

Papildomas susitarimas

Dėl 2021 m. gegužės 25 d. sutarties Nr.SUT-334 techninės klaidos ištaisymo

2021 m. liepos d. Nr.
Vilnius

AB Vilniaus šilumos tinklai, juridinio asmens kodas 12135580, buveinės adresas – Elektrinės g. 2, Vilnius, adresas korespondencijai – Spaudos g. 6-1, 05132 Vilnius, atstovaujama (toliau – Pirkėjas),

ir

UAB „Caterva“, juridinio asmens kodas 300566446, adresas – Dariaus ir Girėno g. 82, 02187 Vilnius, atstovaujama (toliau – Tiekėjas),
toliau šiame susitarime Pirkėjas ir Tiekėjas kartu vadinami Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi.

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

1. Šalys 2021 m. gegužės 28 d. sudarė viešojo pirkimo sutartį SUT-334 dėl Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92523 (L. Asanavičiūtės g.) iki ŠK 929527 (Laisvės pr.) rekonstravimo darbų pirkimo–pardavimo (toliau – Sutartis);
2. Pasirašydamos Sutartį el. parašais, Šalys nepastebėjo, kad dėl techninės klaidos prie Sutarties buvo pridėta pirkimo objekto neatitinkanti techninė specifikacija (Sutarties Priedas Nr. 2), t. y. prie Sutarties pridėta kito pirkimo „Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92537 (Laisvės pr.) iki ŠK 08332 (Laisvės pr.) rekonstravimas“ techninė specifikacija.
3. Techninė specifikacija yra neatskiriama pirkimo sąlygų dalis;
4. Tiekėjas dalyvavo Pirkėjo vykdytame Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92523 (L. Asanavičiūtės g.) iki ŠK 929527 (Laisvės pr.) rekonstravimo darbų pirkime (toliau – Pirkimas) ir pasiūlymą pateikė atsižvelgdamas į Pirkimo sąlygas, todėl būtina prie Sutarties pridėti Pirkimo objektą atitinkančią techninę specifikaciją.
5. Šalys siekia techninę klaidą ištaisyti ir pakeisti Sutarties Priedą Nr. 2, t. y. prie Sutarties pridėti Pirkimo objektą atitinkančią techninę specifikaciją.

Šalys sudaro šį papildomą susitarimą (toliau – Susitarimas) ir susitaria:

1. Pakeisti Sutarties Priedą Nr. 2 „Techninė specifikaciją“ į Susitarimo Priedą Nr. 1 „Techninė specifikaciją“.
2. Kitos Sutarties sąlygos, nepaminėtos šiame Susitarime, lieka nepakeistos ir Šalys patvirtina iš jų kylančias savo prievoles;
3. Šis Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir yra neatskiriama Sutarties dalis;
4. Susitarimas sudarytas dviem vienodos juridinės galios egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai;
5. Šalys patvirtina, kad pasirašo šį Susitarimą, kaip visiškai atitinkantį jų valią ir tikslus.

PRIDEDAMA:

1 Priedas, Techninė specifikacija.

6. Šalių rekvizitai ir parašai:

Pirkėjas

AB Vilniaus šilumos tinklai

Tiekėjas

UAB „Caterva“

AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI”

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92523 (L. Asanavičiūtės g.) iki ŠK 929527 (Laisvės pr.) rekonstravimas (toliau – šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbai arba Darbai).

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Atlikus pirkime numatytus rekonstravimo rangos darbus, bus užtikrintas patikimesnis ir efektyvesnis šilumos tiekimo tinklų darbas.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS, CHARAKTERISTIKOS, ĮSIPAREIGOJIMAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI

3.1. DARBŲ APIMTYS

3.1.1. Pagal pateikiamą techninį projektą “Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92523 (L. Asanavičiūtės g.) iki ŠK 929527 (Laisvės pr.) , Vilniuje, rekonstravimo projektas” Rangovas privalo:

- parengti šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbo projektą;
- tiekti rekonstravimui visas reikalingas medžiagas;
- atlikti suprojektuotų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92523 (L. Asanavičiūtės g.) iki ŠK 929527 (Laisvės pr.) rekonstravimo darbus;
- parengti šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo dokumentus pagal 4.1. reikalavimus;
- atstatyti Darbų metu išardytas dangas ir priduoti Vilniaus miesto savivaldybės atstovams;
- iki Darbų pradžios gauti leidimus žemės kasimo darbams, eismo apribojimui, kitų inžinerinių komunikacijų ir želdinių, trukdančių darbui, iškėlimui (perklojimui, persodinimui ir pan.);
- atlikti rekonstruotų ir naujai paklotų šilumos tiekimo tinklų nužymėjimą ir pateikti geodezines nuotraukas;
- atlikti visus reikiamus suvirinimo darbus.

3.2. RANGOVAS ĮSIPAREIGOJA:

3.2.1. Tiekti visas medžiagas šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbų atlikimui. Visi gaminiai, konstrukcijos ir medžiagos privalo būti naujos ir geros kokybės, atitikti Užsakovo reikalavimus ir Rangovo dokumentus. Visa įranga ir medžiagos turi atitikti LR teisės aktų reikalavimus, Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimus ir standartus. Medžiagos, kurioms reikalingas atitikties sertifikavimas, turi būti pateiktos su reikiama sertifikatais.

3.2.2. Atlikti šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbus bei visus privalomus bandymus (įskaitant, tačiau ne tik):

- suvirintų siūlių išorės apžiūra ir patikrinimas neardančiais metodais;
- hidraulinis bandymas;
- hidropneumatinis praplovimas;
- movų sandarumo patikrinimas.

3.2.3. Atsakyti už visus įgaliojimus, licencijas, sutikimus, patvirtinimus ir leidimus, reikalingus vykdyti įsipareigojimus pagal šią techninę specifikaciją ir užtikrinti, kad jie visi yra gauti ir galioja visą Darbų vykdymo laikotarpį. Išlaidas, susijusias su tokių įgaliojimų, licencijų, sutikimų, patvirtinimų ir leidimų gavimu apmoka Rangovas.

3.2.4. Pateikti Užsakovui visus techninius dokumentus ir kitus dokumentus, kurie nurodyti šių Techninių specifikacijų 4 punkte.

- 3.2.5. Privalo vykdyti Darbus pagal sutartį, įstatymus, normatyvus ir standartus ir gerąją sektoriaus praktiką bei pagal vidines Užsakovo taisykles ir nuostatus, kurie sudaro Užsakovo reikalavimų dalį.
- 3.2.6. Privalo užtikrinti, kad Rangovas ir Rangovo personalas turi ir palaiko tinkamą reikiamą kvalifikaciją, patvirtintą dokumentais, numatytais įstatymų ir/arba įrangos ir medžiagų gamintojų visą sutarties vykdymo laikotarpį.
- 3.2.7. Maksimaliai užtikrinti šilumos tiekimą vartotojams, tam pasitelkiant laikiną trasų statybą (laikinoms trasoms projektavimo ir derinimo darbų nereiks, jei laikinos trasos bus numatytos statybos darbų zonoje, t. y. nebus iškeliamos iš statybos darbų zonos), mobilios katilinės (mobilią katilinę gali pateikti Užsakovas iš anksto suderinus, tačiau Užsakovas negarantuoja, kad reikiamu metu ją galės pateikti) arba tūrinių vandens šildytuvų panaudojimą.
- 3.2.8. Neatjungti Vartotojų ilgesniam nei 5 (penkių) parų laikotarpiui vieno atjungimo metu. Visi atjungimai su Užsakovu turi būti derinami atskirai. Bendras Vartotojų atjungimo laikas neturi viršyti 10 (dešimt) parų, kaip numatyta tipinėje karšto vandens pirkimo-pardavimo sutartyje (ši informacija yra vieša ir visiems randama internete: <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/aplinkosauga-ir-energetika/siluma/hidrauliniai-bandymai-ir-karsto-vandens-atjungimai/>).
- 3.2.9. Darbai, suderinus su Užsakovu, turi būti užbaigti iki 2021 m. spalio 1 d. (arba šildymo sezono pradžios jeigu šildymo sezonas prasidėtų anksčiau nei Spalio 1 d.). Vamzdynų montavimas (rekonstravimas) turi būti vykdomas ne šildymo sezono metu, Darbų atlikimo metu užmaitinant kvartalius šilumos tinklus laikinomis trasomis arba kitais pasiūlytais būdais.
- 3.2.10. Atlikti Statybos užbaigimo procedūras ne vėliau kaip iki 2022 m. Kovo 30 d.
- 3.2.11. Iki statybos Darbų pradžios gauti leidimus žemės kasimo darbams, eismo apribojimui, kitų inžinerinių komunikacijų ir želdinių, trukdančių Darbui, išėlimui (perklojimui, persodinimui ir pan.).
- 3.2.12. Įrengti statybvietės stendą su informacija apie statomą statinį pagal aktualią teisės aktų (Statybos įstatymo) reikalavimus.
- 3.2.13. Atstatyti rekonstrukcijos metu išardytas dangas ir priduoti Vilniaus miesto savivaldybės atstovui.
- 3.2.14. Išvežti statybvietės atliekas į atliekų apdorojimo įmonę / perdirbti atliekas į antrines žaliavas.
- 3.2.15. Atlikti rekonstruotų šilumos tiekimo tinklų nužymėjimą ir pateikti išpildomąsias nuotraukas.
- 3.2.16. Vadovautis aktualiomis teisės aktų redakcijomis.

3.3. UŽSAKOVAS ĮSIPAREIGOJA:

- 3.3.1. Atlikti rekonstruotų šilumos tinklų kadastrinius matavimus.
- 3.3.2. Tiekėjui pateikti reikalingus įgaliojimus.
- 3.3.3. Prireikus, parengti naują techninio projekto laidą.

3.4. REIKALAVIMAI DARBAMS

- 3.4.1. Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbai atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus, taisykles, teisės aktus ir kitus norminius dokumentus reglamentuojančius šilumos tiekimo tinklų statybą ir eksploatavimą. Rangovas privalo vadovautis tik galiojančiais (aktualiais) teisės aktais ar norminiais dokumentais aktais.
- 3.4.2. Darbams naudoti Lietuvos Respublikoje ir ES sertifikuotas medžiagas, gaminius ir konstrukcijas.
- 3.4.3. Rangovas, prieš pradėdamas Darbus, turi pateikti Užsakovui darbuotojų, kurie vykdys darbus ar kontroliuos darbų eigą bei kokybę sąrašą, kuriame nurodytos darbuotojų kvalifikacija, pareigos, darbuotojo pažymėjimo Nr.
- 3.4.4. Rangovas turi apsirūpinti techninėmis ir materialinėmis priemonėmis reikalingomis atlikti numatytus visus Darbus.
- 3.4.5. Darbo vietoje Rangovo darbuotojai turi dėvėti darbo rūbus su firmos skiriamaisiais ženklais.

- 3.4.6. Rangovas privalo savo lėšomis apsirūpinti buitinėmis patalpomis, būtinomis apsaugos, higieninėmis ir priešgaisrinėmis priemonėmis.
- 3.4.7. Rangovas per 2 (dvi) savaites nuo Sutarties įsigaliojimo turi sudaryti ir suderinti su Užsakovu detalų kalendorinį grafiką Darbų vykdymui.
- 3.4.8. Rangovas, prieš pradedant šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbus, apie tai turi informuoti šalia statybos vietos esančias įmones ir gyventojus. Ten kur šilumos tinklai kerta gatves, įvažiavimus į kiemus, pastato įspėjamuosius ženklus apie atliekamus darbus.
- 3.4.9. Darbų metu Rangovas turi numatyti priemones, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai, kad būtų užtikrinami privažiavimai prie pastatų bei saugūs praėjimai pėstiesiems.
- 3.4.10. Rangovas gauna leidimą žemės kasimo darbams bei suderina grunto sandėliavimo vietą (pagal poreikį) Vilniaus miesto savivaldybėje. Leidimas žemės kasimo darbams įforminamas ir dangų ardymas/atstatymas atliekamas pagal 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklės.
- 3.4.11. Vykdamas Darbus Rangovas turi vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ reikalavimais.
- 3.4.12. Išmontuojant esamus šilumos tiekimo tinklus arba demontuojant izoliaciją su asbestu, Rangovas turi vadovautis Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymu patvirtintais Darbo su asbestu nuostatais.
- 3.4.13. Montuojant šilumos tiekimo tinklus Rangovas, kiekvienu atveju, turi kviešti Užsakovo atstovus:
- paslėptų darbų pridavimui (surašant paslėptų darbų aktus);
 - gedimų kontrolės signalizacijos schemos ir pasijungimo vietos suderinimui;
 - gedimo kontrolės signalizacijos montavimo darbų pridavimui ir patikrų atlikimui (prieš sumontuojant movas).
 - gedimo kontrolės baigtiniam patikrinimui ir pridavimui, kartu pridodant ir signalizacijos patikros dokumentaciją.
- 3.4.14. Esant techniniam būtinumui (tik suderinus su Užsakovu) darbo projektas gali būti koreguojamas statybos metu. Kai yra nežymių projekto pakeitimų, kurie nekeičia esminių projektinių sprendimų (šulinių, nejudamų atramų, „E“ movų, kompensatorių, nuorinimo įrangos vietos pakeitimas, paklojimo altitudės pakeitimas). Projekto korektūrą atlieka Rangovas gavęs Užsakovo leidimą.
- 3.4.15. Sumontuotus šilumos tiekimo tinklus Rangovas turi nužymėti piketais ties atšakomis, posūkiais ir tiesiose atkarpose kas 100 m.
- 3.4.16. Darbų vykdymo metu atsiradusias atliekas Rangovas šalina iš darbo vietos, darbo vietą palieka sutvarkytą kiekvienos darbo dienos pabaigoje. Atliekas kaupia savo konteineriuose, juos pripildžius ir baigus darbus išveža utilizavimui su tam reikalingų leidimų apiforminimu.

3.5. REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS IR KONSTRUKCIJOMS

- 3.5.1. Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo darbams turi būti naudojami nauji plieniniai vamzdžiai (izoliuoti pramoniniu būdu), taip pat ir jų sudedamosios dalys (movos, jungtys, intarpai) bei įrenginiai (uždaromoji armatūra ir fasoninės dalys)) privalo būti ne prastesnės kokybės negu vamzdžiai. Visi anksčiau išvardinti komponentai turi atitikti Centralizuoto šilumos tiekimo tinklų technologinio proceso reikalavimus bei projektinėje dokumentacijoje nurodytas technines savybes, markes bei standartus.
- 3.5.2. Rangovas, prieš Darbų pradžią, su Užsakovu turi suderinti numatomų naudoti medžiagų tipus, markes ir kiekius.
- 3.5.3. Rangovas, prieš Darbų pradžią, privalo pateikti medžiagų sertifikatus ir jų savybes patvirtinančias deklaracijas.

3.6. REIKALAVIMAI SUVIRINIMO DARBAMS

- 3.6.1. Rangovo suvirintojai turi būti nustatyta tvarka atestuoti ir turi turėti kvalifikacinius pažymėjimus. Visi suvirintojai turi turėti savo asmeninį žymeklį, kurie turi būti užrašomi į suvirinimo formuliarą, kad būtų matoma kiekvieno suvirintojo darbų apimtis.

- 3.6.2. Visoms suvirinimo siūlėms prieš darbų pradžią turi būti sudaryti suvirinimo procedūrų aprašai (SPA) pagal LST EN ISO 15609-1 reikalavimus ir pateikti Užsakovui tvirtinimui. Užsakovo (TPES ITG suvirinimo inžinieriaus ar specialisto turinčio suvirinimo priežiūros meistro pažymėjimą) patvirtintos SPA kopijos turi būti pas suvirintoją. Suvirinimas atliekamas pagal patvirtinto SPA reikalavimus. Visi SPA pakeitimai turi būti suderinti su Užsakovo Tinklo plėtos ir eksploatacijos skyriaus Instrumentinių tyrimų grupe iki darbų pradžios.
- 3.6.3. Suvirinimo siūlių mechaninės savybės turi būti ne blogesnės už pagrindinio metalo.
- 3.6.4. Užsakovas turi teisę pareikalauti iš Rangovo, kad suvirintojai suvirintų kontrolinius pavyzdžius prieš Darbų pradžią, dalyvaujant Užsakovo Tinklo plėtos ir eksploatacijos skyriaus Instrumentinių tyrimų grupės darbuotojams. Esant suvirinimo technologijos pažeidimams, Užsakovas turi teisę sustabdyti suvirinimo darbus. Atsisakius ar nesuvirinus pavyzdžio, Užsakovas turi teisę pareikalauti Rangovo pakeisti suvirintoją.
- 3.6.5. Prieš suvirinimo darbus Rangovas pateikia Užsakovo suderinimui sekančią dokumentaciją:
- personalo (suvirintojo ir suvirinimo darbų priežiūros meistro) kvalifikacinių pažymėjimų kopija;
 - suvirinimo procedūrų aprašymą (SPA);
 - suvirinimo siūlių schemą, kurioje turi būti nurodyta: objekto pavadinimas, schemos numeris, naudojamų medžiagų sertifikatų numeriai, liejinio numeris, suvirintojas, plieno markė, diametras, sienelės storis, suvirinimo priežiūros meistras, suvirinimo darbus atliekančios organizacijos pavadinimas, data, objekto parametrai, suvirinimo siūlių numeracija;
 - naudojamų medžiagų sertifikatus;
 - suvirinimo medžiagų sertifikatus;
 - neardančiosios kontrolės darbų užsakymo paraišką.
- 3.6.6. Užsakovas TPES ITG gautą dokumentaciją peržiūri per 3 (tris) darbo dienas nuo dokumentacijos pateikimo dienos ir pateikia atsakymą (raštu ar el. laišku) kartu su pateikta dokumentacija.
- 3.6.7. Nesuderinus dokumentacijos draudžiama pradėti suvirinimo darbus. Suvirinus be dokumentacijos suderinimo bus reikalaujama atlikti darbą iš naujo (išpjauti suvirintas siūles ir suvirinti pagal instrukcijos reikalavimus).
- 3.6.8. Visi derinimai, kurie buvo atlikti el. laiškais turi būti pridėti suvirinimo darbų pridavimo dokumentacijoje.
- 3.6.9. Prieš suvirinimą turi būti atlikta:
- naudojamų medžiagų identifikacija;
 - suvirinimo medžiagų identifikacija;
 - suvirinimo sąlygų patikrinimas;
 - siūlių paruošimo patikrinimas;
 - suvirinimo medžiagų laikymo darbo vietoje patikrinimas.
- 3.6.10. Atlikus visus suvirinimo ir kontrolės darbus, Užsakovui turi būti pateikta visa suvirinimo ir kontrolės darbų dokumentacija:
- suvirinimo siūlių schema ir formuliaras;
 - personalo kvalifikacinių pažymėjimų kopijos (suvirintojo ir suvirinimo priežiūros meistro);
 - SPA visoms objekte virintoms siūlėms;
 - naudotų medžiagų sertifikatai;
 - suvirinimo darbų vykdymo žurnalas;
 - siūlių kontrolės neardančiais metodais protokolai.
- 3.6.11. Užsakovo per 4 (keturias) darbo dienas patikrinta suvirinimo darbų dokumentacija grąžinama Rangovui atliktų Darbų pridavimo procedūros tęsimui.
- 3.6.12. Esant netinkamai ar nepilnai pateiktiems dokumentams, dokumentacija grąžinama Rangovui dokumentacijos tvarkymui, apie tai informuojant el. laišku.
- 3.6.13. Esant tinkamai pateiktiems dokumentams, TPES ITG specialistas pasirašo (pareigos, parašas, data) ant pateiktų dokumentų ar informuoja el. laišku ir dokumentacija grąžinama Darbų vykdytojui.

- 3.6.14. Išsamesni nurodymai yra pateikiami Suvirinimo darbų vykdymo AB Vilniaus Šilumos Tinklai objektuose instrukcijoje, kuri yra prieinama Užsakovo viešame internetiniame puslapyje.¹

3.7. REIKALAVIMAI GEODEZINEI NUOTRAUKAI

- 3.7.1. Topografiniai planai turi būti sudaromi Lietuvos koordinačių sistemoje (LKS-94).
- 3.7.2. Topografiniai planai turi būti atliekami pagal šių reglamentų reikalavimus:
GKTR 2.01.01:1999 „Požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“;
GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;
GKTR 2.11.02:2000 „Sutartiniai topografinių planų M 1:500; 1:1 000; 1:2 000 ir 1:5 000 ženklai“.
- 3.7.3. Dokumentai pateikiami AutoCAD R14 – 2005 ar naujesne (*.dwg; *.dxf) arba MicroStation V8 (*.dgn) bylų formate, laikantis korektiško sluoksnių suformavimo;
- 3.7.4. Išpildomojoje nuotraukoje atskiruose sluoksniuose (pagal nomenklatūrą) atvaizduojami statiniai ir inžineriniai tinklai remiantis „Integruotų geoinformacinių sistemų (InGIS) geoduomenų specifikacija“.
- 3.7.5. Sutartiniai ženklai turi būti atskirti pagal temų grupes:
- geodezinis pagrindas (su koordinačių linijų sankirta LKS-94);
 - reljefas;
 - statiniai;
 - inžineriniai tinklai (esami, naujai pastatyti, neveikiantys);
 - vamzdynų viršaus altitudės charakteringuose taškuose;
 - anotacijos (tekstiniai užrašai);
 - atskirų inžinerinių tinklų duomenys kuriami į atskirus sluoksnius su spalviniu išskyrimu (pagal GKTR 2.11.02:2000 reikalavimus šilumos tinklas – mėlyna spalva);
 - atliekama visų šilumos tinklų planinė ir vertikalinė geodezinė nuotrauka (pagal GKTR 2.01.01:1999 reikalavimus). Vertikalinėje geodezinės nuotraukos dalyje pažymimas suformuotas žemės paviršius, pastatyti šilumos tinklai, su šilumos tinklais prasilenkiančių tinklų ir komunikacijų vieta;
 - topografiniuose planuose turi būti parodyti visi pastatai, pastatų grupės (su visu pastato, pastatų kontūru) į kuriuos projektuojamas ir statomas šilumos tinklų įvadas;
 - techniniame projekte pažymimi visi po rekonstrukcijos neveiksiantys (plane ir profilyje) šilumos tinklai;
 - topografiniuose planuose pažymimas vamzdyno diametras (vamzdžio išorinis diametras, vamzdžio sienelės storis, vamzdžio išorinis diametras su izoliacija, pvz. 168,3×4/250).

3.8. REIKALAVIMAI KOMUNIKACIJAI:

- 3.8.1. Rangovas privalo pagaminti kokybiškus informacinius tentus, kurie dengtų visas remonto darbų tvoras visą laiką, kol vyks darbai arba kol jiems bus ruošiamasi. Maketo pavyzdį Rangovui pateiks Užsakovui. Jei informaciniai tentai susidėvės arba atrodytų nereprezentatyviai, Rangovas Užsakovo prašymu privalo juos pakeisti.
- 3.8.2. Informaciniuose tentuose privalo būti nurodyti keli telefono numeriai, vienas iš jų bus Užsakovo Klientų aptarnavimo centras, kitas – Rangovo atstovo, kuris privalo bendrauti ir teikti informaciją skambinantiesiems klientams arba įmonės atstovams.
- 3.8.3. Rangovo darbuotojai privalo mandagiai ir korektiškai bendrauti su vilniečiais ir jiems paprašius informacijos nukreipti į Užsakovą arba Rangovo atstovą įpareigotą teikti informaciją.
- 3.8.4. Rangovo atstovas, įpareigotas teikti informaciją privalo prieš prasidedant darbams susitikti su Užsakovu ir suderinti galimus klausimus/ atsakymus bei pasitarti dėl komunikacijos tono.
- 3.8.5. Darbus planuoti taip, kad paraiškos dėl vartotojų atjungimų būtų teikiamos išlaikant 12 kalendorinių dienų terminą.

¹ <https://www.chc.lt/data/public/uploads/2019/01/suvirinimo-tvarkos-aprasas.pdf>

- 3.8.6. Atjungimus planuotis taip, kad nedelsiant informuoti Užsakovą apie užtrūkusius darbus, iškart paaiškęjus, kad atjungimas truks ilgiau negu numatyta.

4. REIKALAVIMAI DOKUMENTACIJAI, REIKALINGAI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI

4.1. REIKALINGOS PAŽYMONS, AKTAI, SCHEMOS, NUOTRAUKOS, SERTIFIKATAI, SPECIFIKAICJOS, DEKLARACIJOS, ŽURNALAI

Rangovas atlikęs šilumos tiekimo tinklų Darbus privalo Užsakovui pateikti atliktų Darbų techninę dokumentaciją:

- Nekilnojamo Turto Registro Duomenų Bazės išrašas.
- Deklaracija apie statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) statybos užbaigimą / statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) / patalpos (-ų) paskirties pakeitimą.
- Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos šilumos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktas - pažyma;
- Vilniaus miesto savivaldybės atsakingų darbuotojų suderinimo pažyma priimant naudoti statinį (Infrastruktūros skyriaus atstovas, Vyriausiojo miesto architekto skyriaus atstovas);
- technologinio vamzdyno trasos nužymėjimo aktas;
- vamzdyno montavimo schema;
- signalizacijos montavimo schema;
- išpildomoji geodezinė nuotrauka;
- suvirinimo elektrodų sertifikatai;
- suvirinimo procedūrų specifikacija;
- vamzdžių sertifikatai;
- alkūnių sertifikatai;
- sklendžių sertifikatai;
- perėjimų sertifikatai;
- antikoroziinių dažų atitikties sertifikatai;
- betoninių žiedų atitikties deklaracija;
- cementinio skiedinio atitikties deklaracija;
- liuko kokybės sertifikatas;
- mineralinės vatos demblių sertifikatas;
- gedimų kontrolės sistemos patikrų žurnalas;
- patikrinimo peršvietimu suvirinimo siūlių schema;
- Darbo projektas su statybos vadovo žymomis „Taip pastatyta“;
- statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų civilės atsakomybės privalomojo draudimo dokumentus;
- garantinio laikotarpio sutartinių įsipareigojimų laidavimo draudimą patvirtinantys dokumentai.

4.2. PIRKIMO OBJEKTO PERDAVIMO-PRIĖMIMO TVARKA

- 4.2.1. Darbų vykdymo eigoje atliktų Darbų priėmimas vykdomas periodiškai Užsakovui priimant per ataskaitinį laikotarpį atliktą Darbų dalį, Šalims po kiekvieno ataskaitinio laikotarpio pabaigos Sutarties BD numatyta tvarka pasirašant Darbų dalies perdavimo aktą. Jei Sutarties SD 5 skyriuje nėra nurodyta kitaip, tokiu atveju ataskaitinis laikotarpis yra kalendorinis mėnuo;
- 4.2.2. Užbaigus šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos dalies Darbus po kiekvieno numatyto periodo, Rangovas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu informuoja Užsakovą apie tinkamai atliktą Darbų dalį.

- 4.2.3. Darbų dalies priėmimą atlieka Užsakovo sudaryta komisija arba įgaliotas asmuo, dalyvaujant Rangovo atsakingam asmeniui, per Užsakovo nustatytą ir su Rangovu suderintą terminą.
- 4.2.4. Jeigu Darbų dalies priėmimo metu nepastebėta jokių defektų Užsakovas per Užsakovo nustatytą ir su Rangovu suderintą terminą nuo dalies atliktų Darbų techninio įvertinimo pasirašo Darbų dalies perdavimo-priėmimo aktą.
- 4.2.5. Užbaigus visus šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos darbus, Rangovas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu informuoja Užsakovą apie tinkamai atliktus galutinius Darbus.
- 4.2.6. Darbai laikomi priimti, jeigu jie užbaigti ir nepastebėta jokių defektų, Užsakovui perduota visa šilumos tiekimo tinklų statybos dokumentacija, šalių pasirašytas Galutinis perdavimo aktas.
- 4.2.7. Jeigu Darbai nebuvo priimti dėl Rangovo kaltės, paskiriama nauja priėmimo data. Rangovas defektus, atsiradusius dėl jo kaltės, pašalina savo sąskaita, per Užsakovo nustatytą ir su Rangovu suderintą terminą.

4.3. GARANTIJOS

- 4.3.1. Garantinis laikas rekonstruotiems statiniams (šilumos tiekimo tinklams) 5 (penkeri) metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) – 10 (dešimt) metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų, - 20 (dvidešimt) metų, skaičiuojant nuo atliktų Darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 4.3.2. Rangovas atsakingas už defektus viso garantinio laikotarpio metu. Rangovas, gavęs raštišką Užsakovo pretenziją dėl defekto privalo atvykti į vietą defekto apimčių nustatymui ir šalinimo terminų suderinimui. Defektų pašalinimo terminas suderinamas tarpusavio susitarimu, kuris negali būti ilgesnis kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų. Defektus garantinio laikotarpio metu Rangovas pašalina savo sąskaita.
- 4.3.3. Jei atsiradę defektai nebus pašalinti garantinio laikotarpio metu, garantinis laikotarpis bus pratęstas tiek, kiek reikės laiko tiems defektams pašalinti.
- 4.3.4. Jeigu Rangovas nepašalina Užsakovo nurodytų defektų per suderintą terminą arba atsisako defektus šalinti, Užsakovas gali pats pašalinti defektus arba pasamdyti trečiuosius asmenis defektams pašalinti. Tokiu atveju Rangovas privalės atlyginti Užsakovui visas jo patirtas išlaidas ir nuostolius, susijusius su defektų pašalinimu bei dėl defektų nepašalinimo atsiradusią žalą/nuostolius. Už Užsakovo pasitelkto trečiojo asmens atliktų defektų pašalinimo darbų kokybę atsako šiuos defektų pašalinimo darbus atlikęs trečiasis asmuo.

5. PIRKIMO OBJEKTUI TAIKOMI APLINKOS MINISTERIJOS NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

Eil. Nr.	Darbai / Prekės, kuriems (-ioms) taikomi aplinkos apsaugos kriterijai	Taikomi aplinkos apsaugos kriterijai
1.	Statybos darbai.	Rangovas darbus privalo atlikti vadovaudamasis aplinkos apsaugos vadybos sistema EMAS arba kita aplinkos apsaugos vadybos sistema, įdiegta pagal standartą LST EN ISO 14001 ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus (45.1.1), nurodyta Rangovo pasiūlyme.

2.	Statybinės medžiagos, gamintos konstrukcijos.	Pakuotės turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus (46.1.5)
----	---	--

6. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 Techninis projektas (Bendroji dalis, Statinio Konstrukcijos, Pasirengimo statybai ir Statybos Darbų organizavimo dalis, Šilumos Tiekimo dalis) (Užsakovas brėžinių .dwg formatu neturi, todėl brėžiniai .dwg formatu neteikiami).

Pastaba: Priedas Nr. 1 bus pateikiamas tiekėjui susipažinimui tik pasirašius įsipareigojimą neatskleisti konfidencialios informacijos.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus šilumos tinklai, AB
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Papildomas susitarimas dėl 2021 m. gegužės 25 d. sutarties Nr. SUT-334 techninės klaidos ištaisymo
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-07 Nr. SUT-447
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-07 15:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-09-17 16:57 - 2024-09-15 23:59
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-09 07:40
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-19 16:29 - 2025-02-17 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1 priedas. Techninė specifikacija.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20210601.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-09-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-