susisiekti bet kuriuo paros metu.

4.2.12. Atsakyti ir padengti nuostolius už sutrikdytą Užsakovui nuosavybės teise priklausančio magistralinio dujotiekio darbą ir jo pažeidimus, taip pat magistralinių dujotiekių priežiūros ir kitų teisės aktų pažeidimus, jei jie padaryti dėl Rangovo ar subrangovų, vykdant Darbus, kaltės.

4.2.13. Išmokėti kompensacijas žemės savininkams ir/ar naudotojams už Darbų vykdymo metu padarytą žalą turtui, esančiam už magistralinio dujotiekio statybos darbų zonos ribų.

4.2.14. Užtikrinti statybvietyje priešgaisrinę apsaugą, aplinkos ekologinę apsaugą.

4.2.15. Visiškai atsakyti už subrangovinę veiklą.

4.2.16. Visiškai atsakyti už savo ir subrangovų darbuotojų sveikatą, įrangos saugų darbą bei užtikrinti saugias darbo sąlygas visų Darbų vykdymo laikotarpiu, imtis atitinkamų atsargumo priemonių, kurios užtikrintų Rangovo darbuotojų saugumą, bei bendradarbiaujant su vietinėmis sveikatos apsaugos institucijomis ir laikydamasis jų reikalavimų užtikrinti, kad bet kuriuo Sutarties vykdymo metu statybvietyje būtų reikiamos medicinos priemonės ir jų atsargos pirmajai medicinos pagalbai suteikti.

4.2.17. Įsigyti statybos darbų žurnalą ir užtikrinti, kad jis kasdien būtų tinkamai pildomas bei sudaryti tinkamas sąlygas Užsakovo paskirtiems asmenims tikrinti statybos darbų žurnalą.

4.2.18. Gauti visus statybos darbų vykdymui reikalingus leidimus, išskyrus Užsakovo Rangovui pateikiamus statybą leidžiančius dokumentus darbams atlikti.

4.2.19. Vykdyti Darbus, laikytis visų atitinkamų Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų, įskaitant, bet neapsiribojant:

- Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr.1-12;

- Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 (Žin., 2012, Nr. 82-4280), ir kt.

4.2.20. Įforminti Darbų atlikimą tarpiniais atliktų Darbų aktais pagal raštu Užsakovo patvirtintas formas.

4.2.21. Nekokybiškai atliktus Darbus perdaryti savo sąskaita per Užsakovo nurodytą terminą.

4.2.22. Bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos valstybinėmis institucijomis, prižiūrinčiomis statybos darbų vykdymo procesus, dalyvauti šių institucijų atliekamuose tikrinimuose ir Rangovo sąskaita ištaisyti trūkumus, kurie nustatomi tikrinimų metu.

4.2.23. Vykdyti reikalavimus, kurie yra išdėstyti gautuose leidimuose, suteikti galimybę juos išdavusioms institucijoms kontroliuoti ir tikrinti Darbus.

4.2.24. Suteikti galimybę Užsakovo paskirtiems asmenims, kontroliuojančioms institucijoms dalyvauti bandymuose ir tikrinimų procedūrose, neatleidžiant Rangovo nuo atsakomybės už Darbus pagal šią Sutartį.



4.2.25. Nedelsiant, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, pranešti Užsakovui (ir atitinkamoms institucijoms, kai to reikalaujama) apie visus aplinką ir žmonių saugą pažeidžiančius incidentus.

4.2.26. Atliekant bandymus ir tikrinimus statybvietyje, kviesti juose dalyvauti Užsakovo atstovus, darbų techninius prižiūrėtojus ir projekto vykdymo priežiūros atstovus, sudaryti jiems reikiamas sąlygas bei suteikti reikalingas darbo priemones.

4.2.27. Suteikti Užsakovo atstovams, darbų techniniams prižiūrėtojams ir techninio projekto vykdymo priežiūros atstovams galimybę turėti pilną priėjimą prie visų statybvietyės dalių ir prie visų vietų, iš kurių gaunamos medžiagos, leisti tirti, tikrinti, matuoti ir testuoti medžiagas ir darbo kokybę ir tikrinti statybos eigą, taip pat Darbų atlikimo metu ar juos atlikus per Užsakovo nurodytą protingą terminą teikti bet kokią Užsakovo teisėtai prašomą informaciją ir dokumentus apie vykdomus arba jau atliktus Darbus (jų dalį) bei atlyginti visą Užsakovo žalą, kurią jis patyrė dėl to, kad Rangovas nepateikė, atsisakė pateikti, pateikė netinkamą informaciją ir/ar dokumentus.

4.2.28. Užbaigus Darbus ne vėliau kaip per 7 (septynias) kalendorines dienas raštu pranešti Užsakovui apie Darbų pabaigą.

4.2.29. Perduoti tinkamai atliktus Darbus Užsakovui, statybos užbaigimo dokumentus įforminant pagal Lietuvos Respublikos norminių statybos dokumentų nustatytą tvarką ir reikalavimus.

4.2.30. Organizuoti statybos užbaigimo komisijos darbą bei pateikti dujotiekio Darbų užbaigimo įvertinimo komisijai visą atliktų Darbų reikiamą dokumentaciją ir gauti statybos užbaigimo aktą (-us).

4.2.31. Parengti ir sukomplektuoti visus pagal teisės aktų reikalavimus privalomus dokumentus dėl darbų užbaigimo akto gavimo, atlikti visus šiam tikslui įgyvendinti reikalingus veiksmus, išskyrus Rangovo parengto prašymo Statybos darbų užbaigimo aktui gauti pasirašymą.

4.2.32. Rangovas privalo įkelti į informacinę sistemą „Infostatyba“ visus būtinus dokumentus dėl Statybos užbaigimo akto gavimo.

4.2.33. Parengti ir su Užsakovu suderinti magistralinio dujotiekio vamzdyno bei slėginių indų techninius pasus.

4.2.34. Operatyviai, bet visais atvejais ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, pašalinti komisijos narių nustatytus ir nurodytus Darbų trūkumus.

4.2.35. Rangovas patvirtina, kad Pirkimo vykdymo metu išsamiai išanalizavo techninius projektus ir įsitikino, kad techninio projekto sprendiniai atitinka teisės aktų reikalavimus, jie yra ekonomiškai racionalūs ir saugūs. Rangovas prisiima riziką dėl galimų pakeitimų techniniame projekte, taip pat dėl darbų, kurie juose nenumatyti, bet reikalingi atlikti, siekiant užbaigti Darbus bei gauti Objekto statybos užbaigimo aktą. Šalys aiškiai susitaria, kad Užsakovas bet kuriuo Sutarties vykdymo metu gali keisti techninio projekto sprendinius ir tokie pakeitimai yra privalomi Rangovui. Rangovas privalo bendradarbiauti su techninį projektą parengusia projektavimo įmone koreguojant techninį projektą, pagal Užsakovo pakeistus techninio projekto sprendinius.

4.2.36. Užbaigus statybos darbus, pristatyti į Užsakovo nurodytą vietą vamzdžių ir kitų medžiagų, kurias šioje Sutartyje numatyta tvarka Rangovui perdavė Užsakovas, likučius.

4.2.37. Atstatyti pažeistas melioracijos/drenažo sistemas bei savo lėšomis išmokėti kompensacijas turto savininkams ir/ar naudotojams už Darbų metu padarytą žalą turtui, esančiam už magistralinio dujotiekio statybos darbų zonos ribų ir šios zonos ribose, ir Darbų metu užtikrinti privažiavimą į žemės savininkų ir/ar naudotojų sklypus.

4.2.38. Pateikti patvirtinimus raštu, kad žemės savininkai ir/ar naudotojai darbų zonos ribose ir už darbų zonos ribų neturi pretenzijų.

5. Garantijos ir atsakomybė:

5.1. Rangovas garantuoja, kad atliktų Darbų aktų pasirašymo metu Darbai atitiks Sutarties 1 punkte išdėstytus reikalavimus, statybos ir kitų teisės aktų reikalavimus bei bus atlikti kokybiškai, be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę.

5.2. Darbai, atlikti su trūkumais, dėl kurių Darbų rezultatas negali būti naudojamas pagal paskirtį ar pablogėja jo naudojimo galimybės, ir atmesti Užsakovo, kaip neatitinkantys Sutarties nuostatų, turi

būti perdaromi Rangovo sąskaita per Užsakovo raštu nurodytą terminą. Jei minėtas terminas viršija Darbų vykdymo grafike nustatytus terminus, tai Rangovas moka Užsakovui šios Sutarties 7.6 punkte nustatytus delspinigius.

5.3. Jei Rangovas Sutarties pažeidimų ar kitokių trūkumų per šios Sutarties 5.2 punkte nurodytą terminą nepašalina, arba trūkumai yra esminiai ir nepašalinami, ar abi Šalys dėl trūkumų šalinimo nesutaria, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, sustabdyti bet kokius mokėjimus Rangovui už atliktus Darbus bei reikalauti atlyginti nuostolius.

5.4. Rangovas pastatytiems statiniams suteikia 5 (penkerių) metų garantiją (skaičiuojant nuo statybos užbaigimo dienos), paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 (dešimties) metų, o jeigu nustatyta tyčia paslėptų defektų – 20 (dvidešimties) metų.

5.5. Jei kokia nors statinio dalis negali būti naudojama pagal paskirtį dėl Darbų trūkumų, garantiniai terminai tai daliai atitinkamai pratęsimi.

5.6. Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu nustatytus statinio gedimus ir trūkumus pašalinti per Užsakovo nustatytą terminą ir atlyginti visus dėl tokių gedimų ar trūkumų Užsakovo patirtus nuostolius.

5.7. Rangovas sutinka su Sutarties objekto kaina ir už ją įsipareigoja įvykdyti visus šios Sutarties 1 dalyje nustatytus Darbus, taip pat kitus papildomus darbus, kurių būtinybė išaiškėjo Sutarties vykdymo eigoje, jei jie susiję su Objekto statyba.

5.8. Prievolių pagal šią Sutartį įvykdymui užtikrinti Rangovas pateikia Užsakovui priimtina bei su Užsakovu suderintomis sąlygomis pasirašytą besąlyginę neatšaukiamą pirmo pareikalavimo Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo kompanijos laidavimą. **Garantijos dydis 10 (dešimt) procentų Sutarties kainos.** Garantiją Rangovas privalo pateikti per 5 (penkias) darbo dienas nuo šios Sutarties pasirašymo. Jeigu Rangovas nepateikia garantijos šiame punkte nustatyta tvarka ir sąlygomis, Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo sumokėti baudą, lygią 5 proc. nuo Sutarties kainos ir atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius, kurių nepadengė ši bauda. Garantija tokiomis pačiomis arba neblogesnėmis negu tos, kurios nustatytos šiame punkte, sąlygomis turi galioti nuo Sutarties pasirašymo iki galutinio atliktų Darbų užbaigimo akto pasirašymo. Jeigu ši garantija pasibaigs anksčiau, Rangovas ne vėliau kaip 5 (penkios) darbo dienos iki garantinio rašto galiojimo pabaigos įsipareigoja savo sąskaita pratęsti šią garantiją bei pateikti ją Užsakovui. Nepateikus laiku naujos garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo sumokėti 0,1 procento nuo Sutarties kainos su PVM dydžio baudą už kiekvieną uždelstą dieną.

Garantija turi būti garantuojama, kad Rangovas:

5.8.1. atliks Darbus pagal šioje Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus;

5.8.2. atliks Darbus nepažeisdamas šioje Sutartyje nustatytų terminų;

5.8.3. neteisėtai neatsisakys vykdyti arba tęsti jau pradėtų Darbų pagal šią Sutartį;

5.8.4. sumokės Sutartyje numatytas netesybas bei pagal šios Sutarties nuostatas atlygins visus Užsakovo patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, neturtinę žalą dėl netinkamo Rangovo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo arba jų nevykdymo, tiek kiek jų nepadengia netesybos;

5.8.5. šiame punkte nustatytais terminais sudarys naują Sutarties įvykdymo garantiją, jei garantija pasibaigtų anksčiau nei numatyta šiame punkte.

5.9. Rangovas savo sąskaita ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo galutinio atliktų Darbų užbaigimo akto pasirašymo dienos turi pateikti garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimo garantiją. Garantinio termino rizika apdraudžiama pilna sąmatine (įskaitant Perkančiosios organizacijos perduotą įrangą bei medžiagas) draudimo suma, dviejų metų laikotarpiui nuo objekto statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų užtikrinimui privalo būti pateikta Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko išduota neatšaukiama ir besąlyginė garantija pagal pirmą pareikalavimą arba draudimo kompanijos išduotas besąlyginis laidavimas pagal pirmą pareikalavimą. Jei Rangovas vėluoja įvykdyti šiame Sutarties punkte nustatytą įsipareigojimą, Rangovas privalo mokėti Užsakovui po 0,1 procento nuo Kainos už kiekvieną vėluojamą dieną.

5.10. Rangovas garantuoja, kad Darbų rezultate sukurtas bet koks autorinių teisių produktas negali būti, nėra ir nebus apsinkintas jokiais Rangovo ar trečiųjų asmenų turtinėmis teisėmis, reikalavimais ar pretenzijomis į juos. Tokios autorinės teisės įeina į Kainą ir yra laikomos perleistomis Užsakovui visam laikui, neribotoje teritorijoje, neatšaukiamai ir besąlygiškai nuo Užsakovo sumokėjimo Rangovui už Darbų dalį, kurios rezultate atsirado bet koks autorinių teisių produktas.

6. Įranga, medžiagos, darbų kokybė ir statybos techninė dokumentacija:

6.1. Darbuose naudojamos medžiagos, gaminiai ir įrenginiai turi būti nauji, nenaudoti, naujausio arba Darbų atlikimo metu naudojamo pavyzdžio, jei projekto specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

6.2. Rangovas darbams atlikti naudoja medžiagas, gaminius ir įrenginius pagal konkurso sąlygų reikalavimus bei tolimesnėje Darbų eigoje - pagal projektuotojo su Užsakovu suderintą medžiagų, gaminių ir įrenginių sąrašą.

6.3. Jei Rangovas naudoja su Užsakovu nesuderintas medžiagas, gaminius ir įrangą, ir jų techniniai duomenys netenkina projekto techninių specifikacijų reikalavimų, techninis prižiūrėtojas ar Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu pareikalauti Rangovą juos pakeisti tinkamais Rangovo sąskaita.

6.4. Sumontuota įranga, atskiros dujotiekio dalys turi būti pažymėti tinkamais identifikaciniais ženklais ir nudažytos atitinkama spalva pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvus.

6.5. Sumontuota įranga, įskaitant linijinius, apvadinius ir žvakinius čiaupus, elektrocheminės apsaugos įrangą, valdymo spintas ir kt., turi turėti identifikacines etiketes.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm dydžio, ilgaamžės su išgravuotu tekstu. Kiekvienoje etiketėje turi būti nurodytas įrangos numeris, pavadinimas ir paskirtis. Rangovas turi pateikti Užsakovui patvirtinti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, bei jų pavyzdžius.

6.6. Rangovas užtikrina, kad Darbų kokybė atitiks tokios rūšies darbams taikomus reikalavimus.

6.7. Rangovas sutinka, kad Užsakovas gali neatlikti ar sustabdyti bet kokius mokėjimus Rangovui dėl netinkamos Darbų kokybės, kuri užfiksuota tarpiniuose atliktų Darbų aktuose arba rašytiniuose Užsakovo nurodymuose.

6.8. Prieš surašant statybos užbaigimo aktą, Rangovas turi pateikti Užsakovui žemiau nurodytos įrangos bei įrenginių techninę dokumentaciją (1 egz.):

- čiaupų techninius pasus ir aptarnavimo instrukcijas lietuvių kalba;
- čiaupų, vamzdžių, izoliacijos techninius ir naudojimo duomenis;
- įrangos ir medžiagų tikrinimų, bandymų rezultatų protokolus ir dokumentus;
- sertifikatus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje;
- technines specifikacijas ir brėžinius su žyma „taip pastatyta“, statybos vadovo ir techninio prižiūrėtojo parašais bei kitus statinių statybos užbaigimo aktui gauti reikalingus dokumentus.

Rangovas taip pat turi pateikti Užsakovui tokių dokumentų rinkinį:

- visus sertifikatus, bandymų protokolus, medžiagų saugos atitikties dokumentus, tikrinimų ataskaitas;
- gamintojų techninės priežiūros instrukcijas įrangai, gaminiams, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Pateikiama dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį, o visos naudojimo instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

6.9. Šioje dalyje įtvirtintų reikalavimų nevykdymas ar netinkamas vykdymas laikomas esminiu šios sutarties pažeidimu.

7. Sutarties nutraukimas ir atsakomybė:

7.1. Šalis, negalinti vykdyti Sutartyje bei jos prieduose numatytų įsipareigojimų, privalo nedelsiant, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo tokių aplinkybių paaiškėjimo, raštu pranešti apie tai kitai Šaliai, o prireikus ir kitiems suinteresuotiems asmenims.

7.2. Užsakovui turi būti iš anksto pranešta raštu ir su juo suderinti Darbai, kurių vykdymui Rangovas sudarys subrangos sutartis, taip pat apie šių sutarčių darbų apimtį. Rangovas gali pasitelkti tik konkursui pateiktame Rangovo pasiūlyme nurodytas įmones, išskyrus šioje sutartyje ir teisės aktuose įtvirtintas išimtis. Rangovo pasiūlyme nurodyti šie subrangovai: UAB „Ardynas“, UAB „Devaloka“, UAB „Elsis TS“, UAB „Elektromontuotojas“, UAB „Tomida“, UAB „Ireko“, UAB „Aras“, UAB „Šakių hidrotechnika“, UAB „Pamario keliai“, UAB „Geo9“, UAB „Dujotiekio statyba“, VŠĮ „Technikos priežiūros tarnyba“, UAB „Ardega“, UAB „Vilduja“, UAB „Industrijs“, UAB „Dujų technikos centras“. **Jeigu Darbams vykdyti pasitelkiami subrangovai, subteikėjai ar subtieikėjai, pagrindinius darbus privalo vykdyti pats Rangovas. Pagrindiniai darbai: technologinės įrangos, fasoninių dalių suvirinimas-montavimas, bandymai, išvalymas ir nusausinimas, prijungimas prie veikiančio dujotiekio.** Jei nustatoma, kad pagrindinius darbus atlieka ne pats Rangovas, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas, prieš 7 (septynias) dienas pranešęs Rangovui raštu, turi teisę nutraukti Sutartį, sustabdyti mokėjimus pagal šią Sutartį ir reikalauti atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius dėl Sutarties nutraukimo. Jeigu Rangovas Sutartyje numatytiems Darbams atlikti ar su jais susijusioms paslaugoms suteikti nori samdyti kitą, nei nurodyta Sutartyje, subrangovą (papildyti pasiūlyme nurodytų subrangovų sąrašą nauju subrangovu arba pakeisti jau pasamdytą subrangovą nauju subrangovu), jis privalo prieš tai Užsakovui pateikti Subrangovui Pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų atitikimą pagrindžiančius dokumentus ir gauti raštišką Užsakovo sutikimą dėl pasirinkto subrangovo papildymo ar pakeitimo. Bet koks subrangovų papildymas ar keitimas galimas tik išimtiniais atvejais, kuomet Rangovas Užsakovui pateikia išsamius ir argumentuotus pagrindimus dėl būtinybės Sutartyje numatytiems Darbams atlikti samdyti papildomą subrangovą ar pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą nauju subrangovu, ko pasekoje naujas subrangovas atliktų Darbus ir/ar teiktų Paslaugas (jų konkrečias dalis), kurie pagal subrangos sutartį buvo pavesti atlikti ankstesnis subrangovas. Bet koks Subrangovų papildymas ar pakeitimas, Užsakovui davus atitinkamą sutikimą, įforminamas raštišku susitarimu prie Sutarties. Jei Rangovas pasamdo subrangovą be Užsakovo raštiško sutikimo, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo sumokėti 10 procentų nuo Darbų kainos su PVM dydžio baudą.

7.3. Rangovas (generalinis rangovas) pilnai atsako Užsakovui už subrangovų prievolių nevykdymą ar netinkamą įvykdymą.

7.4. Vienai iš Šalių, nevykdant ar netinkamai vykdant šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus, antroji Šalis turi teisę atitinkamai sustabdyti savo įsipareigojimų vykdymą, prieš tai įspėjus Sutarties nevykdančią Šalį raštu ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

7.5. Užsakovui laiku neapmokėjus už tinkamai atliktus ir priimtus darbus, Rangovas gali skaičiuoti delspinigius po 0,02 procento nuo laiku neapmokėtos sumos.

7.6. Jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus pagal Darbų vykdymo grafiką ar nesavalaikiai vykdo kitus šioje Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, Rangovas privalo mokėti Užsakovui po 0,05 procento nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną vėluojamą dieną. Nesant galimybių nustatyti įsipareigojimų vertę, delspinigių dydis nustatomas po 200,00 € dienai. Jeigu Rangovas vėluoja atlikti Darbus ilgiau nei 30 kalendorinių dienų, skaičiuojamų nuo Sutarties 3.1 punkte įtvirtinto termino, delspinigiai atitinkamai skaičiuojami po 0,1 proc. nuo sutarties kainos arba po 400 €. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti delspinigių sumą iš Rangovui mokėtinų sumų.

7.7. Jei Užsakovas įgijo teisę reikalauti 5 proc. Kainos delspinigių, jis gali, raštu įspėjęs Rangovą:

- a) nutraukti Sutartį - šiuo atveju Rangovui nepriklauso jokia kompensacija;
- b) sudaryti sutartį su trečiąja šalimi dėl neatliktų Darbų vykdymo. Rangovas už šią Sutarties dalį atlyginimo negauna. Be to, Rangovas privalo padengti dėl jo kaltės patirtus nuostolius ir papildomas išlaidas.

7.8. Visa atsakomybė už aplinkos apsaugos, darbo saugos, sveikatos saugos, dujų ūkio, statybos ir kitų teisės aktų laikymąsi tenka Rangovui.

7.10. Rangovas yra atsakingas už savo ir Užsakovo turto saugumą, įskaitant darbuotojų, darbo priemonių, įrengimų, mechanizmų ir trečiųjų asmenų nuosavybės saugumą.

7.11. Jei Rangovas vykdydamas Darbus neužtikrina jų kokybės, kitaip nevykdo šios Sutarties reikalavimų ar juos vykdo netinkamai ir tai yra esminis sutarties pažeidimas (išskyrus šioje sutartyje atskirai aptartus atvejus), tampa nemokus, bankrutuoja, jam iškeliama bankroto byla, ar jei Užsakovas dėl Darbų atlikimo grafiko nesilaikymo turi pagrindo manyti, kad Rangovas negalės užbaigti Darbų Sutartyje nustatytu laiku, Užsakovas gali, prieš 7 (septynias) kalendorines dienas raštiškai pranešęs Rangovui, nutraukti jo teises tęsti Darbus ar jų dalį arba nutraukti šią Sutartį, sustabdyti mokėjimus už Darbus bei reikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

7.12. Užsakovas turi teisę bet kada, kol Darbai nebaigti, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštiškai įspėjęs Rangovą, atsisakyti Sutarties, kartu sumokėdamas Rangovui atlyginimą už atliktą darbo dalį ir atlygindamas nuostolius, padarytus dėl Sutarties nutraukimo.

7.13. Jei Darbų priėmimo metu nustatomi Darbų trūkumai, Užsakovas turi teisę atskaityti iš sumų, priklausančių Rangovui už atliktus Darbus, sumą, reikalingą tiems trūkumams pašalinti.

7.14. Šalys susitaria, kad Darbų vykdymas, nesilaikant terminų, nustatytų Darbų vykdymo grafike, yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir, jei toks pažeidimas neištaisomas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo rašytinio pranešimo Rangovui dienos, Sutartis, Užsakovui raštu įspėjus Rangovą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, gali būti vienašališkai Užsakovo nutraukta.

7.15. Šalys susitaria, kad jei Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės, Rangovas moka Užsakovui 10 (dešimties) procentų Sutarties kainos dydžio baudą ir atlygina visus nuostolius, kurių nepadengia šiame punkte numatyta bauda. Šalys patvirtina, kad šiame punkte numatyta bauda yra laikoma minimaliais Užsakovo nuostoliais dėl Sutarties nutraukimo.

8. Nenugalima jėga:

8.1. Nenugalima jėga (force majeure), suprantama taip, kaip yra nurodyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje.

8.2. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą, jei Sutartis nevykdoma dėl nenugalimos jėgos (force majeure), tai yra aplinkybių, kurių ta šalis negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikoma tai, kad šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba šalies kontrahentai pažeidžia savo prievolės. Apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimą Sutarties Šalys nedelsiant, tačiau visais atvejais ne ilgiau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, privalo informuoti vieną kitą. Šalis, nepranešusi kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes, negali jomis remtis kaip atleidimo nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą pagrindu. Esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms Šalys atleidžiamos nuo savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo visam minėtų aplinkybių buvimo laikotarpiui, bet ne ilgiau, kaip 2 (dviems) mėnesiams. Jei pagrindas nevykdyti įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių išlieka ilgiau nei 2 (du) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę nutraukti Sutartį. Nutraukus Sutartį, Šalys privalo ne vėliau, kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties nutraukimo dienos atsiskaityti viena su kita ir įvykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

9. Bendrosios sąlygos:

9.1. Ši Sutartis įsigalioja, kai abi Šalys ją pasirašo ir patvirtina antspaudais bei Rangovas pateikia Užsakovui Sutarties 5.8 punkte nurodytą garantiją. Sutartis galioja iki pilno šalių įsipareigojimų įvykdymo.

9.2. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi konkurso sąlygomis, Rangovo pateiktu pasiūlymu, statybos techniniais reglamentais, dujų ūkio priežiūros ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais bei šios Sutarties sąlygomis.

9.3. Visi šios Sutarties pakeitimai ir papildymai yra galiojantys, jeigu jie sudaryti raštu ir abiejų Šalių pasirašyti.

9.4. Iškilusius nesutarimus ir ginčus šalys sprendžia tarpusavio susitarimu. Nepavykus susitarti, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka teisme.

9.5. Sutartis sudaryta 2 egz. lietuvių kalba bei saugoma ją pasirašiusių šalių.

9.6. Šalys sutaria ir patvirtina, kad Šalys, vykdant šią Sutartį, bendradarbiaus lietuvių kalba. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad visi dokumentai, siunčiami Užsakovui būtų lietuvių kalba, o komunikuojant su Rangovo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas reikiamas vertimas.

10. Sutarties priedai:

10.1. Šie Sutarties priedai yra neatskiriama šios Sutarties dalis

10.1.1. Priedas A. Sutarties objekto, jo dalių ir atskirų dedamųjų kainos, 3 lapai.

10.1.2. Priedas B. Darbų atlikimo apimtys ir sąlygos, 8 lapai.

10.1.3. Priedas C. Darbų atlikimo grafikas, 1 lapas.

11. Šalių adresai, telefonai, telefaksai, atsiskaitomosios sąskaitos:

11.1. Užsakovo: Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 236 0855, faks. (8 5) 236 0850, el. p. info@ambergrid.lt, www.ambergrid.lt, įmonės kodas 303090867, PVM mokėtojo kodas LT100007844014, įregistruota LR juridinių asmenų registre, registro tvarkytoja VĮ Registrų centras. Atsiskaitomoji sąskaita (IBAN): LT71 7044 0600 0790 5969, AB SEB bankas, banko kodas 70440.

11.2. Rangovo: Bačiūnų g. 12, LT-77109 Šiauliai, tel., (8-41) 59 81 84, faks. (8-41) 59 81 80, sds@siauliai.omnitel.net, įmonės kodas 144662024. Atsiskaitomoji sąskaita LT64 7300 0100 8671 0599 AB „Swedbank“, banko kodas 73000.

Užsakovas

AB „Amber Grid“
Technikos direktorius
Andrius Dagys



Rangovas

UAB „Šiaulių dujotiekio statyba“
direktorius
Leonas Čepulis



Teisininkė
Violeta Žasytienė

Finansų departamento
direktorius
Gytis Fominas
2015-02-25

AB „Amber Grid“
Projektų įgyvendinimo skyriaus
viršininkas
Jonas Kajutis

Pirkimų skyriaus
viršininkas
Vidas Macys

**Priedas A prie Sutarties
Nr. 2-LIN(Darbai)/2015**

Sutarties objekto, jo dalių ir atskirų dedamųjų kainos

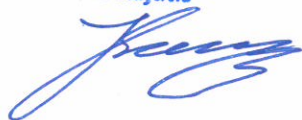
Eil. Nr.	Pirkimo objekto ir jo dedamųjų pavadinimas	Pirkimo objekto ir jo dedamųjų kainos be PVM eurai	Pridėtinės vertės mokestis (PVM) eurai	Pirkimo objekto ir jo dedamųjų kaina eurai su 21 % PVM	Darbų atlikimo terminas
1.	Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbai (viso), iš jų:	59.538,34	12.503,05	72.041,39	2015-08-30
1.1.	Darbo projekto parengimas	3.250,00	682,50	3.932,50	
1.2.	Medžiagų ir įrangos tiekimas	8.695,05	1.825,96	10.521,01	
1.3.	Žemės darbai	2.829,86	594,27	3.424,13	
1.4.	Bendrastatybiniai darbai	3.247,80	682,04	3.929,84	
1.5.	Suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimas	7.195,97	1.511,15	8.707,12	
1.6.	Dujų technologinės įrangos montavimo, vamzdyno demontavimo-montavimo bei prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbai	22.198,72	4.661,73	26.860,45	
1.7.	Dujų technologinės įrangos pneumatiniai bandymai bei išvalymas (nusausinimas)	5.034,64	1.057,27	6.091,91	
1.8.	Aikštelės, tinkamos dangos privažiavimo kelio, ir aplinkos tvarkymo darbai	2.689,78	564,85	3.254,63	
1.9.	Melioracijos sistemos atstatymo/įrengimo darbai	489,05	102,70	591,75	
1.10.	Aplinkos tvarkymo darbai darbų atlikimo vietoje	1.711,67	359,45	2.071,12	
1.11.	Statinių statybos užbaigimo procedūrų organizavimas ir statybos darbų užbaigimo akto gavimas	533,93	112,13	646,06	
1.12.	Statybos dokumentų komplektavimas (popierinė ir skaitmeninės versijos)	533,93	112,13	646,06	
1.13.	Kompensacijos žemės savininkams	533,93	112,13	646,06	
1.14.	Elektrotechnikos darbai	594,01	124,74	718,75	
2.	Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 pakeitimo darbai (viso), iš jų:	62.114,42	13.044,03	75.158,45	2015-08-30
2.1.	Darbo projekto parengimas	3.250,00	682,50	3.932,50	
2.2.	Medžiagų ir įrangos tiekimas	8.947,90	1.879,06	10.826,96	
2.3.	Žemės darbai	2.437,70	511,92	2.949,62	
2.4.	Bendrastatybiniai darbai	3.370,23	707,75	4.077,98	
2.5.	Suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimas	6.188,09	1.299,50	7.487,59	
2.6.	Dujų technologinės įrangos montavimo, vamzdyno demontavimo-montavimo bei prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbai	20.924,78	4.394,20	25.318,98	
2.7.	Dujų technologinės įrangos pneumatiniai bandymai bei išvalymas (nusausinimas)	5.224,27	1.097,10	6.321,37	
2.8.	Aikštelės, tinkamos dangos privažiavimo kelio, ir aplinkos tvarkymo darbai	2.308,34	484,75	2.793,09	
2.9.	Melioracijos sistemos atstatymo/įrengimo darbai	6.001,86	1.260,39	7.262,25	
2.10.	Aplinkos tvarkymo darbai darbų atlikimo vietoje	1.242,94	261,02	1.503,96	
2.11.	Statinių statybos užbaigimo procedūrų organizavimas ir statybos darbų užbaigimo	533,93	112,13	646,06	

	akto gavimas				
2.12.	Statybos dokumentų komplektavimas (popierinė ir skaitmeninė versijos)	533,93	112,13	646,06	
2.13.	Kompensacijos žemės savininkams	533,93	112,13	646,06	
2.14.	Elektrotechnikos darbai	616,52	129,47	745,99	
3.	Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 pakeitimo darbai (viso), iš jų:	126.378,25	26.539,43	152.917,68	
3.1.	Darbo projekto parengimas	3.250,00	682,50	3.932,50	
3.2.	Medžiagų ir įrangos tiekimas	62.153,65	13.052,27	75.205,92	
3.3.	Žemės darbai	2.437,70	511,92	2.949,62	
3.4.	Bendrastatybiniai darbai	3.370,23	707,75	4.077,98	
3.5.	Suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimas	9.797,32	2.057,44	11.854,76	
3.6.	Dujų technologinės įrangos montavimo, vamzdyno demontavimo-montavimo bei prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbai	28.373,64	5.958,46	34.332,10	
3.7.	Dujų technologinės įrangos pneumatiniai bandymai bei išvalymas (nusausinimas)	5.224,27	1.097,10	6.321,37	2015-08-30
3.8.	Aikštelės, tinkamos dangos privažiavimo kelio, ir aplinkos tvarkymo darbai	2.308,33	484,75	2.793,08	
3.9.	Melioracijos sistemos atstatymo/įrengimo darbai	6.001,86	1.260,39	7.262,25	
3.10.	Aplinkos tvarkymo darbai darbų atlikimo vietoje	1.242,94	261,02	1.503,96	
3.11.	Statinių statybos užbaigimo procedūrų organizavimas ir statybos darbų užbaigimo akto gavimas	533,93	112,13	646,06	
3.12.	Statybos dokumentų komplektavimas (popierinė ir skaitmeninė versijos)	533,93	112,13	646,06	
3.13.	Kompensacijos žemės savininkams	533,93	112,13	646,06	
3.14.	Elektrotechnikos darbai	616,52	129,47	745,99	
4.	Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbai (viso), iš jų:	124.968,99	26.243,49	151.212,48	
4.1.	Darbo projekto parengimas	3.250,00	682,50	3.932,50	
4.2.	Medžiagų ir įrangos tiekimas	64.533,36	13.552,01	78.085,37	
4.3.	Žemės darbai	2.829,86	594,27	3.424,13	
4.4.	Bendrastatybiniai darbai	3.247,80	682,04	3.929,84	
4.5.	Suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimas	10.805,21	2.269,09	13.074,30	
4.6.	Dujų technologinės įrangos montavimo, vamzdyno demontavimo-montavimo bei prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbai	28.181,82	5.918,18	34.100,00	
4.7.	Dujų technologinės įrangos pneumatiniai bandymai bei išvalymas (nusausinimas)	5.034,64	1.057,27	6.091,91	2015-08-30
4.8.	Aikštelės, tinkamos dangos privažiavimo kelio, ir aplinkos tvarkymo darbai	2.689,78	564,85	3.254,63	
4.9.	Melioracijos sistemos atstatymo/įrengimo darbai	489,05	102,70	591,75	
4.10.	Aplinkos tvarkymo darbai darbų atlikimo vietoje	1.711,67	359,45	2.071,12	
4.11.	Statinių statybos užbaigimo procedūrų organizavimas ir statybos darbų užbaigimo akto gavimas	533,93	112,13	646,06	
4.12.	Statybos dokumentų komplektavimas (popierinė ir skaitmeninė versijos)	533,93	112,13	646,06	

4.13.	Kompensacijos žemės savininkams	533,93	112,13	646,06	
4.14.	Elektrotechnikos darbai	594,01	124,74	718,75	

Užsakovo atstovas:

AB „Amber Grid“
Projektų įgyvendinimo skyriaus
viršininkas
Jonas Kajutis



Rangovo atstovas:

Direktorius
Leonas Čepulis



MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO ŠIAULIAI-KLAIPĖDA DN300 ATŠAKOS Į TELŠIŲ DSS ČIAUPŲ MAZGO NR. 1 DN300, ATŠAKOS Į PLUNGĖS DSS ČIAUPŲ MAZGO NR. 1 DN250, ATŠAKOS Į PALANGOS-KRETINGOS DSS ČIAUPŲ MAZGO NR. 1 DN250 IR ATŠAKOS Į GARGŽDŲ DSS ČIAUPŲ MAZGO NR. 1 DN300 PAKEITIMO DARBAI.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PROJEKTAS.

Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbus Rangovas atlieka vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, „Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklėmis“, „Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklės“, Statybos techniniais reglamentais, dujų ūkio priežiūros, statybos, melioracijos nuostatomis ir kitais teisės aktų reikalavimais.

Rekonstravimo darbų (ir su jais susijusių paslaugų) apimtys yra šios:

1. Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbai. Darbai turi būti atliekami pagal UAB „Ardynas“ parengtus techninius projektus Nr. 2013-12.1-01, 2013-12.1-03, 2013-12.1-06 ir Rangovo arba jo pasirinkto subrangovo, turinčio atestatą projektuoti magistralinius dujotiekius, taip pat pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, parengtus darbo projektus.
2. Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbams visus reikalingus vamzdžius, jungiamas dalis, medžiagas, įrangą ir gaminius, numatytus techniniame darbo projekte privalo įsigyti Rangovas, išskyrus tuos įrenginius ir medžiagas, kurias pateikia Užsakovas. **Rangovas privalo užtikrinti, kad tiekiami čiaupai būtų pagaminti „Schuck Group“, Vokietija, kaip nurodyta Rangovo pateiktame pasiūlyme.**
3. AB „Amber Grid“ yra užsakiusi (numatoma, kad medžiagos ir įranga bus pristatytos į AB „Amber Grid“ sandėlį, esantį Gudelių g. 49, Vilniuje, iki 2015-01-30) ir perduos konkursą laimėjusiam Rangovui sumontuoti šiuos įrenginius ir medžiagas:

Eil. Nr.	Pavadinimas ir pagrindinės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr.1 DN250 rekonstravimo projektas. Prekių pristatymo terminas: 2015 m. sausio mėn.			
1. VAMZDŽIAI			
1.1	Plieniniai vamzdžiai d323,9x6,3 mm; pl. L360ME, LST EN ISO 3183; PSL2, izoliuoti pagal LST EN ISO 21809-1 kl.A2, izoliacijos storis 2,5 mm	m	3,0
1.2	Plieniniai vamzdžiai d273,1x6,3 mm; pl. L360ME, LST EN ISO 3183; PSL2, izoliuoti pagal LST EN ISO 21809-1 kl.A2, izoliacijos storis 2,1 mm	m	17,0
1.3	Plieniniai vamzdžiai d114,3x6,0 mm; pl. L245 ME, LST EN 3183; PSL2, izoliuoti pagal LST EN 21809-1 kl.A2, izoliacijos storis 2,1 mm	m	34,0
	Tas pats, neizoliuoti	m	3,0
1.4	Plieniniai vamzdžiai d 60,3x4,0 mm; pi. L245 ME, LST EN ISO 3183; PSL2	m	6,0
2. ČIAUPAI			
2.1	Čiaupas rutulinis DN250, PN64, su pilno praėjimo anga, su dujine-hidrauline pavara, su reduktoriumi, rankinis valdymas-hidraulinio siurbliuko pagalba, požeminis, privirinamas prie vamzdžio d273,1x6,3 mm. Korpusas iš anglinio plieno (CS), izoliuotas. Darbo temperatūra t=-20÷+50°C. Stiebo ilgis 3,0 m	kompl.	1
2.2	Čiaupas rutulinis DN100, PN64, su nepilno praėjimo anga, su reduktoriumi ir apvalia rankena,	kompl.	2

	požeminis, privirinamas prie vamzdžio d114,3x6,0 mm. Korpusas iš anglinio plieno (CS), izoliuotas. Darbo temperatūra t=-20÷+50°C. Stiebo ilgis 3,0 m		
2.3	Čiaupas pleištinis DN100, PN64, su reduktoriaus ir apvalia rankena, požeminis, privirinamas prie vamzdžio d114,3x6,0 mm. Korpusas iš anglinio plieno (CS), izoliuotas. Darbo temperatūra t=-20÷+50°C. Stiebo ilgis 3,0 m	kompl.	2
2.4	Čiaupas rutulinis DN50, su plokščia rankena, antžeminis, privirinamas prie vamzdžio d60,3x4,0 mm. Korpusas iš anglinio plieno, suvirintas. Darbo temperatūra t=-35÷+50°C	kompl.	4
3. JUNGIAMOSIOS DALYS			
3.1	90° alkūnė d114,3x6,3 mm (DN100), privirinama, R=1,5xD, LST EN 10253-2 tipas B, požeminė, neizoliuota	kompl.	2
3.2	45° alkūnė d114,3x6,3 mm (DN100), privirinama, R=1,5xD, LST EN 10253-2 tipas B, požeminė, neizoliuota	kompl.	1
3.3	Trišakis d323,9x7,1-d273,1x6,3 mm, privirinamas, su grotelėmis, LST EN 10253-2 tipas B, izoliuotas pagal LST EN 10289, kl. B, tipas 3	kompl.	1
3.4	Trišakis d273,1x6,3 mm (DN250), taisyklingas, privirinamas, LST EN 10253-2 tipas B, izoliuotas pagal LST EN 10289, kl. B, tipas 3	kompl.	1
3.5	Trišakis d273,1x10,0-d114,3x6,3 mm, privirinamas, LST EN 10253-2 tipas B, izoliuotas pagal LST EN 10289, kl. B, tipas 3	kompl.	2
3.6	Trišakis d114,3x6,3 mm (DN100), taisyklingas, privirinamas, LST EN 10253-2 tipas B, neizoliuotas	kompl.	1
3.7	Trišakis d114,3x6,3-d60,3x4,0 mm (DN100/50), privirinamas, LST EN 10253-2 tipas B, neizoliuotas	kompl.	2
3.8	Aklė d273,1x6,3 mm (DN250), privirinama, LST EN 10253-2 tipas B, neizoliuota	kompl.	1
Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 rekonstravimo projektas. Prekių pristatymo terminas: 2015 m. sausio mėn.			
1. VAMZDŽIAI			
1.1	Plieniniai vamzdžiai d323,9x6,3 mm; pl. L360ME ISO EN LST 3183, PSL2, izoliuoti pagal LST EN 21809-1, kl. A2, izoliacijos minimalus storis 2,4 mm. T -20÷+50°C	m	23,0
1.2	Plieniniai vamzdžiai d273x6,3 mm; pl. L360ME ISO EN LST 3183, PSL2, izoliuoti pagal LST EN 21809-1, kl. A2, izoliacijos minimalus storis 2,4 mm T -20÷+45°C	m	2,0
1.3	Plieniniai vamzdžiai d114,3x6,0 mm; pl. L245ME ISO EN LST 3183, PSL2, izoliuoti pagal LST EN 21809-1, kl. A2, izoliacijos minimalus storis 2,1 mm T -20÷+50)°C	m	35,0
1.4	Plieniniai vamzdžiai d114,3x6,0 mm; pl. L245ME ISO EN LST 3183, PSL2; T (-35÷+50)°C	m	3,0
1.5	Plieniniai vamzdžiai d60,3x4,5 mm; pl. L245ME, ISO EN LST 3183, PSL2; T (-35÷+50)°C	m	8,0
2. ČIAUPAI			
2.1	Čiaupas rutulinis DN300, PN64; su pilno praėjimo anga, su dujine-hidrauline pavara; su reduktoriaus, požeminis. Privirinamas prie vamzdžio d323,9x6,3 mm. Korpusas iš anglinio plieno, suvirintas. Stiebo ilgis 2,8 m	kompl.	1
2.2	Čiaupas rutulinis DN100, PN64; su pilno praėjimo anga, su reduktoriaus, požeminis. Privirinamas prie vamzdžio d114,3x6,0 mm. Korpusas iš anglinio plieno, suvirintas. Stiebo ilgis 2,8 m	kompl.	2
2.3	Čiaupas pleištinis DN100, PN64; požeminis, su apvalia rankena. Privirinamas prie vamzdžio d114,3x6,0 mm. Korpusas iš anglinio plieno, suvirintas, Stiebo ilgis 2,8 m	kompl.	2
2.4	Čiaupas rutulinis DN50, su plokščia rankena, antžeminis, privirinamas prie vamzdžio d60,3x4,5 mm. Korpusas iš anglinio plieno, suvirintas.	kompl.	4
3. JUNGIAMOSIOS DALYS			

3.1	Trišakis d323,9x7,1 mm, taisyklingas; privirinamas, su grotelėmis	kompl.	1
3.2	Trišakis d323,9x7,1/d273x6,3 mm, privirinamas	kompl.	1
3.3	Trišakis d114,3x6,3 mm, taisyklingas privirinamas	kompl.	1
3.4	Trišakis d114,3x6,3 /60,3x4,0 mm, privirinamas	kompl.	2
3.5	90° alkūnė d114,3x6,3 mm (DN100), privirinama, R-1,5xD	kompl.	2
3.6	30° alkūnė d114,3x6,3 mm (DN100), privirinama, R-1,5xD	kompl.	1
3.7	Antvamzdis d323,9x6,3/d114,3x6,0 mm, privirinamas	kompl.	2
3.8	Sferinė aklė d273x6,3mm, privirinama	kompl.	1

4. Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbus sudaro:

4.1. Rangovas atsakingas už atskirų techninio darbo projekto dalių parengimą. Rangovas privalo užtikrinti reikiamus pajėgumus, pasitelkiant atitinkamus reikiamos kvalifikacijos subrangovus.

4.2. Rangovas privalo gauti visus reikalingus leidimus darbams vykdyti.

4.3. Parengti sutarčių projektus su žemių savininkais (ar asmenimis, disponuojančiais žeme) dėl žemės laikino naudojimo dujotiekio atkarpose darbų metu, pasirašyti sutartis ir išmokėti kompensacijas žemės savininkams už patirtus nuostolius, pateikiant tą patvirtinančius dokumentus Pirkėjui.

4.4. Su žemės savininkais turi derėtis ir skirti jiems kompensacijas už patirtus nuostolius dujotiekio statybvietės ribose (projekte nustatytoje darbo zonos ribose) Užsakovas, o už dujotiekio statybvietės ribų ir atstatant melioravimo-drenažo sistemas, su žemės savininkais turės atsiskaityti bei išmokėti kompensacijas Rangovas.

4.5. Atlikti reikiamų darbams atlikti čiaupų, vamzdžių, medžiagų, gaminių tiekimą, transportavimą, išmuitinimą, iškrovimą-pakrovimą, sandėliavimą, apsaugą, transportavimą į statybos vietą ir kita.

4.6. Reikalavimai čiaupams:

4.6.1. Pleištiniai čiaupai turi būti su padėties indikacija (atidaryta/uždaryta);

4.6.2. Pleištinio čiaupo korpusas turi būti nepraleidžiantis vandens (waterproof);

4.6.3. Prie kiekvieno čiaupo rutulio ir pleišto, turi būti metalo juostelė su chromo arba stilito padengimo pavyzdžiu.

4.6.4. Rangovo tiekiami rutuliniai čiaupai su dujone-hidrauline(DH) pavara turi tureti DH valdymo modulį, atitinkanti žemiau pateiktus reikalavimus.

4.6.4.1. Valdymo modulio paskirtis yra impulsinių (valdymo) dujų arba hidraulinio skysčio padavimas į DH pavara tikslu atidaryti/uždaryti čiaupą. Pneumatiniame režime modulio energijos šaltinis - dujų slėgio jėga darbiname vamzdyje; distancinis valdymas – per elektrinio signalo lygį, gaunamą iš telemetrijos sistemos ir perduodamą į elektromagnetinius vožtuvus. Valdymas elektriniais impulsais nepriimtinas.

4.6.4.2. Valdymo modulio konstrukcija turi užtikrinti rankinio čiaupo valdymo galimybę (atidaryti/uždaryti) hidrauliniu būdu, kai dujotiekyje yra slėgis ir kai nėra slėgio.

4.6.4.3. Reikalavimai modulio konstrukcijai:

4.6.4.3.1. Valdymo modulis montuojamas sandarioje IP65 rakinamoje spintoje iš nerūdijančio plieno, kuri užtikrina vidinės įrangos apsaugą nuo atmosferos poveikių. Spinta tvirtinama prie pavaros;

4.6.4.3.2. Valdymo modulio konstrukcija (kaip dujinės taip ir hidraulinės dalies) modulinio išpildymo. Valdymo modulio komponentams (slėgio reguliatorius, filtras, hidraulinio skysčio siurblys, atbuliniai vožtuvai ir kt.) sujungimui panaudoti kuo mažiau jungiamųjų elementų: vamzdelių, alkūnių, perėjimų ir pan;

4.6.4.3.3. Konstrukcija turi užtikrinti impulsinių dujų padavimą iš abiejų čiaupo pusių be papildomų rankinio perjungimo komponentų ir sistemos nudujinimą techninio aptarnavimo metu;

4.6.4.3.4. Visi pneumatinės ir hidraulinės sistemos impulsiniai vamzdeliai, čiaupai, perėjimai, alkūnės turi būti iš nerūdijančio plieno;

4.6.4.3.5. Spinta turi turėti ventiliacijos filtrą;

4.6.4.3.6. Spintoje prie filtrų, slėgio reguliatorių, apsauginių išmetimo vožtuvų turi būti lentelės su įrangos suderinimo parametrais;

4.6.4.3.7. Spintoje turi būti pritvirtinta valdymo modulio principinė schema;

4.6.4.3.8. Spintoje prie perjungimo elementų turi būti užrašai valstybine kalba apie jų padėčių paskirtį;

4.6.4.3.9. Spinta neturi trukdyti čiaupo ir pavaros techniniam aptarnavimui;

4.6.4.3.10. Modulio konstrukcija turi užtikrinti minimalius periodinio techninio aptarnavimo poreikius.

4.6.4.4. Bendri reikalavimai modulio aplinkai ir įrangos išpildymui:

4.6.4.4.1. Maksimalus paduodamų impulsinių dujų slėgis – 55 bar;

4.6.4.4.2. Paduodamų impulsinių dujų temperatūra -20...+50°C;

4.6.4.4.3. Visų valdymo modulio komponentų ir įrengimų aplinkos temperatūros diapazonas -35...+55 °C;

4.6.4.4.4. Spintos viduje sprogimui pavojinga terpė zona 1 medžiagų grupė II pagal LST EN 60079-10;

4.6.4.4.5. Spintos išorėje sprogimui pavojinga terpė zona 2 medžiagų grupė II pagal LST EN 60079-10;

4.6.4.5. Preliminari valdymo modulio įranga ir reikalavimai jai:

4.6.4.5.1. Atbulinis vožtuvas (arba jų sistema) impulsinių dujų padavimui iš abiejų čiaupo pusių, užtikrinantis dujų pratekėjimo blokavimą aplink čiaupą esant slėgio skirtumui;

4.6.4.5.2. Kombinuotas mechaninis ir drėgmės filtras (filtravimas dalelių $\geq 40\mu\text{m}$) su galimybe prapūsti filtrą, tūris ne mažiau 200 ml;

4.6.4.5.3. Skysčiu užpildytas manometras (slėgio matavimui prieš reguliatorių);

4.6.4.5.4. Slėgio reguliatorius (jeigu reikalingas sistemos funkcionavimui);

4.6.4.5.5. Apsauginis išmetimo vožtuvas (jeigu reikalingas sistemos funkcionavimui). Išmetimas turi būti vykdomas ne į spintos vidų;

4.6.4.5.6. Skysčiu užpildytas manometras (slėgio matavimui po reguliatoriaus);

4.6.4.5.7. Elektromagnetiniai vožtuvai (2 vnt.) su rankiniu valdymu (normaliai uždarytas, 3/2 pozicijos, Eex ia IIC T6, valdymo srovė $\leq 35,3$ mA, įtampa 24 VDC (max 28 VDC), valdymas įtampos lygiu);

4.6.4.5.8. Numatyti čiaupo atidarymo/uždarymo greičio reguliavimo galimybę;

4.6.4.5.9. Skysčiu užpildytas manometras hidraulinio skysčio slėgio matavimui;

4.6.4.5.10. Rankinis tepalo siurblys, talpa tepalo atsargai. Numatyti kondensato iš tepalo sistemos nuleidimo galimybę;

4.6.4.5.11. Filtrai ventiliacijos linijoms;

4.6.4.5.12. Durų atidarymo daviklis Eex ia IIC T6;

4.6.4.5.13. EEx e komutacinė dėžutė (-ės) (pajungimo gnybtai signalams: „Atidaryti“, „Uždaryti“, „Atidarytas“, „Uždarytas“, „Modulio spintos durys atidarytos“, „Valdymas iš modulio įjungtas“);

4.6.4.5.14. Perjungiklis Eex ia IIC T6 tipo atjungiantis signalines grandines nuo elektromagnetinių vožtuvų ir turintis atjungimą indikuojančius kontaktus;

4.6.4.5.15. EEx e sandarikliai spintoje kabelių įvadui;

3.3.1.6.16. Signalams į telemetrijos sistemą paduoti ir valdymo signalams gauti bus naudojami 2 vnt. 7x0,75 gyslų kabeliai.

4.6.4.6. Reikalavimai įrangos sertifikavimui ir dokumentacijai:

4.6.4.6.1. Prieš valdymo modulio tiekimą Perkančiajai organizacijai turi būti pateiktas žemiau išvardintas dokumentacijos komplektas:

4.6.4.6.1.1. Modulio funkcinė schema su visais sunumeruotais ir išvardintais pneumatinės, hidraulinės ir elektrinės dalių komponentais;

4.6.4.6.1.2. Techninės informacijos ir sertifikatų segtuvas, kuriame sutinkamai su p. 4.6.4.5 p. numeracijos eilės tvarka turi būti pateikta dokumentacija:

4.6.4.6.1.2.1. Elektrinės dalies komponentams – gamintojo komponento aprašymas arba katalogo fragmentas ir Ex sertifikatas;

4.6.4.6.1.2.2. Visiems (be išimčių) pneumatinės dalies komponentams komponento aprašymas arba katalogo fragmentas su informacija, kad komponentas skirtas dujų terpei;

4.6.4.6.1.2.3. Hidraulinės dalies komponentams komponento aprašymas arba katalogo fragmentas.

4.6.4.6.1.3. Elektrinė sujungimų schema.

4.6.4.6.1.4. Gamyklinio valdymo modulio išbandymo protokolas.

4.6.4.7. Mechaninis/elektrinis padėties indikatorius-signalizatorius:

4.6.4.7.1. Prie pavaros korpuso iš viršaus turi būti pritvirtintas mechaninis/elektrinis padėties(atidaryta/uždaryta) indikatorius-signalizatorius;

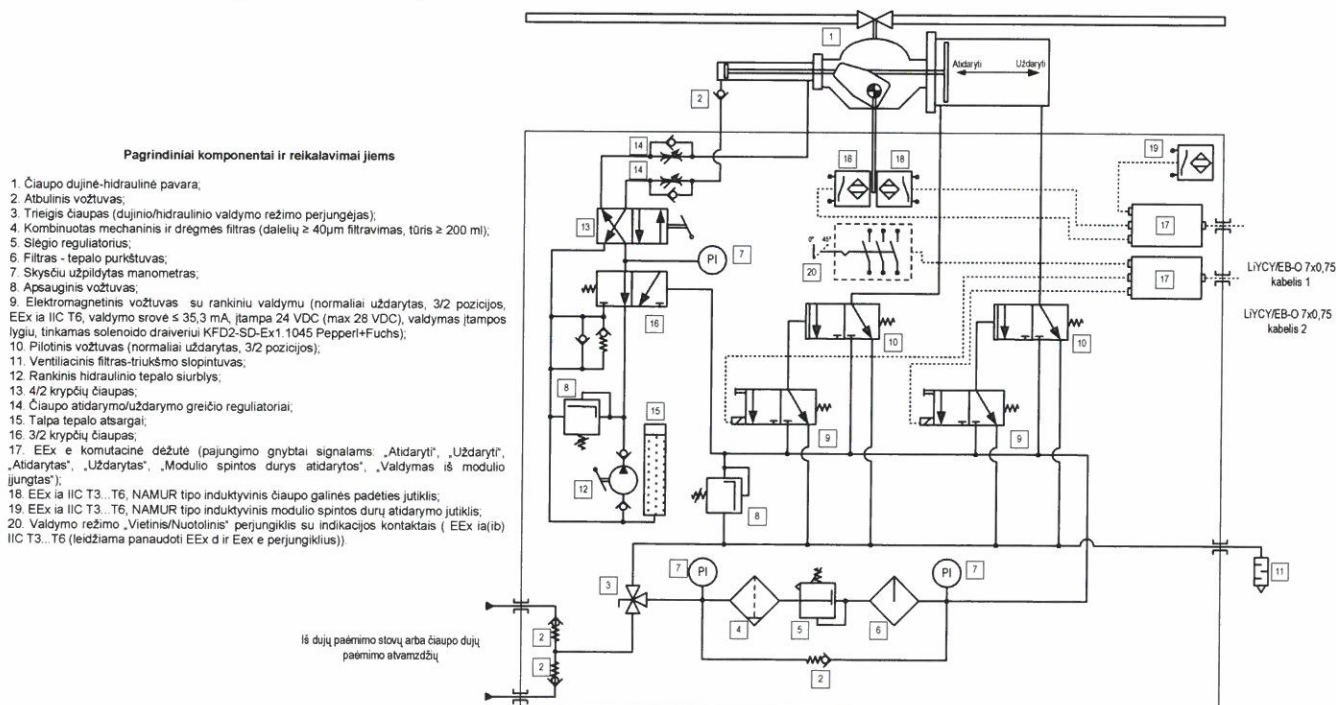
4.6.4.7.2. Indikatoriaus Eex ia IIC T6, NAMUR tipo elektrinio bloko konstrukcija turi būti atspari vandens ir drėgmės patekimui. Apsaugos klasė ne žemesnė IP67;

4.6.4.7.3. Mechaninė padėties nurodymo rodyklė turi būti sumontuota žemiau elektrinio bloko ir būti tokios konstrukcijos, kad išvengtų pažeidimo dėl sniego ir ledo sluoksnio;

4.6.4.7.4. Kabelis iš indikatoriaus elektrinio bloko turi būti pajungtas į valdymo modulio sujungimo dėžutę;

4.6.4.7.5. Užrašai apie čiaupo padėtį turi būti valstybine kalba.

4.6.4.8. Pageidaujama DH valdymo modulio schema:



4.7. Numatoma dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atjungimo laikas 48 val. ir įsipajovimo data dėl čiaupo mazgų demontavimo-pakeitimo – 2015-08-(12-27).

4.7.1. Rangovas privalo iki dujotiekio atkarpos atjungimo būti pilnai pasiruošęs, t.y. gavęs visą būtiną įrangą, suvirinęs, išbandęs, izoliavęs, čiaupų mazgą, atlikęs žemės ir kitus paruošiamuosius darbus.

4.8. Pašalinti dujų likutį iš vamzdyno po dujų išleidimo, prapučiant dujotiekį inertinėmis dujomis iki pilno dujų išvairo, prižiūrint AB „Amber Grid“ specialistams (dujų išleidimo iki 0 bar operaciją iš dujotiekio prieš vykdant darbus atliks Užsakovas - AB „Amber Grid“). Atlikti dujotiekio vamzdyno atjungimo ir prijungimo prie esamo veikiančio dujotiekio darbus.

4.9. Bendrastatybiniai darbai.

4.10. Žemės darbai.

4.11. Augalinio dirvožemio sluoksnio nustūmimo (nesumaišant dirvožemio sluoksnių) ir sandėliavimo darbai.

4.12. Žemės iš tranšėjų kasimo ir sandėliavimo darbai.

4.13. Medienos kirtimas ir tvarkymas statybvietyje.

4.14. Suvirinimo siūlių švietimas, kontrolė ir jų izoliavimo darbai.

4.15. Rangovo suvirintų siūlių kokybės tikrinimo negali vykdyti jam pavaldi laboratorija, t.y. siūlių švietimą, tikrinimą gali atlikti tik Rangovui nuosavybės teise nepriklausanti laboratorija.

4.16. Dėl nustatytų defektų suvirinimo siūlė negali būti taisoma daugiau kaip du kartus. Tokia siūlė privalo būti išpjauta ir suvirinta iš naujo. Perkančiajai organizacijai nustačius, kad siūlė buvo taisyta daugiau kaip 2 kartus, suvirintojų grandis, virinusi tą siūlę privalo būti nušalinta nuo suvirinimo darbų, visam statybos darbų laikotarpiui. Rangovas privalo užtikrinti, kad nušalinti suvirintojai nebetęstų suvirinimo darbų ir pasitelkti kitus suvirintojus, turinčius reikiamą kvalifikaciją.

4.17. Suvirintų ir izoliuotų vamzdynų užpylimo žemėmis darbai.

4.18. Pneumatiniai bandymai.

4.19. Aplinkos tvarkymo darbai, dujotiekio trasos ženklavimas.

4.20. Paskleidžiant augalinį dirvožemio sluoksnį nesumaišyti su kitais dirvožemio sluoksniais.

4.21. Laikinių ir pastovių privažiavimo kelių įrengimas.

4.22. Prieš pradėdamas darbus, Rangovas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti esamą privažiavimo kelių, kuriais statybos metu planuojama, kad važinės Rangovo transportas, būklę.

4.23. Laikinus privažiavimus įrengti suderinus su sklypų savininkais, užtikrinant jiems galimybę privažiuoti prie sklypo dalies už iškastos tranšėjos, privažiuoti prie sodybos, praginti gyvulius.

4.24. Rangovas privalo įrengti pastovius privažiavimo kelius.

4.25. Pažeistų melioracijos ir drenažo sistemų atstatymas ir už statybvietyės ribų kompensacijų žemės savininkams išmokėjimas.

4.26. Prieš pradėdamas darbus, Rangovas privalo nufotografuoti ir užfiksuoti esamus apsemtus, drėgnus žemės plotus, kad būtų nustatyta esamos melioracijos-drenažo sistemos būklė.

4.27. Elektros inžinerinių tinklų, sistemų įrengimas, elektrotechniniai darbai bei kitų, su elektros energijos pirkimo-pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslauga, susijusių paslaugų atlikimas ir apmokėjimas. (Rangovas sudaro elektros energijos pirkimo-pardavimo ar elektros energijos persiuntimo paslaugos sutartį užsakovo objektams, kuriuose vykdo rangos darbus ir atsiskaito su AB „LESTO“ už suteiktas paslaugas iki statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos). AB „Amber Grid“ tik pasirašys sutartį su elektros tiekėju po statybos akto gavimo dienos. Rangovas atsakingas už savalaikį elektros tiekimo įrengimą bei elektros tiekėjo pasirinktų Rangovų darbų koordinavimą.

4.28. Elektrocheminės apsaugos įrenginių įrengimas bei atstatymas pagal parengtus techninius darbo projektus.

4.29. Atlikti elektrotechnikos darbus. Įrengti čiaupų aikštelių žaibosaugos, technologinės įrangos ir aikštelių aptvarų įžeminimo ir kitus būtinus darbus.

4.30. Prieš pradėdamas darbus, Rangovas privalo kartu su techninį darbo projektą rengusiu projektuotoju, dalyvaujant AB „Amber Grid“ atstovams, aiškiai nužymėti šalimais esantį magistralinį dujotiekį ir jo įrenginius, kad statybos-montavimo darbų metu ne būtų pažeistas veikiantis dujotiekis.

- 4.31. Rangovas privalo imtis visų būtinų papildomų priemonių, kad darbų metu būtų apsaugotas šalimais esantis magistralinis dujotiekis ir jo įrenginiai.
- 4.32. Rangovas privalo pilnai atsakyti ir padengti nuostolius už sutrikdytą magistralinio dujotiekio darbą ir jo pažeidimus, taip pat magistralinių dujotiekių priežiūros ir kitų teisės aktų pažeidimus, jei jie padaryti dėl Rangovo ar subrangovų kaltės.
- 4.33. Mechaniniu būdu dirvos rekultivacijos darbai.
- 4.34. Dujotiekio vamzdyno prijungimai prie esamo veikiančio dujotiekio. Prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbus gali vykdyti tik Rangovas (ar jo pasirinktas subrangovas) turintis Lietuvos Respublikos Valstybinės Energetikos inspekcijos atestatą, leidžiantį vykdyti tokius darbus.
- 4.35. Kraštovaizdžio apsaugos priemonių įrengimas.
- 4.36. Geodezinių nuotraukų atlikimas (dujotiekio išpildomosios geodezinės nuotraukos turi būti atliktos įprastu ir skaitmeniniu variantais, iš kurių pastarasis turi atitikti geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.16.01:2002 „Taikomoji dujų GIS specifikacija. Pirmasis leidimas“ reikalavimams) arba lygiavėčio. Ne dujotiekio objektų duomenis pateikti skaitmeninėje formoje pagal InGIS specifikaciją (Integruotos geoinformacinės sistemos (InGIS) geoduomenų specifikacija. II redakcija (Valdymo reformų ir savivaldybių reikalų ministerija/Įsakymas/46/32/2000 04 25/Įsigalioja nuo 2000 05 04/Valstybės žinios'2000 Nr.36-1019)) ESRI Personal Geodatabase arba ESRI SHP formatu. Esant poreikiui duomenų bazių šablonus užsakovas pateiks atskirai projekto vykdytojiui. Užsakovui pateikti skaitmenines bylas iš kurių spausdinami brėžiniai.
- 4.37. Pasamdyti projektą parengusią arba kitą atitinkamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę, kuri darbų metu ir teisės aktų nustatyta tvarka vykdytų projekto vykdymo priežiūrą ir darytų reikiamus pakeitimus techniniuose darbo projektuose.
- 4.38. Bendradarbiavimas su Projektavimo organizacija rengiančia dujotiekio darbo projektą, jų darbo koordinavimas ir kontrolė;
- 4.39. Naudotis (samdyti) įgaliotos įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos paslaugomis, siekiant įvertinti statinio ir jo įrenginių techninę būklę ir pateikti išvadas dėl įrenginių tinkamumo pradėti eksploatuoti.
- 4.40. Apsirūpinimas visais statybos darbų vykdymui reikalingais dokumentais (įskaitant statybos žurnalą) ir leidimais.
- 4.41. Statinių statybos užbaigimo procedūrų organizavimas ir statybos darbų užbaigimo akto gavimas.
- 4.42. Rangovas privalo užpildyti, sukomplektuoti visus privalomus dokumentus dėl darbų užbaigimo akto gavimo, Užsakovas turi tik pasirašyti parengtą prašymą.
- 4.43. Parengti ir su Užsakovu suderinti magistralinio dujotiekio vamzdyno bei slėginių indų techninius pasus.
- 4.44. Atlikti visus kitus su pirkimo objektu susijusius darbus ir paslaugas, įskaitant įkėlimą į informacinę sistemą „Infostatyba“ visų būtinų dokumentų.
- 4.45. Organizuoti komisijų darbą, operatyviai ištaisyti nustatytus trūkumus.
- 4.46. Komplektavimas statybos dokumentų (popierinė ir skaitmeninė versijos), įskaitant:
- * išsamias dujotiekio linijinės dalies čiaupų, elektrocheminės apsaugos nuo korozijos įrenginių ir kitos pagrindinės įrangos eksploatavimo instrukcijas lietuvių kalba;
 - * statybos produktų sertifikatus ir atitikties deklaracijas lietuvių kalba;
 - * statybos ir išpildomąją dokumentaciją;
 - * prekių gamintojų gamybos kokybės užtikrinimo ISO sertifikatų kopijas, prekių kokybės sertifikatų kopijas, Ex išpildymo sertifikatus, išsamius prekių aprašymus, technines charakteristikas;
- 4.47. Statybos vamzdžių ir medžiagų likučių pristatymas į AB „Amber Grid“ sandėlį Vilniuje. Rangovas turi užtikrinti racionalų vamzdžių ir kitų medžiagų ir įrangos naudojimą statybos metu. Statybos darbams nepanaudotus vamzdžius Rangovas privalo grąžinti Užsakovui nepažeistus, nesupjaustytus.
- 4.48. Perkančiosios organizacijos atitinkamų darbuotojų supažindinimas ir apmokymas eksploatuoti naują įrangą.



4.49. Reikiamo vertimo paslaugos. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad visi dokumentai, siunčiami Užsakovui būtų lietuvių kalba, o komunikuojant su Rangovo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas reikiamas vertimas.

4.50. Atlikti visus kitus su pirkimo objektu ir su projekto įgyvendinimu susijusius darbus bei paslaugas, kurių nėra numatyta statinio techniniame darbo projekte, bet reikalinga atlikti, siekiant užbaigti statybos-montavimo darbus.

Pastaba: Jei šiose sąlygose bei prieduose yra nuoroda į konkretų standartą ar gamintoją ir nėra nuorodos „arba lygiavertis“, vertinti kaip su nuoroda „arba lygiavertis“.

AB „Amber Grid“
Projektų įgyvendinimo skyriaus
viršininkas
Jonas Kajutis



Direktorius
Leonas Čepulis

**Priedas C prie Sutarties
Nr. 2-LIN(Darbai)/2015**

Užsakovas: AB "Amber Grid"

Rangovas: UAB "Šiaulių dujotiekio statyba"(veikianti pagal 2014-12-08, JVS su AB "Kauno dujotiekio statyba")

Pasiūlymo: "Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakėlimo darbai"

KALENDORINIS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	2015 m.																																					
		Sausis					Vasaris					Kovas					Balandis					Gegužė					Birželis					Liepa					Rugpjūtis		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35		
1	Projektavimo darbai																																						
2	"Magistralinio dujotiekio Šiauliai-Klaipėda DN300 atšakos į Telšių DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300, atšakos į Plungės DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250, atšakos į Palangos-Kretingos DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN250 ir atšakos į Gargždų DSS čiaupų mazgo Nr. 1 DN300 pakeitimo darbai"																																						
3	Objekto pildavimas, dokumentacijos tvarkymas																																						

Darbų pradžia - po sutarties pasirašymo; pabaiga - 2015-08-30

RANGOVAS :UAB "Šiaulių dujotiekio statyba"

Direktoriaus pavaduotojas Povilas Gelažius



AB „Amber Grid“
Projektų įgyvendinimo skyriaus
viršininkas
Jonas Kajutis




Direktorius
Leonas Čepulis