

2

Tvirtinu:
AB „Panevėžio energija“
Technikos direktorius

Robertas Kerežis

2019m. 02 mén. 28 d.

AB „Panevėžio energija“

Šilumos tinklų statyba Panevėžyje ir Rokiškyje

Techninė specifikacija

Techninių reikalavimų turinys

1	PIRKIMO OBJEKTAS IR BENDRIEJI NURODYMAI	3
1.1	TECHNINIS APRAŠYMAS.....	3
1.2	REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI...	4
1.3	VANDENS KOKYBĖ.....	6
2	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI.....	7
2.1	TIEKIMAS IR PASLAUGOS	7
2.2	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI	7
2.2.1	Bendrieji nurodymai.....	7
2.2.2	Vamzdyno parametrai	7
2.2.3	Montavimas.....	7
2.3	TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS	7
2.3.1	Bendrieji nurodymai.....	8
2.3.2	Pramoniniu būdu izoliuoti šilumos tiekimo vamzdynai.....	8
2.3.3	Antžeminiai vamzdynai. Statybos vietoje izoliuojami šilumos tiekimo vamzdynai	8
2.3.3.1	Sléginiai plieniniai vamzdžiai	8
2.3.3.2	Fasoninės vamzdžių detalės	9
2.3.3.3	Uždarymo ir reguliavimo armatūra	9
2.3.3.4	Šilumos izoliacija	9
2.3.4	Apžiūros šuliniai elementai. Šilumos tiekimo vamzdynų drenažo sistema.....	10
2.3.4.1	Šuliniai, šuliniai liukai.....	10
2.3.4.2	Drenažo sistema.....	10
2.4	TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS	10
2.4.1	Bendrieji nurodymai.....	10
2.4.2	Reikalavimai statybos - montavimo darbams.....	11
2.5	TINKLŲ RUOŽŲ ILGIAI	12
2.6	DOKUMENTAI	12
	PRIEDAI.....	13

1 PIRKIMO OBJEKTAS IR BENDRIEJI NURODYMAI

Projektą „Šilumos tinklų statyba Panevėžyje ir Rokiškyje“, kuris bus atliekamas Panevėžio bei Rokiškio miestuose, Lietuvoje, numatoma dalinai finansuoti iš Europos Sajungos struktūrinių fondų lėšų.

I ši projektą įtrauktos techninės specifikacijos apie 743 m ilgio šilumos tinklų statybai šių specifikacijų 2.5 skyriuje nurodytuose ruožuose. Naujai projektuojamų šilumos tinklų atskiri ruožai yra parodyti pridedamose šilumos trasų situacijų schemose: darbai yra vykdomi tik schemae nurodyto ruožo atkarpoje. Pateiktos schemose šilumos tinklų trasuotės yra preliminarios – gali būti keičiamos parenkant optimalius projektavimo sprendinius.

Šilumos tinklų įvadų į tris daugiaučius gyvenamus namus Kniaudiškių g.64 Panevėžyje statybos projektas bus pateikiamas Užsakovo. Likusių šių specifikacijų 2.5 skyriuje nurodytų naujų šilumos tinklų ruožų projektavimo darbai jeina į perkamų darbų apimtį.

Perkamų darbų apimtyje, Rangovas turi atlikti darbą, kuris apima naujo statinio statybos projektą parengimą, medžiagų ir įrengimų su komplektavimą, pristatyti į statybvetę, statybą, montavimą, būtinus patikrinimus ir bandymus bei statybos užbaigimą įstatymu nustatyta tvarka.

Techninėje specifikacijoje nurodomas perkamas darbų kiekis yra preliminarus. Tikslus darbų kiekis bus nustatytas atlikus nurodytų šilumos tinklų ruožų statinių projektus.

1.1 Techninis aprašymas

Šilumos tinklų naujos statybos projekto rengimo ir statybos darbų vykdymo metu, Rangovas privalo vadovautis šiomis nuostatomis:

- Vykdysti pateikiamoje projektavimo užduoptyje nurodytus reikalavimus.
- Lauko šilumos tinklų statybą vykdysti požeminio bekanalio vamzdynų paklojimo būdu, naudojant sustiprintos izoliacijos iš anksto pramoniniu būdu neardomai izoliuotos vamzdynų sistemos elementus: tiesius vamzdžius (pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo sąranka), jungiamąsias dalis (izoliuotas alkūnes ir įvadus į pastatus, trišakius, skersmens pereigas, nejudamas atramas), uždarymo ir reguliavimo armatūrą, vamzdynų atvadus.
- Numatyti statybos žemės darbų vykdymą atviruoju būdu. Be Kanalių šilumos tinklų projektavimo ir įrengimo reikalavimų užtikrinimui numatyti reikiama trasuotė sprendžiant jų terminio plėtimosi kompensaciją, atvadų įrengimo vietose ar pan. Darbų vykdymo sąlygos privalo būti aptartos projekto sprendiniuose.
- Šilumos tinklų statybą pastatų techninių koridoriu ar rūsių viduje vykdysti statybos vietoje izoliuojamais vamzdynais pagal šių specifikacijų 2.3.3 skyriaus reikalavimus. Rangovas turi teisę pastatų techninių koridoriu (rūsių) viduje naudoti sustiprintos izoliacijos iš anksto pramoniniu būdu neardomai izoliuotos antžeminės vamzdynų sistemos elementus su gedimų kontrolės sistema: tiesius vamzdžius (pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio cinkuoto spiralinio apvalkalo vamzdžio sąranka), jungiamąsias dalis, sistemos elementų sujungimui gamintojų pritaikytas jungtis.
- Projektuojant naujus šilumos tiekimo tinklus, suprojektuoti ir įrengti bekanalę uždaromają armatūrą atšakose, įrengiant naujus reikiamo skersmens bekanalės uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinius.
- Sprendžiant techninį bekanalių šilumos tiekimo tinklų sujungimą su kanaliniais tinklais, užtikrinti kanalinių tinklų stabilumą.
- Numatyti drenavimo armatūrą naujai įrengiamų šilumos tiekimo vamzdynų žemiausiose vietose, o aukščiausiose – oro pašalinimo armatūrą. Įrengiant oro šalinimo ar drenavimo armatūrą - vadovautis gamintojų parengtomis vamzdynų ir jų dalių projektavimo ir montavimo taisyklėmis bei rekomendacijomis.

- Jeigu numatyta projektavimo užduotyje, suprojektuoti ir įrengti šilumos tinklų išilginio drenažo tinklus. Drenažo sistemą projektuoti pagal šią specifikaciją 2.3.4 skyriaus reikalavimus, šilumos trasos išorinėje pusėje. Numatyti uždaromosios armatūros šolinių, taip pat užsandarinamų kanalų nudrenavimą projektuojamų bekanalių tinklų sujungimo su esamu vamzdynu nepereinamuose kanaluose vietose. Išsaugoti esamų šilumos tinklų atšakų drenažo pajungimus. Drenažo linijų bei uždaromosios armatūros aptarnavimo šolinių drenažo įjungimo į lietaus nuotekų tinklus vietose įrengti atbulinius vožtuvus.
- Susidarančių statybinių atliekų, tame tarpe izoliacinių medžiagų, turinčių asbesto tvarkymo darbus vykdyti pagal LR atliekų tvarkymo įstatymo, kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Šilumos tiekimo tinklų statybą vykdyti nešildymo sezono metu.

1.2 Reikalavimai projektavimui

Statinio Projektuotojas privalo LR statybos įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turėti teisę būti inžinerinių šilumos tiekimo tinklų statybos projektuotoju. Šilumos tinklų statyba privalo būti vykdoma pagal LR Statybos įstatymo, normatyvinių statybos techninių dokumentų sistemos reikalavimų nuostatas paruošto ir patvirtinto statinio projekto sprendinius. Statinio Projektuotojas turi įvertinti, kad dalis teritorijos, kurioje bus vykdomi darbai, yra įregistruota kultūros vertybų registre: Rokiškio miesto istorinė dalis (unikalus kodas Kultūros vertybų registre 17102); Rokiškio kalvarijos pietų dalies ir kapinių statinių kompleksas (unikalus kodas Kultūros vertybų registre 31864); Šv. apaštalo evangelisto Mato parapinės bažnyčios kompleksas (unikalus kodas Kultūros vertybų registre 1011).

STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka turi būti parengti statinių projektiniai pasiūlymai, kuriems pritarta. Projekto sudėtis ir detalumas turi atitikti LR Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 bei projektavimo užduoties reikalavimus, turi būti numatyti bei nustatyta tvarka suderinti statybos darbų organizavimo, žemės darbų vykdymo, gatvių dangų ardymo bei atstatymo, sklypo teritorijos sutvarkymo bei kiti inžinerinio šilumos tinklų statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus įvertinantys sprendiniai. Projektas komplektuojamas ir įforminamas LST 1516:2015 nustatyta tvarka.

Inžinerinių statinių: požeminių iš anksto pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdynų sistemų projektavimas ir skaičiavimai privalo būti atliekami įvertinus specialiuosius reikalavimus, kuriuos nustato LST EN 13941: 2009+A1:2010.

Projekto apimtyje turi būti pateikta vientisa projektuojamo vamzdyno ruožo komponentų pažeidimų stebėjimo sistemos laidų jungimo elektromontažinė schema ir techniniai reikalavimai kontrolinių taškų įrengimui. Leidžiamas kontroliuojamo vamzdyno ruožo ilgis tarp dviejų kontrolinių taškų – ne daugiau kaip 500 m.

Šilumos tinklų ruožai, kur tinklai pereina per pastatus, numatyti vientisą stebėjimo sistemos laidų įrengimą, įrengiant kontrolinius taškus bekanalių tinklų sujungimo su statybos metu izoliuojamais vamzdynais vietose. Turi būti numatytos visos medžiagos, komplektuojami gaminiai, įrankiai bei techninės specifikacijos teisingo pažeidimų sekimo sistemos montažo užtikrinimui.

Statinio projektas rengiamas vadovaujantis patvirtintais teritorijų planavimo, žemėtvarkos planavimo dokumentais, 1 lentelėje išvardintais bei kitais šilumos ūki, darbuotojų saugą ir sveikatą darbe reglamentuojančiais norminiais teisės aktais. Esant techniniam būtinumui, pritarus Užsakovui, kai nekeičiami esminiai statinio projekto sprendiniai, projektas koreguojamas statybos metu. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Užsakovui (statytojui) pateikiama 3 sederinto ir patvirtintu Projekto egzemplioriai bei viso Projekto dvi skaitmeninės laikmenos (2 CD), suformuotos pagal STR 1.05.01:2017 reikalavimus.

1 lentelė
Norminių dokumentų sąrašas

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	1996.03.19 Nr. I-1240 (2018.11.15 Nr. XIII-1643)	LR Statybos įstatymas (aktuali galiojanti redakcija)
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
3.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
5.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
6.	STR 1.05.01:2017	Statybų leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybų leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
7.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
8.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
9.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
10.	STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
11.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
12.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
13.	LR energetikos ministro 2011.06.17 įsak. Nr.1-160	Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklos
14.	LR energetikos ministro 2017.09.18 įsak. Nr.1-245	Įrenginių ir šilumos per davimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklos
15.	LR energetikos ministro 2010.04.07 įsakymas Nr.1-111	Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklos
16.	LR energetikos ministro 2018.05.17 įsakymas Nr.1-148	Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklos.
17.	LR ūkio ministro 2000.10.06 įsakymas Nr. 349 (LR ūkio ministro 2016.01.25 įsakymo Nr. 4-51 redakcija)	Slėginės įrangos techninis reglamentas.
18.	LST EN 13480-1,2,3,4,5,6,7:2017	Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 1- 7 dalis
19.	LST EN 13941: 2009 +A1:2010	Centralizuoto šilumos tiekimo iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemų projektavimas ir įrengimas.
20.	LST EN 10216-2:2014	Besiūliai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruoto ir legiruoto plieno vamzdžiai.
21.	LST EN 10217-2:2003/A1:2005	Suvirinti plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruoto ir legiruoto plieno vamzdžiai, suvirinti elektra.

22.	LST EN 10217-5:2003/A1:2005	Suvirinti plieninio vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos. 5 dalis. Lankinio suvirinimo po fliusu aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruoto ir legiruoto plieno vamzdžiai.
23.	LST EN 10253-2:2008	Sandūriu kontaktiniu būdu suvirinamų vamzdžių jungiamosios detalės. 2 dalis. Nelegiruotieji ir legiruotieji feritininiai plienai, kuriems keliami ypatingi kontrolės reikalavimai.
24.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
25.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
26.	LR aplinkos ministro 2008.01.31 įsakymas Nr.D1-87	Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiemis darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas.
27.	LR aplinkos ministro 2010.03.15 įsakymas Nr.D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklos
28.	LR Vyriausybės 1995.12.29 nutarimas Nr.1640	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
29.	LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008.01.15 įsakymas Nr.A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvieta nuostatai
30.	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktorius 2010.12.07 įsakymas Nr.1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
31.	LR aplinkos ministro 1999.07.14 įsakymas Nr.217 (2018.07.27 Nr. D1-719)	Atliekų tvarkymo taisyklos (aktuali galiojanti redakcija)
32.	LR vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000.12.22 įsakymas Nr.346	Saugos ir sveikatos taisyklos statyboje DT 5-00

1.3 Vandens kokybė

Visi komponentai turi būti parenkami vartojimui pagal dominuojančio vandens kokybę. Vandens kokybės indeksai pateikti 2 lentelėje. Grafoje „Kokybės rodikliai“ nurodyti esami vandens kokybės parametrai, kurie negali viršyti nurodytų normų.

2 lentelė

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Matavimo vnt.	Kokybės rodikliai	Norma pagal TET*
1.	Bendras kietumas	$\mu\text{g}\text{-ekv}/\text{dm}^3$	0,03 – 0,15	-
2.	Šarmingumas pagal fenolftaleiną	$\text{mg}\text{-ekv}/\text{dm}^3$	0,1 - 1,5	-
3.	Bendras šarmingumas	$\text{mg}\text{-ekv}/\text{dm}^3$	5,0 – 6,5	-
4.	Karbonatinis indeksas	$(\text{mg}\text{-ekv}/\text{dm}^3)^2$	0,15 – 1,0	< 3,2
5.	Laisvos CO ₂ kiekis	mg/dm^3	Nėra	Neturi būti
6.	Ištirpusios deguonies kiekis	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	5 - 15	< 20

7.	Geležies junginių kiekis	mg/dm ³	0,05 - 0,45	< 0,5
8.	Rodiklis pH	-	8,5 – 9,5	8,5 – 9,5
9.	Suspenduotos medžiagos	mg/dm ³	0,5 – 2,5	< 5

Pastaba:

*Lentelės nuoroda: TET – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2012.10.29 įsak. Nr.1-211 (aktuali galiojanti redakcija).

2 ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI

2.1 Tiekinas ir paslaugos

Tiekimas ir paslaugos apima:

- Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų vamzdžių, vamzdžių jungiamujų detalių, uždaromosios armatūros, jungčių bei kitų būtinų statybos produktų pateikimą;
- Transportavimą iki Panevėžio / Rokiškio m. Užsakovo sandėlius (CIP- transportavimas ir draudimas apmokėtas iki Panevėžio / Rokiškio miesto);
- Paslaugas (projektavimą, darbų organizavimą, montažą);
- Dokumentacijos pateikimą.

Rangovas turi pateikti statybos įrangą, visus įrenginius, medžiagas ir atsargas, atlikti visus darbus ir suteikti visas paslaugas, reikalingas darbų pirkimui, pristatymui, statybai, montavimui, išbandymui, priėmimui naudoti ir statybos užbaigimui pagal sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių atitinkamų dokumentų reikalavimus.

Be nuolatinės montavimo priežiūros perkančioji organizacija atlieka ir patikras statybos vietoje visu montavimo darbų laikotarpiu.

2.2 Pagrindiniai reikalavimai

2.2.1 Bendrieji nurodymai

Statybos produktams keliami techniniai reikalavimai turi būti suprantami kaip minimalūs reikalavimai.

Rangovas suderina statinio Projektą ir įrenginių, gaminių, medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščius (komponentai, fiksavimo taškų vieta ir kiekis, vamzdžių skersmens redukcijos, putų ar smėlio pagalvės išsiplėtimo zonose ir t.t.) įvertindamas savo konkrečią darbų technologiją ir veikimo principus.

2.2.2 Vamzdyno parametrai

Šilumos tiekėjo nustatyti šilumnešio projektiniai parametrai projektuojamiems bekanaliams centralizuoto šilumos tiekimo tinklų sistemos vamzdynams yra pateikiami pridedamoje pramoniniu būdu izoliuotų šilumos tiekimo vamzdynų techninėje specifikacijoje.

2.2.3 Montavimas

Montavimas turi būti atliekamas pagal suderintą projektą ir atitinkti įrangos tiekėjo techniniam reikalavimams. Statybos-montavimo darbus vykdyti LR statybos įstatymo, galiojančių statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka, taip pat vykdyti šių specifikacijų 2.4

skyriaus nurodymus. Reikalavimai montavimo darbų vykdymo sąlygoms, kokybės užtikrinimui, kontrolei bei jos apimčiai privalo būti numatyti projekto sprendiniuose.

Po montažo privaloma atlkti Projekto sprendiniuose numatyta suvirinimo siūlių rentgenografinę kontrolę, vamzdynų hidraulinę bandymą, praplovimą. Nutiesus požeminius tinklus ir komunikacijas (iki jų užpilimo gruntu), privalomai atliekamos jų geodezinės nuotraukos. Orientaciniai tinklų ruožų ilgiai pateikti šių specifikacijų 2.5 skyriuje.

2.3 Techniniai reikalavimai statybos produktams

2.3.1 Bendrieji nurodymai

Visos konstrukcijos, gaminiai, įranga ir medžiagos privalo atitiktis specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus techninius bei kokybės reikalavimus. Visi statybos produktai turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje Reglamento (ES) Nr. 305/2011 ar STR 1.01.04:2015 nustatyta tvarka ir turėti atitinkies įvertinimo techninius dokumentus: eksploatacinių savybių deklaracijas, montavimo ir naudojimo instrukcijas, saugos informaciją.

2.3.2 Pramoniniu būdu izoliuoti šilumos tiekimo vamzdynai

Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdynų sistemos elementai: tiesūs vamzdžiai (pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo sąranka), jungiamosios dalys (izoliuotos alkūnės ir įvadai į pastatus, trišakiai, skersmens pereigos, nejudamos atramos), uždarymo ir reguliavimo armatūra, vamzdžių jungtys turi atitikti Lietuvos standartus bei kitus techninius reikalavimus, nurodytus pridedamoje **pramoniniu būdu izoliuotų šilumos tiekimo vamzdynų techninėje specifikacijoje**. Vamzdžiai turi būti pateikiami 12 m (ar kitokio ilgio - pagal gamintoją) dalimis. Skaičiuojant kitokius vamzdžio ilgius nei 12 m, turi būti koreguojamas vamzdžių ir jungiamųjų dalių poreikis, atsižvelgiant į kiekį lenteles ir vamzdynų schemą.

2.3.3 Antžeminiai vamzdynai. Statybos vietoje izoliuojami šilumos tiekimo vamzdynai

2.3.3.1 Slėginiai plieniniai vamzdžiai. Šilumnešio antžeminiai vamzdynai, vamzdynai, montuojamų šilumos kamerų, pastatų techninių koridorių ar rūsių viduje, sistemos slėginiai plieniniai vamzdžiai turi būti besiūliai pagal LST EN 10216-2:2014 arba lygiavertį standartą, arba suvirinti išilgine siūle pagal LST EN 10217-2:2003 ar LST EN 10217-5:2003 arba lygiaverčius standartus. Vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip P235GH arba lygiavertės markės.

Vamzdžių galų nuožulos turi būti paruoštos suvirinimui pagal LST EN ISO 9692 arba lygiavertį standartą, vamzdžių paviršiai – gruntuoti gamykloje.

Minimalus gamintojo kontrolės dokumentų tipas -3.1 pagal LST EN 10204:2004 arba lygiavertį standartą.

Naudojamieji plieniniai vamzdžiai turi atitikti bekanalių tinklų sistemos vamzdynų darbo parametrams, vamzdžių sienutės storis privalo būti ne mažesnis kaip nurodytas 3 lentelėje:

3 lentelė

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos pavadinimas	Reikšmė
1	Darbinis slėgis	≥ 16 bar
2	Maksimali darbinės terpės – termofikacinio vandens - temperatūra	iki + 140 °C

3	Vamzdžio sienutės storis:	
	DN32 – DN40	$s \geq 2,6 \text{ mm}$
	DN50 - DN65	$s \geq 2,9 \text{ mm}$
	DN80	$s \geq 3,2 \text{ mm}$
	DN100 - DN125	$s \geq 3,6 \text{ mm}$
	DN150	$s \geq 4,0 \text{ mm}$
	DN200	$s \geq 4,5 \text{ mm}$

2.3.3.2 Fasoninės vamzdžių detalės. Projektuojamo vamzdyno sudedamuju dalių - fasoninių jungiamujų detalių (plieninių įvirinamų alkūnių, trišakių, aklių ir skersmens perėjimų pagal LST EN 10253-2:2008 arba lygiaverčių standartą) parametrai turi atitikti vamzdyno darbo parametrams: $PN \geq 16 \text{ kg/cm}^2$, $T \geq 140^\circ\text{C}$, $R_{eH} > 235 \text{ N/mm}^2$. Jungiamujų dalių pagrindinio plieninio vamzdžio skersmuo, sienutės storis ir plieno kokybė turi būti tokia pat arba geresnė kaip ir gretimuose tiesiuose vamzdžių ruožuose. Vamzdyno sudedamosios dalys turi būti pagamintos pramoniniu būdu ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus.

2.3.3.3 Uždarymo ir reguliavimo armatūra. Projektuojamo vamzdyno plieniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai turi atitikti vamzdyno darbo parametrams: $PN \geq 16 \text{ kg/cm}^2$, $T \geq 140^\circ\text{C}$, $R_{eH} > 235 \text{ N/mm}^2$. Naudojami standartinio pralaidumo įvirinami rutuliniai vožtuvai, kurių korpusai pilnai suvirinti. Vožtuvo korpuso konstrukcija privalo užtikrinti ašinių jėgų, ne mažesnių kaip 150 N/mm^2 , veikimo perdavimą korpusu. Vožtuvo korpuso galai turi būti paruošti suvirinimui sudurtiniu būdu.

Vožtuvų medžiagos turi būti atsparios esamai termofikacinio vandens, naudojamo šilumos tinkluose, kokybei: rutulio ir valdymo stiebo medžiaga – nerūdijantis plienas ar geresnė, korpuso plieno kokybė turi būti tokia pat arba geresnė kaip ir gretimuose tiesiuose vamzdžių ruožuose.

Vožtuvų valdymas: rutuliniai vožtuvai iki DN150 pralaidumo turi būti rankinio valdymo, nuo DN200 privalo turėti reduktorius valdymo palengvinimui.

Sertifikatai ir normos: rutuliniai vožtuvai privalo turėti 100% galutinę patikrą. Kiekvieno vožtuvo sandarumas bei funkcijos turi būti išbandytos taikant LST EN 12266-1:2012 P10, P11 ir P12 arba lygiaverčius reikalavimus. Vožtuvo hermetiškumo klasė A – be pratekėjimo. Ant vožtuvo turi būti aiškiai pažymėtos gaminio charakteristikos.

Gamintojas privalo pateikti produkto PED sertifikatą, tvirtinamą remiantis ES Slėgio įrengimų direktyva Nr.97/23/EEC bei atitikties įvertinimo dokumentus.

2.3.3.4 Šilumos izoliacija. Antžeminių lauko šilumos tinklų sustiprintos izoliacijos iš anksto pramoniniu būdu neardomai izoliuotos antžeminės vamzdynų sistemos (pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio cinkuoto spiralinio apvalkalo vamzdžio sąrankos) PUR šiluminė izoliacija privalo atitikti požeminio šilumotiekio izoliacijos reikalavimus.

Statybos vietoje izoliuojamų šilumos tiekimo vamzdynų, montuojamų pastatų viduje šilumos izoliuojamosios konstrukcijos pagrindinės sudedamosios dalys (šilumos izoliacijos sluoksnis, standinimo ir tvirtinimo detalės, šilumos izoliacijos sluoksnio apsauginė danga) ir jos įrengimas turi atitikti „Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių“, patvirtintų LR energetikos ministro 2017.09.18 įsakymu Nr.1-245, reikalavimus.

Prieš izoliavimą, vamzdynai padengiami antikorozine danga – dažų sistema pagal LST EN ISO 12944 (1-5):2000 reikalavimus arba lygiaverčių standartą.

Akmens vatos dembliai naudojami vamzdynų ir armatūros, montuojamų pastato/šilumos kameros viduje, izoliacijai: $\rho = 60-100 \text{ kg/m}^3$, šilumos laidumas prie 50°C $\lambda_{50} \leq 0,04 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, atsparumas ugniai – nedegi medžiaga. $T_{max} > 200^\circ\text{C}$. Neleidžiama izoliaciniėse konstrukcijose naudoti medžiagų ir gaminiių, turinčių asbesto.

Vamzdynų šilumos izoliacijos apsauginis dengiamasis sluoksnis pastato techninio koridoriaus ar šilumos kameros viduje – cinkuota skarda, kurio storis ne mažesnis kaip 0,5 mm..

2.3.4 Apžiūros šuliniai elementai. Šilumos tiekimo vamzdynų drenažo sistema

2.3.4.1 Šuliniai, šuliniai liukai. Gelžbetoniniai apžiūros šuliniai skirti uždaromosios armatūros aptarnavimui bei šilumos tinklų drenažui. Jie turi atitikti LST EN 1917:2003/AC:2008 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Visi surenkami šulinio elementai: sienų žiedai (rentiniai), šuliniai dangčiai turi būti pagaminti iš ne žemesnės kaip C25/30 klasės arba lygiaverčio betono, tinkami naudoti drėgnomis sąlygomis ir silpnai agresyvioje cheminėje aplinkoje. Šuliniams, montuojamiems po važiuojamaja kelio dalimi, šuliniai perdangai naudojamos sustiprinto tipo plokštės (šuliniai dangčiai). Šuliniai apžiūros kiaurymės dengiamos pakabinamo tipo rėmu su ketiniu dangčiu.

Ketiniai apžiūros šuliniai liukai turi atitikti LST EN 124 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Ilipimo anga šviesoje – ne mažesnė kaip 700 mm. Turi būti numatyta šuliniai liukų korpusų ankeravimas prie šulinio perdengimo dangčio. Drenažo arba armatūros šuliniams, montuojamiems mašinų judėjimo zonoje, naudojami ne mažesnės kaip D400 klasės apžiūros šulinio liukai su užraktu. Šilumos trasos drenažo arba armatūros šuliniams pėsciuju zonoje naudojami ne mažesnės kaip C250 klasės apžiūros šulinio liukai su užraktu. Uždaromosios armatūros šuliniai ketiniai dangčiai turi būti rakinami, turėti standarte nurodytą ženklinimą bei papildomą ženklą „ŠT“.

2.3.4.2 Drenažo sistema. Prie šilumos tiekimo tinklų priskiriamas šalia šilumos trasų paklotai drenažo sistema, skirta bekanalių šilumos tinklų tinkamų eksploatavimo ir aptarnavimo sąlygų užtikrinimui, privalo visa apimtimi atitikti „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių“, patv. LR energetikos ministro 2011.06.17 įsak. Nr 1-160 reikalavimus.

Drenažo sistemoje turi būti numatyti įrengti gelžbetoniniai valymo šuliniai, kurie įrengiami per tokį atstumą vienas nuo kito, kad būtų galima išvalyti drenažo ruožą tarp jų, tačiau ne rečiau kaip per 50 m. Drenažo sistemos šuliniai skersmuo turi būti: kai šuliniai gylis iki 2,0 m – $d \geq 800$ mm, jei daugiau kaip 2,0 m – $d \geq 1000$ mm

Drenažo vamzdžiai skirti nuvesti gruntu vandeniu: plastikinių savitakinių nuotekų sistemos drenažo vamzdis turi būti iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru D 145/160 skersmens, klojamas pagal gamintojo pateikiamą įrengimo technologiją (technines specifikacijas). Uždaromosios armatūros aptarnavimo šuliniai nudrenavimui naudojami išorės nuotekų PVC vamzdžiai d110.

Išilginis drenažas šilumos tinklus gali kirsti tik stačiu kampu. Drenažo linijų nuvedimo į lietaus kanalizaciją vietose įrengiami atbuliniai vožtuvai turi būti suderinami su naudojamais drenažo vamzdžiais.

2.4 Techniniai reikalavimai statybos darbams

2.4.1 Bendrieji nurodymai

Statinio statybos Rangovas privalo LR statybos įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turėti teisę užsiimti inžinerinių statinių statybos veikla.

Statinio statybos techninės veiklos vadovai turi atitikti STR 1.02.01:2017 nustatytus išsilavinimo ir profesinės patirties kvalifikacinius reikalavimus.

Visi vamzdynų elementų sandėliavimo, pakrovimo ir iškrovimo darbai turi būti vykdomi nepažeidžiant vamzdžių paviršių ir galų nuožulų. Nenaudoti plieninių trosų. Transportavimo metu būtina naudoti tokias apsaugines priemones: plačias apkabas, tinkamas atramas ir kitas krovinio tvirtinimo ir apsaugos priemones.

Statybos darbų atlikimo tvarka ir kontrolė turi būti vykdoma, griežtai prisilaikant STR 1.06.01:2016 nurodytų nuostatų. Šilumos tiekimo tinklai statomi atviru būdu, jei nėra numatyta kitų reikalavimų techniniame projekte. Išardytos asfalto ar šaligatvio dangos atstatomas pilnai, turi būti numatytas vejos atsodinimas, teritorijos sutvarkymas visa tai numatant projekto sprendiniuose. Automobilių kelių, šaligatvių, pėsciuju ir dviračių takų konstrukcijos – danga ir pagrindo sluoksniai

turi tenkinti „Automobilių kelių standartizuotą dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07“ bei „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių LT SBR 07“ reikalavimus. Likutinio grunto sutvarkymo (panaudojimo) būdus ir vietą Rangovas sprendžia suderinęs su Užsakovu.

Klojant šilumos tiekimo tinklus elektros, ryšių kabelių, esančių virš šilumos trasos, apsaugos zonose kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams. Šilumos tiekimo tinklų susikirtimo su kabeliu vietoje neišlaikant normatyvinių atstumų, kabelis nuo mechaninių pažeidimų turi būti apsaugomas specialiomis sudėtinėmis, uždedamomis dalant, plastiko vamzdžio apsaugomis po 2 m į abi puses nuo šilumos trasos vamzdžių.

Statybos darbo vietas organizavimas turi užtikrinti saugų darbą ir nesukelti grėsmės aplinkai. Darbus vykdyti pagal „Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT5-00“ reikalavimus. Šilumotiekio statybos metu tranšeja, pavojingas zonas būtina aptverti apsauginiais aptvarais ir įrengti išpėjamuosius ženklus. Statybos metu turi būti užtikrinami trečiųjų šalių interesai, užtikrinami privažiavimai prie pastatų bei įrengiami tilteliai pėstiesiems praeiti.

2.4.2 Reikalavimai statybos - montavimo darbams

Šilumotiekio statybos tranšejos paruošimas privalo užtikrinti pakankamai vienos vamzdžių klojimui ir montavimui reikiama gylė pagal išilginį trasos profilį. Bekanalų šilumos tiekimo tinklų montavimo ir tranšejos paruošimo bei užpymimo reikalavimai, nurodyti „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių“ VIII skyriuje, privalo būti vykdomi.

Vamzdžiai tarpusavyje arba su fasoninėmis detalėmis bei uždaromaja armatūra sujungiami suvirinimo būdu. Vamzdynų suvirinimo darbų organizacija, suvirinimo jungčių paruošimas, suvirinimo procedūros, kontrolė ir bandymai bei jų apimtis, taip pat suvirintojų, suvirinimo darbus koordinuojančio ir kontroliuojančio personalo kvalifikacija turi atitikti LST EN 13941: 2009+A1:2010 standarto 7.5 skyriaus arba lygiaverčius reikalavimus. Privaloma atlikti 100% rentgenografinę kontrolę suvirinimo siūlių, netikrinamų sandarumo bandymu.

Prieš pradedant jungčių montavimo darbus, remiantis elektromontažine schema bei pateikiamu vamzdžių gamintojo instrukcijomis, turi būti sumontuota ir išbandyta gedimų kontrolės sistema. Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų sistemos elementų jungčių montavimą, izoliavimą bei patikrą atliekantys montuotojai privalo turėti galiojančios kvalifikacijos patvirtinimą, nurodantį kad jie yra apmokyti darbui su naudojamų jungčių tipu pagal LST EN 489:2009 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Privaloma atlikti jungčių sandarumo patikrą prieš papildomų sandarinimo juostų uždėjimą.

Prieš užkasant gruntu sumontuotą vamzdyno konstrukciją, privalomi vamzdyno mechaninio stiprio ir sandarumo hidrauliniai išbandymai pagal „Slėginių įrenginių techninio reglamento“, „Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklių“, LST EN 13941: 2009+A1:2010 standarto 7.6 skyriaus reikalavimus ir atliekamas hidropneumatinis šilumos tiekimo trasos plovimas naudojant vandenį ir suspaustą orą pagal Rangovo paruoštą, suderintą bei patvirtintą AB „Panevėžio energija“ vadovo, programą. Bandymus ir plovimą organizuoja ir atlieka rekonstravimo darbus atlikęs Rangovas, dalyvaujant Užsakovo (AB „Panevėžio energija“) įgaliotiems atstovams. Paskutinis plaunamo vamzdžio užpildymas atliekamas termofikaciiniu vandeniu.

Sandarumo išbandymas vandeniu (vamzdyno darbo terpe) tuo pačiu metu gali atitikti ir hidraulinį mechaninio stiprio išbandymą. Hidraulinio išbandymo vandeniu slėgis turi būti 1,25 karto didesnis už darbo slėgį, tačiau ne mažesnis kaip 1,6 MPa:

$$P_b = 1.25 P_d \geq 1.6 \text{ MPa (16 bar)}$$

Bandymų metu, sumontuoti šilumos tinklų vamzdynai turi būti atjungti nuo veikiančių šilumos tinklų vamzdynų. Sistemų atjungimui naudoti uždaromąją armatūrą draudžiama, tam turi būti sumontuotos ne mažesnio nei nurodyta projektinėje dokumentacijoje storio aklės.

Naujai sumontuoti šilumos tiekimo vamzdynai turi būti plaunami ir užpildomi termofikaciniu vandeniu norminių dokumentų numatyta tvarka.

2.5 Tinklų ruožų ilgiai

Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų ruožų orientaciniai ilgiai, vamzdyno sąlyginis skersmuo DN bei izoliacijos laipsnis yra pateikiami 4 lentelėje:

4 lentelė

Poz. Nr.	Šilumos tiekimo tinklų ruožas	Ruožo ilgis*, m	DN*, mm	Vamzdynas sustiprinta izoliacija
1.	Šilumos tinklų statyba nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 Panevėžyje	250	200	Ø219,1/355
2.	Šilumos tinklų statyba į DGN Kniaudiškių g.64 Panevėžyje (statybos projektas pateikiamas Užsakovo)	75	40	Ø48,3/125
		3	80	Ø88,9/180
		120	100	Ø114,3/225
3.	Šilumos tinklų statyba į Nepriklausomybės a. 1, 2, Rokiškyje.	115	32	Ø42,4/125
		115	50	Ø60,3/140
4.	Šilumos tinklų statyba į Perkūno g. 6, Rokiškyje.	65	40	Ø48,3/125
IŠ VISO, m:		743		

Pastaba:

*Lentelėje nurodyti projektuoamo ruožo ilgis bei vamzdyno sąlyginis skersmuo DN yra preliminarūs, priimti pagal pateikiamą šilumos tinklų statybos situacijų schemas šių techninių specifikacijų prieduose. Galutinius inžinerinių tinklų statinio bendruosius rodiklius (inžinerinių tinklų ilgį, vamzdžių skersmenį ir kt.), parenkant optimalius projektavimo sprendinius, priima Projektuotojas ir pateikia projekto sudėtyje tvirtinti Užsakovui STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

2.6 Dokumentai

Rangovas turi pateikti pilną dokumentaciją visoms paslaugoms ir darbams pagal atitinkamų reglamentų reikalavimus. Visi statybos produktais turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje Reglamento (ES) Nr. 305/2011 ar STR 1.01.04:2015 nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo techninius dokumentus: eksploatacinių savybių deklaracijas, montavimo ir naudojimo instrukcijas, saugos informaciją.

Dokumentacijoje turi būti (bet nebūtinai tuo apsiribojant):

- Statinio rekonstravimo projektas;
- Statybos darbų žurnalas;
- Darbų priežiūros aktai ir bandymų protokolai;
- Geodezinė kontrolinė nuotrauka, atlikta pagal geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentų GKTR2.01.01:1999; GKTR2.11.03:2014 reikalavimus;
- Pažeidimų kontrolės signalizacijos montavimo schema (su tiksliais laidų ilgių matmenimis);
- Šilumos trasos pažeidimų kontrolės reflektogramos kompiuterinė versija;
- Suvirinimo siūlių schema (su nurodytais tiksliais matmenimis tarp vamzdžių montavimo siūlių);
- Statybos produktų sertifikatai eksploatacinių savybių deklaracijos ir pilna dokumentacija visoms pateikiamoms žaliavoms ir pagamintiems komponentams;
- Atliekų pridavimo atliekų tvarkytojui pažymos

PRIEDAI:

1. Šilumos tinklų statyba nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 Panevėžyje situacijos schema.- 1 lapas.
2. Šilumos tinklų statyba į Kniaudiškių g.64 Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
3. Šilumos tinklų statyba į Nepriklausomybės a. 1, 2, Rokiškyje situacijos schema.- 1 lapas.
4. Šilumos tinklų statyba į Perkūno g. 6, Rokiškyje situacijos schema - 1 lapas.

Ruošė: Technikos skyriaus inžinierius



D. Siaurys

Suderinta: Panevėžio ŠTR viršininkas



V. Merkys

Suderinta:
SDIS viršininkas,
laikinai einantis Rokiškio ŠTR viršininko pareigas



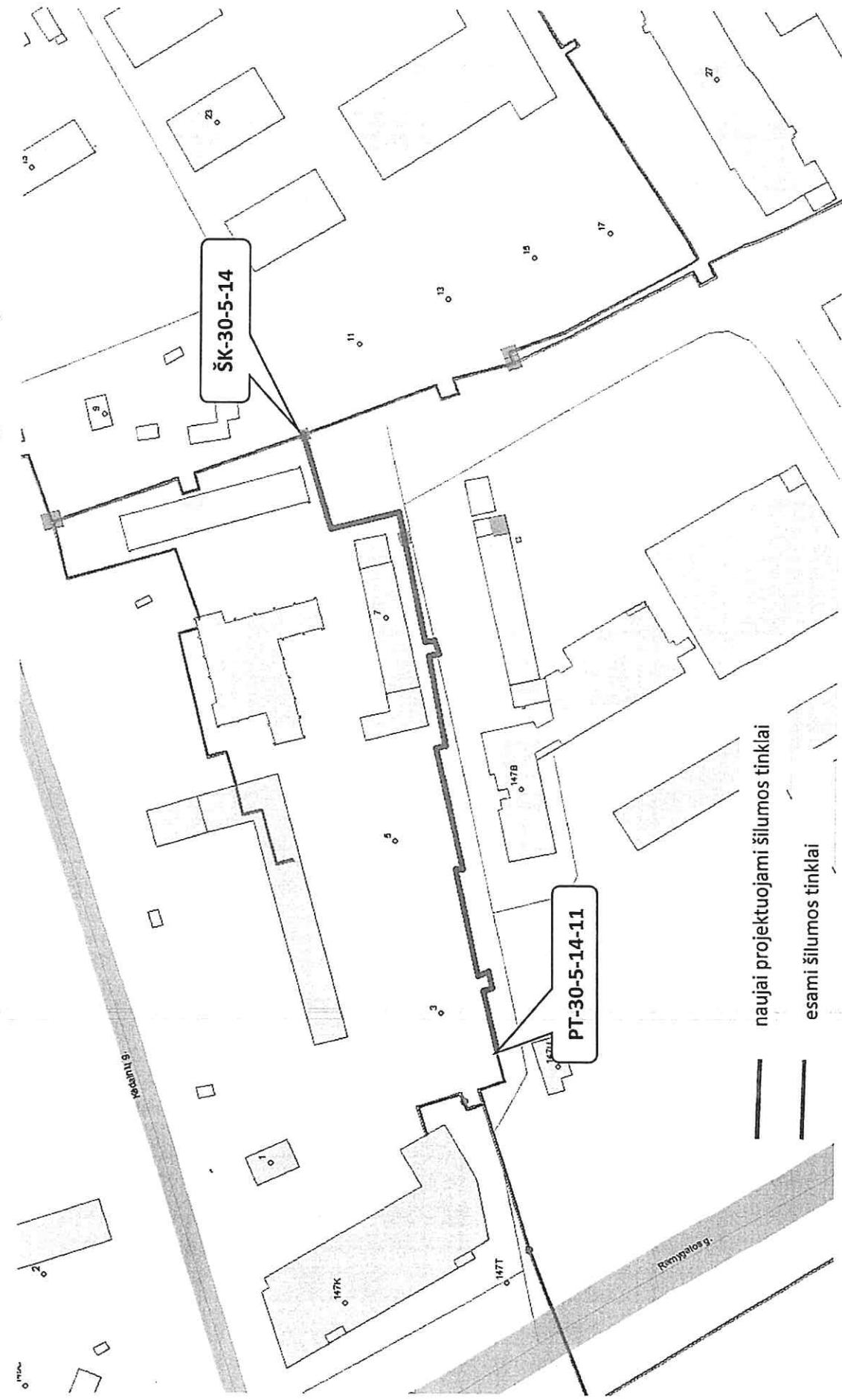
S. Žilinskas

Suderinta: Technikos skyriaus viršininkas



D. Morkus

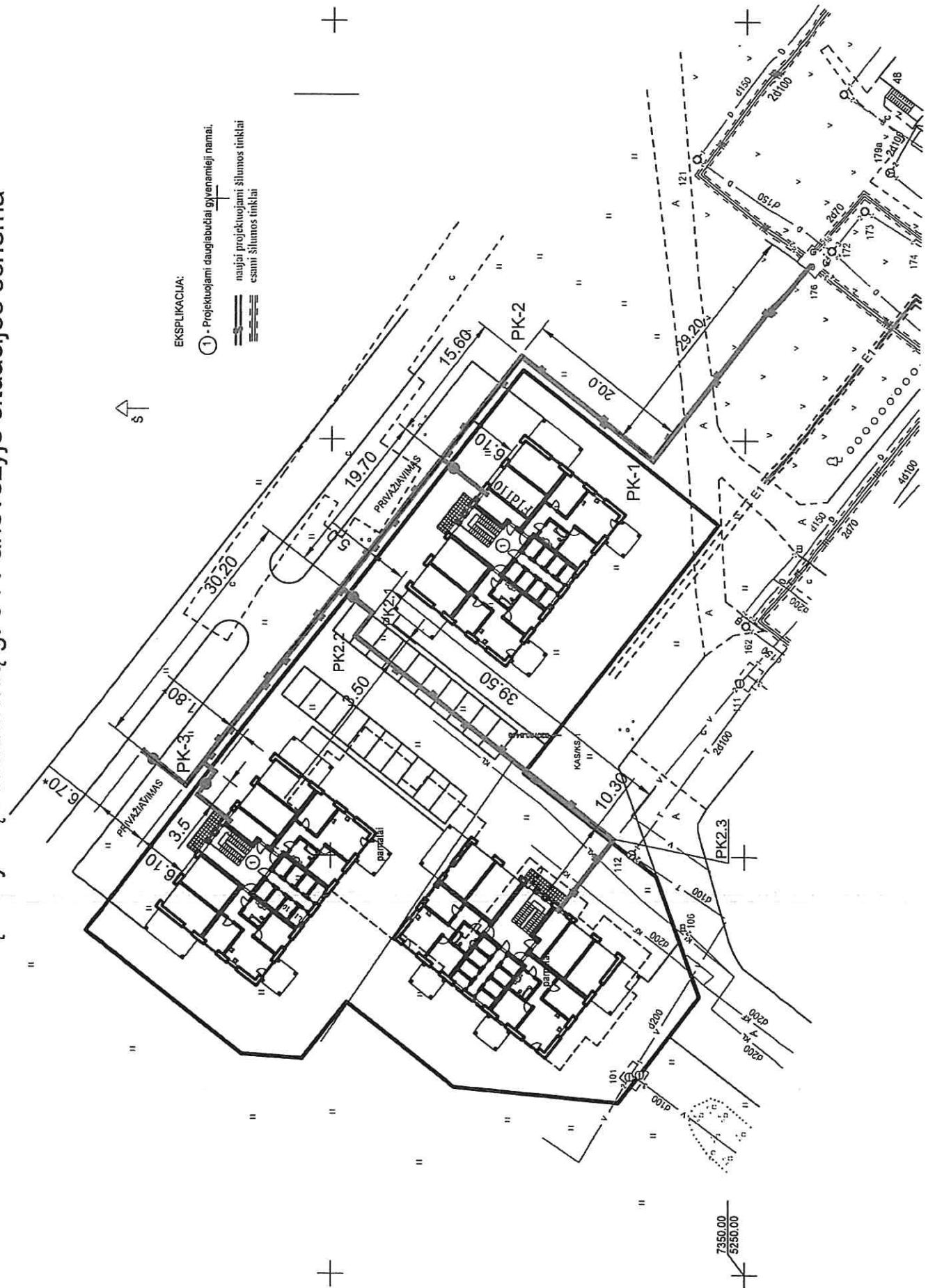
Šilumos tinklų statyba nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 Panevėžyje situacijos schema



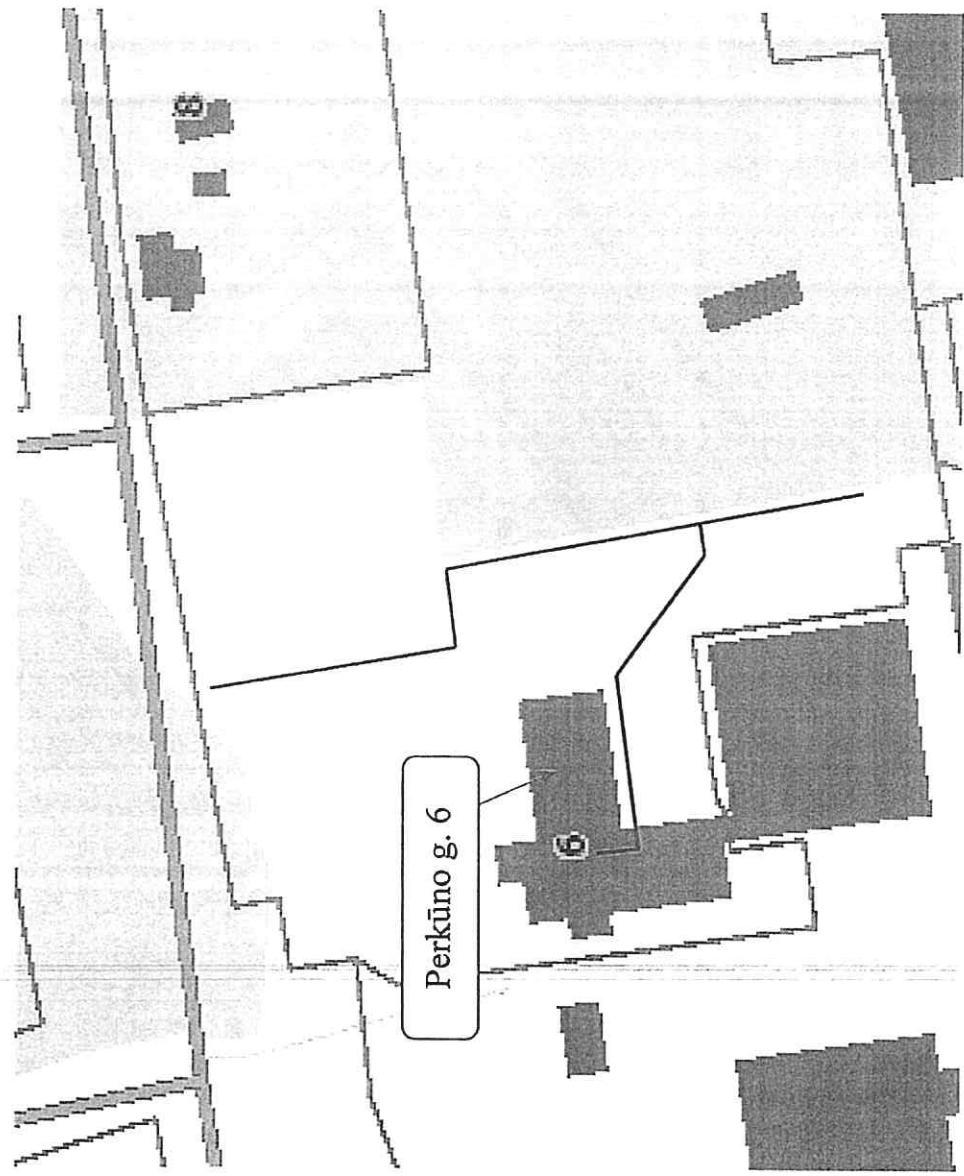
Šilumos tinklų statyba į Kniaudiškių g. 64 Panevėžyje situacijos schema

EKSPLIKACIJA:

- ① - Projektuojami daugabutiniai gyvenamieji namai.
- — — naujai projektuojami šilumos tinklai
- — — esani šilumos tinklai



ŠILUMOS TINKLŲ STATYBA Į PERKŪNO G. 6, ROKIŠKYJE, SITUACIJOS SCHEMA

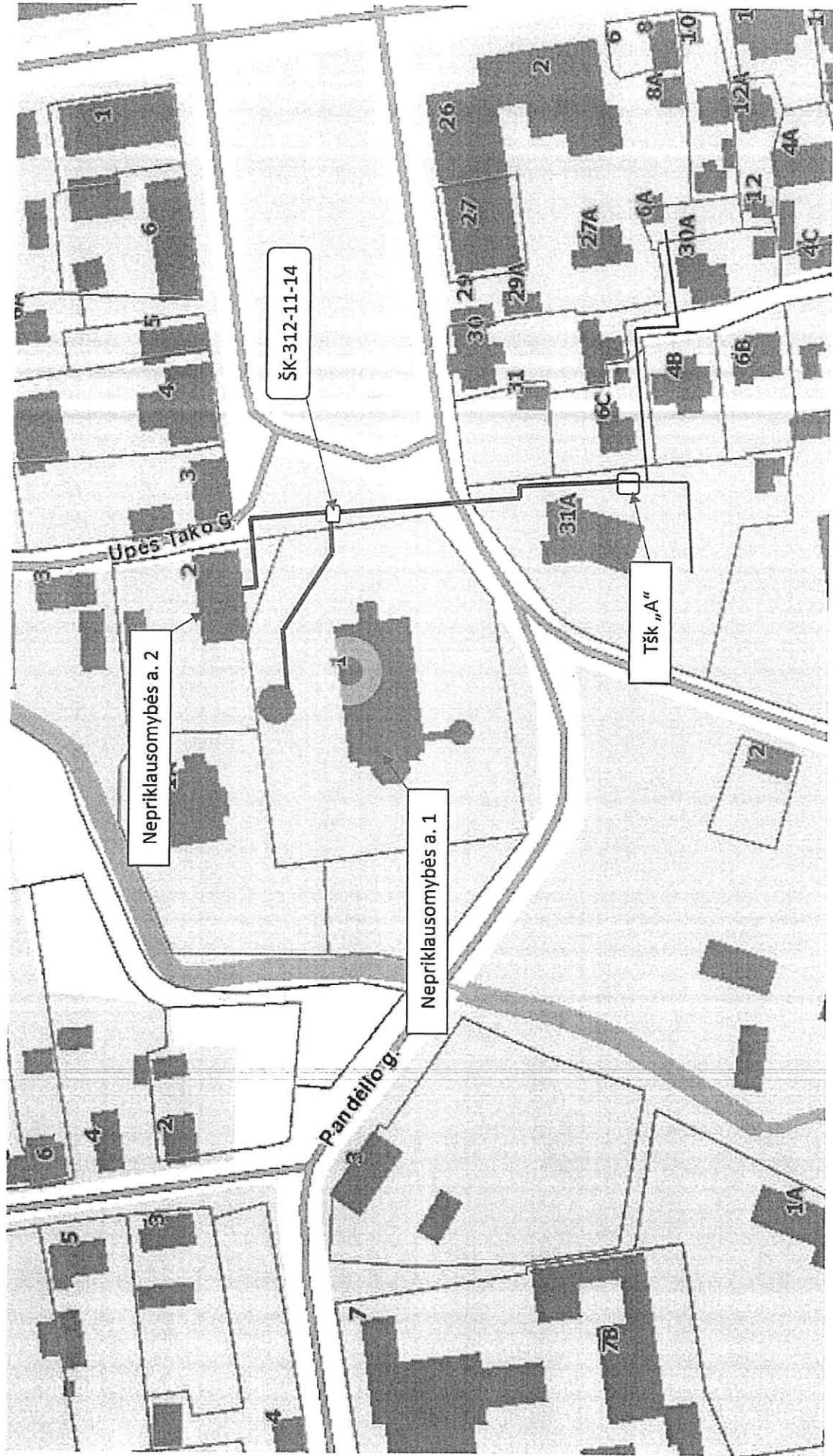


Perkūno g. 6

Esami šilumos tiekimo tinklai

Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

ŠILUMOS TINKLŲ STATYBA I NEPRIKLAUSOMYBĖS A. 1, 2, ROKIŠKYJE, SITUACIJOS SCHEMA



Esami šilumos tiekimo tinklai

Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

TVIRTINU
Generalinis direktorius

Petras Diksa

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019 m. kovo 19 d.
Panevėžys

1. Objekto pavadinimas – Šilumos tinklų statybos nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 Panevėžyje projektas.
2. Užsakovas – AB “Panevėžio energija”.
3. Pagrindas projektavimui – naujų vartotojų pajungimas.
4. Statybos vieta – Panevėžys.
5. Suprojektuoti:
 - 5.1. Naujus šilumos tinklus nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 pagal vamzdynų sistemos projektinius parametrus: $T_s=120^{\circ}\text{C}$, $P_s=1,6 \text{ MPa}$;
 - 5.2. Šilumos tinklų vamzdynus – bekanaliu būdu su vandens nuotėkio kontrolės sistema nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 (DN 200) šalia UAB „Žiedų pasaulis“ priklausanciu šilumos tinklų;
 - 5.3. Šilumos tinklų vamzdynus su sustiprinta izoliacija;
 - 5.4. Šilumos tinklų vamzdynų DN 200 ir daugiau, sujungimo izoliacinių movų montavimą numatyti elektros suvirinimo būdu, ant movų galų uždedant papildomas sandarinimo juostas (mažesnio diametro vamzdynų movų sujungimams taikyti dvigubo sandarinimo movas);
 - 5.5. Už šilumos kameros ŠK-30-5-14 į PT -30-5-14-11 pusę bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 200 su armatūros aptarnavimo šuliniu;
 - 5.6. Uždaromosios armatūros valdymo šulinių nudrenavimą;
 - 5.7. Uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinių liukų dangčius su liejinio užrašu „ŠT“ užrakinamo tipo, juos patikimai priankeruojant prie g/b šulinio konstrukcijų;
 - 5.8. Naujai projektuojamiems šilumos tinklems nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 drenažą su drenažo šuliniais ir liukais;
 - 5.9. Reikiamą vamzdynų nuorinimo ir vandens išleidimo armatūrą;
 - 5.10. Bekanalinių vamzdynų pažeidimo stebėjimo sistemos laidų jungimo elektromontažinę schemą;
 - 5.11. Vamzdynų montavimo montažinę schemą;
 - 5.12. Naujai sumontuotų vamzdynų praplovimo schemą;
 - 5.13. Numatyti laikinus pravažiavimus ir praėjimus.
6. Numatyti bekanalių vamzdynų nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 izoliacijos kontrolės įrenginių pajungimą į esamus Panevėžio mieste duomenų perdavimo įrenginius ENCO, ENreader, kurie sumontuoti pastate Ramygalos g. 147K.
7. Duomenys apie vamzdynų izoliacijos būklę, esamų įrenginių ENCO, ENreader pagalba GSM GPRS ryšiu perduodami į esamą AB „Panevėžio energija“ duomenų surinkimo ir atvaizdavimo sistemą RIS. Duomenų atvaizdavimui taikomos visos esamos sistemos savybės.
8. Kiti reikalavimai: Projektavimo darbus atlikti vadovaujantis šia užduotimi, technine specifikacija ir galiojančiais normatyviniais dokumentais.
9. Projekto rengimo etapai: techninis projektas ir darbo projektas.
10. Projekto baigimo tvarka, reikalingi derinimai: techninį projektą suderinti STR 1.05.01.2017 nustatyta tvarka.

11. Pateikiamos dokumentacijos skaičius: 3 egz., 2 elektroninės versijos.

PRIDEDAMA:

- 1.Situacijos schema – 1 lapas.
- 2.Šilumos kameros albumas- 1lapas.

Panevėžio ŠTR viršininkas



Vaidas Merkys

SUDERINTA:

Technikos direktorius



Robertas Kerežis

IVS viršininkas



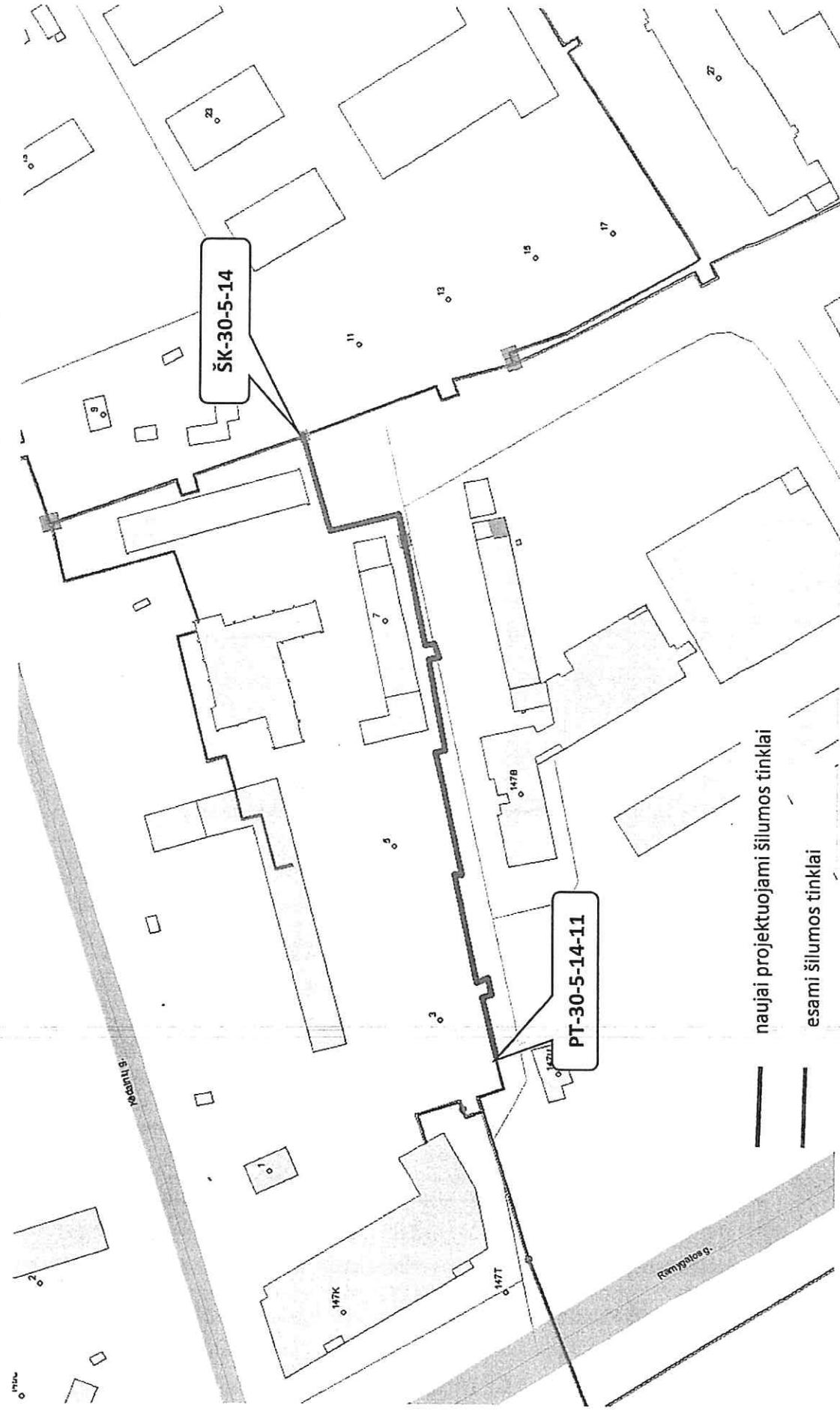
Virginijus Petraška

TS viršininkas

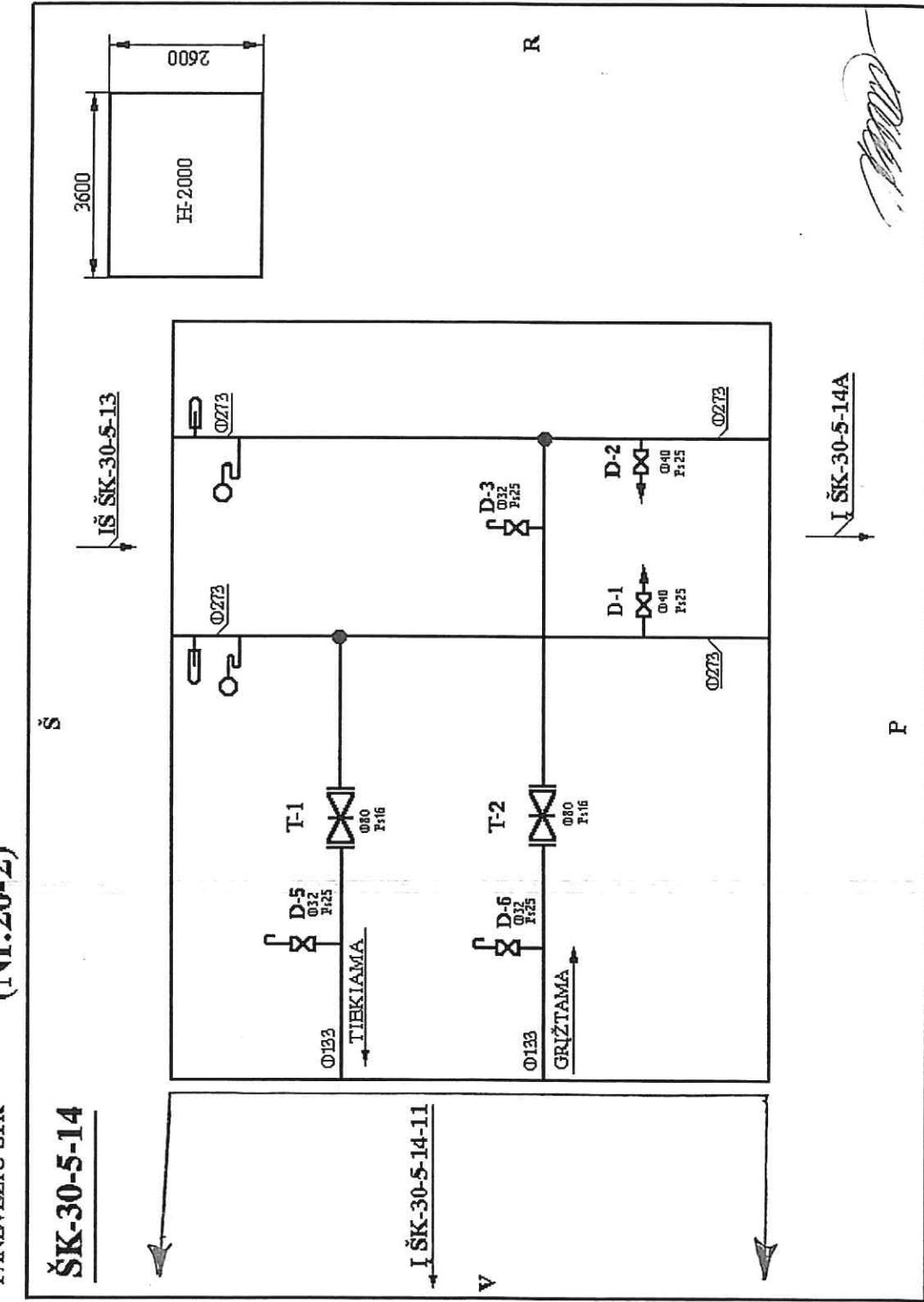


Donatas Morkus

Šilumos tinklų statyba nuo ŠK-30-5-14 iki PT-30-5-14-11 Panevėžyje situacijos schema



PANEVĖŽIO ŠTR
(Nr.20-2)



<p>Koordinát? sistema výšek? US-94 Autodesk systém LS07</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11</th> <th colspan="2">G. VÝŠO ?MON?</th> </tr> <tr> <th>Pozice</th> <th>Dátum</th> <th>Pozice</th> <th>Dátum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verze</td> <td></td> <td>Cíl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geometrická</td> <td></td> <td>G. VÝŠE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Úřední</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OUČÍTKA S</td> <td></td> <td>AfPozice s výškou</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-2008</td> <td>1007 860000</td> <td>Tentož. Rovnina & Puerto m.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>Tropigraf vzdále 4500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Loko. N.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11		G. VÝŠO ?MON?		Pozice	Dátum	Pozice	Dátum	Verze		Cíl		Geometrická		G. VÝŠE		Úřední				OUČÍTKA S		AfPozice s výškou		11-2008	1007 860000	Tentož. Rovnina & Puerto m.			1	Tropigraf vzdále 4500			2	Loko. N.	
Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11		G. VÝŠO ?MON?																																			
Pozice	Dátum	Pozice	Dátum																																		
Verze		Cíl																																			
Geometrická		G. VÝŠE																																			
Úřední																																					
OUČÍTKA S		AfPozice s výškou																																			
11-2008	1007 860000	Tentož. Rovnina & Puerto m.																																			
	1	Tropigraf vzdále 4500																																			
	2	Loko. N.																																			
<p>Koordinát? systém výšek? US-94 Autodesk systém LS07</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11</th> <th colspan="2">G. VÝŠO ?MON?</th> </tr> <tr> <th>Pozice</th> <th>Dátum</th> <th>Pozice</th> <th>Dátum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verze</td> <td></td> <td>Cíl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geometrická</td> <td></td> <td>G. VÝŠE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Úřední</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OUČÍTKA S</td> <td></td> <td>AfPozice s výškou</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-2008</td> <td>1007 860000</td> <td>Tentož. Rovnina & Puerto m.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>Tropigraf vzdále 4500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Loko. N.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11		G. VÝŠO ?MON?		Pozice	Dátum	Pozice	Dátum	Verze		Cíl		Geometrická		G. VÝŠE		Úřední				OUČÍTKA S		AfPozice s výškou		11-2008	1007 860000	Tentož. Rovnina & Puerto m.			1	Tropigraf vzdále 4500			2	Loko. N.	
Koordináty výšky [m n. m. Rn-11] datum 2011-11-11		G. VÝŠO ?MON?																																			
Pozice	Dátum	Pozice	Dátum																																		
Verze		Cíl																																			
Geometrická		G. VÝŠE																																			
Úřední																																					
OUČÍTKA S		AfPozice s výškou																																			
11-2008	1007 860000	Tentož. Rovnina & Puerto m.																																			
	1	Tropigraf vzdále 4500																																			
	2	Loko. N.																																			

POŽEMINIŲ TINKLŲ ĮRENGINIŲ APRĀŠYMAS

Panevėžio Miesto

PLANŠETAS 84-A-12

ĮRENGINIŲ (ŠULINIŲ, HIDRANTŲ, SKLENDŽIŲ IR KT.)							VAMZDŽIU					
Nr.	Paskirtis ir pavadinimas	gabaritas (m)	medžiaga	Altitudės (m)			Nr.	medžiaga	diametras (mm)	altitudė (m)	Pastabos	
				dangčio	dugno	žemės						
131	šil. trasa			61.74	lauko	apardig.					LAS 01	
132	Drenažas	1.00	bet.	63.30	60.85	63.30	1-2	kėt.	125	61.15		
142	Drenažas	1.00	bet.	63.16	60.49	63.16	1-2	kėt.	150	60.82		
							3	kėt.	100	60.80		
143	Drenažas	1.00	bet.	63.25	60.53	63.25	1	kėt.	150	60.54		
							2,3	kėt.	150	60.80		
							4	kėt.	125	61.08		
144	Drenažas	1.00	bet.	63.24	60.63	63.24	2	kėt.	150	60.91		
145	šil. trasa	1.00	bet.	63.53	60.98	63.53	1-4	met.	250	62.23		
	Kamara						5	met.	125	62.10		
							6	met.	100	60.80		
155	Vandentiekis	1.50	bet.	64.09	61.84	64.09	1-2	kėt.	100	62.12		
							3	plast.	110	62.12		
156*	šil. trasa	1.00	bet.	64.00	62.85	64.00	1-2	met.	125	62.70		
	Šulinys						3	plast.	160	62.83		
161	šil. trasa			62.71	lauko	vietų						
162	šil. trasa			62.58	lauko	vietų						
163	KL	1.00	bet.	63.52	61.70	63.52	1-2	kėt.	125	61.55		
164	KL	1.00	bet.	63.51	61.42	63.51	1	kėt.	125	61.44		
							2,3	plast.	300	61.44		
165	KF	1.00	bet.	63.53	61.51	63.53	1-2	kėt.	200	61.31		
171	šil. trasa			62.58	lauko	vietų						
172	KL	1.00	bet.	63.62	61.91	63.62	1	a-c	200	61.82		
							2	kėt.	125	61.46		
							3	a-c	200	61.40		
173	KL pustelis	0.70	bet.	63.31	62.48	63.31	2	a-c	200	62.44		
174	Vandentiekis	1.50	bet.	63.42	61.51	63.42	1-3	kėt.	100	61.55		
175	KF	1.00	bet.	63.60	61.43	63.60	1-2	kėt.	200	61.42		
							3	met.	100	61.68		
176	KF	1.00	bet.	63.52	61.36	63.52	1-2	kėt.	200	61.21		
							3	met.	100	61.51		
177	KF	1.00	bet.	63.44	61.28	63.44	1	kėt.	200	61.02		
							2	kėt.	200	61.02		
							3	kėt.	150	61.21		
							4	kėt.	150	61.31		
187	Drenažas	1.00	bet.	63.30	60.84	63.30	1	kėt.	125	61.19		
							2	kėt.	125	61.09		

Tvirtinu:
AB „Panėvėžio energija“
Technikos direktorius

Robertas Kerežis

2019m. 02 mėn. 28d.

AB „Panėvėžio energija“

**Pramoniniu būdu izoliuoti
šilumos tiekimo vamzdynai**

Techninė specifikacija

Techninių reikalavimų turinys

1. BENDRIEJI DUOMENYS	3
2. ŠILUMOS TIEKIMO VAMZDYNAI	3
2.1. TIEKIMAS IR PASLAUGOS.....	3
2.2. VAMZDYNŲ PARAMETRAI	3
2.3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI VAMZDYNŲ ELEMENTAMS	3
2.3.1. Bendrieji nurodymai.....	3
2.3.2. Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai.....	4
2.3.2.1. Plieniniai vamzdžiai	4
2.3.2.2. Polietileno (PE) apvalkalas.....	5
2.3.2.3. Poliuretano putų izoliacija.....	5
2.3.2.4. Vamzdžių komplektų sėranka	5
2.3.3. Vamzdžių jungiamosios detales.....	6
2.3.4. Pramoniniu būdu izoliuota armatūra.....	6
2.3.5. Vamzdžių jungtys.....	6
2.4. PRELIMINARŪS VAMZDYNŲ PARAMETRAI	7
2.5. DOKUMENTAI.....	8

1 BENDRIEJI DUOMENYS

Šios techninės specifikacijos nustato projektuojamų bekanalių centralizuoto šilumos tiekimo tinklų vamzdynų sistemos: gamintojo pramoniniu būdu poliuretano putomis izoliuotų vamzdžių, vamzdžių jungiamųjų detalių, uždaromosios armatūros bei kitų komplektuojamų sistemos elementų savybes. Preliminarūs projektuojamų vamzdynų parametrai (projektuojamo vamzdyno DN, ruožo ilgis bei situacijos schema) yra nurodyti pateiktoje šilumos tinklų statybos (rekonstravimo) techninėje specifikacijoje kiekvienam konkrečiam projektui.

Vamzdynų ir jų elementų darbo terpė (šilumnešis) – termofikacinis vanduo, kurio kokybės parametrai pateikti šilumos tinklų rekonstravimo techninės specifikacijos 1.3 skyriuje.

2 ŠILUMOS TIEKIMO VAMZDYNAI

2.1 Tiekimas ir paslaugos

Tiekimas ir paslaugos apima:

- Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių, alkūnių, uždaromosios armatūros, gedimų sekimo sistemas bei kitų būtinų elementų pateikimą;
- Transportavimą iki objekto;
- Dokumentacijos pateikimą. Tiekėjas turi pateikti visų medžiagų ir komponentų dokumentaciją, nurodytą 2.5 skyriuje.

2.2 Vamzdynų parametrai

Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų sistemos projektiniai parametrai:

Sistema	Didžiausia leidžiamoji temperatūra (TS)	Didžiausias leidžiamasis slėgis (PS)
Pramoniniu būdu izoliuotas vamzdynas	120°C	1.6 MPa

Gali būti naudojami šie standartiniai vamzdynų montavimo būdai:

- Vamzdyno klojimas šaltu būdu;
- Vamzdyno klojimas naudojant plėtimosi alkūnes;
- Vamzdyno klojimas naudojant ašinius išsiplėtimo kompensatorius (E movas).

2.3 Techniniai reikalavimai vamzdynų elementams

2.3.1 Bendrieji nurodymai

Nurodyti reikalavimai medžiagoms turi būti suprantami kaip minimalūs reikalavimai. Visi vamzdynų sistemos elementai turi būti sustiprintos izoliacijos serijos, taip pat privalo turėti pažeidimų sekimo (kontrolės) sistemą, kuri turi atitinkti LST EN 14419:2009 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Pažeidimų sekimo sistema turi būti suderinama su esamų vamzdynų, gedimo sistema, t.y. turi būti žemos varžos (aliarmo lygis 10-20 kΩ) su jautriais elementais sandūrose sistema. Visi laidų sujungimai turi būti apspausti ir sulituoti.

Siūloma pažeidimų sekimo sistema turi būti paruošta bendrai viso sumontuoto vamzdyno atkarpos kontrolei, sudaryti galimybę užtikrinti nenutrūkstamą vamzdynų sistemos veikimą. Sistema turi leisti pastoviai kontroliuoti vamzdyno hermetiškumą, greitai aptikti ir reaguoti į gedimus. Sistemos pagalba turi būti galima aptikti bet kokią drėgmę, atsiradusią putų izoliacijoje, taip pat matavimo laido nutrūkimą matuojant banginę varžą tarp vario laidų ir plieninio vamzdžio ir, aptikus defektą, nustatyti jo buvimo vietą.

Siūloma pramoniniu būdu iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistema turi atitikti Lietuvos arba lygiaverčius standartus:

LST EN 253: 2009 +A2:2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo.
LST EN 448: 2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Jungiamųjų detalių sąrankos, sudarytos iš plieninių pagrindinių vamzdžių, poliuretaninės šilumos izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo.
LST EN 488: 2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos. Plieninių vamzdyno įvadų plieninių sklendžių sąrankos su poliuretanine šilumine izoliacija ir išoriniu polietileniniu apvalkalu.
LST EN 489: 2009	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Plieninių atšakiniai vamzdžiai jungčių sąrankos, poliuretaninė šilumos izoliacija ir išorinis polietileninis apvalkalas.
LST EN 14419:2009	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Stebėjimo sistemos

2.3.2 Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdžių komplekto sąranka turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertį standartą: turi būti pagaminti iš plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretano putų izoliacijos kartu su neizoliuotais signaliniais variniais laidais ir išorinio polietileninio apvalkalo. Naudojami sustiprintos izoliacijos serijos vamzdžiai.

Vamzdžiai turi būti pateikiami 12 m (ar kitokio ilgio - pagal gamintoją) dalimis. Skaičiuojant kitokius vamzdžio ilgius nei 12 m, turi būti koreguojamas vamzdžių ir jungiamujų fasoninių dalių poreikis, atsižvelgiant į kiekį lenteles ir vamzdynų schemą.

2.3.2.1 Plieniniai vamzdžiai

Plieniniai vamzdžiai turi atitikti techninius reikalavimus, nurodytus LST EN 10217-2:2003 ir LST EN 10217-5:2003 arba lygiaverčiuose standartuose suvirinamiems arba pagal LST EN 10216-2:2014 arba lygiavertį – besiūliams slėginiams vamzdžiams. Plieninių vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip **P235GH** arba lygiavertės markės.

Plieniniai vamzdžiai pateikiami su 3.1 sertifikatu pagal EN 10204 arba lygiaverčius reikalavimus. Plieninio vamzdžio skersmuo, mažiausias nominalus sienutės storis bei nuokrypos, paviršiaus paruošimas turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Vamzdžių galų nuožulos turi būti paruoštos suvirinimui pagal LST EN ISO 9692-1:2013 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

2.3.2.2 Polietileno (PE) apvalkalas

Juodos spalvos PE apvalkalo vamzdžio žaliava turi būti su minimaliu vamzdžių gamybai ir galutiniams naudojimui reikalingu antioksidantų, UV-stabilizatorių ir $2,5 \pm 0,5\%$ pagal masę tolygiai paskirstytu suodžių kiekiu. Apvalkalo vamzdžio medžiaga turi būti priskiriama ne mažiau kaip PE80 klasifikacijai pagal LST EN ISO 12162:2010.

Gamintojas turi nurodyti PE vamzdžio lydalo masės takumo indeksą (MFR), kuris atskiriems vamzdžiams neturi skirtis daugiau kaip $0,5 \text{ g}/10 \text{ min}$. Leistinas lydalo tekamumo intervalas turi neviršyti $0,2 \leq MFR \leq 1,4 \text{ g}/10 \text{ min}$, nustatomą pagal LST EN ISO 1133 sąlygą T arba lygiaverčius reikalavimus.

Pagaminto PE vamzdžio apvalkalas turi būti reikiamų matmenų ir atitinkamo sienelės storio, atitinkti LST EN 253:2009 +A2:2016 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. PE vamzdžio mechaninių savybių bandymų apimtis ir metodika, bandomieji strypeliai ir bandymo įranga turi atitinkti LST EN 253:2009 +A2:2016 arba lygiaverčius reikalavimus. Bandinio pailgėjimas (23 ± 2 °C temperatūroje iki trūkimo turi būti mažiausiai 350%.

Optimaliam sukibimui su PUR izoliacija pasiekti PE apvalkalo vamzdis turi būti šiurkštinamas iš vidaus vamzdžio gamybos metu.

PE apvalkalinio vamzdžio gamintojas turi nurodyti sekančius identifikavimo ženklus kiekvieno atskiro apvalkalo vamzdžio išorėje:

- Gamintojo pavadinimas ir/arba gamintojo ženklas
- Vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis
- Naudojamos medžiagos prekybinis pavadinimas ar kodas
- Lydalo takumo (MFR) indeksas
- Pagaminimo metai ir savaitė (galimas spec. kodas)

2.3.2.3 Poliuretano putų izoliacija (PUR)

Vamzdžių komplektų sąrankos gamintojas, pasirinkdamas žaliavą komponentus ir gamybos sąlygas, turi užtikrinti standžių poliuretano putų (PUR) šilumos izoliacijos atitinkti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertiems reikalavimams.

PUR izoliacija turi būti vienalytė, burbuliukų struktūra ir tankio reikšmė turi atitinkti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiaverčius reikalavimus.

Gniuždymo stiprumas radialine kryptimi turi būti mažiausiai 0.3 MPa ir išbandyta remiantis standartu LST EN 253:2009 + A2:2016 p.5.3.3 arba lygiavertis.

2.3.2.4 Vamzdžių komplektų sąranka

Vamzdžių komplektų sąranka: naudojamos medžiagos, reikalaujamų bandymų apimtis ir metodika turi pilnai atitinkti LST EN 253:2009 + A2:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Gamintojo deklaruojančios vamzdžių komplekto tarnavimo ilgaamžiškumas, nustatytas apskaičiuotai nepertraukiamo veikimo temperatūrai 120° C, turi būti ne mažiau 30 metų. Visų vamzdžių galai turi turėti apsauginius gaubtus.

Naujo vamzdžio komplekto izoliacijos šiluminio laidumo koeficientas turi būti ne daugiau nei $0,029 \text{ W}/\text{mK}$ prie 50°C .

Vamzdžių sąrankos gamintojas turi nurodyti sekančius identifikavimo ženklinius apvalkalinio vamzdžio išorėje:

- Gamintojo pavadinimas ir/arba gamintojo ženklas;
- Plieno vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis;
- Plieno markė;
- EN standarto numeris;
- Putų izoliacijos užpildymo metai ir savaitė.

Gamintojas turi pateikti dokumentaciją, įrodančią plieninio vamzdžio ir vamzdžio komplekto sertifikatų sąryšį.

2.3.3 Pramoniniu būdu neardomai izoliuotos vamzdžių jungiamosios detalės

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotos jungiamosios detalės: alkūnės, įvadai į pastatus, trišakiai (atvadai), skersmens perėjimai (redukcijos), ašiniai išsiplėtimo kompensatoriai (movos), nejudamos atramos turi būti pritaikytos darbinėms temperatūroms ne mažesnėms kaip 120 °C ir nominaliam vandens slėgiui PN ne mažesniams kaip 16 bar (abu kriterijai kartu), turi atitikti LST EN 448:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus.

Plieninių vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip P235GH arba lygiaverčės markės.

Minimalus plieninių alkūnių lenkimo spindulys 1,5 D. Draudžiama naudoti iš tiesių segmentų suvirintas plienines alkūnes.

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų fasoninių dalių apvalkalo suvirinimui pageidaujamas veidrodinis suvirinimas. Draudžiamas suvirinimas karštu oru.

Izoliacijos storis bet kurioje izoliuotų fasoninių dalių vietoje negali būti mažiau nei 50% nominalaus izoliacijos storio.

Vamzdžių jungiamųjų detalių sąrankos gamintojas turi užtikrinti identifikavimo ženklinimus apvalkalinio vamzdžio išorėje.

2.3.4 Pramoniniu būdu neardomai izoliuota armatūra

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vožtuvų konstrukcija, gamybos bei patikros metodai bei apimtys turi atitikti LST EN 488:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus.

Turi būti galimybė tiekti pramoniniu būdu neardomai izoliuotus vožtuvus su drenavimo ir nuorinimo mazgais. Drenavimo ir nuorinimo mazgai privalo turėti užsukamas akles, drenavimo ir nuorinimo vožtuvų valdymo rankenėlės turi būti vidinėje pusėje.

Naudojami standartinio pralaidumo rutuliniai vožtuvai.

Rutuliniai vožtuvai turi būti pritaikyti darbinėms temperatūroms ne mažesnėms kaip 120 °C ir nominaliam vandens slėgiui PN ne mažesniams kaip 16 bar (abu kriterijai kartu).

Vožtuvai turi būti tinkami įrengimui, t.y. medžiagos turi būti atsparios esamai termofikaciniu vandens, naudojamo šilumos tinkluose, kokybei. Turi būti pagaminti iš sekančių medžiagų:

- Rutulio medžiaga - nerūdijantis plienas ar geresnė;
- Korpusas - iš anglinio plieno, kurio kokybė ne žemesnė kaip naudojamų pagrindinių vamzdžių;
- Vožtovo valdymo stiebo medžiaga - nerūdijantis plienas arba anglinis plienas, padengtas apsaugine danga, atitinkančia LST EN 488:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus.

Vožtuvų valdymas:

- Rutuliniai vožtuvai iki DN150 pralaidumo turi būti rankinio valdymo;
- Rutuliniai vožtuvai nuo DN200 privalo turėti sukoplektuotus stacionarius reduktorius valdymo palengvinimui;

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vožtuvų gamintojas turi pateikti vožtovo eksploatacinių savybių deklaraciją. Vožtuvai turi būti paženklinti pagal minėto standarto reikalavimus.

2.3.5 Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdynų jungtys

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdynų jungčių konstrukcija, naudojamos medžiagos, gamybos bei patikros metodai bei apimtys turi atitikti LST EN 489:2009 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Turi būti įmanoma atlkti slėginius sujungimo sandarumo bandymus prieš jungčių izoliavimą.

Jungtys turi būti dvigubo sandarinimo su termiškai susitraukiančiu apvalkalu kai vamzdyno sąlyginis skersmuo $DN \leq 150$, kai vamzdyno $DN \geq 200$ – turi būti montuojamos naudojant elektra suvirinamas (EW) movas, papildomai ant movų galų uždedant užsitraukiančias sandarinimo juostas. I jungties komplektą pateikiami poliuretano putų komponentai turi būti pristatomai atitinkamam

sujungimų dydžiui reikalingo kiekio rinkiniai cheminių medžiagų gamintojo fasuotėje su tai įrodančia etikete.

Jungčių montavimą ir patikrą gali atlikti tik jungčių gamintojo atestuoti specialistai.
Leidžiami vamzdynų jungčių tipai:

- Termiškai susitraukiančios dvigubo sandarinimo polietileno apvalkalo jungtys su užpilamais PUR izoliacijos komponentais.
- Termiškai susitraukiančios polietileno apvalkalo su kryžminiais ryšiais (PEX) jungtys su užpilamais PUR izoliacijos komponentais.
- Kontaktiniu būdu suvirinamos su įlietais įkaitinimo laidais arba tinkleliu polietileno apvalkalo jungtys, su papildomomis sandarinimo juostomis, užpilamais PUR izoliacijos komponentais.

2.4 Preliminarūs vamzdyno parametrai

2.4.1 Izoliuoti vamzdžiai

Čia yra pateikiami preliminarūs pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių parametrai:

Eil. Nr.	DN	Pagrindinis vamzdis Ds x T _{min}	Izoliacija sustiprinta Ds / Dc
1	32	Ø42,4 x 2,6	Ø42,4/125
2	40	Ø48,3 x 2,6	Ø48,3/125
3	50	Ø60,3 x 2,9	Ø60,3/140
4	65	Ø76,1 x 2,9	Ø76,1/160
5	80	Ø88,9 x 3,2	Ø88,9/180
6	100	Ø114,3 x 3,6	Ø114,3/225
7	125	Ø139,7 x 3,6	Ø139,7/250
8	150	Ø168,3 x 4,0	Ø168,3/280
9	200	Ø219,1 x 4,5	Ø219,1/355
10	250	Ø273,0 x 5,0	Ø273,0/450
11	300	Ø323,9 x 5,6	Ø323,9/500
12	350	Ø355,6 x 5,6	Ø355,6/560
13	400	Ø406,4 x 6,3	Ø406,4/630
14	450	Ø457,0 x 6,3	Ø457,0/630
15	500	Ø508,0 x 6,3	Ø508,0/710

Lentelėje naudojami žymėjimai:

Pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus išorės skersmuo, mm – Ds

Pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus minimalus sienutės storis, mm – T_{min}

Polietileno (PE) apvalkalo vamzdžio nominalus išorės skersmuo, mm – Dc

Pastaba:

Lentelėje nurodytas sustiprintos izoliacijos serijos polietileninio apvalkalo išorinis skersmuo Dc turi būti suprantamas kaip mažiausias galimas naudojamam vamzdžio sąlyginiam skersmeniui DN.

2.4.2 Kiti gaminiai

Vamzdynų jungiamujų dalių, uždaromosios armatūros bei kitų komplektuojamų izoliuotų vamzdžių sistemos elementų šiluminė izoliacija turi atitikti naudojamų vamzdžių šilumos izoliacijai.

2.5 Dokumentai

Visi statybos produktai turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje Reglamento (ES) Nr. 305/2011 ar STR 1.01.04:2015 nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo techninius dokumentus: eksploatacinių savybių deklaracijas, montavimo ir naudojimo instrukcijas, saugos informaciją.

Privaloma pateikti (bet nebūtinai tuo apsiribojant):

- Plieninių pagrindinių vamzdžių kokybės sertifikatus ir eksploatacinių savybių deklaraciją;
- Izoliuotų vamzdžių sąrankos kokybės sertifikatus ir eksploatacinių savybių deklaraciją;
- Komplektuojamų neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos elementų (fasoninių jungiamujų dalių, izoliuotos armatūros ir kt.) kokybės sertifikatus ir eksploatacinių savybių deklaraciją;
- Jungčių sąrankos gamintojo grunto apkrovos ir vandens nepralaidumo testų sertifikatus bei eksploatacinių savybių deklaraciją.

Ruošė: Technikos skyriaus inžinierius



D. Siaurys

Suderinta: Panevėžio ŠTR viršininkas



V. Merkys

Suderinta:
SDIS viršininkas,
laikinai einantis Rokiškio ŠTR viršininko pareigas



S. Žilinskas

Suderinta: Technikos skyriaus viršininkas



D. Morkus



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

PATVIRTINTA:

Prekių, paslaugų ir darbų viešojo
pirkimo komisijos protokolu Nr. PK-AIG-9-2

ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS DARBŲ PIRKIMAS

SUPAPRASTINTAS ATVIRAS KONKURSAS

PIRKIMO SĄLYGOS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS
2. PIRKIMO OBJEKTAS
3. TIEKĖJŲ ŠALINIMO PAGRINDAI IR KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
4. TIEKĖJŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE
5. PASIŪLYMO RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
6. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS IR PIRKIMO SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS
7. PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
8. PASIŪLYMŲ ŠIFRAVIMAS
9. SUSIPAŽINIMO SU DALVIŲ PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS
10. PASIŪLYMŲ NAGRINĒJIMAS, VERTINIMAS IR PALYGINIMAS
11. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
12. INFORMAVIMAS APIE PIRKIMO PROCEDŪRŲ REZULTATUS
13. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS
14. PRETENZIJŲ IR GINČŲ NAGRINĒJIMO TVARKA
15. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
16. PRIEDAI

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Perkantysis subjektas – AB „Panėvėžio energija“, Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panėvėžys, įmonės kodas 147248313 (toliau – Perkantysis subjektas). Perkantysis subjektas yra pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojas – PVM mokėtojo kodas LT472483113.

1.2. Viešasis pirkimas (toliau – pirkimas) vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų videntvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu (toliau – Pirkimų įstatymas), Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei šiomis pirkimo sąlygomis. Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Pirkimų įstatyme ir Viešųjų pirkimų įstatyme.

1.3. Pirkimo tikslas – supaprastinto atviro konkurso būdu parinkti tiekėją (toliau – tiekėjas, dalyvis), kuris pagal sudarytą sutartį (toliau – sutartis) Perkančiajam subjektui atliktų Projekto „Šilumos tinklų statyba Panėvėžje ir Rokiškyje“, Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panėvėžje statybos darbus (BVPŽ kodas – 45222000-9, 45112400-9, 45112310-1, 45112700-2, 45233200-1, 45231110-9, 71320000-7 toliau – Darbai)..

1.4. Pirkimą atlieka Perkančiojo subjekto Prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija).

1.5. Pirkimas vykdomas CVP IS priemonėmis, pasiekiamomis <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt>. Pirkime gali dalyvauti tik CVP IS registruoti tiekėjai. Bet kokia informacija, Pirkimo sąlygų paaiskinimai, pranešimai ar kitas Perkančiojo subjekto ir Tiekojo susirašinėjimas vyks tik CVP IS susirašinėjimo priemonėmis.

1.6. Visos pirkimo sąlygos nustatytos pirkimo dokumentuose, kuriuos sudaro:

1.6.1. skelbimas apie pirkimą;

1.6.2. pirkimo sąlygos (kartu su priedais);

1.6.3. pirkimo dokumentų paaiskinimai (patikslinimai), taip pat atsakymai į dalyvių klausimus (jeigu bus);

1.6.4. kita CVP IS priemonėmis pateikta informacija.

1.7. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų ir konfidentialumo bei nešališkumo reikalavimų.

1.8. Perkančiojo subjekto kontaktiniai asmenys:

1.8.1. AB „Panėvėžio energija“ Pirkimų tarnybos viršininkas Aristidas Lideikis, Senamiesčio g. 113, 35114 Panėvėžys, tel.: (8-45) 50 10 45, faks.: (8-45) 50 10 85, el. paštas: a.lideikis@pe.lt;

1.8.2. AB „Panėvėžio energija“ Pirkimų tarnybos vadybininkė Lina Rutkauskienė, Senamiesčio g. 113, 35114 Panėvėžys, tel. (8-45) 50 10 99, faks.: (8-45) 50 10 85, el. paštas: l.rutkauskienė@pe.lt.

1.9. AB „Panėvėžio energija“ pateikė paraišką dėl Projekto finansavimo pagal 2014-2020 metų Europos sajungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioritetą "Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas" 04.3.3-LVPA-K-102 priemonę "Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra" (5 kvietimas).

2. PIRKIMO OBJEKTO

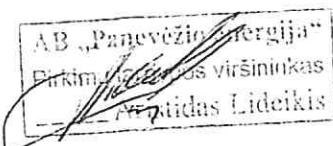
2.1. Pirkimo objektas – Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panėvėžje statybos darbai;

2.2. Reikalavimai perkamiems darbams pateikti 1 priede „Techninė specifikacija“, ir apima statomų šilumos tinklų projektavimą, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimą, statybos - montavimo darbus, bandymus, pajungimą prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimą LR įstatymų ir pojstatyminių aktų nustatyta tvarka.

2.3. Pirkimas į atskiras dalis neskaidomas.

2.4. Pirkimo sąlygose ir jų prieduose nurodyti standartai, procesai, tipai suprantami kaip nurodyti standartai, procesai, tipai arba lygiaverčiai. Siūlant lygiaverčius, nei nurodyti pirkimo dokumentuose ir jų prieduose standartus, procesus, tipus, tiekėjas, vadovaujantis Pirkimų įstatymo 52 str. nuostatomis turi įrodyti siūlomų standartų, procesų, tipų lygiavertīškumą.

2.5. Darbai atliekami iki 2020-12-30. (planuojama, kad vamzdynų montavimas atliekamas iki 2019-10-01). Sutartyje numatytas 4 mėn. darbų atlikimo termino pratęsimas.



2.6. Planuojama, kad pirkimo sutartis bus pasirašyta iki 2019-05-15. Toponuotrauka, reikalinga projektavimo darbams, pridedama.

3. TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI IR KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Tieketas (taip pat visi tiekėjų grupės nariai, jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė) ir ūkio subjektai, kurių pajęgumais remsis tieketas, turi neturėti nei vieno tiekėjų pašalinimo pagrindo ir atitinkti jiems pirkimo dokumentuose keliamus kvalifikacijos reikalavimus.

3.2. Tieketai, dalyvaujantys pirkime, pareikšdami, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų ir, kad jie tenkina pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, turi pateikti užpildytą pirkimo sąlygų 4 priedą „Kvalifikacinių reikalavimų atitinkties deklaraciją“ (toliau – Deklaracija) ir 3 priedą „Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas“ (toliau – EBVPD) pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnyje nustatytus reikalavimus. EBVPD pildomas jį įkélus į Europos Komisijos interneto svetainę <http://ebvpd.eviesiejipirkimai.lt/espd-web/> ir užpildžius bei atsiisiuntus pateikiamas kartu su pasiūlymu (XML arba pdf. formatu). EBVPD pildymo instrukciją galima rasti Viešųjų pirkimų tarnybos internetinėje svetainėje adresu <http://vpt.lrv.lt/lv/naujienos/ebvpd-pildymo-rekomendacijos>. Jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė arba tieketas pasiūlyme nurodo, kad bus remiamasi kitų ūkio subjektų pajęgumais, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktos atskirose kiekvieno grupės nario ir (ar) ūkio subjekto, kurio pajegumais remiamasi užpildyto EBVPD ir Deklaracijos.

3.3. Perkantysis subjektas pirmiausia atliks EBVPD ir Deklaracijų patikrinimo procedūrą, įvertins pasiūlymus, o po to tikrins, ar nėra ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio dalyvio pašalinimo pagrindų ir ar šio dalyvio kvalifikacija atitinka nustatytus reikalavimus, prieš tai tik šio dalyvio paprašės pateikti 3.4 ir 3.6 punktuose nurodytų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius ir kvalifikacijos atitinkti pagrindžiančius dokumentus.

3.4. Perkantysis subjektas pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu:

	Tiekėjų pašalinimo pagrindai	Pašalino pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai
3.4.1.	<p>Tiekėjas arba jo atsakingas asmuo turi teistumą už šias nusikalstamas veikas:</p> <p>3.4.1.1. dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam;</p> <p>3.4.1.2. kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą;</p> <p>3.4.1.3. sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatyta tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis késinamas iĮ Europos Sajungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje;</p> <p>3.4.1.4. nusikalstamą bankrotą;</p> <p>3.4.1.5. teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą;</p> <p>3.4.1.6. nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą;</p> <p>3.4.1.7. prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą;</p> <p>3.4.1.8. kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžta Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sajungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.</p>	<p>Išrašai iš teismų sprendimų, jei tokie yra, ar Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma, ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar jiems tolygus šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų.</p> <p>Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau nei 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p>

Pastabos:

- laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už 3.4.1 punkte nurodytas nusikalstamas veikas, kai jis atitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 2 dalyje nurodytas sąlygas;
- Perkantysis subjektas nepašalina tiekėjo iš pirkimo procedūros esant Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio

8 dalies sąlygoms.

	<p>Tiekėjas nevykdo įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, išskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Perkantysis subjektas reikalavimus arba tiekėjas už tai nuteistas.</p>	<p>1) Išrašai iš teismų, jei tokie yra, ar Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinančius jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar šalies, kurioje registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažyma.</p> <p>2) Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimui arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinančius jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šio reikalavimo 2 punkte nurodytų dokumentų. Perkantysis subjektas tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos, nurodytos skelbime apie pirkimą, duomenis.</p> <p>Kitos valstybės tiekėjas pateikia šalies, kurioje yra įregistruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduotą pažymą.</p> <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau nei 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, tokie dokumentai yra priimtini.</p>
3.4.2.	<p>Pastabos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už 3.4.2 punkte nurodytas veikas, kai: <ul style="list-style-type: none"> a) dėl tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą; b) dėl tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus; - Perkantysis subjektas <u>nepašalina</u> tiekėjo iš pirkimo procedūros, jeigu: <ul style="list-style-type: none"> a) tiekėjas yra įsipareigojės sumokėti mokesčius, išskaitant socialinio draudimo įmokas ir dėl to laikomas jau įvykdžiusi nurodytus įsipareigojimus; b) įsiskolinimo suma neviršija 50 Eur (penkiasdešimt eurų); c) tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, išskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių, kad atitinktų a) punkto nuostatas. Tiekėjas šiuo pagrindu nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu, Perkančiam subjektui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnio 6 dalį, jis jrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu 	

	Įsipareigojimus, susijusius su mokesčiu, iškaitant socialinio draudimo įmokas, mokejimu.	
3.4.3.	Tiekėjas su kitais tiekėjais yra sudaręs susitarimą, kuriais siekiama iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime, ir Perkantysis subjektas dėl to turi įtikinamų duomenų;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.4.	Tiekėjas pirkimo metu pateko į interesų konflikto situaciją, kaip apibrėžta Viešujų pirkimų įstatymo 21 straipsnyje, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti. Laikoma , kad atitinkamos padėties dėl interesų konflikto negalima ištaisyti, jeigu į interesų konfliktą patekė asmenys nulémė Komisijos ar Perkančiojo subjekto sprendimus ir šių sprendimų pakeitimąs prieštarautų Viešujų pirkimų įstatymo nuostatom;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.5.	Pažeista konkurencija, kaip nustatyta Viešujų pirkimų įstatymo 27 straipsnio 3 ir 4 dalyse, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.6.	Tiekėjas pirkimo procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją apie atitinkti Viešujų pirkimų įstatymo 46 straipsnyje ir Viešujų pirkimų įstatymo 47 straipsnyje nustatytiems reikalavimams, ir Perkantysis subjektas gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis, arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negali pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal Viešujų pirkimų įstatymo 50 straipsnį. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat šalinamas iš pirkimo procedūros, kai ankstesnių procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė šiame punkte nurodytą melagingą informaciją arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal Viešujų pirkimų įstatymo 50 straipsnį, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo procedūrų arba per pastaruosius vienus metus buvo priimtas ir įsiteisėjės teismo sprendimas. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais ankstesnių procedūrų metu jis nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją arba dėl melagingos informacijos pateikimo negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo procedūrų arba per pastaruosius vienus metus buvo priimtas ir įsiteisėjės teismo sprendimas ar taikomos kitos panašios sankcijos;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.7.	Tiekėjas pirkimo metu ėmėsi neteisėtų veiksmų, siekdamas daryti įtaką Perkančiojo subjekto sprendimams, gauti konfidencialios informacijos, kuri suteiktą jam neteisėtą pranašumą pirkimo procedūroje, ar teikė klaidinančią informaciją, kuri gali daryti esminę įtaką Perkančiojo subjekto sprendimams dėl tiekėjų pašalinimo, jų kvalifikacijos vertinimo, laimėtojo nustatymo, ir Perkantysis subjektas gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.8.	Tiekėjas yra neįvykdęs pirkimo sutarties, pirkimo sutarties su perkančiuoju subjektu ar koncesijos sutarties ar netinkamai ją įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties pažeidimas, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau – esminis pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjės teismo	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.

	sprendimas, kuriuo tenkinamas perkančiosios organizacijos, perkančiojo subjekto ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatyta esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdymas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su perkančiuoju subjektu arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatyta esminji reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatyta jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos. Perkantysis subjektas iš pirkimo procedūros pašalina tiekėją ir tuo atveju, kai ji turi įtikinamų duomenų, kad tiekėjas yra įsteigtas, siekiant išvengti šio pašalinimo pagrindo taikymo;	
3.4.9.	Tiekėjas yra padarės profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus tiekėjui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, išsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinių nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai.	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.10.	Tiekėjas neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytių Lietuvos respublikos mokesčių administravimo įstatymo 401 straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitinkties šiam reikalavimui įrodymo. Perkantysis subjektas tikrina duomenis pats nacionalinėje duomenų bazėje http://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus

3.5. Subtiekėjų, kurių pajégumais tiekėjas nesiremia, pašalinimo pagrindai ir jų patikrinimo tvarka (jei Perkantysis subjektas tikrina, ar nėra tokio subtiekėjo pašalinimo pagrindų) nurodyta sutarties pagrindinėse sąlygos.

3.6. Tiekiejas privalo atitikti visus nustatytus kvalifikacijos reikalavimus:

	Kvalifikacijos reikalavimai	Dokumentai ir informacija, kuriuos turi pateikti tiekėjai, siekiantys įrodyti, kad jų kvalifikacija atitinka keliamus reikalavimus
	<i>Techninio ir profesinio pajégumo reikalavimai</i>	
3.6.1.	Tiekėjo vidutinė metinė per pastaruosius 5 metus** (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus – per laikotarpį nuo tiekėjo įregistruavimo dienos) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos įvykdytų šilumos trasos statybos arba rekonstrukcijos darbų (ar jų dalies) apimtis yra ne mažesnė kaip 50,00 tūkst. EUR be PVM.	Tiekėjo per pastaruosius 5 metus atliktų šilumos trasos statybos arba rekonstrukcijos darbų sąrašas kartu su užsakovų pažymomis, kuriomis nurodoma, kad svarbiausių (šilumos trasos statyba arba rekonstrukcijos) darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami. (<u>pateikiama skaitmeninė dokumentų kopija</u>).
3.6.2.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio projekto vadovą*. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai.	1) Siūlomo specialisto vardas, pavardė, darbovietė nurodoma užpildant pasiūlymo (2 priedas) 2 lentelę; 2)Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai arba Teisės pripažinimo dokumentai (<u>pateikiama skaitmeninė dokumento kopija</u>)

3.6.3.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio statybos vadovą*. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai.	1)Siūlomo specialisto vardas, pavardė, darbovietė nurodoma užpildant pasiūlymo (2 priedas) 2 lentelę; 2)Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka išduoti galiojantys kvalifikacijos attestatai arba Teisės pripažinimo dokumentai (<i>pateikiama skaitmeninė dokumento kopija</i>)
3.6.4.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio specialiuų statybos darbų vadovą*. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; darbo sritis: šilumos tiekimo tinklų tiesimas	1)Siūlomo specialisto vardas, pavardė, darbovietė nurodoma užpildant pasiūlymo (2 priedas) 2 lentelę; 2)Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka išduoti galiojantys kvalifikacijos attestatai arba Teisės pripažinimo dokumentai (<i>pateikiama skaitmeninė dokumento kopija</i>)

*tiekėjas gali siūlyti aukštesnės kvalifikacijos specialistus.

**- leidžiama įtraukti ir bus priimtina seniau įgyta patirtis

3.7. Pastabos:

3.7.1. Perkantysis subjektas pasilieka sau teisę prašyti tiekėjo pateiktų dokumentų skaitmeninių kopijų originalų;

3.7.2. Perkantysis subjektas gali nereikalauti iš galimo laimėtojo pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų, jei jis turi galimybę susipažinti su šiais dokumentais ar informacija tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungęs prie nacionalinės duomenų bazės bet kurioje valstybėje narėje arba naudodamasi CVP IS arba šiuos dokumentus jau turi iš ankstesnių pirkimo procedūrų;

3.7.3. Perkantysis subjektas pripažįsta kitose valstybėse išduotus lygiaverčius pašalinimo pagrindų nebuvimą ar kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus;

3.7.4. jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežascių negali pateikti Perkančiojo subjekto reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Perkančiam subjektui priimtinus dokumentus (jei tokie reikalavimai keliami);

3.7.5. jeigu tiekėjas negali pateikti pirkimo sąlygų 3.4.1., 3.4.2. punktuose nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų pirkimo sąlygų 3.4.1., 3.4.2. punktuose keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti priesaikos deklaracija arba oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar admininstracinių institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos;

3.7.6. užsienio valstybių tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai legalizuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (Apostille) tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo, išskyrus atvejus, kai pagal Lietuvos Respublikos tarptautines sutartis ar Europos Sajungos teisės aktus dokumentas yra atleistas nuo legalizavimo ir (ar) tvirtinimo žymos (Apostille).

3.8. Jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, pirkimo sąlygų 3.4 punktuose nustatytų tiekėjo pašalinimo pagrindų privalo neturėti kiekvienas tiekėjų grupės narys atskirai, o 3.6 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti bent vienas tiekėjų grupės narys arba visi tiekėjų grupės nariai kartu, atsižvelgiant į jų prisiimtus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.

3.9. Tiekaėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitinkę teise verstis atitinkama veikla, finansinio, ekonominio, techninio ir (arba) profesinio pajėgumo reikalavimus (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia), neatsižvelgiant į tai, kokio teisinio pobūdžio yra jų ryšiai ir laikantis pirkimo sąlygų 3.12 punkte nustatytu reikalavimų.

3.10. Tiekaėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitinkę reikalavimus dėl išsilavinimo, profesinės kvalifikacijos, profesinės patirties, turėti specialų leidimą ir (arba) būti tam tikros organizacijos nariu (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia) tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys suteiks paslaugas/atliks darbus (priklasomai nuo pirkimo objekto), kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

3.11. Jeigu tiekėjas remiasi kito ūkio subjektų pajėgumais, jis, teikdamas pasiūlymą privalo įrodyti Perkančiam subjektui, kad vykdant sutartį tie ištakliai jam bus prieinami. Tam įrodyti tiekėjas turi pateikti sutartis, ketinimo protokolus ar kitus dokumentus, kurie patvirtintų, kad tiekėjui kitų ūkio subjektų ištakliai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį. Tokiomis pačiomis sąlygomis tiekėjų

grupė gali remtis tiekėjų grupės dalyvių arba kitų ūkio subjektų pajégumais. Jeigu ūkio subjektas pasiūlyme nėra nurodomas, šio ūkio subjekto pajégumais remtis negalima. Jeigu pasiūlyme nurodytas ūkio subjektas netenkina jam keliamų reikalavimų, jis per Perkančiojo subjekto nustatytą terminą gali būti pakeičiamas reikalavimus atitinkančiu ūkio subjektu.

3.12. Tiekačias savo pasiūlyme, privalo nurodyti (nurodant ir kokiai pirkimo daliai (apimtis pinigine išraiška ar dalis procentais)):

3.12.1. ūkio subjektus, kurių pajégumais remiasi tiekėjas, kad atitiktų teise verstis atitinkama veikla, finansinio, ekonominio, techninio ir (arba) profesinio pajégumo reikalavimus (jeigu tokius reikalavimus Perkantysis subjektas kelia). Šiai ūkio subjektais laikomi ir ekspertai, kurie pirkimo laimėjimo ir pirkimo sutarties sudarymo atveju bus įdarbinti tiekėjo;

3.12.2. kokiai pirkimo sutarties daliai ir kokius subtiekėjus, jeigu jie yra žinomi, jis ketina pasitelkti, t. y. tiekėjas pasiūlyme neprivalo nurodyti, kokius subtiekėjus pasitelks pirkimo sutarties vykdymui ir šią informaciją gali nurodyti vėliau, jei bus nustatyta laimėtoju ir su juo bus sudaroma pirkimo sutartis. Subtiekėjų pasitelkimo tvarka nustatyta sutarties pagrindinėse sąlygose (5 priedas).

3.13. Ūkio subjektų pasitelkimas nekeičia pagrindinio tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti sutarties įvykdymo. Tiekačias kartu su pasiūlymu privalo pateikti subtiekėjų sutikimą dalyvauti pirkime.

3.14. Perkantysis subjektas neriboja tiekėjų galimybės esminių užduočių atlikimui pasitelkti subtiekėjus ir (arba) tiekėjų grupės narius.

3.15. Jei bendrą pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, reikiamus visų tiekėjų grupės narių reikiamus dokumentus teikia tik ūkio subjektas, atstovaujantis tiekėjų grupei ir rengiantis bendrą pasiūlymą.

3.16. Jeigu tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, tiekėjas Perkančiajam subjektui įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

3.17. Perkantysis subjektas bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti tiekėjų pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių jų pašalinimo pagrindų nebuvinę, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

3.18. Perkantysis subjektas tiekėją pašalina iš pirkimo procedūros bet kuriame pirkimo procedūros etape, jeigu paaiškėja, kad dėl savo veiksmų ar neveikimo prieš pirkimo procedūrą ar jos metu jis atitinka bent vieną iš šio skyriaus 3.4. punkte nustatytų pašalinimo pagrindų.

4. TIEKĖJŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

4.1. Pasiūlymą gali pateikti tiekėjų grupė, išskaitant laikinas tiekėjų grupes. Tiekačių grupė, teikianti bendrą pasiūlymą, privalo pateikti jungtinės veiklos sutartį.

4.2. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyta tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės nario įsipareigojimai vykdant su Perkančiuoju subjektu numatomą sudaryti sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis išreikšta procentais bendroje sutarties vertėje. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidariajā visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievoļių Perkančiajam subjektui ir įsipareigojimų nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris grupės narys atstovauja tiekėjų grupei, t. y. su kuo Perkantysis subjektas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir kam teikti su pasiūlymo vertinimu susijusią informaciją, kuris grupės narys įgaliotas teikti sąskaitas atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš tiekėjų grupės narių) ir pasirašyti su sutarties įgyvendinimu susijusius dokumentus.

4.3. Perkantysis subjektas nereikalauja, kad, tiekėjų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši tiekėjų grupė įgytų tam tikrą teisinę formą.

5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

5.1. Pateikdamas pasiūlymą, tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Sutarties įvykdymui.

5.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas tik elektroninėmis priemonėmis, naudojant CVP IS, pasiekiamoje adresu <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt/>. Pasiūlymai, pateikti popierinėje formoje, bus grąžinami neatplėšti tiekėjui (kurjerui) ar grąžinami registruotu laišku ir nebus priimami ir vertinami.

5.3. Elektroninėmis priemonėmis pasiūlymus gali teikti tik CVP IS (<https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt/>) registruoti tiekėjai.

5.4. Pasiūlymas privalo būti pasirašytas tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens. Jei pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas įgaliojimas ar kitas dokumentas, suteikiantis asmeniui teisę

pasirašyti pasiūlymą.

5.5. Visi pasiūlyme pateikiami dokumentai turi būti pateikti elektronine forma, t. y. elektroninėmis priemonėmis tiesiogiai suformuoti dokumentai arba skaitmeninės dokumentų kopijos pateikiami prijungiant („prisegant“) juos prie pasiūlymo. Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz., *.pdf, *.jpg, *.doc ir kt.).

5.6. Perkantysis subjektas pasilieka sau teisę prašyti dokumentų originalų.

5.7. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, laikantis pirkimo sąlygose išdėstyty reikalavimų pasiūlymo pateikimo struktūrai, turiniui ir formai. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, tiekėjas privalo pateikti jų vertimą į lietuvių kalbą. Vertimas turi būti patvirtintas tiekėjo parašu.

5.8. Tieka (fizinis ar juridinis asmuo) gali pateikti Perkančiam subjektui tik vieną pasiūlymą, nepriklausomai nuo to, ar teikiant pasiūlymą jis bus atskiras tiekėjas, ar tiekėjų grupės dalyvis (jungtinės veiklos sutarties šalis). Bet kuris fizinis ar juridinis asmuo, teikdamas pasiūlymą kaip atskiras tiekėjas ar tiekėjų grupės dalyvis (jungtinės veiklos sutarties šalis), kitame pasiūlyme nebegalbūti subtiekėjas. Jei tiekėjas pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą arba tiekėjų grupės dalyvis dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmeti.

5.9. Tieka, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą pirkimo objekto apimtį.

5.10. Perkantysis subjektas neleidžia pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tieka pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmeti.

5.11. Tieka savo pasiūlymą CVP IS privalo parengti CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“ pateikdamas užpildytą pasiūlymo formą ir kitus reikalaujamus dokumentus.

5.12. Pasiūlymą sudaro tiekėjo pateiktų duomenų ir dokumentų elektroninėje formoje CVP IS priemonėmis visuma:

5.12.1. užpildytas pasiūlymas pagal pasiūlymo formą (2 priedas);

5.12.2. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (*jeigu reikalaujama*);

5.12.3. įgaliojimas ar kitas dokumentas, pvz., pareigybės aprašymas, suteikiantis teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą ir / ar kitus dokumentus (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas, o kitas asmuo);

5.12.4. užpildytas (-i) Europos bendrasis (-ieji) viešujų pirkimų dokumentas (-ai) (3 priedas);

5.12.5. užpildyta (-os) Kvalifikacinių reikalavimų atitinkties deklaracija (-os) (4 priedas)

5.12.6. jungtinės veiklos sutarties kopija, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė;

5.12.7. užpildytus 2a-1 priedas „Darbų sąmata“

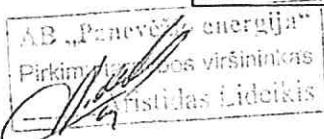
5.12.8. kiti pasiūlymo priedai ir reikalingi dokumentai ar medžiaga.

5.13. Pasiūlyme Darbų kaina pateikiama eurai, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šiu pirkimo dokumentų 2 priede. I pasiūlymo kainą turi būti išskaitytis visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su Darbų atlikimu pagal Sutarties sąlygas. Tieka užpildo 2a-1 priedą ir gautą sumą perkelia į 2 priedą. Pasiūlymo kaina nurodoma dviejų vietų po kablelio tikslumu. PVM turi būti nurodomas atskirai.

5.14. Tieka, teikdamas pasiūlymą, turi nurodyti, kuri tiekėjo pateikiama informacija (pasiūlymo dalis (-ys)) yra konfidenciali. Tieka pasiūlyme nurodoma konfidenciali informacija turi atitinkti Pirkimų įstatymo ir Civilinio kodekso bei kitiem reikalavimams ir turi būti argumentuotai pagrįsta. Siekiant, kad Perkantysis subjektas galėtų užtikrinti tiekėjo informacijos konfidencialumą, elektroniniame pasiūlyme esanti konfidenciali informacija turi būti pateikta atskiru dokumentu ar kitaip pažymėta. Tieka dokumento pavadinime nurodo „konfidencialu“ arba ant kiekvieno pasiūlymo lapo, kuriame yra konfidenciali informacija, lapo pradžioje, viršutinės paraštės dešinėje pusėje paryškintomis raidėmis rašo žodį „konfidencialu“. Konfidencialia negalima laikyti informacijos, nurodytos Pirkimų įstatymo 32 straipsnio 2 dalyje. Jeigu Perkančiam subjektui kyla abejonių dėl tiekėjo pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, jis prašo tiekėjo irodyti, kodėl nurodyta informacija yra konfidenciali. Jeigu tiekėjas per Perkančiojo subjekto nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos, nepateikia tokią irodymą arba pateikia netinkamus irodymus, laikoma, kad tokia informacija yra nekonfidenciali.

5.15. Rengiant ir teikiant pasiūlymus, dalyviai privalo laikytis šių terminų:

	DATA IR LAIKAS
Pasiūlymų pateikimo terminas	2019 m. balandžio 17 d. 12.00 val.
Prašymo paaiškinti pirkimo dokumentus pateikimo Perkančiam subjektui terminas	Ne vėliau kaip iki 2019 m. balandžio 12 d. 8.00 val.
Terminas, iki kurio Perkantysis subjektas turi išsiusti paaiškinimus	Ne vėliau kaip likus 3 kalendorinėms dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.



5.16. Perkantysis subjektas turi teisę pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Perkantysis subjektas paskelbia Pirkimų įstatymo nustatyta tvarka ir išsiunčia visiems dalyviams, kurie prisijungė prie pirkimo.

5.17. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 kalendorinių dienų t.y iki 2019-07-15 (imtinai). Jei pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek nustatyta pirkimo dokumentuose. Jei pasiūlyme nurodytas trumpesnis jo galiojimo terminas, pasiūlymas bus atmetas.

5.18. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Norėdamas atšaukti arba pakeisti pasiūlymą, tiekėjas CVP IS pasiūlymo lange spaudžia „Atsiimti pasiūlymą“. Norėdamas vėl pateikti atšauktą ir pakeistą pasiūlymą, tiekėjas turi jį pateikti iš naujo. Suėjus pasiūlymų pateikimo terminui atšaukti ar pakeisti pasiūlymo nebus galima.

5.19. Tiekaėjas prisiima visus kaštus, susijusius su pasiūlymo rengimu ir įteikimu. Perkantysis subjektas nėra atsakingas ar įpareigotas dėl šių kaštų. Perkantysis subjektas neatsakys ir neprišiims šių išlaidų, nepriklausomai nuo to, kaip vyktų ir baigtusi pirkimas. Perkantysis subjektas neatsako už elektros tiekimo, CVP IS sutrikimus ar už pavėluotai gautą pasiūlymą.

6. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS IR PIRKIMO SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Perkantysis subjektas nereikalauja pasiūlymo galiojimo užtikrinimo.

6.2. Perkantysis subjektas reikalauja, kad pirkimo sutarties sąlygų įvykdymas būtų užtikrinamas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos (toliau – banko) garantija ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimu. Tiekaėji ir garantai keliami šie pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos (laidavimo) pateikimo, jos turinio ir formos reikalavimai:

6.2.1. dalyvis, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusi, per 10 darbo dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo privalės perkančiam subjektui pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko arba draudimo bendrovės besąlygišką ir neatšaukiama pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) perkančiam subjektui priimtina forma bei visus ją lydinčius dokumentus tokiomis sąlygomis:

6.2.1.1.garantas: bankas arba draudimo bendrovė;

6.2.1.2.garantijos (laidavimo) suma: turi būti ne mažesnė kaip 10% nuo pradinės sutarties vertės Eur be PVM;

6.2.1.3.jei perkantysis subjektas pasinaudoja pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimu, tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti pirkimo sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti perkančiam subjektui naują pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) ne mažesnei kaip 6.2.1.2 punkte nurodytai sumai;

6.2.1.4.garantijos (laidavimo) galiojimo terminas: 45 kalendorinės dienos ilgiau, nei garantuojančios laikotarpis.

6.2.1.5.garantijos (laidavimo) dalykas: bet koks tiekėjo prievolių pagal pirkimo sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas;

6.2.1.6.garantijos (laidavimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško perkančiojo subjekto pranešimo garantui apie tiekėjo pirkimo sutartyje nustatytą prievoilių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantas neturi teisės reikalauti, kad perkantysis subjektas pagrįstų savo reikalavimą. Perkantysis subjektas pranešime garantui nurodys, kad garantijos (laidavimo) suma jai priklauso dėl to, kad tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė pirkimo sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė pirkimo sutartį;

6.2.1.7.dalyvis privalo pateikti su perkančiuu subjektu suderintą pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo dokumentą pagal pirkimo sutarties sąlygų reikalavimus. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą), bei mokesčinio pavedimo kopiją, kuri įrodo, kad draudimo įmoka už šį išduotą pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą yra sumokėta.

6.3. Prieš pateikdamas pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, tiekėjas gali CVP IS priemonėmis prašyti perkančiojo subjekto patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju perkantysis subjektas privalo CVP IS priemonėmis duoti tiekėjui atsakymą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš perkančiojo subjekto neatima teisės atesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, gavus

informacijos, kad pirkimo sutarties sąlygų įvykdymą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų perkančiajam subjektui arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

7. PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

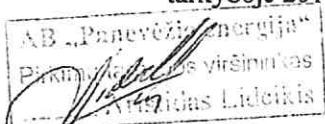
- 7.1. Bet kokia informacija, prašymai paaiškinti Pirkimo sąlygas, Pirkimo sąlygų paaïškinimai, pranešimai ar kitas Perkančiojo subjekto ir dalyvio susirašinėjimas yra vykdomas tik CVP IS priemonėmis.
- 7.2. Perkantysis subjektas atsako į kiekvieną dalyvio CVP IS priemonėmis pateiktą prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus, jeigu prašymas gautas vadovaujantis pirkimo sąlygų 5.15 punkto reikalavimu. Perkantysis subjektas į gautą prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus atsako vadovaujantis pirkimo sąlygų 5.15 punkto reikalavimu.
- 7.3. Nesibaigus pirkimo pasiūlymų pateikimo terminui, Perkantysis subjektas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti (patikslinti) pirkimo dokumentus.
- 7.4. Jeigu Perkantysis subjektas negali pirkimo dokumentų paaïškinimų (patikslinimų) ar susitikimo protokolų (jeigu taikoma) pateikti taip, kad visi dalyviai juos gautų ne vėliau kaip iki pirkimo sąlygų 5.15 punkte nurodytos datos ir laiko, ji perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį dalyviai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaïškinimus (patikslinimus) ar susitikimų protokolus, apie tai paskelbiama patikslinant skelbimą.
- 7.5. Perkantysis subjektas, atsakydamas į tiekėjų prašymus paaiškinti pirkimo sąlygas, garantuoja užtikrinti tiekėjų anonimiškumą, t. y. užtikrina, kad tiekėjas nesužinotų kitų pirkimo procedūrose dalyvaujančių tiekėjų pavadinimų ir kitų rekvizitų.
- 7.6. Perkantysis subjektas susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaïškinimų nerengs.
- 7.7. Tiekaças turi teisę aplankytí objektą. Apie savo norą aplankytí objektą, tiekéjas raštu CVP IS priemonėmis informuoja Perkantijos subjektą iš anksto ir atvykti gali tik tomis dienomis, kurias Perkantysis subjektas nurodo CVP IS priemonėmis. Vizito metu apie pirkimo procedūras paaïškinimai nebūs teikiami.

8. PASIŪLYMŲ ŠIFRAVIMAS

- 8.1. Tiekaças turi galimybę teikti užšifruotą kainos pasiūlymą.
- 8.2. Tiekaças, nusprendęs pateikti užšifruotą pasiūlymą, turi:
 - 8.2.1.iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, t.y. 2019 m. balandžio 17 d. 12.00 val. naudodamas CVP IS priemonėmis pateikti užšifruotą pasiūlymą (užšifruojamas visas pasiūlymas arba pasiūlymo dokumentas, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina);
 - 8.2.2.iki susipažinimo su pasiūlymais procedūros pradžios, t.y. 2019 m. balandžio 17 d. 12.45 val. CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su kuriuo Pirkimo organizatorius galēs iššifruoti pateiktą pasiūlymą.
- 8.3. Slaptažodis pateiktas laiku ir tinkamai laikomas tada, kai jis pateiktas CVP IS susirašinėjimo priemonėmis iki susipažinimo su pasiūlymais procedūros pradžios.
- 8.4. Iškilus CVP IS techninėms problemoms, kai tiekéjas neturi galimybės pateikti slaptažodžio per CVP IS susirašinėjimo priemonę, tiekéjas turi teisę slaptažodį pateikti kitomis priemonėmis pasirinktinai: bendrovės oficialiu elektroniniu paštu (bendrove@pe.lt), faksu ((8 45) 501085) arba raštu (adresu AB „Panevėžio energija“, Sekretoriatas, Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panevėžys). Tokiu atveju tiekéjas turėtų būti aktyvus ir įsitikinti, kad pateiktas slaptažodis laiku pasiekė adresatą (pavyzdžiu, susiekęs su bendrove oficialiu jos telefonu ir (arba) kitais būdais). Tuomet Komisija privalo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis išsiusti tiekéjams slaptažodį, kurį panaudojo kainos pasiūlymo iššifravimui.
- 8.5. Tiekaçui užšifravus visą pasiūlymą ir iki susipažinimo su pasiūlymais procedūros pradžios nepateikus (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikus neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamas Komisija negalėjo iššifruoti pasiūlymo, pasiūlymas laikomas nepateiktu ir néra vertinamas. Jeigu nurodytu atveju tiekéjas užšifravo tik pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina, o kitus pasiūlymo dokumentus pateikė neužšifruotus – Komisija tiekéjo pasiūlymą atmata kaip neatitinkančių pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų (tiekaças nepateikė pasiūlymo kainos).

9. SUSIPAŽINIMO SU DALYVIŲ PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS

- 9.1. Pradinis susipažinimas su CVP IS priemonėmis gautais pasiūlymais vyks Perkančiojo subjekto Komisijos posėdyje 2019 m. balandžio 17 d. 12.45 val. Lietuvos laiku adresu Senamiesčio g. 113, Panevėžyje, Pirkimų tarnyboje 201 kab. II aukšte.



9.2. Tiekiųjai negali dalyvauti pradinio susipažinimo su CVP IS priemonėmis pateiktais pasiūlymais procedūroje, Komisijos posėdžiuose, kuriuose atliekamos pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūros. Komisijos posėdžiuose stebėtojai, kaip nurodyta Pirkimų įstatymo 31 straipsnio 4 dalyje, dalyvauti nekviečiami.

9.3. Jei prieš susipažinimo su pasiūlymais procedūros (posėdžio) pradžią dar yra likę užšifruotų Kainos pasiūlymų, kuriems nebuvu pateiktais slaptažodis CVP IS priemonėmis, Komisija įsitikina, ar slaptažodis nėra pateiktais kitomis priemonėmis, t.y. oficialiu elektroniniu paštu, faksu ar raštu.

9.4. Perkantysis subjektas neteikia informacijos tiekėjams apie pasiūlymus pateikusius tiekėjus, pasiūlytas kainas iki kol bus įvertinti pasiūlymai ir nustatyta pasiūlymų eilė.

9.5. Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaičiais, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais.

10. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS, VERTINIMAS IR PALYGINIMAS

10.1. Komisija pasiūlymus nagrinėja, vertina ir palygina šia tvarka:

10.1.1. Komisija tikrina dalyvių EBVPD ir Deklaracijoje pateiktą informaciją bei priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio dalyvio atitinkties reikalavimams ir kiekvienam iš jų ne vėliau nei per 3 (tris) darbo dienas raštu praneša apie šio patikrinimo rezultatus, pagrįsdama priimtus sprendimus. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie dalyviai, kurie atitinka Perkančiojo subjekto keliamus reikalavimus;

10.1.2. nagrinėja, vertina dalyvių pateiktą pasiūlymą, jų kainų atitinkamą pirkimo dokumentuose ir Pirkimų įstatyme nustatytiems reikalavimams ir palygina dalyvių pateiktus pasiūlymus;

10.1.3. įvertina ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio dalyvio aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitinktų kvalifikacijos reikalavimams. Jeigu dalyvis, kurio buvo paprašyta pateikti aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitinktų kvalifikacijos reikalavimams, šiu dokumentų nepateikia ar pateikia netikslius duomenis ir Perkančiojo subjekto prašymu jų nepatikslina, ar Perkantysis subjektas nustato, jog dalyvis atitinka bent vieną iš pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindų, ar dalyvio kvalifikacija neatitinka pirkimo dokumentuose nustatyti reikalavimų, tokiu atveju Perkantysis subjektas įvertina sekančio ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio dalyvio aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitinktų kvalifikacijos reikalavimams;

10.1.4. atsižvelgiant į pasiūlymų ekonominį naudingumą nustato pasiūlymų eilę (išskyrus atvejus, kai pasiūlymą pateikia tik vienas tiekėjas). Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas dalyvis, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

10.2. Nagrinėjant dalyvio pateiktą pasiūlymą ir nustačius, kad tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitinktų kvalifikacijos reikalavimams, ar šiu dokumentų ar duomenų trūksta, bei kilus kitiems pasiūlymų nagrinėjimo neaiškumams laikomasi šių sąlygų:

10.2.1. Perkantysis subjektas raštu, nepažeisdamas lygiateisiškumo ir skaidrumo principų, prašo dalyvio tokius dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiskinti per jo nustatyta protingą terminą;

10.2.2. dalyvis iki Perkančiojo subjekto nustatyto termino pabaigos raštu privalo atsakyti į prašymą ir patikslinti, papildyti arba paaiskinti pasiūlymą, kaip reikalauja Perkantysis subjektas;

10.2.3. tikslinami, papildomi, paaiskinami ir pateikiami nauji gali būti tik dokumentai ar duomenys, nesusiję su pirkimo objektu, jo techninėmis charakteristikomis, pirkimo sutarties vykdymo sąlygomis ar pasiūlymo kaina, pvz.: dokumentai dėl dalyvio pašalinimo pagrindų nebuvimo, dėl atitinkties kvalifikacijos reikalavimams, dalyvio įgaliojimas asmeniui pasirašyti pasiūlymą, jungtinės veiklos sutartis, pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas ir pan.;

10.2.4. kiti dalyvio pasiūlymo dokumentai ar duomenys gali būti tikslinami, pildomi ir paaiskinami (negali būti pateikiami nauji dokumentai ar duomenys). Tikslinant, pildant ir paaiskinant šiuos dokumentus ir duomenis neleidžiama pakeisti pasiūlymo esmės – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimus;

10.2.5. pasiūlymų vertinimo metu radus pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, per Perkančiojo subjekto nurodytą terminą dalyvio raštu prašoma ištaisyti pasiūlyme pastebėtās aritmetines klaidas, nekeičiant pradinio susipažinimo su pasiūlymais metu užfiksujotos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, dalyvis gali taisyti kainos sudedamąsias dalis, tačiau neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalij arba papildyti kainą naujomis dalimis;

10.2.6. Perkantysis subjektas gali reikalauti, kad dalyvis pagrįstų pasiūlyme nurodytą kainą, jeigu ji jam atrodo

neįprastai maža. Pasiūlyme nurodyta kaina visais atvejais laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 30 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių pasiūlytų kainų aritmetinę vidurkį. Perkantysis subjektas, siekdamas, kad dalyviai pagrįstų neįprastai mažą kainą, vadovaujasi Pirkimų įstatymo 66 straipsnio nuostatomis.

10.3. Perkantysis subjektas gali nevertinti viso dalyvio pasiūlymo, jeigu patikrinės jo dalį nustato, kad pasiūlymas, vadovaujantis pirkimo sąlygų arba Pirkimų įstatymo, arba Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimais, turi būti atmetamas, t. y. pasiūlymas yra netinkamas arba nepriimtinas.

10.4. Ekonomiškai naudingiausiu pasiūlymu bus laikomas pasiūlymas, kuriame bus nurodyta mažiausia kaina.

10.5. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaiciuojamos eurais pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinių euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinių euro ir užsienio valiutų santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

10.6. Vertinamos bus žodžiais nurodytos pasiūlymų kainos. Jeigu pasiūlyme kaina nebus nurodytas žodžiais, vertinamas bus skaičiais nurodyta kaina.

11. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

11.1. Komisija laimėjusį nustato ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą, jeigu jis tenkina visas šias sąlygas:

11.1.1. pasiūlymas atitinka pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimus ir sąlygas;

11.1.2. dalyvis nėra pašalintas vadovaujantis pirkimo sąlygų 3.4 punkte nustatytais tiekėjų pašalinimo pagrindais;

11.1.3. dalyvis atitinka pirkimo sąlygų 3.6 punkte nustatytais kvalifikacijos reikalavimus;

11.1.4. dalyvis per Perkančiojo subjekto nustatyta terminą patikslino, papildė, paaškino informaciją, kaip nurodyta pirkimo sąlygų 10.2 punkte;

11.1.5. Komisija, išnagrinėjusi dalyvio pagal pirkimo sąlygų 10.2.6 punktą pateiktus dokumentus nustato, kad dalyvis pateikė tinkamus pasiūlytos neįprastai mažos kainos pagrįstumo įrodymus;

11.1.6. pasiūlyta kaina nėra per didelę ir perkančiam subjektui nepriimtina;

11.2. Perkantysis subjektas gali nuspresti nesudaryti pirkimo sutarties su ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusiu dalyviui, jeigu paaškėja, kad pasiūlymas neatitinka Pirkimų įstatymo 29 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų.

11.3. Dalyvio, kuris negalėtų būti nustatytas laimėtoju pagal pirkimo sąlygų 11.1 punkto nuostatas, pasiūlymas atmetamas.

12. INFORMAVIMAS APIE PIRKIMO PROCEDŪRŲ REZULTATUS

12.1. Perkantysis subjektas suinteresuotiems dalyviams, ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas raštu praneša apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma pirkimo sutartis ir pateikia:

12.1.1. pirkimo sąlygų 12.3 punkte nurodytos atitinkamos informacijos, kuri dar nebuvo pateikta pirkimo procedūros metu, santrauką;

12.1.2. nustatyta pasiūlymų eilę (išskyrus atvejus, kai pasiūlymų eilė nesudaroma);

12.1.3. laimėjusį pasiūlymą;

12.1.4. tikslų atidėjimo terminą.

12.2. Jei reikia, Perkantysis subjektas taip pat nurodo priežastis, dėl kurių buvo priimtas sprendimas nesudaryti pirkimo sutarties.

12.3. Perkantysis subjektas, gavęs suinteresuoto dalyvio raštu pateiktą prašymą, ne vėliau nei per 15 dienų nuo jo gavimo dienos išsamiai pateikia šią informaciją:

12.3.1. dalyviui, kurio pasiūlymas nebuvo atmetas – laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinius pranašumus, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat ši pasiūlymą pateikusio dalyvio pavadinimą;

12.3.2. dalyviui, kurio pasiūlymas buvo atmetas – pasiūlymo atmetimo priežastis.

12.4. Pirkimo sąlygų 12.1 ir 12.3 punktuose nurodytais atvejais Perkantysis subjektas neteikia informacijos, jeigu jos atskleidimas prieštarauja informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeidžia teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turi neigiamą poveikį tiekėjų konkurenčijai.

13. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS

- 13.1. Pirkimo sutartis sudaroma nedelsiant, bet ne anksčiau negu pasibaigė 5 darbo dienų sutarties sudarymo atidėjimo terminas, kuris prasideda nuo pranešimo apie sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą išsiuntimo iš Perkančiojo subjekto suinteresuotiemis pirkimo dalyviams dienos. Atidėjimo terminas netaikomas, kai vienintelis suinteresuotas dalyvis yra tas, su kuriuo sudaroma pirkimo sutartis.
- 13.2. Dalyvis, kurio pasiūlymas nustatytas laimėjės, sudaryti pirkimo sutarties kviečiamas raštu ir jam nurodomas laikas, iki kada jis turi sudaryti pirkimo sutartį.
- 13.3. Jeigu dalyvis, kuriam buvo pasiūlyta sudaryti pirkimo sutartį, raštu atsisako ją sudaryti, arba nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinančio dokumento (jei reikalaujama), arba iki Perkančiojo subjekto nurodyto laiko nepasirašo pirkimo sutarties, arba atsisako sudaryti pirkimo sutartį Pirkimų įstatyme ir pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Perkantysis subjektas siūlo sudaryti pirkimo sutartį dalyviui, kurio pasiūlymas pagal nustatyta pasiūlymų eilę yra pirmas po dalyvio, atsisakusio sudaryti pirkimo sutartį, jeigu tenkinamos Pirkimų įstatymo 58 straipsnio 1 dalyje išdėstyto sąlygos.
- 13.4. Sudaroma sutartis turi atitikti laimėjusio dalyvio pasiūlymą ir šias pirkimo sąlygas.
- 13.5. Sutarties pagrindinės sąlygos pateiktos 5 priede. Sutarties pagrindinės sąlygos yra privalomos tiekėjams ir sudarant sutartį su laimėtoju nebus keičiamos.
- 13.6. AB „Panevėžio energija“, bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvvo galima numatyti. (*perkami darbai tapo nereikalingi ir pan.*). Apie tai, nurodant atsiradusias aplinkybes, Komisija *CVP IS susirašinėjimo priemonėmis* praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams.
- 13.7. Sutarties valiuta – eurai.
- 13.8. Sutartyje yra pasirinkta fiksuotos kainos kainodara.
- 13.9. Sutartyje yra nustatyta tiesioginio atskaitymo su subtiekėjais galimybė.

14. PRETENZIJŲ IR GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 14.1. Pretenzijos pateikiamos ir ginčai nagrinėjami Pirkimų įstatymo nustatyta tvarka. Tiekojo teisės ginčyti Perkančiojo subjekto veiksmus ar priimtus sprendimus reglamentuotos Pirkimų įstatymo VII skyriuje.

15. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 15.1. Pirkimo procedūros, kurios neapibrėžtos šiose pirkimo sąlygose, vykdomos vadovaujantis Pirkimų įstatymo, Viešujų pirkimų įstatymo bei pojstatyminių teisės aktų nuostatomis.

16. PRIEDAI

- 16.1. 1 priedas – Techninė specifikacija, kurią sudaro:

Šilumos tinklų statyba Panevėžyje ir Rokiškyje techninė specifikacija;
Pramoniniu būdu izoliuoti šilumos tiekimo vamzdynai techninė specifikacija;
Projektavimo užduotis:

Šilumos tinklų statyba nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panevėžyje.

Toponuotrauka (Ramygalos g., Panevėžys)

- 16.2. 2 priedas – Pasiūlymo forma;

- 16.3. 2a-1 priedas – Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panevėžyje statyba Darbų sąmata;

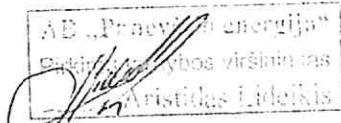
- 16.4. 3 priedas – Europos bendrasis viešujų pirkimų dokumentas;

- 16.5. 4 priedas – Kvalifikacinių reikalavimų atitinkties deklaracija

- 16.6. 5 priedas – Sutarties pagrindinės sąlygos

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Aristidas Lideikis



2 priedas prie pirkimo dokumentų

PASIŪLYMAS
DĖL ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS
DARBŲ PIRKIMO

Nr. _____
 (data)

Tiekėjo pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų grupės partnerių pavadinimus)</i>	
Tiekėjo adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų grupės partnerių adresus)</i>	
Kontaktinio asmens vardas ir pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) pirkimo supaprastinto atviro konkurso būdu skelbime, paskelbtame Pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mūsų pasiūlymo kaina:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Suma, Eur (be PVM)
1.	Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panevėžyje statybos darbai	1 kompl.	<i>suma perkeliama iš 2a-1 priedo</i>
		PVM 21 proc.	
		VISO SU PVM	

Pasiūlymo kaina _____ Eur (suma žodžiais), ir PVM _____ Eur, kina iš viso yra

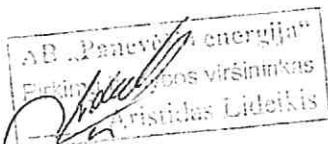
_____ Eur. (suma žodžiais).

Siūlomi Darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiūmame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatyti reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apimą viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Kadangi tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, tiekėjas Perkančiam subjektui įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.



Vykdant sutartį pasitelksime šiuos subrangovus, kurių pajégumais remiamės:

1 lentelė

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Atliekamų darbų pavadinimas	Apimtis, EUR be PVM arba proc.

Vykdant sutartį pasitelksime šiuos subtiekėjus*, kurių pajégumais nesiremiamą:

1a lentelė

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Pirkimo sutarties dalis, kuriai pasitelkiami subtiekėjai (apimtis, EUR be PVM arba proc.)
1	2	3

* dalyvis savo pasiūlyme privalo nurodyti, kokiai pirkimo sutarties daliai (apimtis eurais ar dalis procentais) ketinama pasitelkti subtiekėjus ir kokius subtiekėjus, jeigu jie yra žinomi;

Jei subtiekėjas nėra žinomas šios lentelės 2 stulpelyje nurodoma „šiuo metu nežinomas“

Sutarties vykdymui bus paskiriami (pasitelkiami) šie specialistai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Specialisto vardas pavardė	Numatytos eiti pareigos	Specialisto darbovieta'
1.		Projekto vadovas	
2.		Statybos vadovas	
3.		Specialiųjų statybos darbų vadovas	

*-jei specialistas bus įdarbintas tik laimėjus konkursą, grafoje "Specialisto darbovieta'" nurodoma:
"konkurso laimėjimo atveju bus įdarbintas į"
(imonės pavadinimas)

Kartu su pasiūlymu pateikiama šie dokumentai:

3 lentelė

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Ar dokumentas konfidentialus (Taip/Ne)	Konfidentialios informacijos pagrindimas (paaškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidentialūs)*

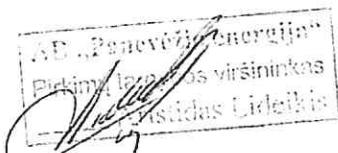
*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidentiali informacija, kaip ji apibrėžta Pirkimų įstatymo 32 straipsnio 2 dalyje. Tiekėjas negali nurodyti, kad visas pasiūlymas yra konfidentialus.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo sąlygose nurodyto termino.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)



2a-1 priedas prie pirkimo dokumentų

PIRKIMO PAVADINIMAS: PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ STATYBA PANEVĖŽYJE IR ROKIŠKYJE“, ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS DARBAI

OBJEKTO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS DARBAI

DARBŲ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kaina Eur (be PVM)
1.	Projektavimo darbai ir su tuo susijusios paslaugos	kompl.	
2.	Bendrieji statybos darbai (aplinkos ardyno darbai, atkasimo darbai)	kompl.	
3.	Bendrieji statybos darbai (aplinkos atstatymo darbai, tinklų užkasimo darbai)	kompl.	
4.	Vamzdynų montavimo darbai	kompl.	
	Suma viso, Eur (be PVM)		<i>Gauta suma perkeliama į 2 priedą</i>

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

3 priedas prie pirkimo dokumentų

**PIRKIMO PAVADINIMAS: PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ STATYBA PANEVĖŽYJE IR ROKIŠKYJE“,
ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS DARBAI**

Europos bendrasis viešujų pirkimų dokumentas (EBVPD)

Perkantysis subjektas Europos Komisijos tinklalapyje užpildė privalomus laukus reikalingus EBVPD formos suformavimui ir suformuotą EBVPD formą (XML formatu) prisega kartu su kitais pirkimų dokumentais.

(



Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą▼

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)(/kurrasti.jpg)

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė▼

Oficialus pavadinimas:

AB „Panevėžio energija“

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą▼

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

Projekto „Šilumos tinklų statyba Panevėžyje ir Rokiškyje“, Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panevėžyje statybos darbų pirkimas

Trumpas aprašymas:

Statomų šilumos tinklų projektavimas, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimas, statybos - montavimo darbai, bandymai, pajungimas prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimas LR įstatymų ir pojstatyminių aktų nustatyta tvarka.

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją▼

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

Gatvė ir namo numeris:

Pašto kodas:

Miestas:

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

E. paštas:

Telefonas:

Asmuo ar asmenys ryšiams:

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė? ⓘ

Taip Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neigaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neigaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

Taip Ne

Kokia yra atitinkama neigalių ar nepalankioje padėtyje esančių darbuotojų procentinė dalis?

Jei reikia, nurodykite, kuriai neįgaliųj ar nepalankioje padėtyje esančių darbuotojų kategorijai ar kategorijoms priskiriami susiję darbuotojai.

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)?

Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

Taip Ne

Atsakykite į likusius šio skirsnio, šios dalies B skirsnio ir reikiamais atvejais C skirsnio klausimus, užpildykite V dalį (jei taikytina) ir bet kuriuo atveju užpildykite ir pasirašykite VI dalį.

a) Nurodykite atitinkamą registracijos ar sertifikavimo numerį, jei taikytina:

b) Jei registracijos ar sertifikavimo sertifikatas prieinamas elektroniniu būdu, nurodykite:

c) Pateikite nuorodas, kuriomis grindžiama registracija ar sertifikavimas ir, jei taikytina, klasifikavimas oficialiajame sąraše:

d) Ar registracija ar sertifikavimas apima visus reikalaujamus atrankos kriterijus?

Taip Ne

Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretną atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiąjai organizacijai ar perkančiam subjektui ji gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

Taip Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

Taip Ne

Užtikrinkite, kad kiti susiję asmenys pateiktų atskirą EBVPD formą.

- a) Nurodykite ekonominės veiklos vykdytojo vaidmenį grupėje (vadovavimas, atsakomybė už konkrečias užduotis ir t. t.);
- b) Nurodykite kitus ekonominės veiklos vykdytojus, kurie kartu dalyvauja viešojo pirkimo procedūroje;
- c) Jei taikytina, dalyvaujančios grupės pavadinimas:

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1 ▾

Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgilioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgilioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

Pavardė

Gimimo data

Gimimo vieta

Gatvė ir namo numeris:

Pašto kodas:

Miestas:

Šalis:

Lietuva

E. paštas:

Telefonas:

Pareigos arba statusas:

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

C. Informacija apie remimąsi kitų subjektų pajégumais▼

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokiai yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajégumais?

Taip Ne

Dėl kiekvieno iš susijusių subjektų pateikite atskirą, tų subjektų tinkamai užpildytą ir pasirašytą EBVPD formą su informacija, kurios reikalaujama pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį.

Atkreipkite dėmesį, kad reikėtų įtraukti ir visus specialistus arba technines įstaigas, nepriklausomai nuo to, ar jie tiesiogiai priklauso ekonominės veiklos vykdytojo įmonei, pirmiausia atsakingus už kokybės kontrolę, o viešojo darbų pirkimo sutarčių atveju – specialistus arba technines įstaigas, iš kuriuos ekonominės veiklos vykdytojas gali kreiptis, siekdamas atlėkti darbą.

Jei svarbu pranešti apie konkretų pajégumą arba pajégumus, kuriais remiasi ekonominės veiklos vykdytojas, IV ir V dalyse reikalaujamą informaciją pateikite apie kiekvieną susijusį subjektą.

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajégumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia▼

(Skirsnių reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlėkti trečiosioms šalims?

Taip Ne

Jei taip ir tiek, kiek žinoma, išvardykite siūlomus subrangovus:

Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai ▾

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). I pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kai

apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Sukčiavimas (VPJ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatyta pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPJ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatyta pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio

sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). J pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba késinimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPJ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatyta pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPJ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip

penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatyta pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas Taip Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

B. Su mokesčiu ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai ▼

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys

Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdymo pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Susijusi šalis ar Lietuva
valstybė narė

Susijusi suma

—

Ar pareigų nevykdymas nustatytas kitais būdais nei teismo ar administraciniu sprendimu? Taip Ne

Jei pareigų nevykdymas nustatytas teismo ar administraciniu sprendimu, ar šis sprendimas yra galutinis ir privalomas? Taip Ne

Nurodykite nuosprendžio ar sprendimo datą

Jei priimtas nuosprendis, jeigu tame tiesiogiai nustatyta, pašalinimo laikotarpio trukmę

Aprašykite taikytus būdus

Ar ekonominės veiklos vykdytojas įvykdė savo pareigas sumokėdamas mokesčius ar socialinio draudimo įmokas arba sudarydamas privalomą susitarimą, kuriuo įsipareigoja sumokėti mokėtinus mokesčius ar socialinio draudimo įmokas, išskaitant, jei taikytina, susikaupusias palūkanas ar baudas?

Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Susijusi šalis ar Lietuva
valstybė narė

Susijusi suma ---

Ar pareigų nevykdymas nustatytas kitais būdais nei teismo ar administraciniu sprendimu? Taip Ne

Jei pareigų nevykdymas nustatytas teismo ar administraciniu sprendimu, ar šis sprendimas yra galutinis ir privalomas? Taip Ne

Nurodykite nuosprendžio ar sprendimo datą

Jei priimtas nuosprendis, jeigu tame tai tiesiogiai nustatyta, pašalinimo laikotarpio trukmę

Apašykite taikytus būdus

Ar ekonominės veiklos vykdytojas įvykdė savo pareigas sumokėdamas mokesčius ar socialinio draudimo įmokas arba sudarydamas privalomą susitarimą, kuriuo įsipareigoja sumokėti mokėtinus mokesčius ar socialinio

draudimo įmokas, iškaitant, jei taikytina, susikaupusias palūkanas ar baudas?
 Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai ▼

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojas sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją (VPJ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigražinimas, „apsivalymas“) Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Pripažinimas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo VPJ 46 str. 4 d. 7 p., VPJ 46 str. 6 d. 3 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir auditu teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė

administraciją nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rintų profesinių pažeidimų (taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

- a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;
- b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinių nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administraciją nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;
- c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatyta ekonominė sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;
- d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigražinimas, „apsivalymas“) Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPJ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesų konfliktus(/expl1.html), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąjį organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPI 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos? Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigražinimas, „apsivalymas“) Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidentialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

- a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (pateikęs melagingą informaciją), reikalingą patikrinti, ar néra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitinkšt atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsé pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas, ir
- d) sieké daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidentialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teiki klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas Taip Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai 

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administruavimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesiėtėsia?

Jūsų atsakymas Taip Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip Ne

URL

Kodas

Emitentas

IV dalis. Atrankos kriterijai

a. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda▼

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad ①

Jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas Taip Ne

Baigtī

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai▼

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksliai ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamas nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąjį instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešujų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

Vieta

Parašas

**PIRKIMO PAVADINIMAS: PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ STATYBA PANEVĖŽYJE IR ROKIŠKYJE“,
ŠILUMOS TINKLŲ NUO ŠK-30-5-14 IKI PT 30-5-14-11 PANEVĖŽYJE STATYBOS DARBAI**

KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

Nr. _____
(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____
(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) _____
(Perkančiojo subjekto pavadinimas)

atliekamame _____
(Pirkimo objekto pavadinimas)

kvalifikacijos duomenys yra tokie (*tiekėjas nurodo atitiktį nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymédamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“*):

<i>Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai</i>			
Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Taip	Ne
1.	Tiekėjo vidutinė per pastaruosius 5 metus (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus – per laikotarpį nuo tiekėjo įregistruimo dienos) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos įvykdytų šilumos trasos statybos arba rekonstrukcijos darbų (ar jų dalies) apimtis yra ne mažesnė kaip 50,00 tūkst. EUR be PVM.		
2.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio projekto vadovą. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai.		
3.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio statybos vadovą. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai.		
4.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovą. Statinių grupė: inžineriniai tinklai: šilumos tinklai; darbo sritis: šilumos tiekimo tinklų tiesimas		

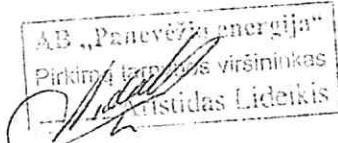
Man žinoma, kad, jeigu perkantysis subjektas nustatyta, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmetas.

Jei pagal vertinimo rezultatus pasiūlymas galės būti pripažintas laimėjusiui (iki pasiūlymų eilės nustatymo), pateiksiu perkančiojo subjekto nurodytus atitiktį minimaliems kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančius dokumentus.

(Deklaraciją sudariusio asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)



SUTARTIES PAGRINDINĖS SĄLYGOS

1. Sutarties dalykas

1.1. Šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis Rangovas savo jėgomis ir rizika AB „Panevėžio energija“, įsipareigoja atlikti Projekto „Šilumos tinklų statyba Panevėžyje ir Rokiškyje“, Šilumos tinklų nuo ŠK-30-5-14 iki PT 30-5-14-11 Panevėžyje statybos darbus, kurių apimtis, reikalavimai nurodyti techninėje specifikacijoje (1 priedas) ir apima statomą šilumos tinklų projektavimą, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimą, statybos - montavimo darbus, bandymus, pajungimą prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimą LR įstatymų ir pojstatyminių aktų nustatyta tvarka, (toliau - „Darbai“) ir perduoti Darbų rezultatą Užsakovui šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis, terminais ir tvarka.

1.2. Darbų atlikimo vieta: Panevėžys

2. Sutarties kaina

2.1. Pradinė Sutarties vertė, yra [suma skaitmeninis] ([suma žodžiais]) [valiuta] ir PVM [suma skaitmeninis] ([suma žodžiais]) [valiuta], kaina iš viso su PVM ir yra [suma skaitmeninis] ([suma žodžiais]) [valiuta].

2.2. Už nustatytą fiksotą Darbų (Sutarties) kainą Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus, numatytais Sutarties 1.1. punkte. I Sutarties kainą jeina darbo jėgos, mechanizmų darbo ir medžiagų kaina, mokesčiai, rinkliavos, draudimo, energetinių resursų, transportavimo ir visos kitos Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos.

2.3. Sutartyje yra pasirinkta fiksotos kainos kainodara.

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. Užsakovas turi teisę:

3.1.1. Tiksinti atliekamų Darbų atlikimo eiga, kiekj ir kokybę;

3.1.2. Reikalauti, kad Rangovas darbus vykdytų pagal patvirtintą projektą ir laikydamas normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų. Jeigu Rangovas nukrypsta nuo Techninio, darbo projektų, šalių suderinto detalaus kalendorinio darbų vykdymo grafiko, nesilaiko normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų ir/ar statybos darbų vykdymo protokoluose nurodyti ir Rangovo prisijimtį įsipareigojimų, Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti trūkumus ir nemoketį už netinkamai atliktą darbą arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita.

3.1.3. Esant abejonėms dėl medžiagų kokybės, reikalauti, kad Rangovas atliktų medžiagų tyrimus ar bandymus, dėl atitikimo pateikiems sertifikatams, nepriklausomoje laboratorijoje. Jei paaiškėja, kad medžiagų kokybė atitinka nurodytai sertifikate, visas su tyrimais susijusias išlaidas apmoka Užsakovas.

3.1.4. Duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jei darbų vykdymo eigoje atsiliekama nuo detalaus kalendorinio darbų vykdymo grafiko;

3.1.5. Neleisti montuoti įrangos, medžiagų objekte, kol nebus pateikta reikiama įrangos, medžiagų dokumentacija arba įranga/medžiagos neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų.

3.2. Užsakovas įsipareigoja:

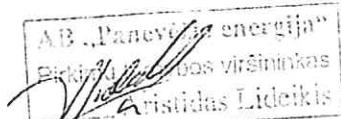
3.2.1. Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais priimti iš Rangovo atliktų Darbų rezultatą ir už jį apmokėti Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka;

3.2.2. Per 10 dienų, po techninio projekto gavimo (3 egz. popierinio varianto), pateikti pastabas dėl Rangovo paruošto techninio projekto;

3.3. Rangovas turi teisę:

3.3.1. Naudotis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnyje ir kituose Lietuvos Respublikos įstatymuose numatytomis rangovo teisėmis.

3.3.2. Keisti Užsakovo patvirtintus projektinius sprendimus tik gavęs išankstinį raštišką Užsakovo sutikimą.



3.3.3. Naudotis kitomis teisės aktuose numatytomis Rangovo teisėmis.

3.4. Rangovas įsipareigoja:

3.4.1. ne vėliau kaip per 10 dienų po Sutarties įsigaliojimo paskirti projekto vadovą ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas po Statybų leidžiančio dokumento gavimo paskirti Statybos ir specialiųjų statybos darbų vadovus

3.4.2. Nustatyti laiku pradeti, kokybiškai atlkti, užbaigtį ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje nurodytus darbus ir ištaisyti defektus, nustatytus iki darbų perdavimo Užsakovui ir (ar) per garantinį laikotarpį.

3.4.3. Darbus atlkti pagal projektinę dokumentaciją, statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklų) reikalavimus. Techninio projekto derinimui Užsakovui pateikti 3 (tris) egz. popierinio varianto ir 1 (vieną) skaitmeninėje laikmenoje dwg formatu. Atlktų techninio, darbo projektų 3 (tris) egz. Popierinio varianto ir 2 (dvi) skaitmeninėje laikmenoje perduoti Užsakovui;

3.4.4. Darbų vykdymui naudoti medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrengimus, atitinkančius projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrenginius.

3.4.5. inicijuoti ir gauti visus reikalingus leidimus pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą ir statybos techninius reglamentus (STR) projektavimo bei statybos darbams;

3.4.6. informuoti apie atliekamus Darbus įgaliotas Lietuvos Respublikos valstybės priežiūros institucijas, atlkti inžinerinių statinių geodezinį nužmėjimą, atlkti visus reikalingus Darbų kokybės patikrinimus, įforminti visą reikalingą dokumentaciją (parengti projektinę dokumentaciją, paruošti išpildymo nuotraukas, pakoreguoti (sudaryti) pastatų ir statinių kadastro ir registro bylas ir priduoti Darbus pagal statybos valstybinę priežiūrą, energetikos priežiūrą ir atitikties įvertinimą atliekančių pareigūnų nurodymus);

3.4.7. Laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie atlktų darbų etapus bei apie atlktų darbų priėmimo-perdavimo datą bei pateikti Užsakovui atlktų statybos darbų perdavimo-priėmimo aktus.

3.4.8. Užsakovui nurodžius, atidengti konstrukcijas, atlkti konstrukcijų ir kitus bandymus. Jei po to paaiškėja, kad darbai neatitinka galiojančių statybos normų ir reikalavimų ir/arba projektinės dokumentacijos, už visas su tuo susijusias išlaidas (tarp jų ir išlaidas, susijusias su atitinkamų trūkumu šalinimu) apmoka Rangovas. Jei paaiškėja, kad viskas atlkti laikantis galiojančių statybos normų ir reikalavimų ir (arba) projektinės dokumentacijos, visas su tuo susijusias išlaidas apmoka Užsakovas.

3.4.9. Savo saskaita ištaisyti ir/ar atlkti naujai Darbus, įskaitant techninį, darbo projektus, kurie dėl Rangovo kaltės yra netinkamai atlkti/įvykdyti ir neatitinkantys sutarties sąlygų, nepriklausomai kad projektas buvo patvirtintas Užsakovo.

3.4.10. Garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta statybos teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukeliamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlimento metu nebūtų apsviaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.

3.4.11. Visus darbus vykdyti taip, kad atlkti darbai bei statybos teritorijoje esančios statybinės medžiagos, gaminiai, įranga bei kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso Užsakovui ar kitam asmeniu, nebūtų be reikalo ar nederamai naudojami ir (ar) sugadinami. Priešingu atveju atlygina visus padarytus nuostolius pagal pateiktą saskaitą.

3.4.12. Statybinės atliekas ir statybinį laužą išvežti savo saskaita.

3.4.13. Vykdysti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis raštiškus Užsakovo nurodymus.

3.4.14. Įrangos ir medžiagų techninę dokumentaciją pateikti išduotą gamyklos-gamintojos originalo kalba ir pridėti Rangovo patvirtintus vertimus į lietuvių kalbą; atitikties deklaracijas, darbo aprašymus, instrukcijas, montażinę išpildomają dokumentaciją, bandymo, matavimo protokolus ir kitus techninius duomenis pateikti Užsakovui lietuvių kalba; medžiagų kokybę patvirtinančius dokumentus (sertifikatus ir pan.) suderinus su Užsakovu versti nereikia.

3.4.15. Apsirūpinti visais prietaisais, dokumentais ir kitokia informacija, įrengimais, vartojimo reikmenimis, instrumentais, darbo jėga, medžiagomis ir tinkamai kvalifikuotais bei patyrusiais darbuotojais, kurie reikalingi efektyviai atlkti reikalingus įrangos ar darbų dalių bandymus, plovimą.

3.4.16. Užsakovui reikalaujant, Rangovas aprūpina su projektavimo darbų vykdymu susijusia informacija, skaitmeniniai PDF, TIF, DOC, DWG formato brėžiniai/dokumentais. Informacijos pateikimo terminai nustatomi abipusiu susitarimu.

3.4.17. Savalaikiai įrengti informacinių stendų, vadovaujantis Komisijos reglamento (EB) Nr.1828/2006 8 straipsnio nuostatomis, nepriklausomai nuo Sutarties kainos. (*taikoma jei bus skirtas finansavimas*).

4. Darbų atlikimas ir perdavimas

4.1. Rangovas privalo vykdyti Darbus sutarties objekte, laikydamasis šios Sutarties, Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų norminių aktų nuostatų. Darbai apima reikalingų leidimų ir licencijų gavimą, reikalingos vykdamosios dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą Užsakovui, o taip pat reikalingus matavimo darbus.

4.2. Rangovas privalo visus Darbus, kurie bus paslėpti kitais darbais ir konstrukcijomis (vadinamuosius „paslėptus darbus“), pateikti Užsakovo priėmimui, išspėjës jį apie tai mažiausiai prieš vieną darbo dieną, bei įforminti paslėptų darbų aktą.

4.3. Rangovas atsako už saugų darbų vykdymą. Prieš pradedant darbus, Rangovas privalo raštiškai pranešti Užsakovui atsakingų asmenų už saugumo techniką pavardes. Taip pat pranešti atsakingo darbų vadovo ir darbų vykdytojų bei brigados narių pavardes bei jų kvalifikacijos pažymėjimus.

4.4. Darbai laikomi baigtais, kai Rangovas darbų perdavimo-priėmimo aktu perduoda Darbus, o Užsakovas juos priima. Tarpiniai atliktu darbų priėmimai atliekami už darbus, atlikus per vieną kalendorinį mėnesį. Rangovas pateikia pažymą apie per kalendorinį mėnesį atliktu darbų ir išlaidų vertę Užsakovui iki einamojo mėnesio 3 darbo dienos. Užsakovas per 3 darbo dienas nuo pažymos apie atlikus darbus gavimo dienos pasirašo pateiktą aktą, tuo pačiu terminu grąžindamas jį Rangovui. Galutinis Darbų perdavimas ir priėmimas atliekamas pilnai užbaigus darbus ir Sutartimi bei teisės aktų nustatyta tvarka perduavus techninę - išpildomają dokumentaciją. Rangovas prieš 10 dienų praneša Užsakovui raštu apie pasirengimą galutinai perduoti Darbus. Užsakovas organizuoja galutinį darbų priėmimą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Rangovo pranešimo gavimo dienos ir per sekančias 3 darbo dienas pasirašo galutinį perdavimo ir priėmimo aktą arba tuo pačiu terminu pareiškia raštu Sutarties nuostatomis pagrįstas pretenzijas.

5. Sutarties Darbų atlikimo terminai ir jų perdavimas

5.1. Darbai, įskaitant dokumentaciją, atliekami iki 2020-12-30.

Vamzdynų montavimas atliekamas iki 2019-10-01. Darbai atliekami pagal Šalių suderintą darbų atlikimo grafiką.

5.2. Rangovas detalų kalendorinį darbų vykdymo grafiką (toliau – Grafiką) paruošia ir pateikia sederinimui Užsakovui per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties įsigaliojimo. Jei Užsakovas nederina pateikto Grafiko, jis pateikia motyvuotas priežastis, kurias Rangovas privalo įvertinti ir per 3 (trys) darbo dienas pateikti atkoreguotą Grafiką. Šalių abipusiu sutarimu, Grafikas gali būti tikslinamas.

5.3. Pastebėtų Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutarties 5.1. punkte nustatyto galutinio darbų termino.

5.4. Rangovui turi būti suteikiama teisė į Darbų pabaigos termino, pagal Šalių suderintą Grafiką, pratęsimą iki 4 (keturių) mėn. jeigu:

5.4.1. Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti Darbų iš dalies arba pilnai, arba

5.4.2. klimato sąlygos neleidžia atlikti darbų;

5.4.3. kitos ne nuo Rangovo priklausančios priežastys.

5.5. Jeigu Rangovas mano, kad pagal kurią nors Sutarties nuostatą jam turi būti suteikta teisė gauti kokį nors Darbų ar jų dalies atlikimo terminų pratęsimą, tai Rangovas privalo raštu pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas. Užsakovas per 5 (penkias) dienas po pranešimo gavimo raštu informuoja Rangovą apie priimtą sprendimą. Jei pratęsiamas Darbų ar jų dalies atlikimo terminas, tai įforminama raštu tikslinant Grafiką.

5.6. Rangovas turi teisę užbaigtį Darbus anksčiau sutarto termino.

5.7. Rangovas įsipareigoja parengti per kiekvieną mėnesį atliktu Darbų aktus ir Pažymą apie atlikus Darbus ir juos pateikti Užsakovui kas mėnesį ne vėliau kaip einamojo mėnesio 3 darbo dieną. Rangovas PVM saskaitą faktūrą turi pateikti Užsakovui naudojantis informacinės sistemos „E. saskaita“ priemonėmis. Rangovui pateikus PVM saskaitą-faktūrą kitais būdais ar priemonėmis, bus laikoma, kad PVM saskaita faktūra nepateikta.

5.8. Esant ginčytinoms pozicijoms (pretenzijoms dėl Darbų kokybės ir atitikimo Sutarties sąlygoms), Užsakovas priima neginčytiną Darbų dalį.

5.9. Mokėjimai už atlikus projektavimo darbus ir su tuo susijusias paslaugas atliekami:

5.9.1. 60 proc. sumos – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po statybą leidžiančio dokumento gavimo;

5.9.2. 40 proc. sumos – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po visų projektavimo darbų atlikimo, išskaitant geodezinį nuotraukų atlikimą, nekilnojamomo turto kadastro ir registro bylų patikslinimą (sudarymą), išpildomosios dokumentacijos pateikimą Užsakovui.

5.10. Už faktiškai atliktus Darbus, nepaminėtus 5.9. punkte, Užsakovas apmoka Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas priima pažymą apie atliktus darbus ir gauna PVM sąskaitą–faktūrą.

Bendra priimtų tarpinių darbų, išskyrus nurodytų 5.9. punkte, apmokėjimo suma neturi viršyti 90 % (devyniasdešimt procentų) užaktuotų Darbų sumos. Likusioji 10 % (dešimt procentų) suma sumokama šia tvarka:

5.10.1. sulaikyti 5 % (penki procentai) nuo užaktuotos Darbų sumos dydžio sumokami per 10 dienų po galutinio darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos ir dokumento, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievoлиų įvykdymas pagal šią Sutartį. Dokumentas teikiamas vadovaujantis LR Statybos įstatymo 41 straipsnio 2 dalimi;

5.10.2. likusieji sulaikyti 5 % (penki procentai) nuo užaktuotos Darbų sumos dydžio sumokami per 10 dienų po Deklaracijos apie statinio statybos užbaigimą patvirtinimo.

5.11. Užsakovas gali tiesiogiai atsiskaityti su Subtiekėjais. Apie tai Užsakovas raštu informuoja Subtiekėjus per 3 darbo dienas po informacijos apie juos gavimo. Subtiekėjui raštu pateikus prašymą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir jo Subtiekėjo, nustatanti tiesioginio atsiskaitymo su Subtiekėju tvarką, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose, Sutartyje ir Subtiekimo sutartyje nustatytus reikalavimus. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišaliai susitarimai dėl tiesioginio atsiskaitymo už atliktus darbus, suteiktas paslaugas ar įsigytas medžiagos / įrengimus, sudaromi šiomis sąlygomis:

5.11.1. Trišaliais susitarimais nebus keičiamos jokios kitos esminės šios Sutarties sąlygos, t. y. nesikeis Sutarties objektas, Sutarties kaina, atsiskaitymo terminai, Sutartyje nustatyta sutartinių įsipareigojimų apimtis.

5.11.2. Rangovas, vadovaudamas Sutarties nuostatomis, teikdamas apmokėjimo už atliktus Darbus dokumentus, kartu turi pateikti įrodymus apie konkretaus subtiekėjo atliktų Darbų apimtis ar konkretaus paslaugų teikėjo suteiktas paslaugas, ar iš konkretaus tiekėjo įsigytas medžiagos / įrengimus, o Užsakovas, vadovaudamas Sutarties nuostatomis, subtiekėjui (subrangovui ar paslaugos teikėjui, ar medžiagų / įrengimų tiekėjui) tiesiogiai apmokés tik pagal Rangovo ir subtiekėjo (subrangovo ar paslaugos teikėjo, ar medžiagų / įrengimų tiekėjo) pasirašytus atliktų Darbų (ar suteiktų paslaugų, ar įsigytų medžiagu / įrengimų) priėmimo perdavimo aktus.

5.12. Sutartyje nustatyta tvarka, laiku ir tinkamai neįvykdžius ir nepridavus Užsakovui darbų (ar atitinkamos jų dalies) bei to nepatvirtinus atliktų darbų aktu arba nepateikus tinkamos PVM sąskaitos-faktūros, apmokėjimo terminai yra nukeliami vėlavimo laikotarpiui.

5.13. Užsakovas turi teisę be atskiro išankstinio Rangovo įspėjimo sulaikyti ir/ar išskaičiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokamą sumą visas ir bet kokias nuostolių kompensavimo ir/ar netesybų (delspinigų, baudų ir pan.) sumas, Rangovo mokėtinės Užsakovui, t.y. Užsakovui vienašališkai išskaitant vienarūšį priešpriešinį reikalavimą atitinkamai sumai. Apie atliktą įskaitymą Užsakovas informuoja Rangovą.

6. Šalių patvirtinimai

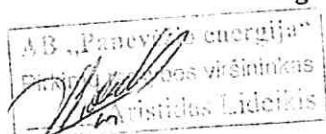
6.1. Rangovas patvirtina, kad tiek jis, tiek jo paskirtas sutartį pasirašyti ir (ar) vykdyti atstovas turi teisę sudaryti šią sutartį, o taip pat vykdyti visus šioje sutartyje numatytaus Rangovo įsipareigojimus. Rangovas pareiškia, kad jis yra gavęs visus būtinus leidimus, atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, įgalinčius Rangovą užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri jeina į Rangovo sutartinius įsipareigojimus.

6.2. Užsakovas patvirtina, kad tiek jis, tiek jo paskirtas sutartį pasirašyti ir (ar) vykdyti atstovas turi teisę sudaryti šią sutartį, o taip pat vykdyti visus šioje sutartyje numatytaus Užsakovo įsipareigojimus. Užsakovas pareiškia, kad jis yra gavęs visus būtinus leidimus, atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, įgalinčius Užsakovą užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri jeina į Užsakovo sutartinius įsipareigojimus.

6.3. Rangovas pareiškia, kad neturi tokų įskolinimų ar trečiųjų šalių teisėtų pretenzijų, kurios galėtų sukelti grėsmę jo įsipareigojimui pagal šią Sutartį vykdymui.

6.4. Užsakovas pareiškia, kad neturi tokų įskolinimų ar trečiųjų šalių teisėtų pretenzijų, kurios galėtų sukelti grėsmę jo įsipareigojimui pagal šią Sutartį vykdymui.

7. Nenugalima jėga



7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiomis priemonėmis. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomas aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklese, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatyta prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratešiamas.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ēmési visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dejo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

7.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

8.Sutarties pažeidimas

8.1. Jeigu Rangovas atliko darbus pažeisdamas šioje Sutartyje numytas sąlygas, nesilaikė normatyviniu statybos dokumentu ir kitu teisės aktu reikalavimų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:

- 8.1.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų darbų atlikimą arba
- 8.1.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiskas medžiagas, gaminius, dirbinius, įrangą, arba
- 8.1.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų darbų kokybę, arba
- 8.1.4. neatlygintinai ištaisyti netinkamai atliktus darbus, arba
- 8.1.5. atlygintų Užsakovui darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

8.2. Jeigu per Užsakovo nurodytus terminus Rangovas nepradeda taisyti nekokybiskai atliktų darbų Užsakovas gali sulaikyti mokėjimus ir (arba) ištaisyti nekokybiskai atliktus darbus trečiųjų šalių pagalba arba savo jégomis ir išskaičiuoti dėl to patirtus nuostolius iš Rangovo.

8.3. Esminiai Rangovui taikomi Sutarties pažeidimai:

8.3.1. Rangovas, nepaisydamas Užsakovo raginimo, nepradeda darbų sutartu laiku arba dirba taip lėtai, kad baigti darbus Sutartyje nustatytu laiku būtų tikrai neįmanoma (atsilikimas nuo Grafiko daugiau kaip 30 kalendorinių dienų);

8.3.2. Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus darbų komponentus.

8.3.3. Rangovas sudaro subrangos sutartį be Užsakovo sutikimo

8.3.4. Rangovas nesilaiko kitų, Sutartyje nurodytų, reikalavimų, nors apie tai buvo oficialiai įspėtas ir jam buvo duotas terminas ištaisyti Sutarties vykdymo trūkumus, dėl kurių negalimas tolimesnis Šalių pagal Sutartį prisiimtų įsipareigojimų vykdymas.

8.4. Esminiai Užsakovui taikomi Sutarties pažeidimai:

8.4.1. Užsakovas, pagal šios Sutarties nuostatas, vėluoja atsiskaityti daugiau nei 60 kalendorinių dienų;

8.4.2. Užsakovas nesilaiko kitų, Sutartyje nurodytų, reikalavimų, nors apie tai buvo oficialiai įspėtas ir jam buvo duotas terminas ištaisyti Sutarties vykdymo trūkumus, dėl kurių negalimas tolimesnis Šalių pagal Sutartį prisiimtų įsipareigojimų vykdymas.

8.5. Sutarties nuostatų nesilaikymas neatleidžia Šalių nuo tinkamo ir savalaikio Sutarties sąlygų vykdymo.

9.Sutarties nutraukimas

9.1. Sutartis gali būti visiškai nutraukta Šalių susitarimu.

9.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutrauktį šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

9.2.1. kai Rangovas bankru tuoja, yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

9.2.2. kai keičiasi Rangovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

9.2.3. kai Rangovas įsiteisėjusi kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl

profesinio pažeidimo;

9.2.4. kai Rangovas įsiteisėjusi teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

9.2.5. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį;

9.2.6. kai Rangovas Sutarties nevykdo, vykdo ją netinkamai, darydamas esminius Sutarties pažeidimus, nurodytu 8.3 punkte;

9.2.7. kitais, Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančių subjektų, įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje numatytais, atvejais.

9.3. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiai atvejai:

9.3.1. kai Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, darydamas esminius Sutarties pažeidimus, nurodytus 8.4 punkte;

9.3.2. kai Užsakovas bankrutoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

9.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį (esant 9.2 ar 9.3 punktuose numatytomis sąlygomis), prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnį nei 3 (trijų) darbo dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Esant 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4 ir 9.3.2 punktų sąlygomis, trūkumų ištaisymo terminas nenustatomas. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimą, Sutartis laikoma nutrauktą nuo įspėjimo termino pasibaigimo dienos.

9.5. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais pagrindais.

10. Garantijos

10.1. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Darbų pabaigimo pagal Sutarties sąlygas dienos (Šalims pasirašius galutinį darbų per davimo-priėmimo aktą) ir yra:

10.1.1. 5 (penki) metai – statinio atviroms konstrukcijoms ir kitiems darbams, nepaminėtiems 10.1.2. – 10.1.4. punktuose;

10.1.2. 10 (dešimt) metų - paslėptiems statinio elementams (konstrukcijoms, laidams, vamzdynams ir pan.);

10.1.3. 20 (dvidešimt) metų - esant tyčia paslėptų defektų;

10.1.4. 2 (du) metai – visiems įrenginiams, vožtuvams ir pan.;

10.2. Rangovas garantuoja, kad Darbų per davimo-priėmimo akto pasirašymo metu jo atlikti darbai atitiks projekte ir techninėje specifikacijoje numatytas savybes, normatyvinį statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų darbų vertę.

10.3. Užsakovas, nedelsdamas praneša Rangovui raštu apie bet kokias pretenzijas, kylančias pagal šią garantiją. Gavęs pranešimą, Rangovas per 48 val. reaguoja į gautą pranešimą t.y. atvyksta pas Užsakovą ir suderina gedimo šalinimo grafiką. Gedimai šalinami per Užsakovo nurodytą protinę terminą.

Gedimo, garantiniu laikotarpiu, šalinimo darbai įforminami šalims pasirāšant akta, kuriamo nurodoma: pranešimo apie gedimą data, gedimo pobūdis, sugedusios įrangos ir/ar dalies pavadinimas, atlikti darbai ir/ar pakeista įranga/dalys, gedimo priežastis, darbams ir/ar įrangai suteikiamas naujas garantinės terminas.

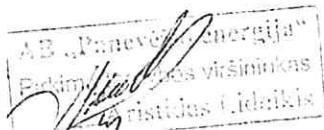
Jeigu įranga/medžiagos yra pakeičiamama arba jos dalys yra suremontuojamos ar pakeičiamos šios garantijos pagrindu, pakeistai ar suremontuotai įrangai/medžiagoms ar jos dalims taikomas tokis pat garantinis laikotarpis nuo jų priėmimo ar suremontavimo dienos. Pradinis garantinis laikotarpis pratęsiamas laikotarpiu, kuriuo darbų nebuvu galima naudoti dėl defekto. Tačiau, garantinis laikotarpis negali būti daugiau kaip du kartus ilgesnis už 10.1 p. nurodytą laikotarpi;

Jeigu defektas nustatomas garantinio laikotarpio metu ir yra akivaizdu, kad panašių defektų bus ir garantiniams laikotarpiui pasibaigus, Rangovas turi pašalinti defektus visuose įrenginiuose/ medžiagose, pristatytose pagal šią Sutartį.

10.4. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protinę laiką, Užsakovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba gali atlikti tokius darbus Rangovo sąskaita. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, išskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ir pan.

11. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, draudimai

11.1. Rangovas privalo per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties pasirašymo dienos savo sąskaita pateikti pirkimo dokumentų 6.2.1.2. punkte nurodytos sumos dydžio banko arba draudimo bendrovės išduotą Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo garantinį arba laidavimo draudimo raštą pagal Užsakovo pirkimo dokumentų 6.2.1. punkto reikalavimus. Jeigu Rangovas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą, tai kartu su šiuo laidavimo draudimo



raštu Rangovas turi pateikti ir draudimo liudijimą bei mokestino pavedimo kopiją, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta.

Jei Darbų atlikimo terminas pratesiamas vadovaujantis Sutarties 5.4. punktu, tokiam pat terminui pratesiamas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

11.2. Rangovas Užsakovui taip pat turi savalaikiai pateikti:

11.2.1. Objekto (atskirai dėl kiekvieno statomo statinio) statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimą ne mažesne kaip visiško atstatymo kaina;

11.2.2. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomajį draudimą pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles;

11.2.3. Dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal šią Sutartį. Dokumentas teikiamas pagal LR Statybos įstatymo 41 straipsnio 2 dalies nuostatas.

12. Šalių atsakomybė

12.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus prisiiptus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiiptus įsipareigojimų įvykdymą. Kiekviena šalis atsako už savo darbuotojų sveikatą ir saugą.

12.2. Užsakovas, uždelsęs sumokėti Rangovui priklausančias sumas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Rangovui pareikalavus, moka Rangovui 0,04 (keturių šimtujų) proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

12.3. Rangovas, neužbaigęs darbų sutartyje numatytu laiku arba neužbaigęs darbų dalies terminais numatytais suderintame Grafike, Užsakovui pareikalavus moka Užsakovui 0,04 (keturių šimtujų) proc. dydžio delspinigius nuo pradinės Sutarties vertės be PVM už kiekvieną pavėluotą dieną.

12.4. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl Šalies kaltės, ji kitai Šaliai privalo sumokėti 10 (dešimt) proc. Sutartyje numatytos pradinės Sutarties vertės dydžio sumą, kuri Šalių susitarimu laikoma minimaliaus patirtais tiesioginiai nuostoliai, ir atlyginti visus kitus nuostolius, kurių ši suma nekompensoja. Jei Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės, Rangovui nesumokėjus nurodytos sumos, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

12.5. Užsakovui ir/ar atitinkamų valdžios institucijų atstovams nustačius, jog atliktu darbų aktuose ir/ar galutiniame atliktu darbų akte nurodytas atliktu darbų kiekis ir/ar kaina neatitinka faktiškai atliktu darbų kiekiu ir/ar kainos, Rangovas sumoka Užsakovui baudą, kurios dydis yra lygus skirtumui tarp atliktu darbų aktuose ir/ar galutiniame atliktu darbų akte nurodytu darbų kiekiu/kainos ir faktiškai atliktu darbų kiekiu/kainos.

12.6. Kiekviena Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus tiesioginius nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl Sutartyje prisiiptus įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytomis sąlygomis ir tvarka nutraukiamu).

13. Informacijos konfidencialumas

13.1. Visa informacija, kuriai šalys sužinojo viena iš kitos derybų, Sutarties sudarymo ir jos vykdymo metu, yra laikoma konfidencialia ir gali būti atskleista trečiosioms šalims tik tuo atveju, kai tam yra įstatyminis pagrindas arba yra gautas išankstinis raštiškas kitos šalies sutikimas.

13.2. Šalis, pažeidusi 13.1. punkto reikalavimus privalo atlyginti visus tiesioginius nuostolius, kuriuos patyrė kita šalis.

13.3. Ši sutartis, išskaitant Rangovo pasiūlymą, teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais bus paskelbta Centrinėje viešiųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kuriuos atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisētiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje.

14. Ginčų sprendimas

14.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

14.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims per 30 dienų nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspresti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

15. Susirašinėjimas, atsakingi asmenys

15.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šalai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

15.2. Atsakingi asmenys:

15.2.1. už sutarties ir pakeitimų paskelbimą _____

15.2.2. už sutarties vykdymą:

	Užsakovas	Rangovas
Vardas, pavardė		
Telefonas		
El. paštas		

15.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) dienas. Jei Šalai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atliliki remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

16. Subtiekėjai, specialistai, jų keitimo tvarka

16.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekėjai, kurių pajégumais rēmësi Rangovas : [surašomi pasiūlyme nurodytus subtiekėjai, kurių pajégumais rēmësi Rangovas (tiekėjas) teikdamas pasiūlymą, jeigu tokiai nėra parašyti žodži „nėra“].

16.2. Ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti ir vėliau Sutarties galiojimo metu, Rangovas privalo Užsakovui raštu pranešti tuo metu žinomą ar ketinamą ateityje pasitelkti subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Taip pat Rangovas privalo informuoti apie šios informacijos pasikeitimus visu pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

16.3. Sutarties vykdymo metu Rangovas gali keisti Subtiekėjus arba pasitelkti naujus tik gavus rašytinį Užsakovo sutikimą.

16.4. Tais atvejais, kai Rangovas keičia Subtiekėją, kurio pajégumais rēmësi (*nurodytas sutarties 16.1. punkte*), Užsakovas patikrina, ar nėra Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1, 3, 4 dalyse nurodytų Subtiekėjo pašalinimo pagrindų ir ar jis atitinka keliamus kvalifikacijos reikalavimus. Subtiekėjo keitimas įforminamas Šalims pasirašant papildomą susitarimą.

16.5. Tais atvejais, kai Rangovas nesiremia subtiekėjo pajégumais, Užsakovas turi teisę patikrinti, ar nėra Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnyje nurodytų subtiekėjo pašalinimo pagrindų. Užsakovui priėmus sprendimą tikrinti subtiekėjų pašalinimo pagrindus, jis apie tai informuoja Rangovą ir nustato 4 darbo dienų terminą (*jeigu reikalinga*) dokumentu pateikimui. Jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnyje nustatyta pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja per nustatytą terminą pakeisti minėtą subtiekėjų kitu, keliamus reikalavimus atitinkančiu subtiekėju

16.6. Rangovas Sutarties galiojimo metu, suderinės su Užsakovu, bei gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą, gali keisti specialistus nurodytus Pasiūlymo (2 priedas) 2 lentelėje) (toliau – Specialistas)

16.6.1. Specialisto keitimas galimas, tik esant vienai iš šių priežasčių:

16.6.1.1. Sutartyje numatytais Specialistas atleidžiamas, atsistatydina iš pareigų, išeina iš darbo, negali eiti savo pareigų dėl ligos ar traumos;

16.6.1.2. esant kitoms nemumatytoms pagrystoms aplinkybėms.

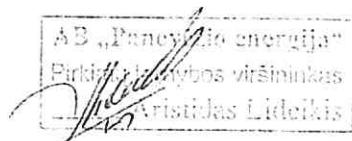
16.6.2. Tuo atveju Rangovas privalo pateikti Užsakovui:

16.6.2.1. pagrįstą prašymą, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus;

16.6.2.2. naujo Specialisto dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus, keliamus Specialistui.

16.10. Naujo Specialisto paskyrimas įforminamas Rangovo įmonės vadovo įsakymu ir/ar kitu dokumentu, kurio kopija pateikiama Užsakovui.

17. Sutarties pakeitimai



17.1. Sutarties keitimai galimi tik Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandenvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnyje numatytais atvejais ir nustatyta tvarka.

17.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentą, pagrindžiančiu prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. I pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip 5 darbo dienas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriamu dalimi.

18. Baigiamosios nuostatos

18.1. Sutartis įsigalioja Šalims pasirašius ją ir Rangovui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentą ir galioja iki visų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo.

18.2. Rangovo sukurto (parengto) Projekto autorinės teisės priklauso Užsakovui, kuris galės ji perduoti trečiosioms šalims ir (ar) kitaip naudoti jį ar jo dalį visais būdais pagal Užsakovo poreikį. Rangovas atsako, jeigu jo sukurtas (parengtas) Projektas pažeis trečiųjų šalių interesus ar teises.

18.3. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatom.

18.4. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

18.5. Sutartis sudaryta 2 dviem egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai šaliai. Abu Sutarties egzemplioriai yra vienodos teisinės galios.

18.6. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie Priedai kurie yra neatskiriamu Sutarties dalis:

1 priedas – Techninė specifikacija (pirkimo dokumentai);

2 priedas – Rangovo pasiūlymas.

18.7. Laikoma, kad sutartis su priedais yra vienas kitą papildantys dokumentai ir esant neatitikimui tarp dokumentų, pirmumas teikiamas sekančiai: Sutartis, Techninė specifikacija (pirkimo dokumentai), Rangovo pasiūlymas.