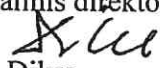


TVIRTINU
Generalinis direktorius

Petras Diksa

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019 m. liepos 23 d.
Panevėžys

1. Užduoties pavadinimas: šilumos tinklų nuo Ukmergės g.33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimo projektas.
2. Užsakovas – AB “Panevėžio energija”.
3. Pagrindas projektavimui – patikimo šilumos tiekimo užtikrinimas vartotojams, šilumos nuostolių mažinimas.
4. Statybos vieta – Panevėžio miestas.
5. Suprojektuoti:
 - 5.1. Šilumos tinklų rekonstravimą pagal vamzdynų sistemos projektinius parametrus: $T_s=120\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_s=1,6\text{ MPa}$;
 - 5.2. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo Ukmergės g.33b iki ŠK-22-6a DN 100;
 - 5.3. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-6a iki ŠK-22-7 DN 80;
 - 5.4. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-7 iki ŠK-22-8 DN 80;
 - 5.5. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-8 iki ŠK-22-9a DN 65, esant galimybei iškelti šilumos tinklus praeinančius per apželdinimo garažų šilumos punktą (ŠK-22-9) ir numatyti sekcijinę bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 65 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.6. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-9a iki Vilniaus g. 43 DN 32;
 - 5.7. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-6a iki Ukmergės g.33B DN 40;
 - 5.8. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-7 iki Ukmergės g. 35 DN 50;
 - 5.9. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-7 iki Ukmergės g. 47A DN 40;
 - 5.10. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože nuo ŠK-22-8 iki Ukmergės g. 47 DN 40 (vietoje buvusio ruožo į Ukmergės g. 47 nuo Ukmergės g. 47A);
 - 5.11. Šilumos kamerų ŠK-22-6, ŠK-22-6A, ŠK-22-7, ŠK-22-8, ŠK-22-8A, ŠK-22-9A, ŠK-22-10 panaikinimą;
 - 5.12. Šilumos tinklų vamzdynų pakeitimą per Ukmergės g. 33 b pastatą DN 125;
 - 5.13. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-6A atšakoje į Ukmergės g. 33b pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 40 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.14. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-7 atšakoje į Ukmergės g. 47A pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 40 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.15. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-7 atšakoje į Ukmergės g. 35 pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 50 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.16. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-8 atšakoje į Ukmergės g. 47 pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 40 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.17. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-9A atšakoje į ŠK-22-9A-1 pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 50 su aptarnavimo šuliniu;

- 5.18. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-22-9A atšakoje į Vilniaus g. 43 pusę numatyti bekanalinę uždaramąją armatūrą DN 32 su aptarnavimo šuliniu;
- 5.19. Šilumos tinklų vamzdynų bei atvadų montavimą numatyti su sustiprinta šilumos izoliacija;
- 5.20. Vamzdynų sujungimo siūlių izoliacines movas dvigubo sandarinimo;
- 5.21. Reikiamą rekonstruojamų šilumos tinklų ir jų atvadų vamzdynų oro ir vandens išleidimo uždaramąją armatūrą;
- 5.22. Uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinių liukų dangčius su liejinio užrašu „ŠT“ užrakinamo tipo, juos patikimai priankeruojant prie g/b šulinio konstrukcijų;
- 5.23. Šilumos tinklų viso išilginio drenažo, drenažo šulinių ir jų ketinių liukų bei dangčių pakeitimą (šulinių liukai ir dangčiai užrakinamo tipo; patikimai ankeruojami prie g/b šulinio konstrukcijų);
- 5.24. Drenažo linijoms, esančioms nuo medžių arčiau kaip 5m. audeklinę apsaugą drenažui nuo šaknų;
- 5.25. Uždaromosios armatūros valdymo šulinių ir užmonolitintų kanalų prie montuojamų bekanalinių vamzdynų nudrenavimą;
- 5.26. Projektuojant drenažo linijas, išsaugoti esamų šilumos tinklų atšakų drenažo pajungimus;
- 5.27. Drenažo linijų ir armatūros aptarnavimo šulinių drenavimo linijų įjungimo į lietaus nuotekų tinklus atbulinius vožtuvus;
- 5.28. Šilumos tinklų rekonstrukcijos metu užtikrinti laikiną šilumos vartotojų užmaitinimą, šilumos tinklus montuojant atskirais etapais.
- 5.29. Bekanalinių vamzdynų pažeidimo stebėjimo sistemos elektromontažinę schemą;
- 5.30. Vamzdynų montavimo montažinę schemą;
- 5.31. Naujai sumontuotų vamzdynų praplovimo schemą.
6. Numatyti bekanalinių vamzdynų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis izoliacijos kontrolės įrenginių pajungimą į esamus Panevėžio miesto duomenų perdavimo įrenginius ENCO, ENreader, kurie sumontuoti pastate adresu Ukmergės g. 47.
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 statybos techninio reglamento STR 1.05.01.2017 nustatyta tvarka.
11. Pateikiamos dokumentacijos skaičius – 3 egz. bei 2 elektroninės versijos.

PRIDEDAMA:

1. Šilumos tinklų situacijos schema – 1 lapas.
2. Šilumos kamerų albumai – 10 lapų.

Projektavimo užduotį ruošė:

Panevėžio ŠTR v-kas



Vaidas Merkys

SUDERINTA:

Technikos direktorius



Robertas Kerežis

Investicijų valdymo skyriaus v-kas



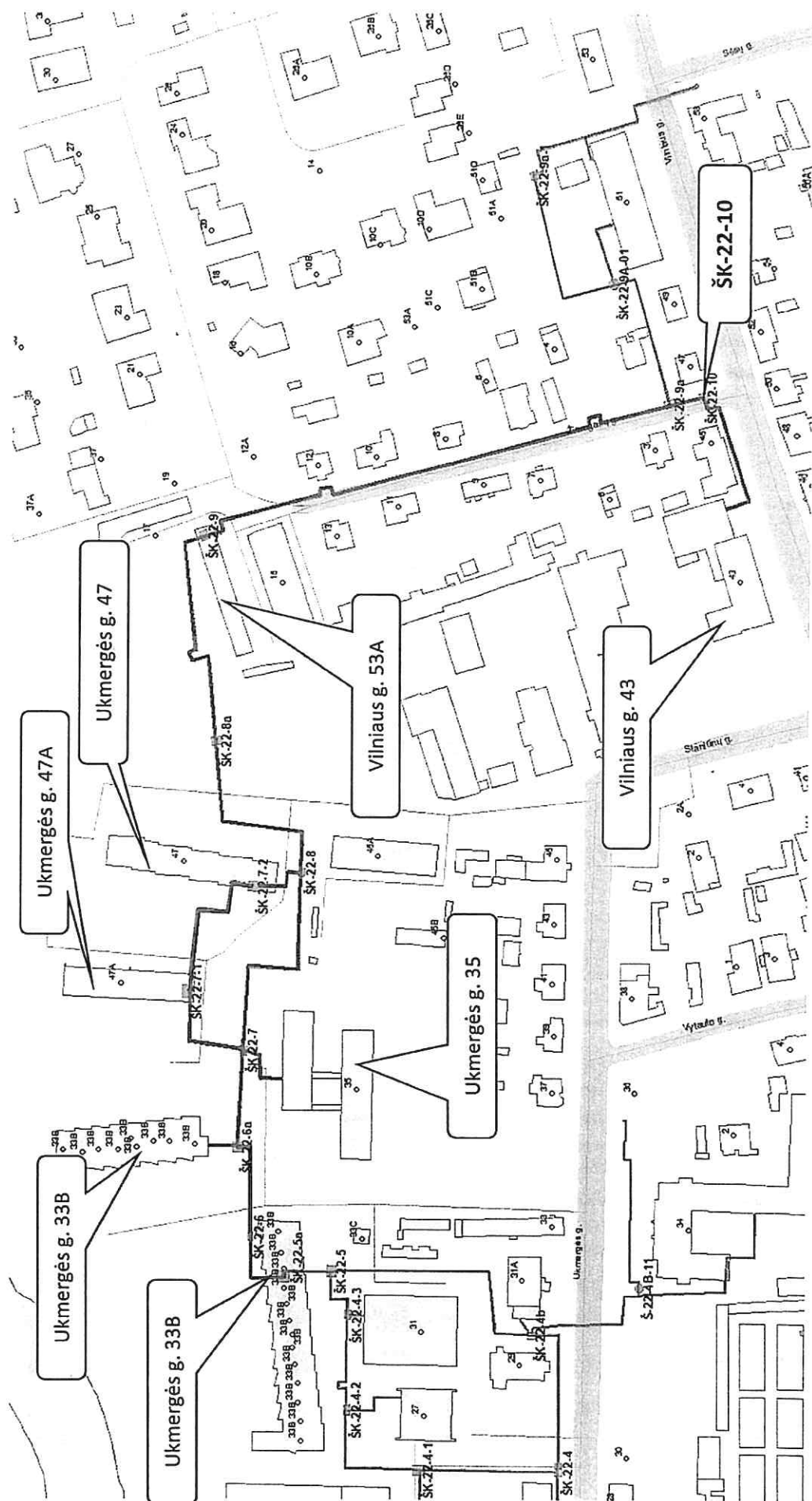
Virginijus Petraška

Technikos skyriaus v-kas



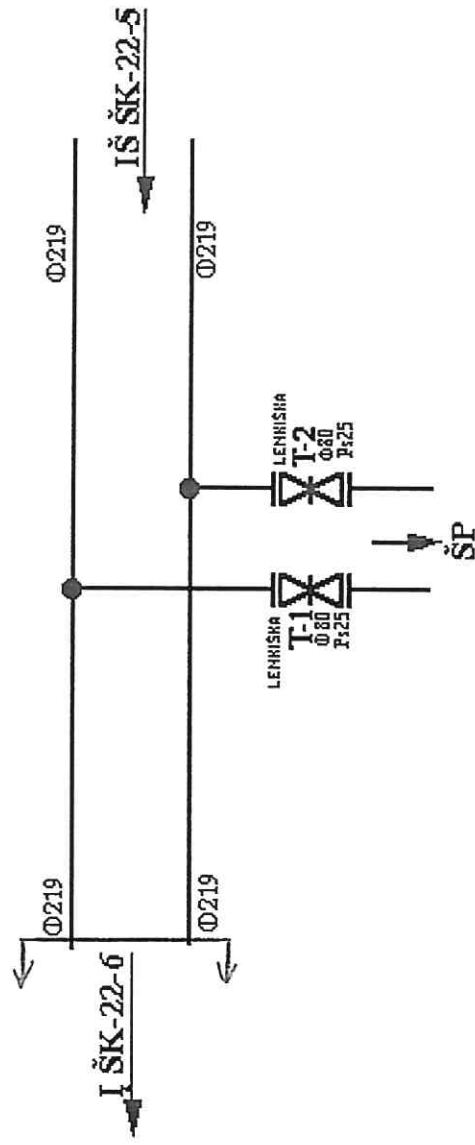
Donatas Morkus

Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema



ŠK-22-5A

UKMERGĖS 33b
PASTATO RŪSYJE



Panevėžio ŠTR viršininkas
Vaidas Merkys

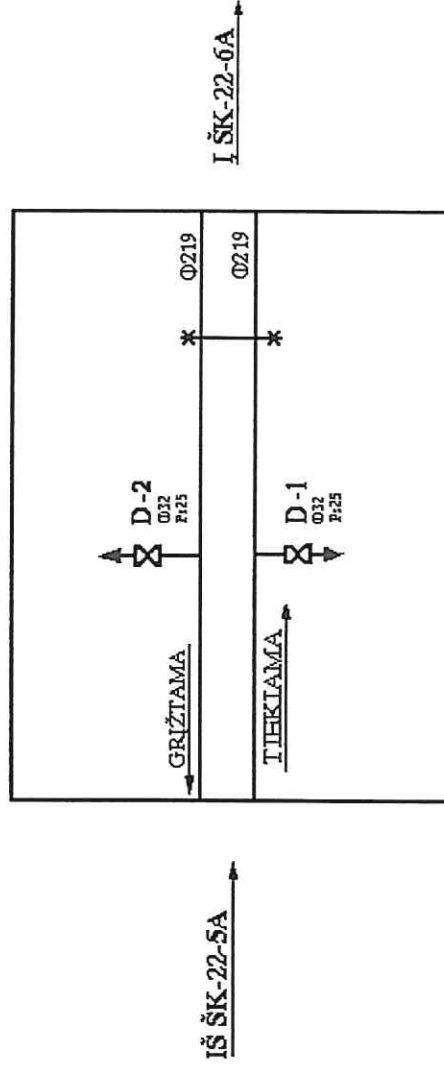
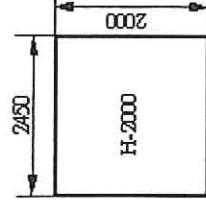
PANEVŽIO ŠTR

(Nr.13-4)

ŠK-22-6

TARP NAMŲ UKMERGĖS

G. 33b IR 33a



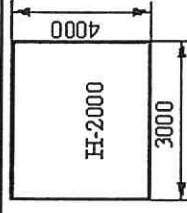
PANEVŽIO ŠTR viršininkas
Vaidas Merkys

PANEVĖŽIO ŠTR.

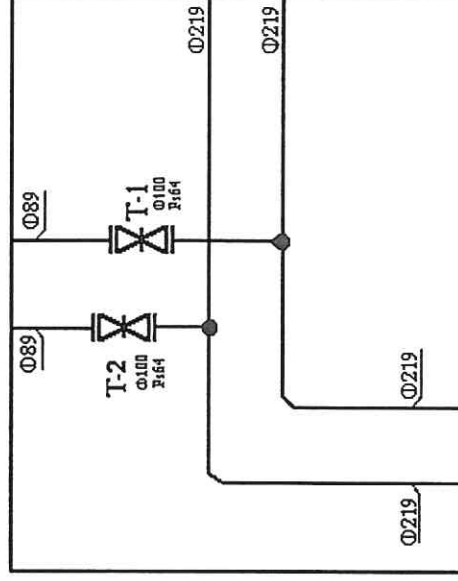
(Nr.13-4)

ŠK-22-6A

PRIE GYV. NAMŲ
UKMERGĖS G. 33a



↑
I GYV. NAMUS
UKMERGĖS 33b(KORPA)



↑
IŠ ŠK-22-6

Panevėžio ŠTR. viršininkas
Vaidas Merkys

PANEVŽIO ŠTR

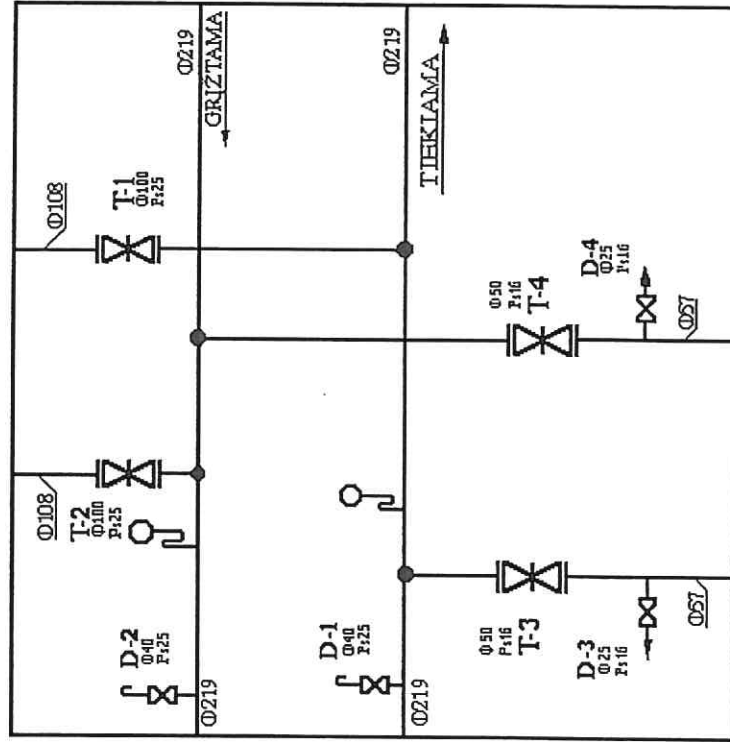
(Nr.13-4)

ŠK-22-7

PRIE UKMERGĖS 35
VLD NR 23

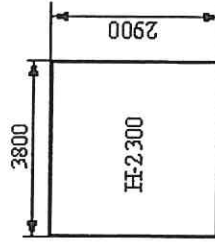
Š.

I ŠK-22-7-1



IŠ ŠK-22-6A

V.



I VLD- 23 "LINELIS"
UKMERGĖS 35

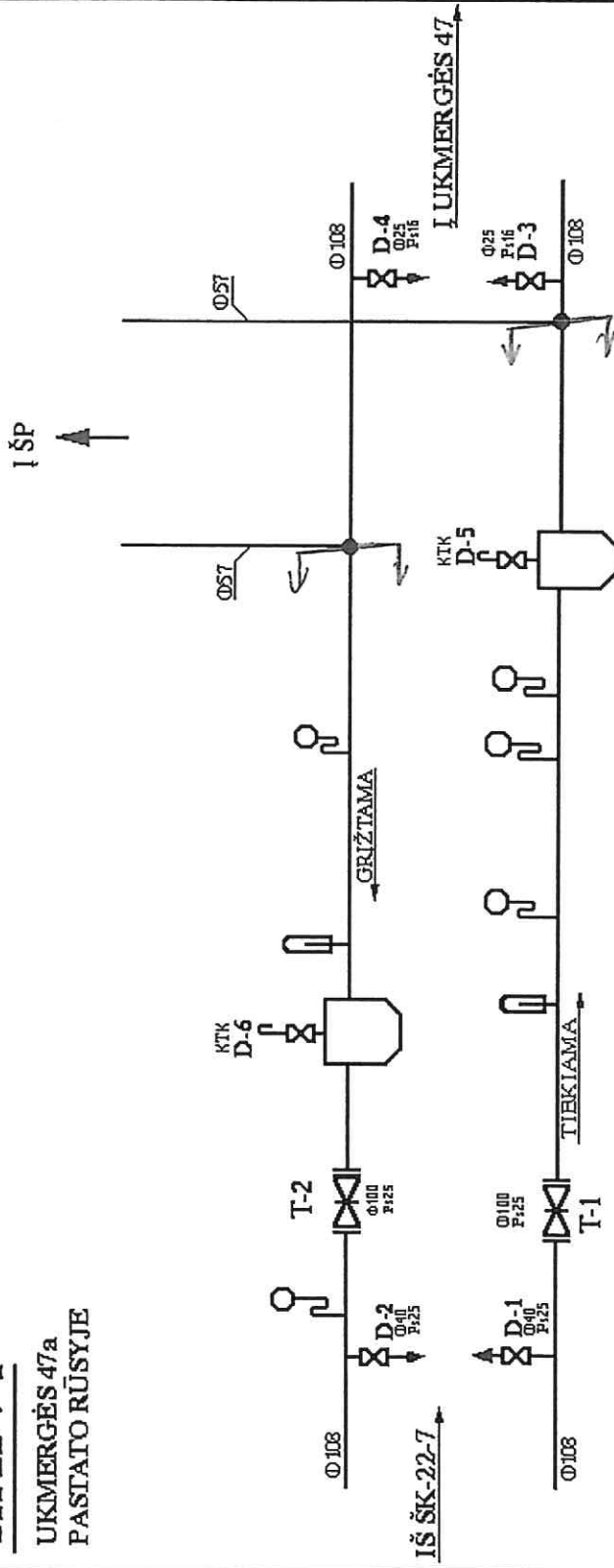
P.

PANEVŽIO ŠTR

(Nr.13-6)

ŠK-22-7-1

UKMERGĖS 47a
PASTATO RŪSYJE



Panevžio ŠTR viršininkas
[Signature]
Vaidas Merkys

PANEVŽIO ŠTR

(Nr.13-6)

ŠK-22-7-2

UKMERGĖS 47
ŠILUMOS PUNKTAS

I ŠP



Ø57

Ø108

IŠ ŠK-22-7-1
UKMERGĖS 47a

Ø108

Ø57

Ø50
P-40

T-1

D-1

AKLĖS
2001.12.04

D-2

Ø50
P-40

T-2

Ø57

I UKMERGĖS 45a
PER ŠK-22-8

Panevžio ŠTR viršininkas
Vaidas Merkys

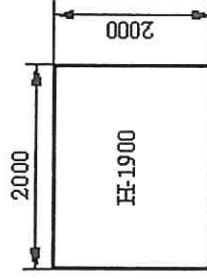
PANEVŽIO ŠTR

(Nr.13-6)

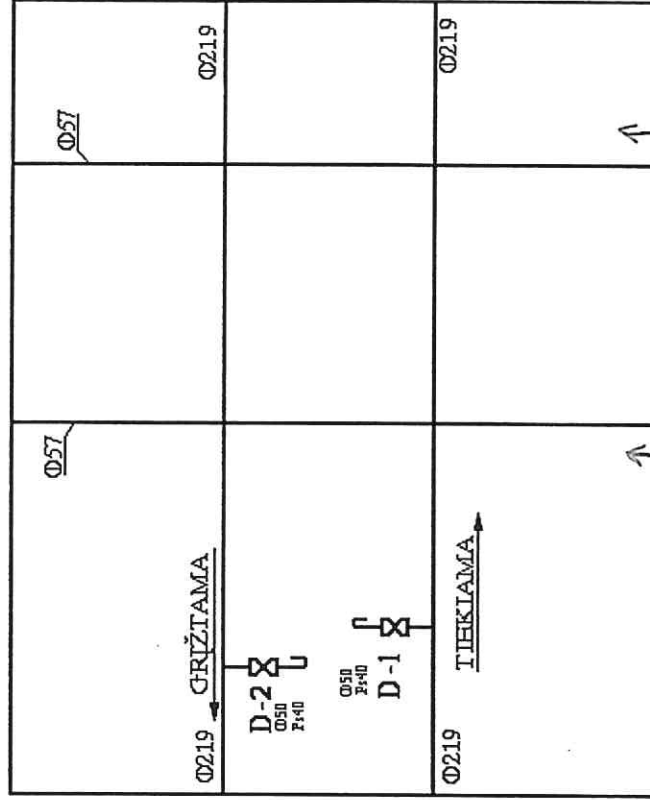
ŠK-22-8

TARP UKMERGĖS 47
IR UKMERGĖS 45a

IŠ ŠK-22-7



IŠK-22-7-2
UKMERGĖS 47



IŠK-22-8-A

I UKMERGĖS 45a

Panevžio ŠTR viršininkas
[Signature]
Vaidas Merkys

PANEVŽIO ŠTR (Nr.13-6)

PANEVŽIO ŠTR

ŠK-22-9

VILNIAUS 53a
AB" PANEVŽIO APŽELDINIMAS"
GARAŽAI, ŠIL. PUNKTAS

Š.

IŠ ŠK-22-8A

Ø219

V.

R.

TIRKIAMA

T-1

D-2

Ø159

T-2

D-1

Ø159

IŠ ŠK-22-9A

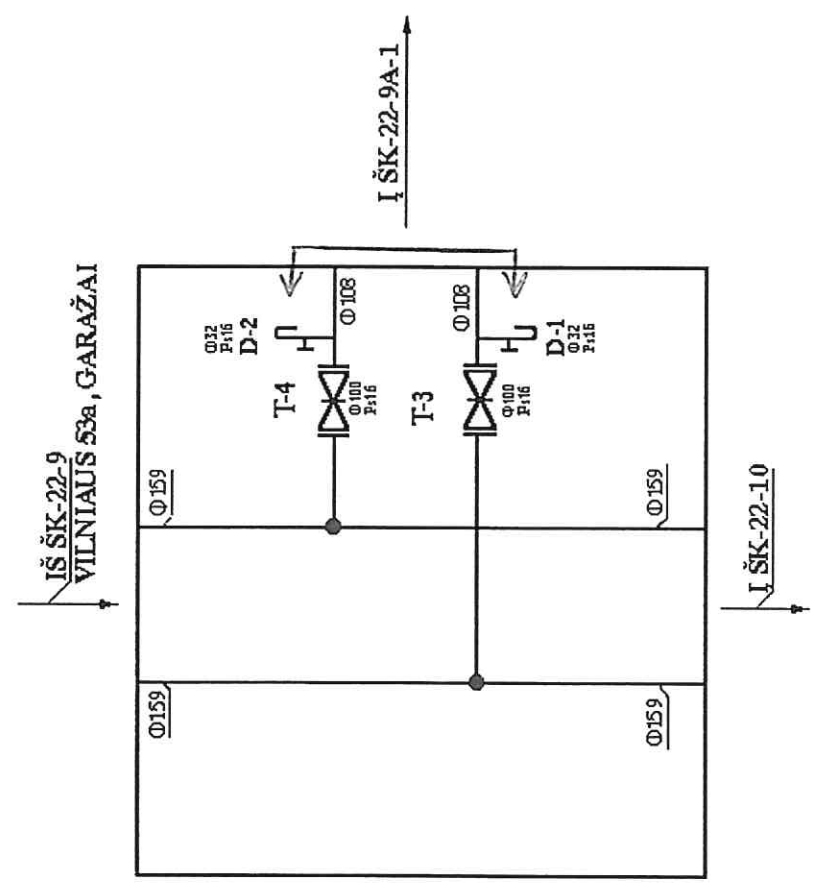
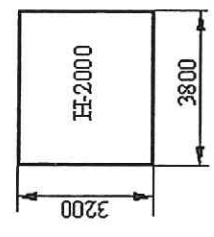
P.

NORINT PATEKTI Į ŠILUMOS PUNKTĄ,
REIKIA SKAMBINTI VIKTORUI
DEVEIKIUI tel.: 8686 45982.

Panevžio ŠTR viršininkas
Vaidas Merkys

ŠK-22-9A

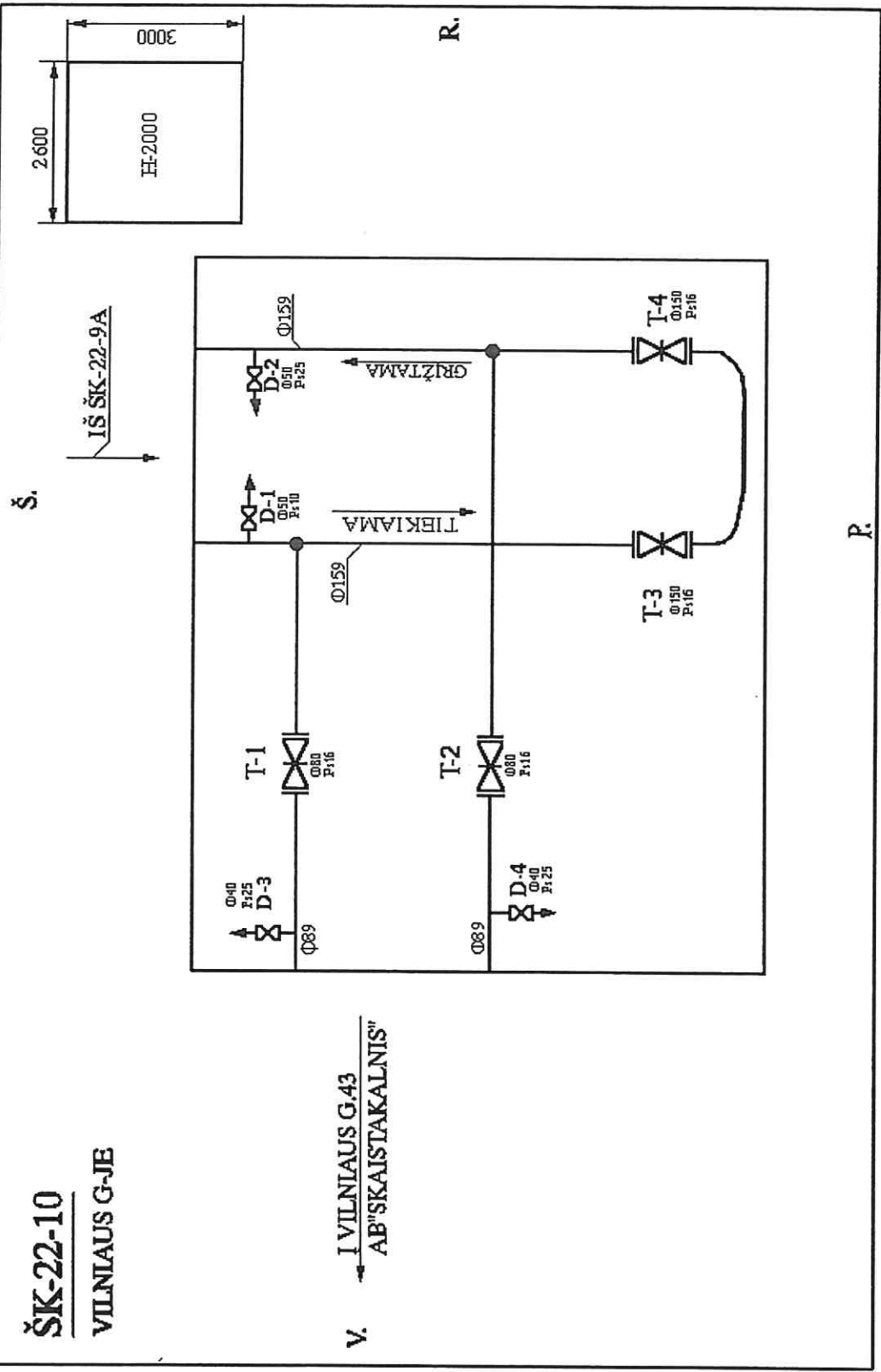
VILNIAUS G-JE PRIE
AB"SKAISTAKALNIS"



PANEVŽIO ŠTR
(Nr.13-6)

ŠK-22-10
VILNIAUS G-JE

V. I VILNIAUS G.43
AB"SKAISTAKALNIS"



Panevėžio ŠTR viršininkas
Vaidas Merkys

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019 m. liepos 23 d.
Panevėžys

1. Užduoties pavadinimas: šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g.67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimo projektas.
2. Užsakovas – AB „Panevėžio energija“.
3. Pagrindas projektavimui – patikimo šilumos tiekimo užtikrinimas vartotojams, šilumos nuostolių mažinimas.
4. Statybos vieta – Panevėžio miestas.
5. Suprojektuoti:
 - 5.1. Šilumos tinklų rekonstravimą pagal vamzdynų sistemos projektinius parametrus: $T_s=120\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P_s=1,6\text{ MPa}$;
 - 5.2. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki ŠK-25-12-1 DN 150;
 - 5.3. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo ŠK-25-12-1 iki Aukštaičių g. 2 DN 65;
 - 5.4. Šilumos tinklų vamzdynų pakeitimą Aukštaičių g. 2 pastate DN 65 iki atšakos į Aukštaičių g. 2 šilumos punktą ir DN 50 link Ramygalos g. 57 iki Aukštaičių g. 2 pastato išorinės sienos;
 - 5.5. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Aukštaičių g. 2 iki Ramygalos g. 57 DN 50;
 - 5.6. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo ŠK-25-12-1 iki Ramygalos g. 63 DN 100;
 - 5.7. Šilumos tinklų vamzdynų pakeitimą Ramygalos g. 63 pastate DN 100 link Ramygalos g. 65 iki atšakos į Ramygalos g.61, DN 65 nuo atšakos iki Ramygalos g. 63 pastato išorinės sienos, DN 50 link Sirupio g. 32, DN 65 atšakoje link Ramygalos g. 61;
 - 5.8. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Ramygalos g.63 iki Sirupio g. 32 DN 50;
 - 5.9. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Ramygalos g. 63 iki Ramygalos g. 65 DN 65;
 - 5.10. Šilumos tinklų vamzdynų pakeitimą Ramygalos g. 65 pastate DN 65 iki atšakos į Ramygalos g. 65 šilumos punktą ir DN 50 link Ramygalos g. 67 iki Ramygalos g. 65 pastato išorinės sienos;
 - 5.11. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Ramygalos g. 65 iki Ramygalos g. 67 DN 50;
 - 5.12. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Ramygalos g. 63 iki Ramygalos g. 61 DN 65;
 - 5.13. Šilumos tinklų vamzdynų pakeitimą Ramygalos g. 61 pastate DN 65 iki atšakos į Ramygalos g. 61 šilumos punktą ir DN 50 link Ramygalos g. 59 iki Ramygalos g. 61 pastato išorinės sienos;
 - 5.14. Šilumos tinklų vamzdynus klojamus bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole nuo Ramygalos g. 61 iki Ramygalos g. 59 DN 50;
 - 5.15. Šilumos kameros ŠK-25-12-1 panaikinimą;
 - 5.16. Vietoje naikinamos šilumos kameros ŠK-25-12-1 atšakoje į Aukštaičių g. 2 pusę numatyti bekanalinę uždaromąją armatūrą DN 65 su aptarnavimo šuliniu;
 - 5.17. Uždaromosios armatūros pakeitimą Ramygalos g.63 rūsyje pagrindinėje linijoje į Ramygalos g. 65 pusę DN 100, atšakoje į Sirupio g.32 pusę DN 50, už atšakos į Ramygalos

- g. 63 šilumos punktą į Ramygalos g. 65 pusę DN 65 ir atšakoje į Ramygalos g. 61 pusę DN 65;
- 5.18. Šilumos tinklų vamzdinių bei atvadų montavimą numatyti su sustiprinta šilumos izoliacija;
 - 5.19. Vamzdinių sujungimo siūlių izoliacines movas dvigubo sandarinimo;
 - 5.20. Reikiamą rekonstruojamų šilumos tinklų ir jų atvadų vamzdinių oro ir vandens išleidimo uždaromąją armatūrą;
 - 5.21. Uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinių liukų dangčius su liejinio užrašu „ŠT“ užrakinamo tipo, juos patikimai priankeruojant prie g/b šulinio konstrukcijų;
 - 5.22. Šilumos tinklų viso išilginio drenažo, drenažo šulinių ir jų ketinių liukų bei dangčių pakeitimą (šulinių liukai ir dangčiai užrakinamo tipo; patikimai ankeruojami prie g/b šulinio konstrukcijų);
 - 5.23. Drenažo linijoms, esančioms nuo medžių arčiau kaip 5m. audeklinę apsaugą drenažui nuo šaknų;
 - 5.24. Uždaromosios armatūros valdymo šulinių ir užmonolitintų kanalų prie montuojamų bekanalinių vamzdinių nudrenavimą;
 - 5.25. Projektuojant drenažo linijas, išsaugoti esamų šilumos tinklų atšakų drenažo pajungimus;
 - 5.26. Drenažo linijų ir armatūros aptarnavimo šulinių drenavimo linijų įjungimo į lietaus nuotekų tinklus atbulinius vožtuvus;
 - 5.27. Šilumos tinklų rekonstrukcijos metu užtikrinti laikiną šilumos vartotojų užmaitinimą, šilumos tinklus montuojant atskirais etapais.
 - 5.28. Bekanalinių vamzdinių pažeidimo stebėjimo sistemos elektromontazinę schemą;
 - 5.29. Vamzdinių montavimo montazinę schemą;
 - 5.30. Naujai sumontuotų vamzdinių praplovimo schemą.
6. Numatyti bekanalinių vamzdinių nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis izoliacijos kontrolės įrenginių pajungimą į esamus Panevėžio miesto duomenų perdavimo įrenginius ENCO, ENreader, kurie sumontuoti pastate adresu Ramygalos g. 63.
7. Duomenys apie vamzdinių 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 statybos techninio reglamento STR 1.05.01.2017 nustatyta tvarka.
11. Pateikiamos dokumentacijos skaičius – 3 egz. bei 2 elektroninės versijos.

PRIDEDAMA:

1. Šilumos tinklų situacijos schema – 1 lapas.
2. Šilumos kamerų albumai – 5 lapai.

Projektavimo užduotį ruošė:

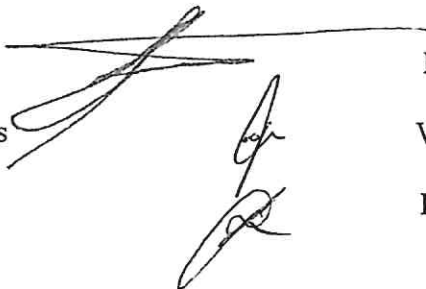
Panevėžio ŠTR v-kas



Vaidas Merkys

SUDERINTA:

Technikos direktorius



Robertas Kerežis

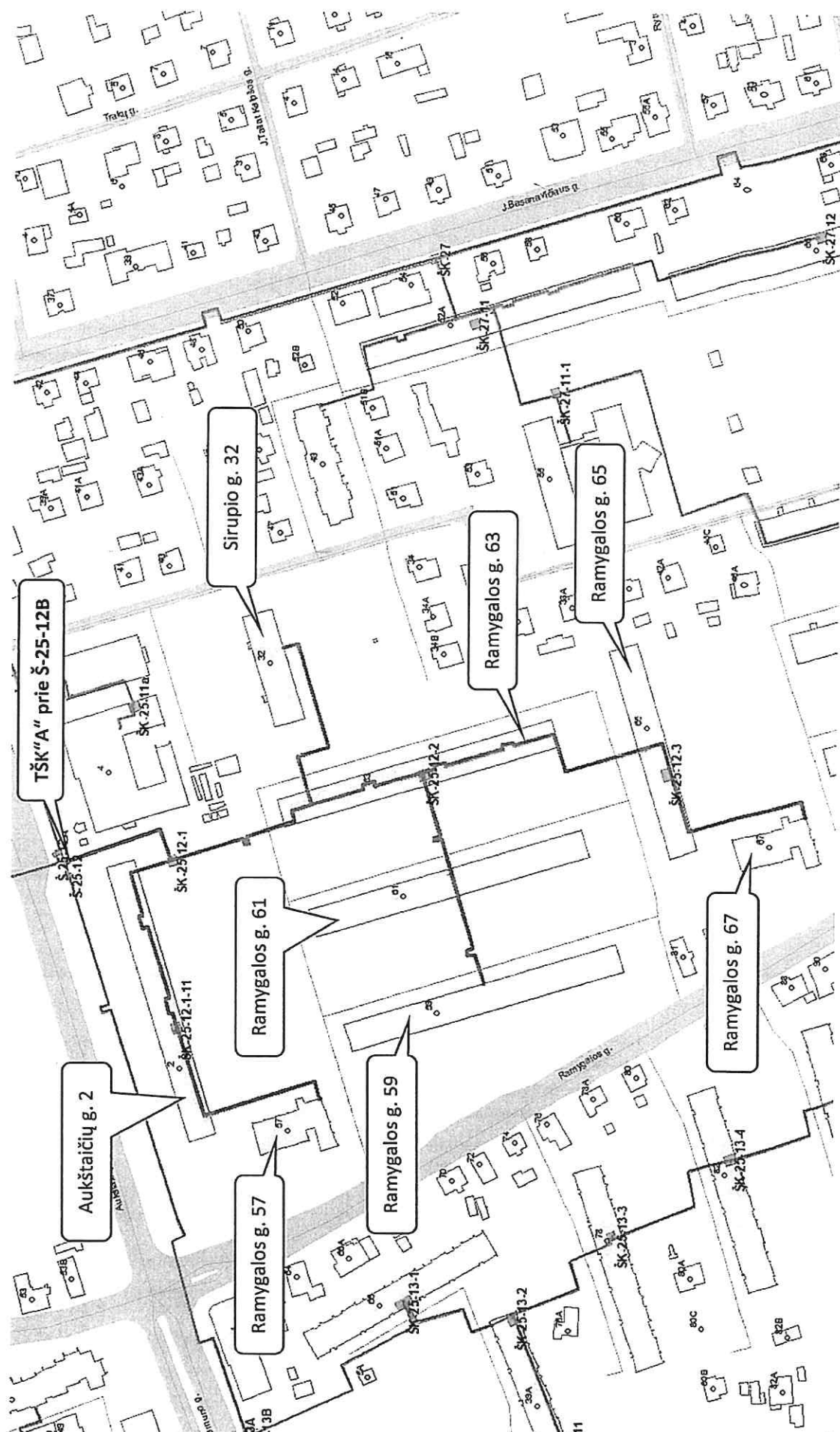
Investicijų valdymo skyriaus v-kas

Virginijus Petraška

Technikos skyriaus v-kas

Donatas Morkus

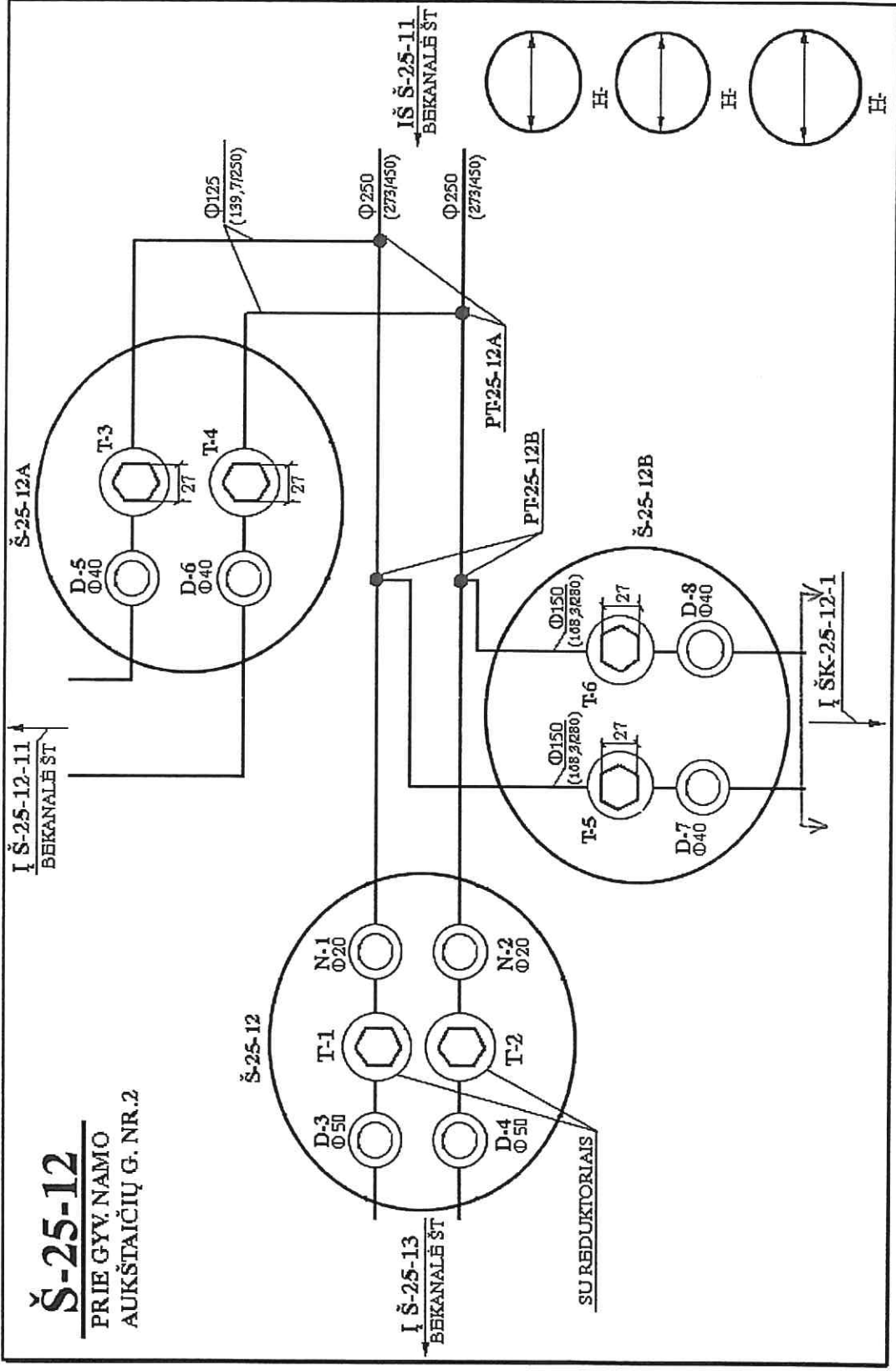
Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema



PANEVĖŽIO ŠTR (Nr.19-2)

Š-25-12

PRIE GYV. NAMO
AUKŠTAIČIŲ G. NR.2



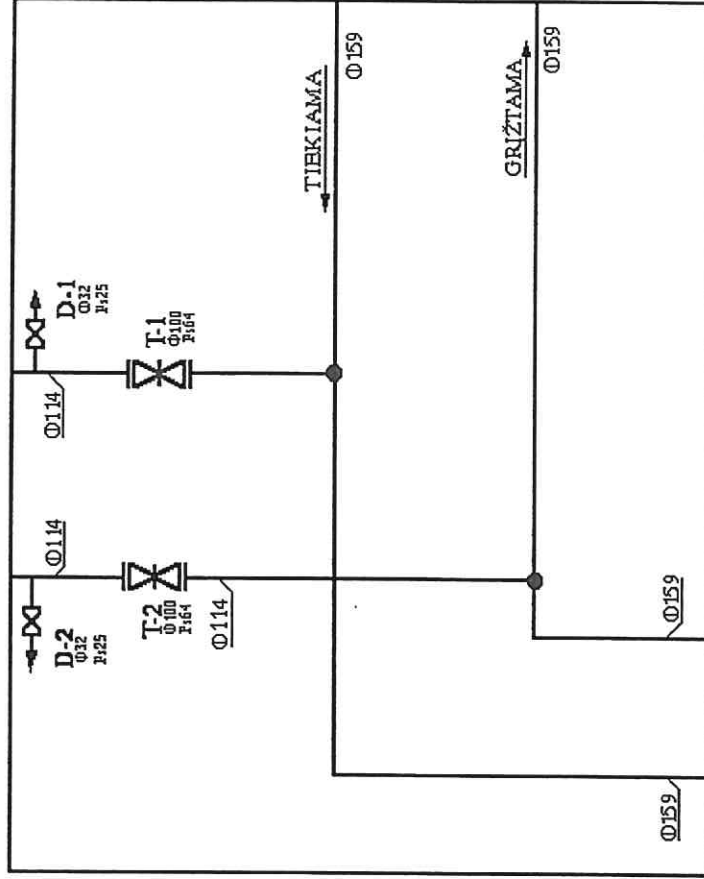
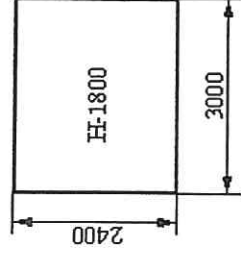
PANEVŽIO ŠTR

(Nr.19-2)

ŠK-25-12-1

GYV. NAMO AUKŠTAIČIŲ 2
KIEME

↑ I AUKŠTAIČIU 2



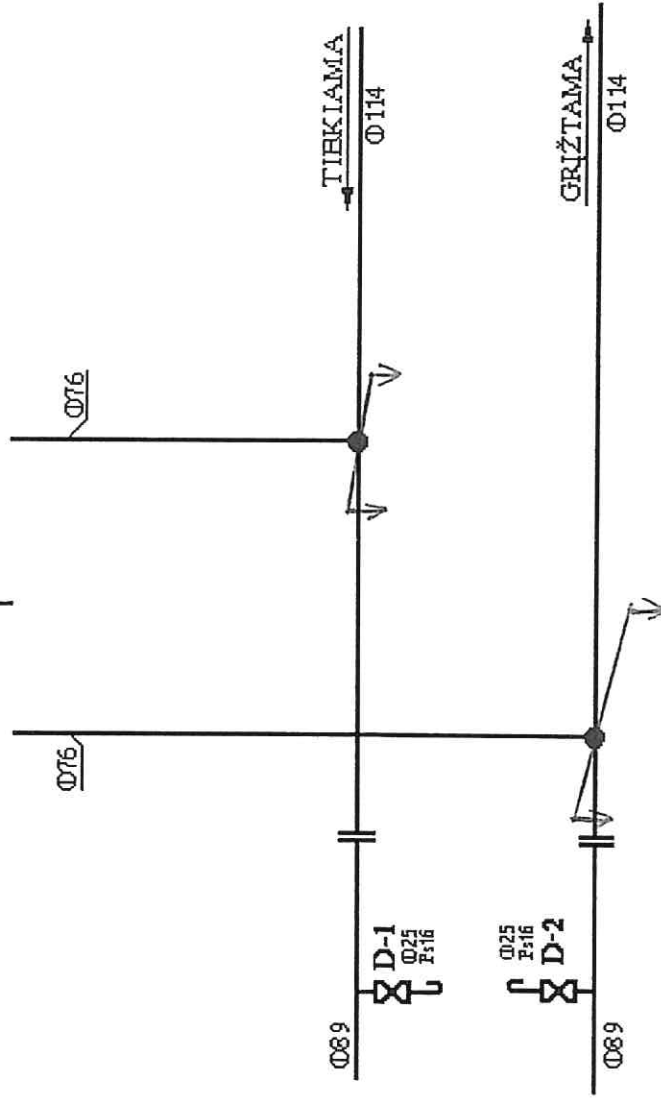
← IŠ Š-25-12

↑ I ŠK-25-12-2
RAMYGALOS 63

ŠK-25-12-1-11

AUKŠTAIČIŲ 2
PASTATO RŪSYJE

I ŠP

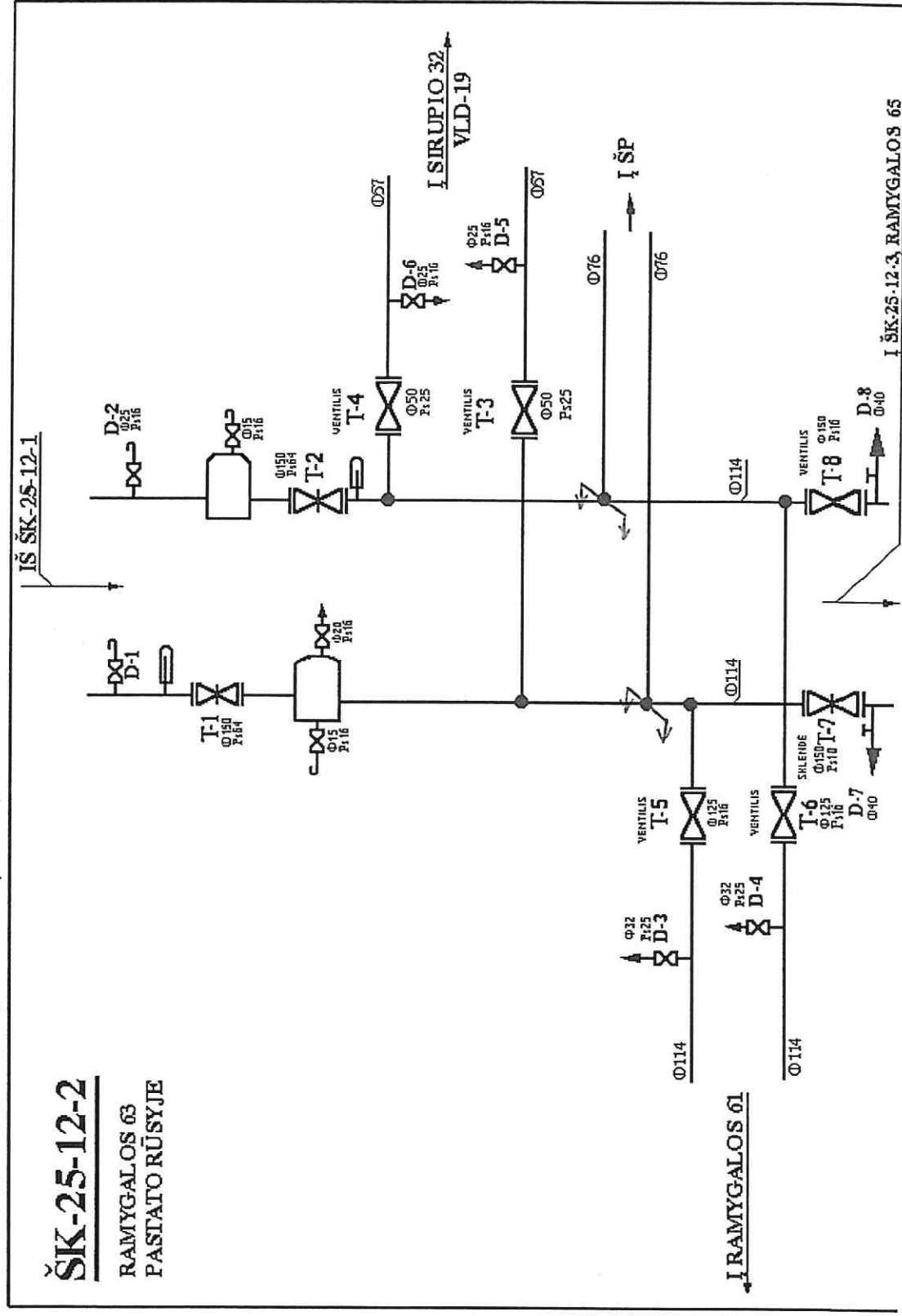


I RAMYGALOS 57

IŠ ŠK-25-12-1

PANEVĚŽIO ŠTR

(Nr.19-2,19-3)



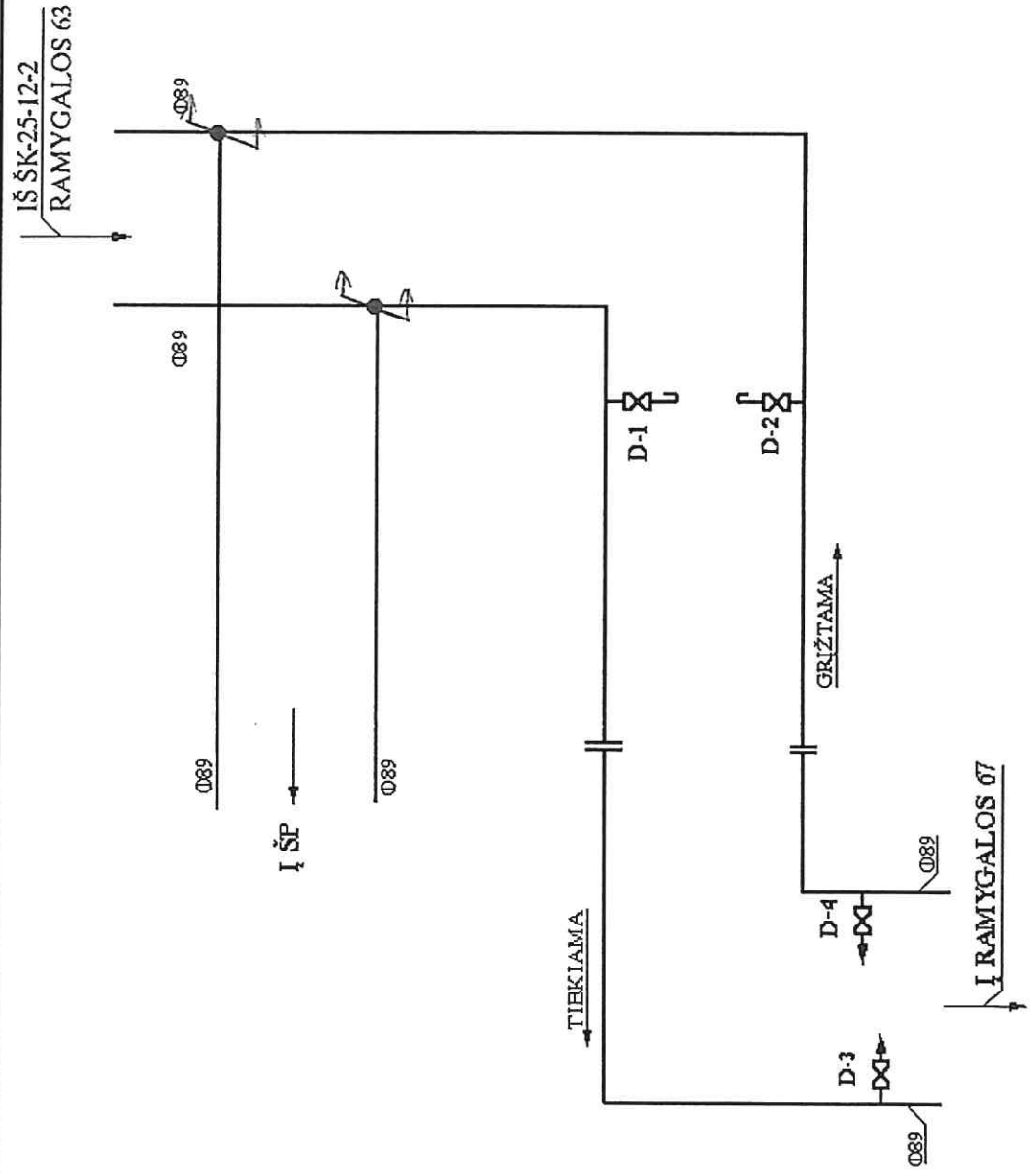
Panovėžio ŠTR viršininkas:
[Signature] Vaidas Merkys

PANEVŘÍO ŠTR

(Nr.19-3)

ŠK-25-12-3

RAMYGALOS 65
PASTATO RŪSYJE



Pareizējis ŠTR viršininkas
[Signature] Vaidas Merkys



Tvirtinu:
AB „Panevėžio energija“
Technikos direktorius

Robertas Kerežis

2019m. ~~2020~~ mėn. 1 d.

AB „Panevėžio energija“

Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste

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.....	7
2	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI.....	7
2.1	TIEKIMAS IR PASLAUGOS	7
2.2	PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI.....	8
2.2.1	Bendrieji nurodymai.....	8
2.2.2	Vamzdyno parametrai	8
2.2.3	Montavimas.....	8
2.3	TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS	8
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	9
2.3.3.1	Slėginiai plieniniai vamzdžiai	9
2.3.3.2	Fasoninės vamzdžių detalės	9
2.3.3.3	Uždarymo ir reguliavimo armatūra	9
2.3.3.4	Šilumos izoliacija	10
2.3.4	Apžiūros šulinių elementai. Šilumos tiekimo vamzdynų drenažo sistema.....	10
2.3.4.1	Šuliniai, šulinių liukai.....	10
2.3.4.2	Drenažo sistema.....	10
2.4	TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS	11
2.4.1	Bendrieji nurodymai.....	11
2.4.2	Reikalavimai statybos - montavimo darbams.....	11
2.5	TINKLŲ RUOŽŲ ILGIAI	12
2.6	DOKUMENTAI	14
	PRIEDAI.....	14

1 PIRKIMO OBJEKTAS IR BENDRIEJI NURODYMAI

Projektą „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste, kuris bus atliekamas Panevėžyje, Lietuvoje, numatoma dalinai finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.

Į šį projektą įtrauktos techninės specifikacijos apie 7829 m ilgio šilumos tiekimo tinklų rekonstravimui šių specifikacijų 2.5 skyriuje nurodytuose ruožuose. Rekonstruojamų šilumos tinklų ruožai yra parodyti pridedamose šilumos trasų situacijų schemose: darbai yra vykdomi tik schemoje nurodyto ruožo atkarpoje.

Perkamų rekonstravimo darbų apimtyje, Rangovas turi atlikti darbą, kuris apima rekonstravimo projektų parengimą, medžiagų ir įrengimų sukomplektavimą, pristatymą į statybvieta, statybą, montavimą, būtinus patikrinimus ir bandymus bei statybos užbaigimą įstatymų 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 rekonstravimo projekto rengimo ir statybos darbų vykdymo metu, Rangovas privalo vadovautis šiomis nuostatomis:

- Vykdyti pateikiamoje projektavimo užduotyje nurodytus reikalavimus.
- Lauko šilumos tinklų rekonstravimą vykdyti 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 polietileno apvalkalo sąranka), jungiamąsias dalis (izoliuotas alkūnes ir įvadus į pastatus, trišakius, skersmens pereinimus, nejudamas atramas), uždarymo ir reguliavimo armatūrą, vamzdynų atvadus.
- Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimą nenaikinamų požeminių šilumos kamerų, pastatų techninių koridorių ar rūsių viduje vykdyti statybos vietoje izoliuojamais vamzdynais pagal šių specifikacijų 2.3.3 skyriaus reikalavimus. Rangovas turi teisę pastatų techninių koridorių (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.
- Rekonstruojant šilumos tinklus, suprojektuoti ir įrengti bekanalę uždaromąją armatūrą atšakose, panaikinant projektavimo užduotyse nurodytas kanalinių tinklų šilumos kameras bei įrengiant naujus reikiamo skersmens bekanalės uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinius. Jungiant su esamais šilumos tiekimo tinklais nepereinamuose kanaluose už įrengiamų atšakų armatūros mazgų privalomas pakankamas bekanalių izoliuotų vamzdžių ilgis, kad ateityje montuojamos trasos pajungimo metu nereikėtų ardyti g/b šulinio ir atraminių blokų.
- Įvaduose į pastatus draudžiama palikti trumpesnę kaip 12m kanalinių tinklų ruožą už armatūros šulinio. Tokiu atveju įvadas keičiamas pilnai visu ilgiu.
- Sprendžiant techninį bekanalių šilumos tiekimo tinklų sujungimą su kanaliniais tinklais, užtikrinti kanalinių tinklų stabilumą.
- Jeigu nurodyta projektavimo užduotyje, numatyti laikiną vartotojų aprūpinimą šilumos energija statybos darbų vykdymo metu (sąlyga turi būti užtikrinta optimaliai ir racionaliai išnaudojant esamų ir rekonstruotų vamzdynų atkarpas, laikinai įrengiamais šilumos tiekimo vamzdynais, elektriniais vandens šildytuvais ir pan.).
- Numatyti drenavimo armatūrą rekonstruojamų ar laikinai 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.

- Numatyti statybos žemės darbų vykdymą atviruoju būdu, siekiant išlaikyti esamos šilumos trasos ašį. Trasuotė gali būti keičiama siekiant optimizuoti renovuojamų šilumos tiekimo trasų schemą, dėl bekanalių šilumos tinklų projektavimo ir įrengimo reikalavimų užtikrinimo sprendžiant jų terminio plėtimosi kompensaciją, atvadų įrengimo vietose ar pan.
- Darbų vykdymas uždaru vamzdžių prastūmimo būdu, panaudojant esamą g/b kanalą, leidžiamas tik išskirtiniu atveju, esant susisiekiama komunikacijų – miesto gatvių valdytojo reikalavimui, kertant aukštos kategorijos gatves, esant brangioms arba reikalaujančioms brangaus atstatymo gatvių ar takų dangų konstrukcijoms ir pan.. Darbų vykdymo sąlygos privalo būti aptartos projekto sprendiniuose.
- Esamų kanalų viršutinius kanalų lovius – dangčius bei viršutines g/b perdengimo plokštes renovuojamų tinklų vietoje demontuoti pilnai. Apatinius kanalų lovius demontuoti pilnai ar dalinai (išpjovus vieną ar abi lovio briaunas) tik esant būtinumui užtikrinti tinkamas montažo bei grunto sutankinimo sąlygas vamzdynui netelpant kanalo lovyje, dėl vamzdynų kompensacijos. Vamzdynų suvirinimo (izoliacinių movų uždėjimo) vietose g/b kanalų lovius demontuoti pilnai visa tai numatant projekto sprendiniuose.
- Esamų kanalinių tinklų bei pastatų techninių koridorių (rūsių) viduje renovuojamus vamzdynus demontuoti galimai didesniais 6 ÷ 12 m ilgiais, nupjauti alkūnes, flanšus. Nuardyti šilumos izoliaciją, nupjauti slystamas atramas nepažeidžiant vamzdžių. Vamzdžių galai turi būti lygūs, nupjauti stačiu kampu. Vamzdžius, alkūnes, nepažeistą uždaromąją armatūrą ir kitas metalines konstrukcijas pristatyti į AB „Panevėžio energija“ sandėlį, Senamiesčio g.113, Panevėžys.
- Statybinių ir griovimo atliekų, tame tarpe izoliacinių medžiagų, turinčių asbesto tvarkymo darbus vykdyti pagal LR atliekų tvarkymo įstatymo, kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- Jeigu numatyta projektavimo užduotyje, suprojektuoti ir įrengti rekonstruojamų šilumos tinklų išilginio drenažo tinklus. Drenažo sistemą projektuoti pagal šių specifikacijų 2.3.4 skyriaus reikalavimus, šilumos trasos išorinėje pusėje. Numatyti uždaromosios armatūros šulinių, 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 šulinių drenažo įjungimo į lietaus nuotekų tinklus vietose įrengti atbulinius vožtuvus.
- Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimą vykdyti nešildymo sezono metu. Kiekvieno rekonstravimo etapo esamų vamzdynų atjungimo – rekonstruotų vamzdynų pajungimo trukmė turi neviršyti pirkimo dokumentuose nurodytų terminų.

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, projektuojamų kultūros paveldo vietovėje, projektuotojas privalo turėti kvalifikaciją, suteikiančią teisę būti šių tinklų projektuotoju kultūros paveldo vietovėje. Šilumos tinklų rekonstravimo projektas rengiamas dviem etapais – Techninis ir Darbo projektai. STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka turi būti parengti statinių projektiniai pasiūlymai, kuriems pritarta. Projekto sudėtis ir detalumas turi atitikti 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. Kai yra techninės sąlygos, remiantis inžinerinių geodezinių tyrinėjimų (topografinio plano) požeminių komunikacijų aprašymu, numatyti projektuojamų bekanalių vamzdynų pakėlimą nuo kanalo lovio dugno, tuo išvengiant perteklinio vamzdynų įgilinimo.

Inžinerinių statinių: požeminių iš anksto pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdinių 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 vamzdinio ruožo komponentų pažeidimų stebėjimo sistemos laidų jungimo elektromontazinė schema ir techniniai reikalavimai kontrolinių taškų įrengimui. Leidžiamas kontroliuojamo vamzdinio 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 ūkį, 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) pateikiami 3 suderinto ir patvirtinto 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 darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. 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	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą 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 taisyklės
14.	LR energetikos ministro 2017.09.18 įsak. Nr.1-245	Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės

15.	LR energetikos ministro 2010.04.07 įsakymas Nr.1-111	Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės
16.	LR energetikos ministro 2018.05.17 įsakymas Nr.1-148	Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklės.
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 flisu aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruoto ir legiruoto plieno vamzdžiai.
23.	LST EN 10253-2:2008	Sandūriniu kontaktiniu būdu suvirinamų vamzdžių jungiamosios detalės. 2 dalis. Nelegiruotieji ir legiruotieji feritiniai 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	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems 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, taisyklės
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 statybvietėse nuostatai
30.	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 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 taisyklės (aktuali galiojanti redakcija)
32.	LR vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000.12.22 įsakymas Nr.346	Saugos ir sveikatos taisyklės 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	mg-ekv/dm ³	0,04 – 0,15	-
2.	Šarmingumas pagal fenolftaleiną	mg-ekv/dm ³	0,1 - 0,7	-
3.	Bendras šarmingumas	mg-ekv/dm ³	5,5 – 6,5	-
4.	Karbonatinis indeksas	(mg-ekv/dm ³) ²	0,2 – 1,0	< 3,2
5.	Laisvos CO ₂ kiekis	mg/dm ³	Nėra	Neturi būti
6.	Ištirpusios deguonies kiekis	μg/dm ³	5 - 15	< 20
7.	Geležies junginių kiekis	mg/dm ³	0,05 - 0,2	< 0,5
8.	Rodiklis pH	-	8,5 – 8,95	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.

2 ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI

2.1 Tiekimas ir paslaugos

Tiekimas ir paslaugos apima:

- Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų vamzdžių, vamzdžių jungiamųjų detalių, uždaromosios armatūros, jungčių bei kitų būtinų elementų pateikimą;
- Transportavimą iki Panevėžio m. Užsakovo sandėlius (CIP- transportavimas ir draudimas apmokėtas iki Panevėžio miesto);
- Paslaugas (projektavimą, darbų organizavimą, montażą);
- 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 zonos 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 vamzdžių techninėje specifikacijoje.

2.2.3 Montavimas

Montavimas turi būti atliekamas pagal suderintą projektą ir atitikti įrangos tiekėjo techniniams 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 atlikti Projekto sprendiniuose numatytą suvirinimo siūlių rentgenografinę kontrolę, vamzdžių hidraulinį bandymą, praplovimą ir dezinfekciją. Nutiesus požeminius tinklus ir komunikacijas (iki jų užpylimo 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 atitikti 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 atitikties 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 vamzdžių sistemos elementai: tiesūs vamzdžiai (pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretalinės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo sąranka), jungiamosios dalys (izoliuotos alkūnės ir įvadai į pastatus, trišakiai, skersmens pereinimo, nejudamos atramos), uždarymo ir reguliavimo armatūra, vamzdžių jungtys turi atitikti Lietuvos standartus bei kitus techninius reikalavimus, nurodytus **pridedamoje pramoniniu būdu izoliuotų šilumos tiekimo vamzdžių 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 kiekių lenteles ir vamzdžių schemą.

2.3.3 Antžeminiai vamzdynai. Statybos vietoje izoliuojami šilumos tiekimo vamzdynai

2.3.3.1 Slėginiai plieniniai vamzdžiai. Šilumnešio antžeminių vamzdynų, vamzdynų, montuojamų šilumos kamerų, pastatų techninių koridorių ar rūšių 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.

Naudojami plieniniai vamzdžiai turi atitikti bekanalių tinklų sistemos vamzdynų darbo parametrus, 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 DN50 - DN65 DN80 DN100 - DN125 DN150 DN200 DN250 DN300 - DN350	$s \geq 2,6$ mm $s \geq 2,9$ mm $s \geq 3,2$ mm $s \geq 3,6$ mm $s \geq 4,0$ mm $s \geq 4,5$ mm $s \geq 5,0$ mm $s \geq 5,6$ mm

2.3.3.2 Fasoninės vamzdžių detalės. Projektuojamo vamzdyno sudedamųjų dalių - fasoninių jungiamųjų detalių (plieninių įvirinamų alkūnių, trišakių, aklių ir skersmens perėjimų pagal LST EN 10253-2:2008 arba lygiavertį standartą) parametrai turi atitikti vamzdyno darbo parametrus: $PN \geq 16 \text{ kg/cm}^2$, $T \geq 140^\circ\text{C}$, $R_{eH} > 235 \text{ N/mm}^2$. Jungiamųjų 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 parametrus: $PN \geq 16 \text{ kg/cm}^2$, $T \geq 140^\circ\text{C}$, $R_{eH} > 235 \text{ N/mm}^2$. 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 reduktorių 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 poliuretalinės 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 ar nenaikinamų šilumos kamerų 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 antikorozone danga – dažų sistema pagal LST EN ISO 12944 (1-5):2000 reikalavimus arba lygiavertį 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. $T_{\text{max}} > 200^\circ\text{C}$. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų ir gaminių, 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 šulinių elementai. Šilumos tiekimo vamzdynų drenažo sistema

2.3.4.1 Šuliniai, šulinių liukai. Gelžbetoniniai apžiūros šuliniai skirti uždarnosios 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), šulinių 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 važiuojamąja kelio dalimi, šulinių perdangai naudojamos sustiprinto tipo plokštės (šulinių dangčiai). Šulinių apžiūros kiaurymės dengiamos pakabinamo tipo rėmu su ketiniais dangčiais.

Ketiniai apžiūros šulinių liukai turi atitikti LST EN 124 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Įlipimo anga šviesoje – ne mažesnė kaip 700 mm. Turi būti numatytas šulinių 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 pėsčiųjų zonoje naudojami ne mažesnės kaip C250 klasės apžiūros šulinio liukai su užraktu. Uždarnosios armatūros šulinių ketiniai dangčiai turi būti rakinami, turėti standarte nurodytą ženklumą bei papildomą ženklą „ŠT“.

2.3.4.2 Drenažo sistema. Prie šilumos tiekimo tinklų priskiriama šalia šilumos trasų paklota 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 šulinių skersmuo turi būti: kai šulinių gylis iki 2,0 m – $d \geq 800 \text{ mm}$, jei daugiau kaip 2,0 m – $d \geq 1000 \text{ mm}$

Drenažo vamzdžiai skirti nuvesti gruntiniam vandeniui: 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 šulinių 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 vamzdinių 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 atstatomos pilnai, turi būti numatytas vejos atsodinimas, teritorijos sutvarkymas visa tai numatant projekto sprendiniuose. Automobilių kelių, šaligatvių, pėsčiųjų ir dviračių takų konstrukcijos – danga ir pagrindo sluoksniai turi tenkinti „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07“ bei „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklių IT 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 vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą ir nesukelti grėsmės aplinkai. Darbus vykdyti pagal „Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT5-00“ reikalavimus. Šilumotiekio statybos metu tranšėją, pavojingas zonas būtina aptverti apsauginiais aptvarais ir įrengti įspėjamuosius 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 tranšėjos paruošimas privalo užtikrinti pakankamai vietos vamzdžių klojimui ir montavimui reikiamame gylyje pagal išilginį trasos profilį. Bėkanalių šilumos tiekimo tinklų montavimo ir tranšėjos paruošimo bei užpylimo reikalavimai, nurodyti „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių“ VIII skyriuje, privalo būti vykdomi.

Vamzdžiai tarpusavyje arba su fasoninėmis detalėmis bei uždaromąja armatūra sujungiami suvirinimo būdu. Vamzdinių suvirinimo darbų organizacija, suvirinimo jungčių paruošimas, suvirinimo procedūros, kontrolė ir bandymai bei jų apimtys, 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 pradėdant jungčių montavimo darbus, remiantis elektromontazine schema bei pateikiamų vamzdžių gamintojo instrukcijomis, turi būti sumontuota ir išbandyta gedimų kontrolės sistema. Pagal projektavimo užduoties nurodymus, projektuojamos vamzdynų stebėjimo sistemos įrenginius jungti į esamus Panevėžio m. duomenų perdavimo įrenginius ENCO, ENreader, kurie sumontuoti pastatų šilumos punktuose. Įrenginiai turi būti pritaikyti dirbti šilumos punktuose galimomis aplinkos sąlygomis (padidėjusi drėgmė bei temperatūra).

Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdynų sistemos elementų jungčių montavimą, izoliavimą bei patikrą atliekantys montuotojai privalo turėti galiojantį 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 „Slėginės įrangos 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 termofikaciniu 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 projekcinėje dokumentacijoje storio aklės.

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

2.5 Tinklų ruožų ilgiai

Rekonstruojamų 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 nuo ŠK-30-5 iki ŠK-30-5-15 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	125	40	Ø48,3/125
		69,8	50	Ø60,3/140
		1277,5	250	Ø273,0/450
2.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3 iki TŠK „A“ link PT-25-4 Panevėžyje rekonstravimas	263	200	Ø219,1/355

3.	Šilumos tinklų nuo TŠK „A" prie Š-25-8 iki ŠK-25-10-11 ir nuo TŠK „A" prie Š-25-8a iki ŠK-25-8-9 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	245	40	Ø48,3/125
		248	50	Ø60,3/140
		336,5	65	Ø76,1/160
		45,5	80	Ø88,9/180
		462,5	100	Ø114,3/225
		256,5	200	Ø219,1/355
4.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-10-11 iki Žemaičių g.30 ir iki Beržų g.55 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	189	40	Ø48,3/125
		285,5	50	Ø60,3/140
		383,5	65	Ø76,1/160
		189	80	Ø88,9/180
		254,5	100	Ø114,3/225
		86	125	Ø139,7/250
5.	Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	143,5	200	Ø219,1/355
		66,5	32	Ø42,4/125
		289	40	Ø48,3/125
		186,5	50	Ø60,3/140
		83,5	65	Ø76,1/160
		35,5	80	Ø88,9/180
6.	Šilumos tinklų nuo TŠK „B" prie Š-25-16B iki Pilėnų g. 24 ir iki Nemuno g. 15 Panevėžyje rekonstravimas	74,5	100	Ø114,3/225
		72,5	50	Ø60,3/140
		58,5	65	Ø76,1/160
		15,5	80	Ø88,9/180
7.	Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	344,5	150	Ø168,3/280
		86,5	50	Ø60,3/140
		258,5	65	Ø76,1/160
		266,5	80	Ø88,9/180
		126	125	Ø139,7/250
8.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-10-11 iki ŠK-29-6 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	55	150	Ø168,3/280
		183	50	Ø60,3/140
		38,5	65	Ø76,1/160
		400,5	125	Ø139,7/250
		328	200	Ø219,1/355
	IŠ VISO, m:	7829,3		

Pastaba:

*Lentelėje yra nurodyti orientacinis rekonstruojamo ruožo ilgis bei vamzdyno sąlyginis skersmuo DN. Galutinius inžinerinių tinklų statinio bendruosius rodiklius (inžinerinių tinklų ilgį, vamzdžių skersmenį ir kt.) 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 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.

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 nuo ŠK-30-5 iki ŠK-30-5-15 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
2. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3 iki TŠK „A“ link PT-25-4 Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
3. Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-8 iki ŠK-25-10-11 ir nuo TŠK „A“ prie Š-25-8a iki ŠK-25-8-9 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
4. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-10-11 iki Žemaičių g.30 ir iki Beržų g.55 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema – 1 lapas.
5. Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
6. Šilumos tinklų nuo TŠK „B“ prie Š-25-16B iki Pilėnų g. 24 ir iki Nemuno g. 15 Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
7. Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.
8. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-10-11 iki ŠK-29-6 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema - 1 lapas.

Ruošė: Technikos skyriaus inžinierius

 D. Siaurys

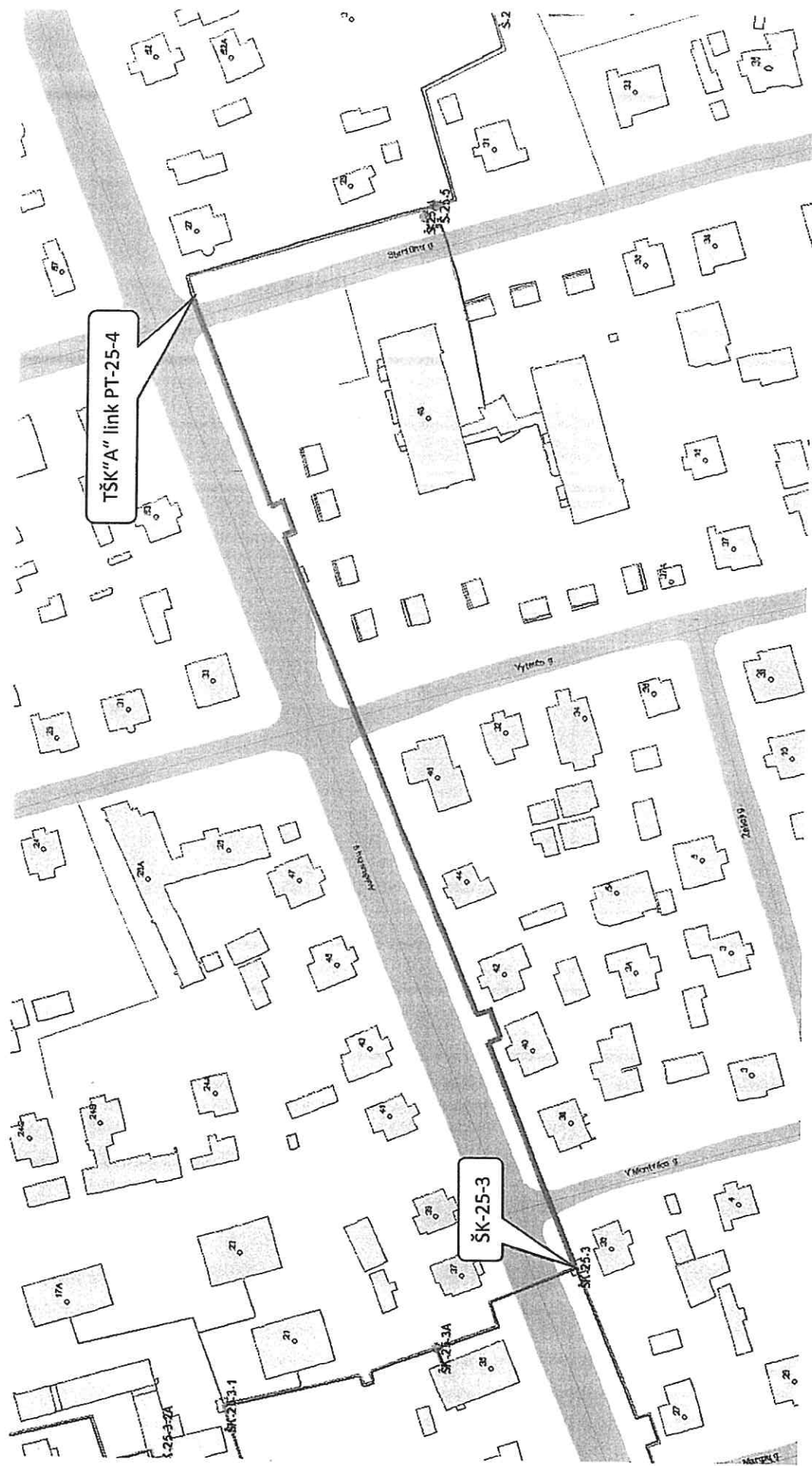
Suderinta: Panevėžio ŠTR viršininkas

 V. Merkys

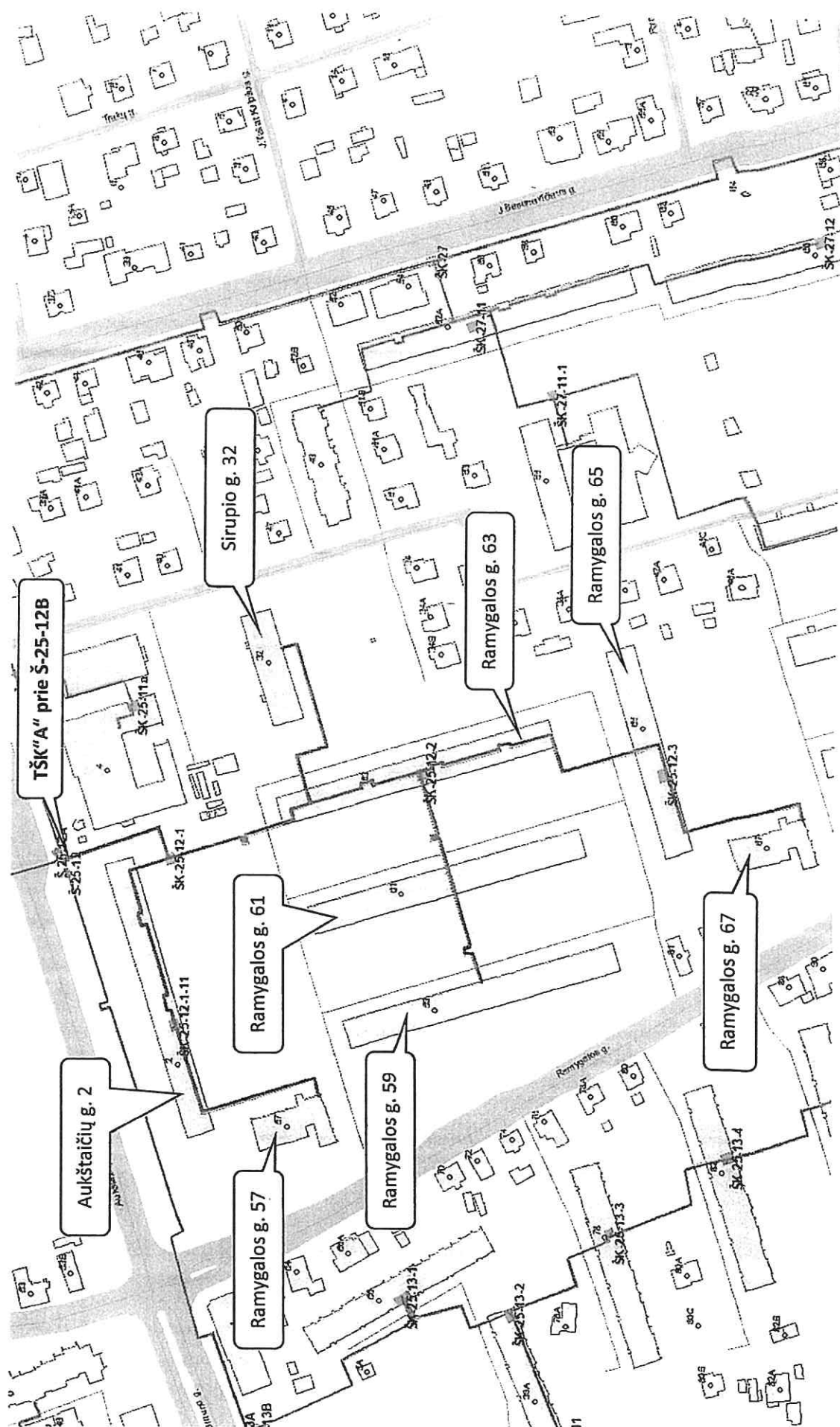
Suderinta: Technikos skyriaus viršininkas

 D. Morkus

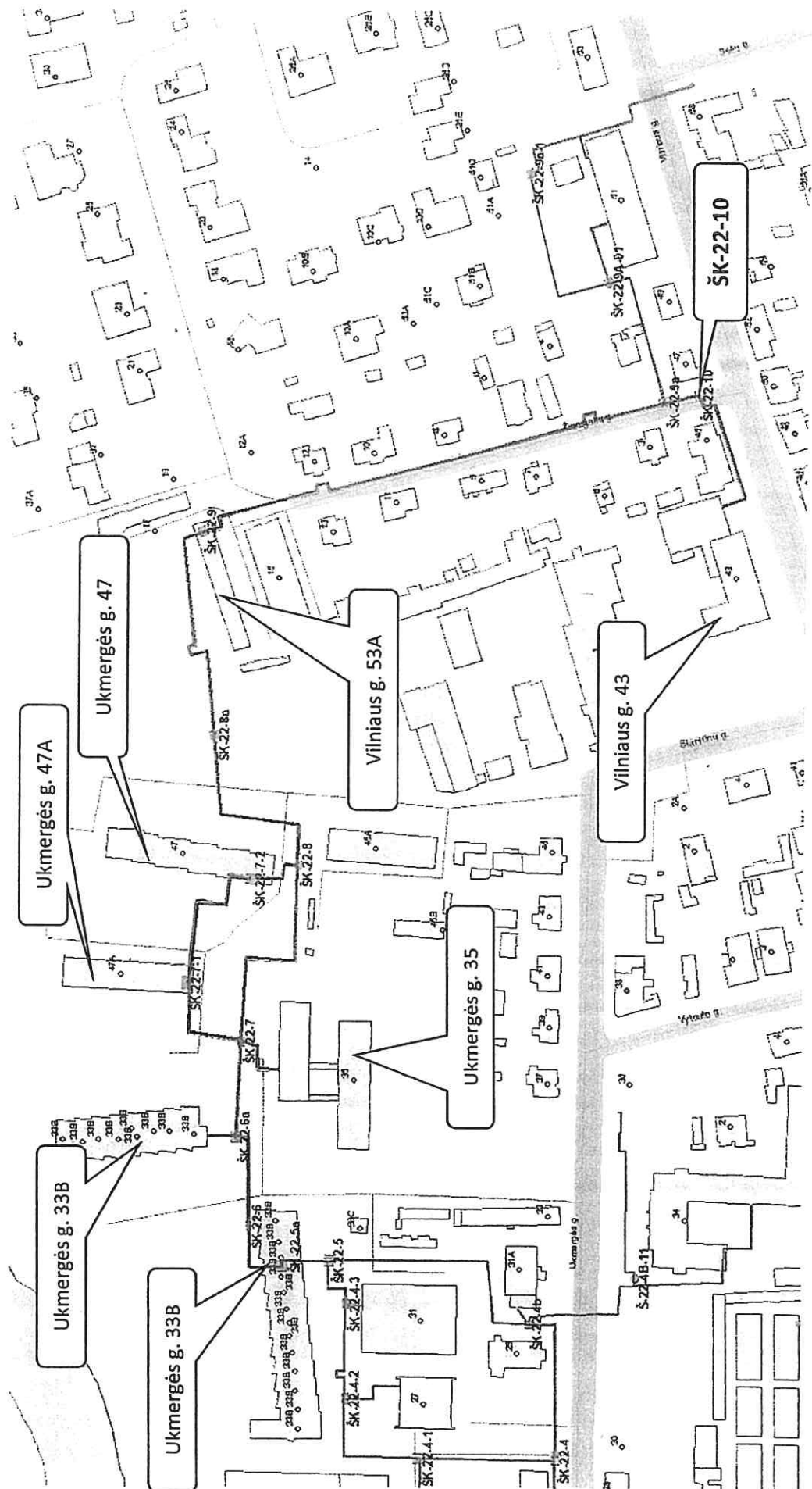
Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3 iki TŠK"A" link PT-25-4 Panevėžyje, situacijos schema



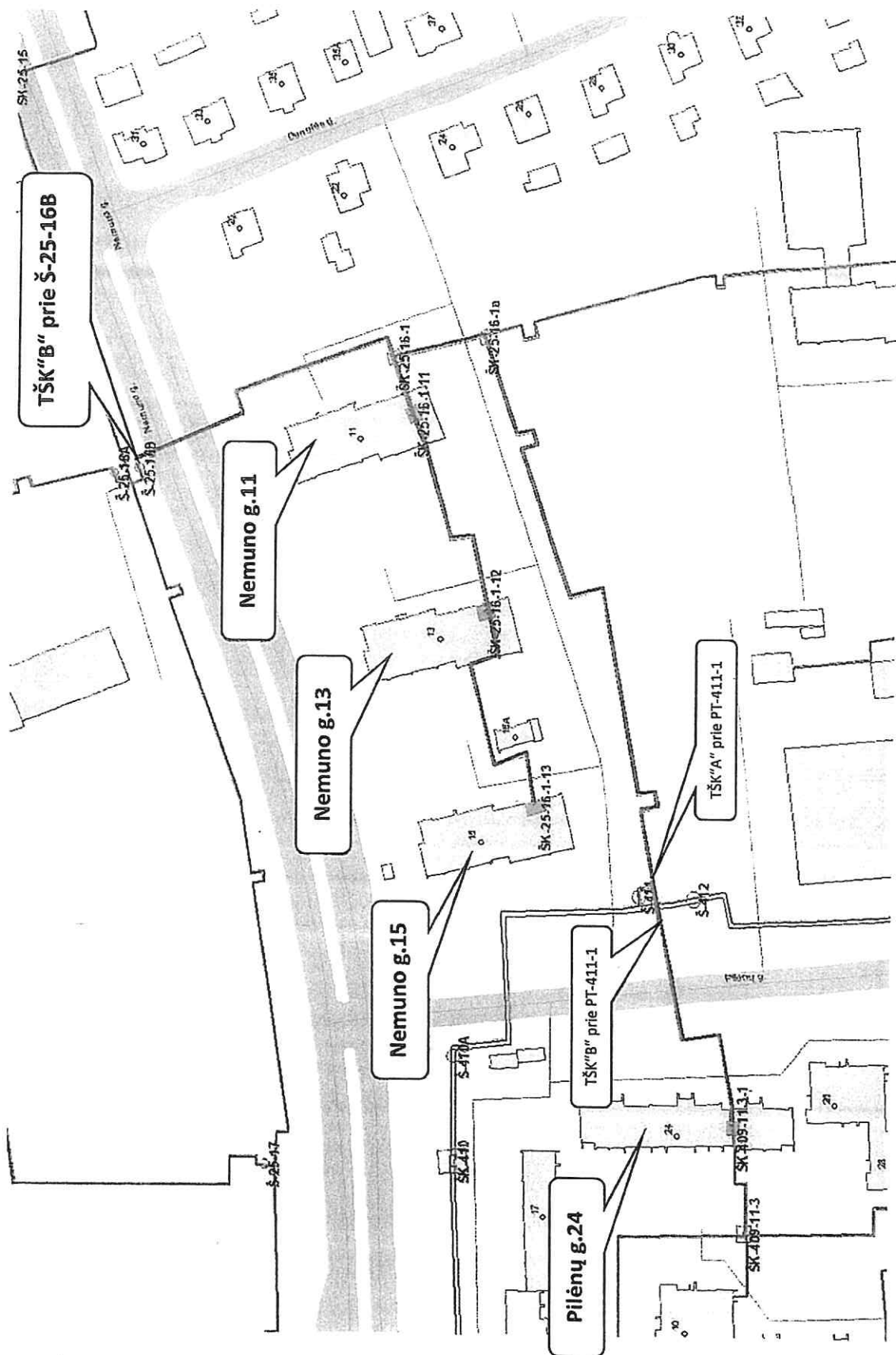
Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema



Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema



Šilumos tinklų nuo TŠK "B" prie Š-25-16B iki Pilėnų g. 24 ir iki Nemuno g. 15 Panevėžyje situacijos schema



Žemaičiai

18.39

maičių g. 6

maičių g. 6A

14

100

1000

Beržų g. 37

3

25-10-14

SK

25-10-

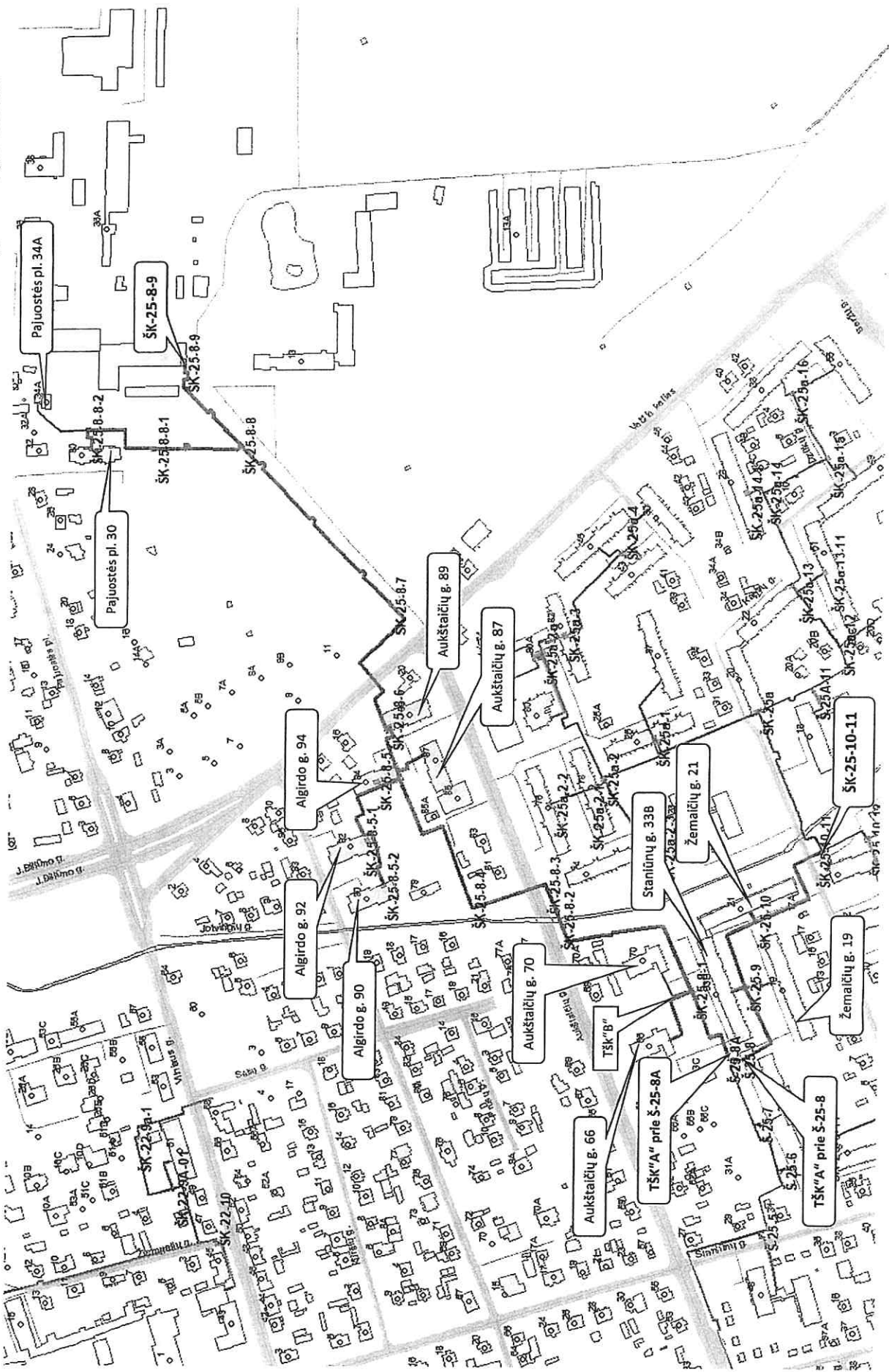
F

1

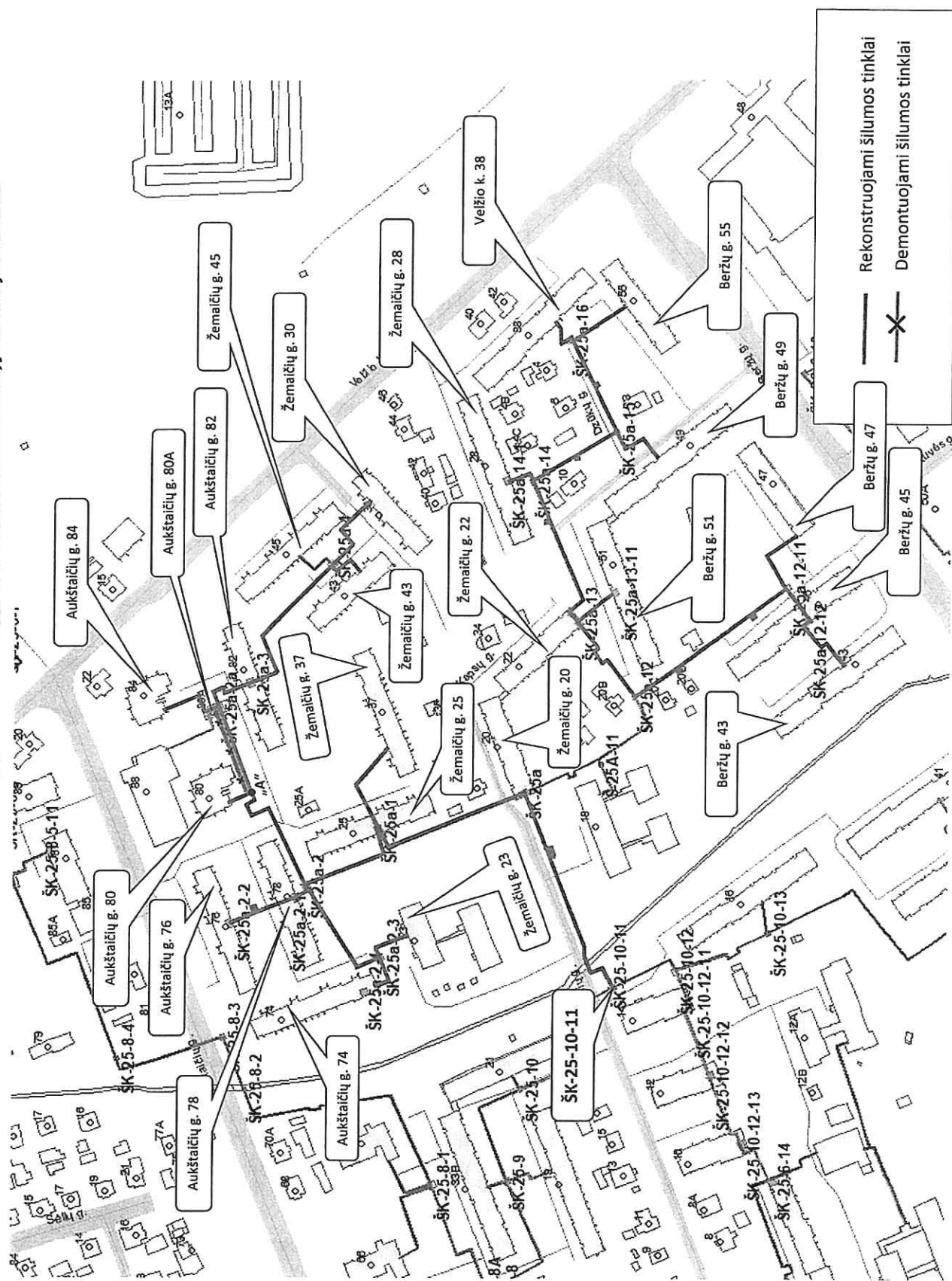
[Faint handwritten text]

1

2



Šilumos tinklų nuo ŠK-25-10-11 iki Žemaičių g. 30 ir iki Beržų g. 55 su atšakomis Panevėžyje situacijos schema



~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Rekonstruojami silumos tinklai


 TVIRTINU
 AB „Panevėžio energija“
 Technikos direktorius
 Robertas Kerežis
 2019m. rugpjūčio mėn. 3 d.

Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio m. IV etapas 2019-2021m.

Eil. Nr.	Ruožas	Šilumos tinklų diametras, mm	Šilumos tinklų ilgis, m	Vamzdynų atjungimo-etapų sujungimo montavimo darbų leistina trukmė paromis	Planuojama vamzdynų montavimo pradžia ir pabaiga	Pastabos
1.	Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-8 iki ŠK-25-10-11 ir nuo TŠK „A“ prie Š-25-8a iki ŠK-25-8-9 su atšakomis	32	66,5	7	2020m. gegužės mėn./2020m. spalio mėn.	Šilumos tinklai montuojami etapais(etapų skaičių apsprendžia Rangovas).
		40	289			
		50	186,5			
		65	83,5			
		80	35,5			
		100	74,5			
2.	Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g.67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	50	86,5	7	2020m. gegužės mėn./2020m. spalio mėn.	Šilumos tinklai montuojami etapais(etapų skaičių apsprendžia Rangovas).
		65	258,5			
		80	266,5			
		125	126			
		150	55			

Pastaba:

Vamzdynų montavimo terminai suderinti su užsakovu gali būti tikslinami, atsižvelgiant į klimatinės sąlygas ir į AB „Panevėžio energija“ numatytus Panevėžio mieste vykdomus hidraulinius bandymus.

Neišlaikant užduotų atjungimo-etapų sujungimo terminų, (bendros karšto vandens/šilumos atjungimo dienų skaičius 7 dienos rekonstrukcijos laikotarpiui) vartotojams karšto vandens tiekimą užtikrinti laikiną trasų pagalbą.



Ruošė: PŠTR viršininkas

Vaidas Merkys



Tvirtinu:
AB „Panevėžio energija“
Technikos direktorius

Robertas Kerežis

2019m. *kov* mėn. *1* d.

AB „Panevėžio 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 sąranka	5
2.3.3. Vamzdžių jungiamosios detalės.....	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 sistemos 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 atitikti LST EN 14419:2009 arba lygiavertį 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 lygiavertčius 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 atšakinių vamzdžių 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 jungiamųjų fasoninių dalių poreikis, atsižvelgiant į kiekių 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 lygiavertčiuose 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 lygiavertčius reikalavimus. Plieninio vamzdžio skersmuo, mažiausias nominalus sienutės storis bei nuokrypos, paviršiaus paruošimas turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertčio standarto reikalavimus.

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

2.3.2.2 Polietileno (PE) apvalkalas

Juodos spalvos PE apvalkalo vamzdžio žaliava turi būti su minimaliu vamzdžių gamybai ir galutiniam 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 $0,5 \text{ g/10 min}$. Leistinas lydalo tekamumo intervalas turi neviršyti $0,2 \leq \text{MFR} \leq 1,4 \text{ g/10 min}$, nustatomą pagal LST EN ISO 1133 sąlygą T arba lygiaverčius reikalavimus.

Pagaminto PE vamzdžio apvalkalas turi būti reikiamų matmenų ir atitinkamo sienelės storio, atitikti LST EN 253:2009 +A2:2016 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. PE vamzdžio mechaninių savybių bandymų apimtis ir metodika, bandomieji strypeliai ir bandymo įranga turi atitikti 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 žaliavų komponentus ir gamybos sąlygas, turi užtikrinti standžių poliuretano putų (PUR) šilumos izoliacijos atitiktį LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertiems reikalavimams.

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

Gniuždymo stiprumas radialine kryptimi turi būti mažiausiai $0,3 \text{ MPa}$ 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 atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Gamintojo deklaruojamas 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 $0,029 \text{ W/mK}$ prie 50°C .

Vamzdžių sąrankos gamintojas turi nurodyti sekančius identifikavimo ženklus 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 mažesniai 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 lygiavertės 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 ženklus 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 mažesniai kaip 16 bar (abu kriterijai kartu).

Vožtuvai turi būti tinkami įrengimui, t.y. medžiagos turi būti atsparios esamai termofikacinio 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;
- Vožtuvo 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 sukomplektuotus stacionarius reduktorius valdymo palengvinimui;

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

2.3.5 Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vamzdinių jungtys

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

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

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

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

Jungčių montavimą ir patikrą gali atlikti tik jungčių gamintojo atestuoti specialistai.

Leidžiami vamzdinių 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 vamzdinio parametro parametrai

2.4.1 Izoliuoti vamzdžiai

Čia yra pateikiami preliminarūs pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių parametrai:

Eil. Nr.	DN	Pagrindinis vamzdis $D_s \times T_{\min}$	Izoliacija sustiprinta D_s / D_c
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 – D_s

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

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

Pastaba:

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

2.4.2 Kiti gaminiai

Vamzdynų jungiamųjų 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 jungiamųjų 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

Suderinta: Panevėžio ŠTR viršininkas

Suderinta: Technikos skyriaus viršininkas

 D. Siaurys
 V. Merkys
 D. Morkus



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

PATVIRTINTA:

Prekių, paslaugų ir darbų viešojo
pirkimo komisijos protokolu Nr. *PK-D19-23-2*

PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE“ IV-TO ETAPO 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 DALYVIŲ PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS
10. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS, VERTINIMAS IR PALYGINIMAS
11. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
12. INFORMAVIMAS APIE PIRKIMO PROCEDŪRŲ REZULTATUS
13. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS
14. PRETENZIJŲ IR GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA
15. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
16. PRIEDAI

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Perkantysis subjektas – AB „Panevėžio energija“, Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panevėžys, 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 vandentvarkos, 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 rekonstravimas Panevėžio mieste**“ (IV-tas etapas) darbus (BVPŽ kodas – 45222000-9, 45112400-9, 45112310-1, 45112700-2, 45233200-1, 45231113-0, 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.eviesiejiipirkimai.lt>. Pirkime gali dalyvauti tik CVP IS registruoti tiekėjai. Bet kokia informacija, Pirkimo sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Perkančiojo subjekto ir Tiekėjo 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 paaiškinimai (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 konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.

1.8. Perkančiojo subjekto kontaktiniai asmenys:

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

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

1.9. Vadovaujantis LR energetikos ministro 2019 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. 1-204 Dėl finansavimo skyrimo projektams, pateiktiems pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energinis efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.2-LVPA-K-102 priemonę „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“, projektui „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ (paraiškos kodas 04.3.2-LVPA-K-102-06-0006) iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų skirtas nustatyto dydžio finansavimas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Projekto „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ IV-tas etapas apima:

2.1.1. Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas;

2.1.2. Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas.

2.2. Reikalavimai perkamiems darbams pateikti I priede „Techninė specifikacija“ ir apima rekonstruojamų šilumos tinklų projektavimo darbus, esamos senos įrangos/vamzdynų demontavimą, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimą, statybos - montavimo darbus, bandymus, pajungimą prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimą LR įstatymų ir poįstatyminių 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 lygiavertiškumą.

2.5. Visi Darbai atliekami ne ilgiau kaip iki 2021-08-07 (~ 82 sav., skaičiuojant nuo sutarties įsigaliojimo datos). Darbų pabaiga laikoma galutinio darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo data.

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis

2.6. Planuojama, kad pirkimo sutartis bus pasirašyta iki 2019-10-31, įsigalios – nuo 2019-11-11.

3. TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI IR KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.2. Tiekėjai, 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 atitikties deklaraciją“ (toliau – Deklaracija) ir 3 priedą „Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas“ (toliau – EBVPD) pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnyje nustatytus reikalavimus. EBVPD pildomas jį įkėlus į Europos Komisijos interneto svetainę <http://ebvpd.eviesiejiirkimai.lt/espd-web/> ir užpildžius bei atsisiuntus pateikiamas kartu su pasiūlymu (XML arba pdf. formatu). EBVPD pildymo instrukciją galima rasti Viešųjų pirkimų tarnybos internetinėje svetainėje adresu <http://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/ebvpd-pildymo-rekomendacijos>. Jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė arba tiekėjas pasiūlyme nurodo, kad bus remiamasi kitų ūkio subjektų pajėgumais, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktos atskiros kiekvieno grupės nario ir (ar) ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi užpildytos EBVPD ir Deklaracijos.

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

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

	Tiekėjų pašalinimo pagrindai	Pašalino pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai
3.4.1.	Tiekėjas arba jo atsakingas asmuo turi teistumą už šias nusikalstamas veikas: 3.4.1.1. dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam; 3.4.1.2. kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą; 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 nustatytą 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 kėsinama į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje; 3.4.1.4. nusikalstamą bankrotą; 3.4.1.5. teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą; 3.4.1.6. nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą; 3.4.1.7. prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą; 3.4.1.8. kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.	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. 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.

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.

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Aristidas Lideikis

3.4.2.	Tiekėjas nevykdo įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Perkantysis subjektas reikalavimus arba tiekėjas už tai nuteistas.	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, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar šalies, kurioje registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažyma. 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 administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. 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. Kitos valstybės tiekėjas pateikia šalies, kurioje yra įregistruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduotą pažymą. 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.
	Pastabos: - laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už 3.4.2 punkte nurodytas veikas, kai: 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; a) tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas ir dėl to laikomas jau įvykdžiusiu 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, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių, kad atitiktų a) punkto nuostatas. Tiekėjas šiuo pagrindu nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu, Perkančiajam subjektui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnio 6 dalį, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.	

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis

3.4.3.	Tiekėjas su kitais tiekėjais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekiama iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime, ir Perkantysis subjektas dėl to turi įtikinamų duomenų;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.4.	Tiekėjas pirkimo metu pateko į interesų konflikto situaciją, kaip apibrėžta Viešųjų pirkimų įstatymo 21 straipsnyje, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti. Laikoma, kad atitinkamos padėties dėl interesų konflikto negalima ištaisyti, jeigu į interesų konfliktą patekę asmenys nulėmė Komisijos ar Perkančiojo subjekto sprendimus ir šių sprendimų pakeitimas prieštarautų Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatoms;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.5.	Pažeista konkurencija, kaip nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo 27 straipsnio 3 ir 4 dalyse, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.6.	Tiekėjas pirkimo procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją apie atitiktį Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnyje ir Viešųjų 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 Viešųjų 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 Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnį, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo procedūrų arba per pastaruosius vienus metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs 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 įsiteisėjęs teismo sprendimas ar taikomos kitos panašios sankcijos;	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties 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 atitikties 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 įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas perkančiosios organizacijos,	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo.

	perkančiojo subjekto ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą 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, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su perkančiuoju subjektu arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas 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 padaręs 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, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai.	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo.
3.4.10.	Tiekėjas neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos respublikos mokesčių administravimo įstatymo 401 straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.	Perkantysis subjektas nereikalauja papildomų dokumentų dėl atitikties šiam reikalavimui įrodymo. Perkantysis subjektas tikrina duomenis pats nacionalinėje duomenų bazėje http://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus

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

3.6. Tiekėjas privalo atitikti visus nustatytus kvalifikacijos reikalavimus:

	Kvalifikacijos reikalavimai	Dokumentai ir informacija, kuriuos turi pateikti tiekėjai, siekiantys įrodyti, kad jų kvalifikacija atitinka keliamus reikalavimus
Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai		
3.6.1.	Tiekėjo vidutinė metinė per pastaruosius 5 metus** (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus – per laikotarpį nuo tiekėjo įregistravimo dienos) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos įvykdytų šilumos trastos statybos arba rekonstrukcijos darbų (ar jų dalies) apimtis yra ne mažesnė kaip 150,00 tūkst. EUR be PVM.	Tiekėjo per pastaruosius 5 metus atliktų šilumos trastos statybos arba rekonstrukcijos darbų sąrašas kartu su užsakovų pažymomis, kuriose nurodoma, kad svarbiausių (šilumos trastos statyba arba rekonstrukcijos) darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami. <u>(pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos).</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 atestatai arba Teisės pripažinimo dokumentai (<i>pateikiama skaitmeninė dokumento kopija</i>)
3.6.4.	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą neypatingo statinio specialiujų 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 atestatai 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 priežasčių negali pateikti Perkančiojo subjekto reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Perkančiajam subjektui priimtinius 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 administracinės 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 Sąjungos 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. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitiktų 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 nustatytų reikalavimų.

3.10. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, kad atitiktų 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 (priklausomai nuo pirkimo objekto), kuriems reikia jų turimų pajėgumų.

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

AB „Pancvėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Artūras Lideikis

grupė gali remtis tiekėjų grupės dalyvių arba kitų ūkio subjektų pajėgumais. Jeigu ūkio subjektas pasiūlyme nėra nurodomas, šio ūkio subjekto pajėgumais 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. Tiekėjas savo pasiūlyme, privalo nurodyti (nurodant ir kokias pirkimo dalis (apimtis pinigine išraiška ar dalis procentais)):

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

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

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

3.14. Perkantysis subjektas neriboja tiekėjų galimybės esminių užduočių atlikimui pasitelkti subtiekejus 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 nebuvo 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 nebuvimą, 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, įskaitant laikinas tiekėjų grupes. Tiekėjų 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 solidariąją visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių 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 (kurjeriui) ar grąžinami registruotu laišku ir nebus priimami ir vertinami.

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

5.4. Pasiūlymas privalo būti pasirašytas saugiu elektroniniu parašu, atitinkančiu LR elektroninės atpažinties ir elektroninių operacijų patikimumo užtikrinimo paslaugų įstatymo (2018-04-26 Nr. XIII-1120) reikalavimus.

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Arūnas Lideikis

tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens. Jei pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu patvirtina ne tiekėjo vadovas, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas įgaliojimas ar kitas dokumentas, suteikiantis asmeniui teisę pasirašyti pasiūlymą elektroniniu parašu.

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 išdėstytų 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. Tiekėjas (fizinis ar juridinis asmuo) gali pateikti Perkančiajam 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 nebegali būti subtiektas. Jei tiekėjas pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą arba tiekėjų grupės dalyvis dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

5.9. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą pirkimo objekto apimtį.

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

5.11. Tiekėjas 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) viešųjų pirkimų dokumentas (-ai) (3 priedas);

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

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

5.12.7. užpildytus 2a-1, 2a-2 priedus „Darbų sąmata“;

5.12.8. užpildytas 2b priedas „Informacija apie tiekėjo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi kilmės šalį, darbuotojus, minimalų darbo užmokestį“;

5.12.9. užpildytas 2c priedas „Darbų vykdymo grafikas“, kuriame privaloma nurodyti atskirų darbų trukmę savaitėmis ir atskirų darbų pradžios ir pabaigos datas. Darbų vykdymo grafikas sudaromas prie sąlygos, kad pirkimo sutartis įsigalioja 2019-11-11. Sudarius pirkimo sutartį, šis grafikas bus tikslinamas, atsižvelgiant į faktinę Sutarties pasirašymo ir įsigaliojimo datą.

5.12.10. kiti pasiūlymo priedai ir reikalingi dokumentai ar medžiaga.

5.13. Pasiūlyme Darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių pirkimo dokumentų 2 priede. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su Darbų atlikimu pagal Sutarties sąlygas. Tiekėjas užpildo 2a-1, 2a-2 priedus ir gautas sumas perkelia į 2 priedą. Pasiūlymo kaina nurodoma dviejų vietų po kablelio tikslumu. PVM turi būti nurodomas atskirai.

5.14. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi nurodyti, kuri tiekėjo pateikiama informacija (pasiūlymo dalis (-ys)) yra konfidenciali. Tiekėjo pasiūlyme nurodoma konfidenciali informacija turi atitikti Pirkimų įstatymo ir Civilinio kodekso bei kitiems 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. Tiekėjas 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 Perkančiajam subjektui kyla abejonių dėl tiekėjo pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, jis prašo tiekėjo įrodyti, kodėl nurodyta informacija yra konfidenciali. Jeigu tiekėjas per Perkančiojo subjekto nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos, nepateikia tokių įrodymų arba pateikia netinkamus įrodymus, 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. spalio 8 d. 9.00 val.
Prašymo paaiškinti pirkimo dokumentus pateikimo Perkančiajam subjektui terminas	Ne vėliau kaip iki 2019 m. spalio 3 d. 15.00 val.
Terminas, iki kurio Perkantysis subjektas turi išsiųsti 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 prisijungę prie pirkimo.

5.17. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 kalendorinių dienų t.y. iki 2020-01-05 (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 atmestas.

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. Tiekėjas prisiima visus kaštus, susijusius su pasiūlymo rengimu ir įteikimu. Perkantysis subjektas nėra atsakingas ar įpareigotas dėl šių kaštų. Perkantysis subjektas neatsakys ir neprisiims šių išlaidų, nepriklausomai nuo to, kaip vyktų ir baigtųsi 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. Tiekėjo pateikiamo pasiūlymo galiojimas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais prievolių įvykdymo užtikrinimo būdais (Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos (toliau – banko) garantija ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo draudimas).

Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą elektronine forma, pateikiamą atskiru failu, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio asmens saugiu elektroniniu parašu, atitinkančiu teisės aktų reikalavimus, kuriame pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 2 500 Eur (du tūkstančiai penki šimtai eurų) sumai. Jeigu dokumentą saugiu elektroniniu parašu pasirašo kitas asmuo, pateikiamas įgaliojimas ar kitas dokumentas suteikiantis teisę dokumentą pasirašyti saugiu elektroniniu parašu. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą) bei mokestinį pavedimą, kad draudimo įmoka už šį išduotą pasiūlymo laidavimo draudimo raštą yra sumokėta.

6.2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas turi galioti iki 2020-01-05 (imtinai) ir perkančiajam subjektui turi būti įsipareigojama besąlygiškai sumokėti 6.1. punkte nurodyto dydžio sumą, kuri laikoma perkančiojo subjekto minimaliais, patirtais nuostoliais, jeigu:

6.2.1. tiekėjas atsiima savo pasiūlymą jo galiojimo laikotarpiu;

6.2.2. tiekėjas, kuris yra paskelbtas konkurso nugalėtoju, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties;

6.2.3. nepateikia sutarties įvykdymą užtikrinančio dokumento pagal šių pirkimo dokumentų reikalavimus.

6.3. Perkantysis subjektas įsipareigoja, tiekėjui raštu paprašius, nedelsdama ir ne ilgiau kaip per 7 kalendorines dienas grąžinti pasiūlymų galiojimą užtikrinančius dokumentus esant bent vienai iš šių sąlygų:

6.3.1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;

6.3.2. įsigalioja pirkimo sutartis;

6.3.3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

6.4. Gavęs perkančiojo subjekto pirmą rašytinį reikalavimą, garantiją suteikęs bankas arba laidavimą suteikusi draudimo bendrovė privalo per 10 darbo dienų sumokėti perkančiajam subjektui garantijoje arba laidavime nurodytą pinigų sumą, nereikalaudami, kad perkantysis subjektas savo reikalavimą pagrįstų, su sąlyga, kad perkantysis subjektas pažymės, jog reikalaujama suma priklauso nuo vienos iš 6.2. punkte nurodytų sąlygų, įvardindama šią sąlygą.

6.5. 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. Tiekėjui ir garantui keliama šie pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos (laidavimo) pateikimo, jos turinio ir formos reikalavimai:

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

6.5.1.1.garantas: bankas arba draudimo bendrovė;

6.5.1.2.garantijos (laidavimo) suma: ne mažesnė kaip 5% nuo pradinės sutarties vertės Eur be PVM;

6.5.1.3.garantijos (laidavimo) galiojimo terminas: **10 (dešimt) savaičių ilgiau, nei garantuojamas laikotarpis.** Garantuojamas laikotarpis suprantamas kaip darbų atlikimo terminas savaitėmis (T₁).

6.5.1.4.garantijos (laidavimo) dalykas: Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente turi būti įtvirtinta nuostata, kad garantas besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigos sumokėti pagal garantiją ar laidavimo raštą Perkančiajam subjektui priklausančią sumą, jei laimėjęs konkursą dalyvis neįvykdė arba netinkamai įvykdė įsipareigojimus pagal sutartį.

6.5.1.5.garantijos (laidavimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo raštiško perkančiojo subjekto pranešimo garantui apie tiekėjo pirkimo sutartyje nustatytų įsipareigojimų neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą.

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

6.6. Prieš pateikdamas pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba prieš pateikdamas pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, tiekėjas gali CVP IS priemonėmis prašyti perkančiojo subjekto patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba 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 atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, gavus informacijos, kad pasiūlymo galiojimą ar 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 paaiškinimai, 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 paaiškinimų (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 paaiškinimus (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 paaiškinimų nerengs.

7.7. Tiekėjas turi teisę aplankyti objektą. Apie savo norą aplankyti objektą, tiekėjas raštu CVP IS priemonėmis informuoja Perkantįjį subjektą iš anksto ir atvykti gali tik tomis dienomis, kurias Perkantysis subjektas nurodo

CVP IS priemonėmis. Vizito metu apie pirkimo procedūras paaiškinimai nebus teikiami.

8. PASIŪLYMŲ ŠIFRAVIMAS

8.1. Tiekėjas turi galimybę teikti užšifruotą kainos pasiūlymą.

8.2. Tiekėjas, nusprendęs pateikti užšifruotą pasiūlymą, turi:

8.2.1. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, t.y. **2019 m. spalio 8 d. 9.00 val.** naudodamasis 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. spalio 8 d. 9.45 val.** CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su kuriuo Pirkimo organizatorius galės 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 tiekėjas neturi galimybės pateikti slaptažodžio per CVP IS susirašinėjimo priemonę, tiekėjas 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 tiekėjas turėtų būti aktyvus ir įsitikinti, kad pateiktas slaptažodis laiku pasiekė adresatą (pavyzdžiui, susisiekęs su bendrove oficialiu jos telefonu ir (arba) kitais būdais). Tuomet Komisija privalo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis išsiųsti tiekėjams slaptažodį, kurį panaudojo kainos pasiūlymo iššifravimui.

8.5. Tiekėjui užšifravus visą pasiūlymą ir iki susipažinimo su pasiūlymais procedūros pradžios nepateikus (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikus neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamasis Komisija negalėjo iššifruoti pasiūlymo, pasiūlymas laikomas nepateiktu ir nėra vertinamas. Jeigu nurodytu atveju tiekėjas užšifravo tik pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina, o kitus pasiūlymo dokumentus pateikė neužšifruotus – Komisija tiekėjo pasiūlymą atmeta kaip neatitinkantį pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų (tiektėjas 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. spalio 8 d. 9.45 val.** Lietuvos laiku adresu Senamiesčio g. 113, Panevėžyje, Pirkimų tarnyboje 201 kab. II aukšte.

9.2. Tiekėjai 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 nebuvo pateiktas slaptažodis CVP IS priemonėmis, Komisija įsitikina, ar slaptažodis nėra pateiktas kitomis priemonėmis, t.y. oficialiu elektroniniu paštu, faksu ar raštu.

9.4. Perkantysis subjektas neteikia informacijos tiekėjams apie pasiūlymus pateikusių tiekėjų, 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 Deklaracijose pateiktą informaciją bei priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių dalyvio atitikties 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 pateiktų pasiūlymų, jų kainų atitikimą pirkimo dokumentuose ir Pirkimų įstatyme nustatytiems reikalavimams ir palygina dalyvių pateiktus pasiūlymus;

10.1.3. įvertina ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių dalyvio aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams. Jeigu dalyvis, kurio buvo paprašyta pateikti aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristas Lideikis

kvalifikacijos reikalavimams, šių dokumentų nepateikia ar pateikia netikslius duomenis ir Perkančiojo subjekto prašymu jų nepatikslinka, ar Perkantysis subjektas nustato, jog dalyvis atitinka bent vieną iš pirkimo dokumentuose nustatytų pašalinimo pagrindų, ar dalyvio kvalifikacija neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, tokiu atveju Perkantysis subjektas įvertina sekančio ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių dalyvio aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį 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, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, ar šių 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 paaiškinti per jo nustatytą protingą terminą;

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

10.2.3. tikslinami, papildomi, paaiškinami 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 atitikties 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, įskaitant darbų atlikimo grafiką, gali būti tikslinami, pildomi ir paaiškinami (negali būti pateikiami nauji dokumentai ar duomenys). Tikslinant, pildant ir paaiškinant 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 pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pradinio susipažinimo su pasiūlymais metu užfiksuotos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, dalyvis gali taisyti kainos sudedamąsias dalis, tačiau neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis;

10.2.6. Perkantysis subjektas reikalauja, 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 neatmeti dėl kitų priežasčių pasiūlytų kainų aritmetinį 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 patikrinęs 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 naudingiausias pasiūlymas bus išrenkamas pagal kainos ir kokybės santykį. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) nustatymo metodika pateikta 6 priede, o kriterijus dalyvaujančius vertinime, tiekėjas nurodo pasiūlyme (2 priedas).

10.5. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaičiuojamos eurais pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį 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 orientacinį 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 nustatytus reikalavimus ir sąlygas;

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

AB „Pancvėžio Energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas

Aldas Lideikis

pagrindais;

- 11.1.3. dalyvis atitinka pirkimo sąlygų 3.6 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus;
- 11.1.4. dalyvis per Perkančiojo subjekto nustatytą terminą patikslino, papildė, paaiškino 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 didelė ir perkančiajam subjektui nepriimtina;
- 11.2. Perkantysis subjektas gali nuspręsti nesudaryti pirkimo sutarties su ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių dalyviu, jeigu paaiškėja, 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. nustatytą 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 santykinis pranašumas, įskaitant kainą, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusių 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 konkurencijai.

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 suinteresuotiems pirkimo dalyviams dienos. Atidėjimo terminas netaikomas, kai vienintelis suinteresuotas dalyvis yra tas, su kuriuo sudaroma pirkimo sutartis.
- 13.2. Dalyvis, kurio pasiūlymas nustatytas laimėjęs, 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 nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po dalyvio, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį, jeigu tenkinamos Pirkimų įstatymo 58 straipsnio 1 dalyje išdėstytos 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 nebuvo galima numatyti. (*perkami darbai tapo nereikalingi ir pan.*).

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Austėdas Lideikis

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 su peržiūra kainodara.

13.9. Sutartyje yra nustatyta tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė.

14. PRETENZIŲ IR GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

14.1. Pretenzijos pateikiamos ir ginčai nagrinėjami Pirkimų įstatymo nustatyta tvarka. Tiekėjo 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, Viešųjų pirkimų įstatymo bei poįstatyminių teisės aktų nuostatomis.

16. PRIEDAI

16.1. 1 priedas – Techninė specifikacija, kurią sudaro:

Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste techninė specifikacija;

Pramoniniu būdu izoliuoti šilumos tiekimo vamzdynai techninė specifikacija;

Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio m. IV etapas 2019-2021 m. Grafikas.

Projektavimo užduotys:

Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas;

Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas.

16.2. 2 priedas – Pasiūlymo forma;

16.3. 2a-1 priedas – „Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas“ darbų sąmata;

16.4. 2a-2 priedas – „Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas“ darbų sąmata.

16.5. 2b priedas – Informacija apie tiekėjo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi kilmės šalį, darbuotojus, minimalų darbo užmokestį;

16.6. 2c priedas – Darbų vykdymo grafikas;

16.7. 3 priedas – Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas;

16.8. 4 priedas – Kvalifikacinių reikalavimų atitikties deklaracija;

16.9. 5 priedas – Sutarties pagrindinės sąlygos, su 3 priedu;

16.10. 6 priedas – Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) nustatymo metodika.

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas



Aristidas Lideikis

PASIŪLYMAS
DĖL PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE“
IV-TO ETAPO DARBŲ PIRKIMO

_____ Nr. _____
 (data)

Tiekėjo pavadinimas ir kodas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų grupės partnerių pavadinimus)	
Tiekėjo adresas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų grupės partnerių adresus)	
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 Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	1 kompl.	suma perkeliama iš 2a-1 priedo
2.	Šilumos tinklų nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	1 kompl.	suma perkeliama iš 2a-2 priedo
VISO be PVM			
PVM 21 proc.			
VISO su PVM			

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

Siūlomi Darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Pateikiame siūlomų darbų kokybės kriterijų, dalyvaujančių vertinime, aprašymą:

Eil. Nr.	Deklaruojami kriterijai dėl pasiūlymo vertinimo	Kriterijų mato vienetas	Siūlomų kriterijų reikšmės
1.	Darbų atlikimo terminas savaitėmis, T ₁	savaitė	
2.	Darbuotojų, vykdydiančių pirkimo sutartį, vidutinis darbo užmokestis, T ₂	eurai	

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

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

Kadangi tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne

AB „Panevėžio energija“
 Pirkimų tarnybos viršininkas
 _____ Kristidas Lideikis

visa apimtimi, Perkančiajam subjektui įsipareigojame, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Vykdant sutartį pasitelksime šiuos subrangovus, kurių pajėgumais remiamės:

1 lentelė

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

Vykdant sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus*, kurių pajėgumais nesiremiam:

1a lentelė

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

* dalyvis savo pasiūlyme privalo nurodyti, kokias pirkimo sutarties dalis (apimtis eurai ar dalis procentais) ketinama pasitelkti subtiekejus ir kokius subtiekejus, jeigu jie yra žinomi; Jei subtiekejas 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 darbovietė*
1.		Projekto vadovas	
2.		Statybos vadovas	
3.		Specialiųjų statybos darbų vadovas	

*-jei specialistas bus įdarbintas tik laimėjus konkursą, grafoje "Specialisto darbovietė" nurodoma: "konkurso laimėjimo atveju bus įdarbintas į".
(įmonės pavadinimas)

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

3 lentelė

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Ar dokumentas konfidencialus (Taip/Ne)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuomet remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)*

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

Pasiūlymas galioja iki pirkimo sąlygose nurodyto termino.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Kristidas Lideikis

PIRKIMO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVŽIO MIESTE IV-TO ETAPO DARBAI

OBJEKTO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ NUO UKMERGĖS G. 33B IKI ŠK-22-10 SU ATŠAKOMIS PANEVŽYJE REKONSTRAVIMAS

DARBŲ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kaina Eur (be PVM)
1.	Projektavimo darbai ir su tuo susijusios paslaugos	kompl.	
2.	Bendrieji statybos darbai (ardymo darbai, tinklų atkasimas)	kompl.	
3.	Bendrieji statybos darbai (gerbūvio atstatymo darbai, tinklų užkasimas)	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)

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų skyriaus viršininkas
Arūnas Lideikis

PIRKIMO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE IV-TO ETAPO DARBAI

OBJEKTO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ NUO TŠK "A" PRIE Š-25-12B IKI RAMYGALOS G. 67 SU ATŠAKOMIS PANEVĖŽYJE REKONSTRAVIMAS.

DARBŲ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kaina Eur (be PVM)
1.	Projektavimo darbai ir su tuo susijusios paslaugos	kompl.	
2.	Bendrieji statybos darbai (ardymo darbai, tinklų atkasimas)	kompl.	
3.	Bendrieji statybos darbai (gerbūvio atstatymo darbai, tinklų užkasimas)	kompl.	
4.	Vamzdynų montavimo darbai	kompl.	
	Suma viso, Eur (be PVM)		Gauta suma perkeliama į 2 priedą

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis

PIRKIMO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVŽIO MIESTE IV-TO ETAPU DARBAI

INFORMACIJA APIE TIEKĖJO ARBA ŪKIO SUBJEKTO, KURIO PAJĖGUMAIS REMIAMASI KILMĖS ŠALĮ, DARBUOTOJUS, MINIMALŲ DARBO UŽMOKESTĮ

Kilmės šalis	Darbuotojų dalis (proc.) nuo visų darbuotojų vykdysiančių pirkimo sutartį (a_n)	Kilmės šalies minimalus darbo užmokestis (EUR) pasiūlymų pateikimo paskutinę dieną (A_n)

(Tiekėjas pildo lentelę, kurioje pateikia informaciją apie jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi kilmės šalyje, koks procentas darbuotojų nuo visų darbuotojų vykdysiančių pirkimo sutartį yra tos kilmės šalies ir koks toje kilmės šalyje yra nustatytas minimalus darbo užmokestis paskutinę pasiūlymų pateikimo dieną.)

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas

Artūras Lideikis

DARBŲ VYKDYMO GRAFIKAS

Darbo pavadinimas	Darbo trukmė savaitėmis	Darbo atlikimo pradžios data	Darbo atlikimo pabaigos data	Kita, tiekėjo manymu, svarbi informacija
Techninis projektas ir su juo susijusios paslaugos		2019-11-11		
1. Projekto ekspertizės atlikimas*	8 sav.			
2. Statybą leidžiančio dokumento gavimas				
3. Darbų projekto atlikimas				
4. Bendrieji statybos darbai (<i>tinklų atkasimas, vamzdinių demontažas, tranšėjos paruošimas</i>)				
5. Vamzdinių montavimas, bandymai				
6. Bendrieji statybos darbai (<i>tinklų užkasimas</i>)				
7. Aplinkos sutvarkymo darbai				
8. Dokumentacijos pateikimas, įskaitant statinio kadastrinių bylų patikslinimą (galutinis darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymas)				

*Už projekto ekspertizės atlikimą atsakingas Perkantysis subjektas. Į nurodytą 8 (aštuonių) savaičių laikotarpį įeina pirkimo organizavimas per centrinę perkanciąją organizaciją (CPO) ir ekspertizės atlikimas, išskyrus pastabų, dėl projekto pastebėtų klaidų, taisymą. Už projekto klaidų taisymą atsakingas tiekėjas. Tiekėjas šio 8 (aštuonių) savaičių termino į Darbų atlikimo terminą (T₁) neskačiuoja, nes šiuo laikotarpiu vadovaujantis Sutarties 5.5.8. punkto nuostatomis bus stabdomi Darbai, tačiau planuojant kitų Darbų atlikimą (pvz.: *vamzdinių montavimą, kuris turi būti atliekamas 2020 m. gegužę-spalį*), projekto ekspertizės trukmė turi būti įvertinta.

Darbų atlikimo terminas _____ savaitės. (Šis terminas turi būti toks kaip nurodyta pasiūlyme (T₁))

Darbų atlikimo grafiko sudarymo principai:

1. Grafikas rengiamas prie sąlygos, kad Sutartis pasirašoma iki 2019-10-31 ir įsigalioja nuo 2019-11-11 (imtinai).
2. Statybą leidžiančio dokumento gavimo atlikimo pradžios data turi būti sekanti darbo diena po Projekto ekspertizės atlikimo pabaigos datos.
3. Vamzdinių montavimas atliekamas vadovaujantis pirkimų dokumentų I priede „Techninė specifikacija“, nurodytu vamzdinių montavimo laikotarpiu su leistina vartotojų atjungimo trukme.
4. Darbų trukmė nurodoma sveikais skaičiais (savaitėmis). Savaitė – 7 kalendorinės dienos arba 5 darbo dienos.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

**PIRKIMO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE IV-TO
ETAPO DARBAI**

Europos bendrasis viešųjų 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 rekonstravimas Panevėžio mieste“ (IV-tas etapas) darbų pirkimas

Trumpas aprašymas:

Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis, nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis projektavimo darbai, esamos senos

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Antanas Lideikis

<https://ebvpd.eviesetjipirkimai...>

įrangos/vamzdynų demontavimas, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimas, statybos - montavimo darbai, bandymai, pajungimas prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimas LR įstatymų ir poįstatyminių 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 (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdytų sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip ☐ Ne

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

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis

Jei reikia, nurodykite, kuriai neįgaliųjų 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 reikiamaais 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 saraše:

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 konkretų 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 perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį 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 įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja 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), įgalinto (-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:

AB „PANEVŽIO ENERGIJA“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Artūras Lideikis

<https://ebvpd.eviesieji-pirkimai...>

Telefonas:

Pareigos arba statusas:

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

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais ▼

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

☐ 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, į kuriuos ekonominės veiklos vykdytojas gali kreiptis, siekdamas atlikti darbą.

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

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

(Skirsnį 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 atlikti 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). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip

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 (VPĮ 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 nustatytas 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 (VPĮ 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 nustatytas 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). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdančiam arba kėsiniams 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 (VPĮ 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 nustatytas 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 (VPĮ 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

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Arūnas Lideikis

<https://evvpd.eviešieji-pirkimai...>

penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas 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 mokesčių 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 vykdytojas 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 jame tai tiesiogiai nustatyta, pašalinimo laikotarpio
trukmę

Aprašykite taikytus būdus

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis

<https://ebvpd.eviesiejiirkimai...>

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, įskaitant, 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 valstybė narė Lietuva

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 jame tai 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, įskaitant, 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 vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, 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 VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 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 audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytoju 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

administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų 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 administracinė 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 administracinį 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 nustatytą ekonominę 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 susigrąžinimas, „apsivalymas“) ☐ Taip ☐ Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

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

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesus 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

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
- *Arūnas Lideikis*
- *Arūnas Lideikis*

<https://ebvpd.eviesieji-pirkimai...>

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

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją 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 (VPĮ 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 susigrąžinimas, „apsivalymas“) ☐ Taip ☐ Ne

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 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 nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) dėsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,
- d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas ☐ Taip ☐ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai ▼

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas

Egidijus Lideikis

<https://ebvpd.eviesiejipirkimai...>

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

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p., 46 str. 4 d. 8 p.)

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

a) jis neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo 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 tebesitęsia?

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 ⓘ

Jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas ☐ Taip ☐ Ne

AB „Panaudėjis energiją“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Linas Lideikis

Baigti**IV dalis. Baigiamieji pareiškimai**▼

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli 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 nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (internetu adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tiksliai 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 viešųjų 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

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

— Jis Kristidas Lideikis

PIRKIMO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE IV-TO ETAPO DARBAI

KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

Nr. _____
(Data)

(Sudarymo vieta)

I. 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 pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):

Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai			
Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Taip	Ne
1.	Tiekėjo vidutinė metinė per pastaruosius 5 metus (jei tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus – per laikotarpį nuo tiekėjo įregistravimo dienos) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos įvykdytų šilumos trastos statybos arba rekonstrukcijos darbų (ar jų dalies) apimtis yra ne mažesnė kaip 150,00 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 nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

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

(Deklaraciją sudariusio asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
- Aristidas Lideikis

SUTARTIES PAGRINDINĖS SĄLYGOS

1. Sutarties dalykas

1.1. Šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis Rangovas savo jėgomis ir rizika AB „Panevėžio energija“, įsipareigoja atlikti **projekto „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ IV-to etapo darbus**, kurių apimtis, reikalavimai nurodyti techninėje specifikacijoje (1 priedas) ir apima šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis, nuo TŠK "A" prie Š-25-12B iki Ramygalos g. 67 su atšakomis projektavimo darbus, esamos senos įrangos/vamzdynų demontavimą, reikalingų įrengimų ir medžiagų komplektavimą, statybos - montavimo darbus, bandymus, pajungimą prie veikiančių šilumos tinklų ir objekto pridavimą LR įstatymų ir poįstatyminių aktų nustatyta tvarka, (toliau - „Darbai“) ir perduoti Darbų rezultatą Užsakovui šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis, terminais ir tvarka.

1.2. Vadovaujantis LR energetikos ministro 2019 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. 1-204 Dėl finansavimo skyrimo projektams, pateiktiems pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.2-LVPA-K-102 priemonę „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“, projektui „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ (paraiškos kodas 04.3.2-LVPA-K-102-06-0006) iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų skirtas nustatyto dydžio finansavimas.

1.3. Darbų atlikimo vieta: Panevėžys.

2. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutartyje yra pasirinkta fiksuotos kainos su peržiūra kainodara.

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

Bendra Sutarties kaina detalizuojama šios sutarties 2 priede.

2.3. Už nustatytą pradinę Sutarties vertę Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus, numatytus Sutarties 1.1. punkte. Į Sutarties kainą įeina 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.

2.4. Kaina, nurodyta Sutarties 2.2 punkte, yra galutinė ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su darbais. Sutarties kaina apima ir tuos darbus, kurie nors ir nebuvo tiesiogiai nustatyti pirkimo dokumentuose ar šioje sutartyje, bet yra būtini Sutarčiai įvykdyti, o Rangovas turėjo ir galėjo juos numatyti ir įvertinti savo pasiūlyme, pagal Užsakovo pateiktą Techninę specifikaciją, objekto vizualinę apžiūrą ir kitus dokumentus.

2.5. Jeigu faktinės darbų apimtys nesiskiria nuo Darbų apimčių, nurodytų Sutartyje, daugiau kaip 15 procentų, skaičiuojant nuo pradinės sutarties vertės, tai Rangovui sumokama Sutarties kaina, nurodyta Sutarties 2.2 punkte, neatsižvelgiant į faktines darbų apimtis.

2.6. Jeigu vykdant Sutartį paaiškėja, kad faktinės darbų apimtys skiriasi nuo darbų apimčių, nurodytų Sutartyje, daugiau kaip 15 procentų, skaičiuojant nuo pradinės sutarties vertės, tai visi darbai, viršijantys 15 procentų ribą, turi būti perkami, taikant apimties keitimo sąlygas (žiūrėti Sutarties 2.16.1 punktą).

2.7. Jeigu vykdant Sutartį paaiškėja, kad faktinės darbų apimtys yra daugiau kaip 15 procentų mažesnės už Sutartyje nurodytas darbų apimtis, tai Rangovui sumokama tik už faktines darbų apimtis.

2.8. Mokėjimai atliekami euraiis tokia tvarka:

2.8.1. už atliktus projektavimo darbus ir su tuo susijusias paslaugas atliekami:

2.8.1.1. 60 proc. sumos – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po statybą leidžiančio dokumento gavimo;

2.8.1.2. 40 proc. sumos – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po visų projektavimo darbų atlikimo, įskaitant geodezinių nuotraukų atlikimą, statinio kadastrinių bylų patikslinimą, išpildomosios dokumentacijos pateikimą Užsakovui.

2.8.2. už faktiškai atliktus Darbus, nepaminėtus 2.8.1. punkte, Užsakovas apmoka Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas priima pažymą apie atliktus darbus ir gauna PVM sąskaitą-faktūrą.

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas

Aristidas Lideikis

Bendra priimtų tarpinių darbų, išskyrus nurodytą 2.8.1 punkte, apmokėjimo suma neturi viršyti 90 % (devyniasdešimt procentų) užaktuotų Darbų sumos. Likusioji 10 % (dešimt procentų) suma sumokama šia tvarka:

2.8.2.1. 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 prievolių įvykdymas pagal šią Sutartį. Dokumentas teikiamas vadovaujantis LR Statybos įstatymo 41 straipsnio 2 dalimi;

2.8.2.2. likusieji sulaikyti 5 % (penki procentai) nuo užaktuotos Darbų sumos dydžio sumokami per 5 dienas po Deklaracijos apie statybos užbaigimą patvirtinimo.

2.9. Rangovas PVM sąskaitą faktūrą turi pateikti Užsakovui naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Rangovui pateikus PVM sąskaitą-faktūrą kitais būdais ar priemonėmis, bus laikoma, kad PVM sąskaita faktūra nepateikta.

2.10. 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.

2.11. Užsakovas už atliktus darbus Rangovui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Rangovo nurodytą banko sąskaitą.

2.12. Užsakovas turi teisę be atskiro išankstinio Rangovo įspėjimo sulaikyti ir/ar išskaičiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokamų sumų visas ir bet kokiais nuostolių kompensavimo ir/ar netesybų (delspinigių, baudų ir pan.) sumas, Rangovo mokėtinas Užsakovui, t.y. Užsakovui vienašališkai įskaitant vienerūšį priešpriešinį reikalavimą atitinkamai sumai. Apie atliktą įskaitymą Užsakovas informuoja Rangovą.

2.13. Už darbus nemokama, jeigu Rangovas juos atlieka savavališkai, nesilaikydamas Sutarties sąlygų. Savavališkai atliktus darbus Rangovas savo sąskaita privalo ištaisyti arba likviduoti.

2.14. Sutarties kainos keitimas galimas taikant:

2.14.1. peržiūros sąlygas;

2.14.2. darbų apimtys keitimo sąlygas.

2.15. Taikant peržiūros sąlygas Sutarties kaina keičiama šiais atvejais:

2.15.1. Sutartyje numatyta kaina bus keičiama, jei Sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis arba atsiranda naujas mokestis. Nauja kaina pradedama taikyti nuo pakeisto pridėtinės vertės mokesčio dydžio ar atsiradusio naujo mokesčio patvirtinimo ir paskelbimo teisės aktų nustatyta tvarka dienos. Kaina be pridėtinės vertės mokesčio ar naujai atsiradusio mokesčio nesikeičia, keičiasi tik pridėtinės vertės mokesčio dydis arba pridedamas naujai atsiradęs mokestis. Sutarties kainos pakeitimai įforminami abiejų šalių rašytiniu papildomu susitarimu, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.

2.16. Taikant darbų apimtys keitimo sąlygas, Sutarties kaina gali būti keičiama šiais atvejais:

2.16.1. kai būtina įsigyti papildomų darbų, esant šiai sąlygai - kai vykdant Sutartį paaiškėja, kad faktinės darbų apimtys skiriasi nuo darbų apimčių, nurodytų Sutartyje, daugiau kaip 15 procentų, skaičiuojant nuo pradinės sutarties vertės, ir kai be šių darbų negalima tinkamai užbaigti Sutarties, o Rangovas objektyviai negalėjo šių darbų numatyti ir įvertinti rengiant Pasiūlymą;

2.16.2. kai vykdant Sutartį paaiškėja, kad faktinės darbų apimtys yra daugiau kaip 15 procentų mažesnės už Sutartyje nurodytas darbų apimtis (žiūrėti Sutarties 2.7. p.);

2.16.3. kai atsisakoma dalies darbų, nes vykdant Sutartį paaiškėja, kad dėl objektyvių priežasčių dalis darbų tampa nebereikalingi.

2.16.4. kai iš to paties Rangovo būtina įsigyti papildomų darbų, kurie nebuvo įtraukti į Sutartį, kai yra visos šios sąlygos kartu:

2.16.4.1. Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

2.16.4.2. atskiro Sutarties kainos pakeitimo vertė neviršija 50, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų pradinės sutarties vertės.

2.16.5. Jeigu atskiru keitimu ir atsisakoma dalies darbų (Sutarties 2.16.3 p.), ir jų įsigyjama papildomai (Sutarties 2.16.4 p.), skaičiuojant, ar nebuvo viršyta Sutarties 2.16.4.2 punkte nurodyta sutarties kainos pakeitimo vertė, atskiro pakeitimo vertė laikoma atsisakomų ir papildomai įsigyjamų darbų suma.

2.17. Papildomi darbai suprantami kaip Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai, taip pat Sutartyje nurodytų darbų apimtys, viršijančios pradinę sutarties vertę.

2.18. Užsakovas, apskaičiuodamas įsigyjamų papildomų darbų kainas (įkainius), taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
[Parašas]
Aristidas Lideikis

2.18.1. pritaikant Rangovo pasiūlyme nurodytus darbų įkainius;
2.18.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;
2.18.3. pritaikant Sutartyje numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi pagrįsti ir nustatyti Užsakovas.

2.18.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtines, statybietės ir pelno) išlaidas pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. IS-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (su vėlesniais pakeitimais) priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

2.19. Papildomi darbai įforminami atskiru dokumentu, kurį turi pasirašyti visi statybos proceso dalyviai (projekto vadovas, statybos vadovas, statinio statybos techninės priežiūros vadovas, asmenys atsakingi už sutarties vykdymą ir kiti, jeigu reikalinga). Šiame dokumente nurodomi papildomų darbų pavadinimai, kiekiai, vienetai, argumentai, pagrindžiantys papildomų darbų būtinybę, techniniai sprendiniai, papildomų darbų įkainio (įkainių) pagrindimas ir skaičiavimas.

2.20. Surašius Sutarties 2.19 punkte nurodytą dokumentą, Užsakovui sutikus dėl papildomų darbų įsigijimo, Šalis pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.

2.21. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo (Sutarties 2.20. p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai (Sutarties 2.13 p.).

2.22. Jeigu Sutarties kaina buvo pakeista pagal Sutartyje numatytas peržiūros sąlygas (Sutarties 2.14 punktas), atitinkamai turi būti pakeista pradinė sutarties vertė.

2.23. 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 medžiagas / įrengimus, sudaromi šiomis sąlygomis:

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

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

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. Užsakovas turi teisę:

3.1.1. Tikrinti atliekamų Darbų atlikimo eigą, kiekį ir kokybę;

3.1.2. Reikalauti, kad Rangovas darbus vykdytų pagal patvirtintą projektą ir laikydamasis 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 nurodytų ir Rangovo prisiimtų įsipareigojimų, Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti trūkumus ir nemokėti 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 pateiktiems 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 atsilieka 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 nustatytais sąlygomis ir tvarka;

3.2.2. Per 10 dienų, po techninio projekto gavimo, 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 numatytais rangovo teisėmis.

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

3.3.3. Naudotis kitomis teisės aktuose numatytais 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 Statybą leidžiančio dokumento gavimo paskirti Statybos ir specialiųjų statybos darbų vadovus

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

3.4.3. Darbus atlikti pagal projektinę dokumentaciją, statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus. Techninio projekto derinimui Užsakovui pateikti 3 (tris) egz. popierinio varianto ir 1 (vieną) skaitmeninėje laikmenoje dwg formatu. Atliktų 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 reglamentas (STR) projektavimo bei statybos darbams;

3.4.6. informuoti apie atliekamus Darbus įgaliotas Lietuvos Respublikos valstybės priežiūros institucijas, atlikti inžinerinių statinių geodezinį nužymėjimą, atlikti visus reikalingus Darbų kokybės patikrinimus, įforminti visą reikalingą dokumentaciją (parengti projektinę dokumentaciją, paruošti išpildymo nuotraukas, pakoreguoti 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 atliktų darbų etapus bei apie atliktų darbų priėmimo-perdavimo datą bei pateikti Užsakovui atliktų statybos darbų perdavimo-priėmimo aktus.

3.4.8. Užsakovui nurodžius, atidengti konstrukcijas, atlikti 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 atlikta laikantis galiojančių statybos normų ir reikalavimų ir (arba) projektinės dokumentacijos, visas su tuo susijusias išlaidas apmoka Užsakovas.

3.4.9. Savo sąskaita ištaisyti ir/ar atlikti naujai Darbus, įskaitant techninį, darbo projektus, kurie dėl Rangovo kaltės yra netinkamai atlikti/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 sukeltamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.

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

3.4.12. Statybines atliekas ir statybinį laužą išvežti savo sąskaita.

3.4.13. Buvusias eksploatacijoje metalo konstrukcijas ir buvusius eksploatacijoje vamzdžius, nuėmus šilumos izoliaciją, pristatyti į Užsakovo saugojimo aikštelę adresu Senamiesčio g. 113, Panevėžyje, savo jėgomis iškrauti ir tvarkingai sudėti į Užsakovo nurodytą vietą, perdavimą įforminant Rangovo paruoštu perdavimo-priėmimo aktu, kurį pasirašo Rangovo ir Užsakovo atsakingi atstovai. Abipusiu šalių sutarimu, pristatymo adresas gali būti tikslinamas.

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų lėšų viršininkas

— Kristidas Lideikis

3.4.14. Vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis raštiškus Uždavov nurodymus.

3.4.15. Įrangos ir medžiagų techninę dokumentaciją pateikti išduotą gamyklos-gamintojos originalo kalba ir pridėti Rangovo patvirtintus vertimus į lietuvių kalbą; atitiktis deklaracijas, darbo aprašymus, instrukcijas, montažinę išpildomąją dokumentaciją, bandymo, matavimo protokolus ir kitus techninius duomenis pateikti Uždavovui lietuvių kalba; medžiagų kokybę patvirtinančius dokumentus (sertifikatus ir pan.) suderinus su Uždavovu versti nereikia.

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

3.4.17. Uždavovui reikalaujant, Rangovas aprūpina su projektavimo darbų vykdymu susijusia informacija, skaitmeniniais PDF, TIF, DOC, DWG formato brėžiniais/dokumentais. Informacijos pateikimo terminai nustatomi abipusiu susitarimu.

3.4.18. Savalaikiai įrengti informacinį stendą, vadovaujantis Komisijos reglamento (EB) Nr.1828/2006 8 straipsnio nuostatomis, nepriklausomai nuo Sutarties kainos.

3.4.19. Pasibaigus ketvirčiui, per 15 dienų pateikti pažymą, pasirašytą vadovo ir/ar už finansus atsakingo asmens apie darbuotojų, vykdžiusių šią sutartį, vidutinį darbo užmokestį.

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 vykdomosios dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą Uždavovui, o taip pat reikalingus matavimo darbus.

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

4.3. Rangovas atsako už saugų darbų vykdymą. Prieš pradėdant darbus, Rangovas privalo raštiškai pranešti Uždavovui atsakingų asmenų už saugumo techniką pavardes. Taip pat pranešti atsakingų darbų vadovų pavardes bei jų kvalifikacijos pažymėjimus.

4.4. Darbai laikomi baigtais, kai Rangovas darbų perdavimo-priėmimo aktu perduoda Darbus, o Uždavovas juos priima. Tarpiniai atliktų darbų priėmimai atliekami už darbus, atliktus per vieną kalendorinį mėnesį. Rangovas pateikia pažymą apie per kalendorinį mėnesį atliktų darbų ir išlaidų vertę Uždavovui iki einamojo mėnesio 3 darbo dienos. Uždavovas per 3 darbo dienas nuo pažymos apie atliktus 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 perdavus techninę - išpildomąją dokumentaciją, įskaitant statinio kadastrinių bylų patikslinimą. Rangovas prieš 10 dienų praneša Uždavovui raštu apie pasirengimą galutinai perduoti Darbus. Uždavovas 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.

4.5. Rangovas įsipareigoja parengti per kiekvieną mėnesį atliktų Darbų aktus ir Pažymą apie atliktus Darbus ir juos pateikti Uždavovui kas mėnesį ne vėliau kaip einamojo mėnesio 3 darbo dieną.

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

4.7. Prieš pasirašant galutinį darbų perdavimo-priėmimo aktą, šalys pasirašo Deklaruojamų darbų kokybės kriterijų atitikties deklaraciją, kurioje nurodoma: pasiūlyme deklaruoti Darbų kokybės kriterijai, faktiškai pasiekti Darbų kokybės kriterijai, jei taikoma atsakomybė už nepasiektus deklaruotus Darbų kokybės kriterijus, jos paskaičiavimą.

5. Sutarties Darbų atlikimo terminai, Darbų stabdymas

5.1. Rangovas darbus atlieka per _____ savaites, skaičiuojant nuo Sutarties įsigaliojimo datos.

5.2. Rangovas per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties įsigaliojimo, vadovaujantis pateiktu „Darbų vykdymo grafikas“ ir atsižvelgiant į faktinę Darbų pradžios datą sudaro ir pateikia suderinimui Uždavovui detalų kalendorinį darbų vykdymo grafiką (toliau – Grafiką). Jei Uždavovas nederina pateikto Grafiko, jis pateikia motyvuotas priežastis, kurias Rangovas privalo įvertinti ir per 3 (tris) darbo dienas pateikti atkoreguotą Grafiką. Šalių abipusiu sutarimu, Grafikas gali būti tikslinamas, nekeičiant darbų atlikimo trukmės.

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

5.4. Dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima tęsti Darbų ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo ir, kai Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos, Užsakovas Rangovo prašymu arba savo sprendimu gali bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą, nurodymas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis.

5.5. Aplinkybės, dėl kurių gali būti stabdomi Darbai, yra:

5.5.1. papildomi archeologiniai tyrinėjimai, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti;

5.5.2. papildomos projektavimo paslaugos, be kurių negalima užbaigti Sutarties;

5.5.3. vėluojama perduoti Statybvietai ar jos dalį;

5.5.4. trečiųjų šalių įtaka, kurios nebuvo įmanoma numatyti;

5.5.5. būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų Darbų viešąjį pirkimą;

5.5.6. bet koks nenumatomas gamtos jėgų veikimas, kurio joks patyręs Rangovas nebūtų galėjęs tikėtis;

5.5.7. fizinės kliūtys arba kitos nei klimatinės fizinės sąlygos, su kuriomis, vykdant Darbus, susidurta Statybvietaje, ir tų kliūčių ar sąlygų Rangovas nebūtų galėjęs pagrįstai numatyti;

5.5.8. projekto ekspertizės atlikimas. Darbai stabdomi nuo projekto priėmimo-perdavimo akto datos iki pirmo bendrosios projekto ekspertizės akto datos, nepriklausomai koks projekto įvertinimas. Jeigu projektui dėl jo atlikimo kokybės pateikiamos pastabos, už terminą reikalingą pastabos ištaisyti ir pakartotinai atlikti ekspertizę atsakingas Rangovas. Įvertinus Centrinės perkančiosios organizacijos (CPO) pateiktą informaciją, projekto ekspertizės atlikimas, įskaitant pirkimo procedūras, gali užtrukti apie 8 (aštuonias) savaites;

5.5.9. bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl Sutarties pakeitimo;

5.5.10. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris Rangovas.

5.6. Pagal sutartį darbai gali būti stabdomi jei jie turi būti stabdomi esant žiemos periodui (technologinei pertraukai), kurio metu negalima atlikti Darbų. Ši nuostata gali būti taikoma tik tuo atveju, jeigu Darbai buvo stabdomi vadovaujantis šios Sutarties 5.5. punkto nuostatas, išskyrus 5.5.8. punkto, ir patikslinus Grafiką, Grafike numatytų darbų dėl klimatinės sąlygų nėra galimybės atlikti.

5.7. Jeigu Rangovas mano, kad pagal kurią nors Sutarties nuostatą Darbai turi būti stabdomi, tai Rangovas privalo raštu pranešti Užsakovui, nurodymą įvykdyti arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas. Užsakovas per 2 (dvi) darbo dienas po pranešimo gavimo raštu informuoja Rangovą apie priimtą sprendimą.

5.8. Sustabdyti Darbai arba jų dalis (priklausomai, kas buvo sustabdyta) neatliekami iki Darbų vykdymo atnaujinimo. Darbai ar jų dalis atnaujinami išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti. Atnaujinus Darbų vykdymą, Darbai atliekami per jiems likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo. Jei Užsakovas sustabdo Darbų atlikimą, Rangovas turi teisę reikalauti Darbų atlikimo terminą pratęsti laikui, kuriam darbai buvo sustabdyti. Sekančią darbo dieną po Darbų atnaujinimo Rangovas parengia patikslintą kalendorinį darbų atlikimo grafiką, kurį suderina su Užsakovu. Prie patikslinto kalendorinio darbų atlikimo grafiko būtina pridėti dokumentus, kurie įrodo Darbų stabdymo pradžios datą, Darbų atnaujinimo datą ir Darbų ar jų dalies stabdymo pagrindimą.

5.9. Darbų sustabdymo metu visus Darbus arba tą jų dalį Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos.

5.10. Rangovas turi teisę užbaigti Darbus anksčiau sutarto termino.

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 numatytus Rangovo įsipareigojimus. Rangovas pareiškia, kad jis yra gavęs visus būtinus leidimus, atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, įgalinčius Rangovą užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri įeina 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 numatytus Užsakovo įsipareigojimus. Užsakovas pareiškia, kad jis yra gavęs visus būtinus leidimus, atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, įgalinčius Užsakovą užsiimti šioje Sutartyje numatyta veikla, kuri įeina į Užsakovo sutartinius įsipareigojimus.

6.3. Rangovas pareiškia, kad neturi tokių įsiskolinimų ar trečiųjų šalių teisėtų pretenzijų, kurios galėtų sukelti grėsmę jo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymui.

6.4. Užsakovas pareiškia, kad neturi tokių įsiskolinimų ar trečiųjų šalių teisėtų pretenzijų, kurios galėtų sukelti grėsmę jo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymui.

AB „Pancvėžio energija“

Pirkimų tarnybos viršininkas

Aristidas Lideikis

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 jokiais priemonėmis. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, 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 numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

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 ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo 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 numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:

8.1.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų darbų atlikimą arba

8.1.2. neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius, dirbinius, įrangą, arba

8.1.3. neatlygintinai pagerintų atliekamų darbų kokybę, arba

8.1.4. neatlygintinai ištaisytų netinkamai atliktus darbus, arba

8.1.5. atlygintų Užsakovui darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

8.2. Jeigu per Užsakovo nurodytus terminus Rangovas nepradeda taisyti nekokybiškai atliktų darbų Užsakovas gali sulaikyti mokėjimus ir (arba) ištaisyti nekokybiškai atliktus darbus trečiųjų šalių pagalba arba savo jėgomis ir išskaiciuoti 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.

8.3.5. Darbuotojams, vykdančiams šią sutartį, mokamas vidutinis darbo užmokestis yra mažesnis nei deklaruotas pasiūlyme (2 priedas)

8.4. Esminiai Užsakovui taikomi Sutarties pažeidimai:

8.4.1. Užsakovas, pagal šios Sutarties nuostatas, vėluoja atsiskaityti daugiau nei 45 kalendorines dienas;

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 nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

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

AB „Panevėžio energija“

Pirkimų, laisvųjų viršininkas

— Arūnas Lideikis

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 įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

9.2.4. kai Rangovas įsiteisėjusiu 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 perkančiųjų subjektų, įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje numatytais, atvejais.

9.3. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

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 bankrutuoja 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 numatytoms sąlygoms), prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę 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 sąlygoms, trūkumų ištaisymo terminas nenustatomas. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta 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 perdavimo-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 tyčiai paslėptų defektų;
- 10.1.4. 2 (du) metai – visiems įrenginiams, vožtuvams ir pan.;

10.2. Rangovas garantuoja, kad Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo metu jo atlikti darbai atitiks projekte ir techninėje specifikacijoje numatytas savybes, normatyvinių 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 protingą terminą.

Gedimo, garantiniu laikotarpiu, šalinimo darbai įforminami šalims pasirašant aktą, kuriame nurodoma: pranešimo apie gedimą data, gedimo pobūdis, sugedusios įrangos ir/ar dalies pavadinimas, atlikti darbai ir/ar pakeista įranga/dalys, gedimo priežastis.

10.4. Pradinis garantinis laikotarpis pratęsiamas laikotarpiu, kuriuo Darbų nebuvo galima naudoti dėl defekto (gedimo).

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

10.6. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protingą 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, įskaitant 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 sumos dydžio banko arba draudimo bendrovės išduotą Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo garantinį arba laidavimo draudimo raštą pagal Užsakovo pirkimo dokumentų 6.5.1. 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 mokestinio pavedimo kopiją, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta.

11.2. Jei Darbų atlikimo terminas prasitęsia dėl Darbų sustabdymo, išskyrus atvejį nurodytą Sutarties 5.5.8. punkte, tokiam pat terminui pratęsiamas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

11.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Užsakovui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Rangovui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.

11.4. Jei Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties 11.1 punkte. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas įspėja apie tai Rangovą, nuroydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

11.5. Rangovas Užsakovui taip pat turi savalaikiai pateikti:

11.5.1. 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;

11.5.2. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomąjį draudimą pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles;

11.5.3. 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 prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų 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 šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

12.3. Jei Rangovas nevykdo prisiimtų įsipareigojimų ir/ar Sutartyje numatytų įsipareigojimų, Užsakovui pareikalavus moka 100,00 Eur (vienas šimtas eurų) baudą už 1 (vieną) vėlavimo dieną iki kol įsipareigojimas ar įpareigojimas bus įvykdytas. Prie taikant šiame punkte nurodytą baudą, Užsakovas raštu informuoja Rangovą apie prisiimtų įsipareigojimų ir/ar Sutartyje numatytų įsipareigojimų nevykdymą ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) darbo dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti.

12.4. Jei faktiškai pasiekti Darbų kokybės kriterijai neatitinka, yra blogesni už Rangovo pasiūlyme deklaruotus Darbų kokybės kriterijus, tačiau tenkina Pirkimo dokumentuose nurodytas kritines ribas, Rangovas moka Užsakovui sumas (EUR) paskaičiuotas vadovaujantis Sutarties 3 priedo nuostatomis. Šios sumos sumokamos per 5 dienas po Deklaruojamų darbų kokybės kriterijų atitikties deklaracijos pasirašymo dienos.

Jei faktiškai pasiekti Darbų kokybės kriterijai atitinka arba yra geresni už Rangovo pasiūlyme deklaruotus Darbų kokybės kriterijus, laikoma, kad faktiškai pasiekti Darbų kokybės kriterijai atitinka Rangovo pasiūlyme deklaruotus Darbų kokybės kriterijus.

12.5. 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 minimaliais patirtais tiesioginiais nuostoliais, ir atlyginti visus kitus nuostolius, kurių ši suma nekompensuoja. Jei Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

12.6. Jei Rangovas negrąžina demontuotų buvusių eksploatacijoje plieninių vamzdžių, atlygina Užsakovui jo patirtą žalą, kuri atitinka naudotų plieninių vamzdžių rinkos kainą pagal Užsakovo pateiktą aktą. Rinkos kainą nustato Užsakovas pagal viešai skelbiamą buvusių eksploatacijoje plieninių vamzdžių kainą adresu: <https://www.pe.lt/turto-pardavimai-ir-nuoma>.

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

13. Informacijos konfidencialumas

13.1. Visa informacija, kurią 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, įskaitant Rangovo pasiūlymą, teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais bus paske Ibt Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kuriuos atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems 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, neišspręsti 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 Šaliai 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 (penkis) dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti 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 pajėgumais rėmėsi Rangovas : *[surašomi pasiūlyme nurodytus subtiekėjai, kurių pajėgumais rėmėsi Rangovas (tiekėjas) teikdamas pasiūlymą, jeigu tokių nėra parašyti žodį „nėra“].*

16.2. Ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti ir vėliau Sutarties galiojimo metu, Rangovas privalo Užsakovui raštu pranešti tuo metu žinomų ar ketinamų 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 Sutiekėjus arba pasitelkti naujus tik gavus rašytinį Užsakovo sutikimą.

16.4. Tais atvejais, kai Rangovas keičia Subtiekėją, kurio pajėgumais rėmėsi (*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, kurio pajėgumais rėmėsi Rangovas, keitimas įforminamas Šalims pasirašant papildomą susitarimą.

16.5. Tais atvejais, kai Rangovas nesiremia subtiekėjo pajėgumais, 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*) dokumentų pateikimui. Jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnyje nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja per nustatytą terminą pakeisti minėtą subtiekėją kitu, keliamus reikalavimus atitinkančiu subtiekėju.

16.6. Rangovas Sutarties galiojimo metu, suderinęs 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 numatytas Specialistas atleidžiamas, atsistatydina iš pareigų, išeina iš darbo, negali eiti savo pareigų dėl ligos ar traumos;

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų įgyvendinimo viršininkas
Aristidas Lideikis

16.6.1.2.esant kitoms nenumatytoms pagrįstoms 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.

16.7. 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 vandentvarkos, 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 dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į 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 neatskiriama dalis.

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 sukurtas (parengtas) Projekto autorinės teisės priklauso Užsakovui, kuris galės jį 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 nuostatomis.

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 neatskiriama Sutarties dalis:

1 priedas – Techninė specifikacija, įskaitant pirkimo dokumentus;

2 priedas – Rangovo pasiūlymas.

3 priedas – Atsakomybė už deklaruotų darbų kokybės kriterijų nevykdymą.

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

ATSAKOMYBĖ UŽ DEKLARUOTŲ DARBŲ KOKYBĖS KRITERIJŲ NEVYKDYMĄ

Atsakomybės už deklaruotų darbų kokybės kriterijų nevykdymą apskaičiavimas:

I. Atsakomybė dėl darbų atlikimo termino, B_1

$$B_1 = \frac{C \times 0,01 \times S_1}{2}$$

kur:

C – sutarties kaina, Eur (be PVM),

S_1 – faktiškai atliktų darbų termino ir pasiūlyme deklaruoto darbų atlikimo termino skirtumas, sav*.

(skaičius nurodomas dviejų skaičių po kablelio tikslumu (dienos tikslumu)).

* savaitė – 7 kalendorinės dienos.

**PASIŪLYMO EKONOMINIO NAUDINGUMO (KAINOS IR KOKYBĖS SANTYKIO)
NUSTATYMO METODIKA**

DĖL PROJEKTO „ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS PANEVĖŽIO MIESTE“ PIRKIMO

Šiame pirkime ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas bus išrenkamas pagal kainos ir kokybės santykį.

Pasiūlymų vertinimo kriterijai nurodomi Pasiūlyme (pirkimo dokumentai 2 priedas) ir yra:

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijai	Kriterijaus lyginamasis svoris
1.	Kaina, C	X = 85
2.	Darbų atlikimo terminas savaitėmis, T ₁	Y ₁ = 10
3.	Kiek tiekėjo siūlomas atlyginimas pirkimo sutartį vykdysiantiems darbuotojams viršija jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, kilmės šalyje nustatytą minimalų darbo užmokestį eurai, T ₂	Y ₂ = 5

$$S = C + T$$

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X$$

$$T = \sum_i T_i$$

$$T_1 = \frac{P_{\min}}{P_p} \cdot Y_1$$

- 1.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (C) ir kitų kriterijų (T) balus:
- 1.2. Pirmojo kriterijaus, t. y. pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamo pasiūlymo kainos (C_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):
- 1.3. Kriterijų (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T = T₁ + T₂) balus:
- 1.4. Antrojo kriterijaus, t. y. darbų atlikimo termino, išreikšto savaitėmis, (T₁) balai apskaičiuojami mažiausio pasiūlyto termino savaitėmis (P_{min}) ir vertinamo pasiūlymo termino (P_p) santykį padauginant iš šio kriterijaus lyginamojo svorio (Y₁):

Pastabos:

1. Maksimalus galimas darbų atlikimo terminas yra 82 savaitės, skaičiuojant nuo darbų pradžios. Darbų pradžia laikoma Sutarties įsigaliojimo data, Darbų pabaiga – galutinio darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo data (*į Darbų atlikimo terminą įeina projektinės medžiagos parengimas, visų Darbų atlikimas, dokumentacijos pridavimas, įskaitant statinio kadastrinių matavimų bylų patikslinimą.*) Projekto ekspertizės atlikimo laikotarpis (8 sav.) į Darbų atlikimo terminą neskaičiuojamas. Savaičių skaičius turi būti išreikštas sveiku skaičiumi.

2. Jeigu tiekėjas deklaruoja, kad darbai bus atlikti per mažiau arba lygu (≤) 50 savaičių, suteikiamas maksimalus 10 balų skaičius.

$$T_2 = \frac{(A_{vid} - A_{min})_p}{(A_{vid} - A_{min})_{max}} \cdot Y_2$$

1.5. Trečiojo kriterijaus (T₂) t. y. kiek tiekėjo siūlomas atlyginimas* pirkimo sutartį vykdysiantiems darbuotojams** viršija jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, kilmės šalyje nustatytą minimalų darbo užmokestį (Eur) balai apskaičiuojami vertinamo pasiūlymo darbuotojų** vidutinio darbo užmokesčio (A_{vid}) ir minimalaus darbo užmokesčio (A_{min}) skirtumo (A_{vid}-A_{min})_p ir pasiūlymo, kuriame yra didžiausias darbuotojų** vidutinio darbo užmokesčio ir minimalaus darbo užmokesčio skirtumas (A_{vid}-A_{min})_{max} santykį padauginant iš šio kriterijaus lyginamojo svorio (Y₂):

* nurodomas priskaitytas vidutinis darbo užmokestis „ant popieriaus“;

**į sąvoką įeina tiekėjo, ūkio subjekto, kurių pajėgumais remiamasi ir subrangovų darbuotojai;

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
[Parašas]
Aristidas Lideikis

PASTABA: minimalus darbo užmokestis ($A_{\min.}$) paskaičiuojamas pagal formulę 1. (Tiekėjas pildo lentelę, kurioje pateikia informaciją apie jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi kilmės šalį, koks procentas darbuotojų nuo visų darbuotojų vykdydysiančių pirkimo sutartį yra tos kilmės šalies ir koks toje kilmės šalyje yra nustatytas minimalus darbo užmokestis paskutinę pasiūlymų pateikimo dieną.)

Kilmės šalis	Darbuotojų** dalis (proc.) nuo visų darbuotojų vykdydysiančių pirkimo sutartį (a_n)	Kilmės šalies minimalus darbo užmokestis (EUR) pasiūlymų pateikimo paskutinę dieną (A_n)

Minimalus darbo užmokestis paskaičiuojamas $A_{\min} = \frac{a_1}{100} \times A_1 + \frac{a_2}{100} \times A_2 + \dots$ (formulė 1)

Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę pirmesnis įrašomas tas dalyvis, kurio pasiūlymas elektroninėmis priemonėmis pateiktas anksčiausiai.

AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems tiekėjams, prisijungusiems prie pirkimo

2019-09-13 Nr. S19-010-1403

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Projekto „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ (IV-tas etapas) darbų pirkimas“ pirkimo sąlygų paaiškinimo:

Klausimas: Techninėje specifikacijoje užduoties Nr. 7 bei darbų grafike yra nurodyti skersmenys DN125 bei DN80, o projektavimo užduotyje yra nurodyta DN100 bei DN65. Kuris variantas teisingas?

Atsakymas: Teikiant pasiūlymą, vadovautis projektavimo užduotyje nurodytais diametrais (DN100 ir DN65).

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Aristidas Lideikis

Lina Rutkauskienė, (8 45) 50 10 99
Dokumento originalas išsiųstas nebus.



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems tiekėjams, prisijungusiems prie pirkimo

2019-10-01 Nr. S19-O10-1469

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO/ PATIKSLINIMO

AB „Panevėžio energija“ pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Projekto „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste“ (IV-tas etapas) darbų pirkimas“ pirkimo sąlygų paaiškinimo:

1. Klausimas: Grafike nurodytas ruožo Nr. 3 pavadinimas, pridėta ruožo Nr. 5 projektavimo užduotis. Prašome patikslinti.

Atsakymas: Pateikiame patikslintą grafiką.

2. Klausimas: Techninėje specifikacijoje ruože Nr. 5 nurodyti rekonstravimo ilgiai neatitinka ilgių, kuriuos suskaičiuojame pagal projektavimo užduotį:

DN32 - 66,50 m, suskaičiuojame ~ 66,50 m (ATITINKA);

DN40 - 289,0 m, suskaičiuojame ~ 64,0 m (NEATITINKA);

DN50 - 186,50 m, suskaičiuojame ~ 17,0 m (NEATITINKA);

DN65 - 83,50 m, suskaičiuojame ~ 360,0 m (NEATITINKA);

DN80 - 35,50 m, suskaičiuojame ~ 112,0 m (NEATITINKA);

DN100 - 74,50 m, suskaičiuojame ~ 74,50 m (ATITINKA).

Prašome patikslinti dokumentus.

Atsakymas: Vykdam projektavimo darbus reikia vadovautis projektavimo užduotyje pateiktais diametrais.

Patiksliname pirkimo sąlygų 1 priedo „Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio mieste techninė specifikacija“ 4 lentelės, esančios 12-13 lape, 5 ruožą ir jį išdėstome taip:

Poz. Nr.	Šilumos tiekimo tinklų ruožas	Ruožo ilgis*, m	DN*, mm	Vamzdynas sustiprinta izoliacija
5.	Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	66,5	32	Ø42,4/125
		85,5	40	Ø48,3/125
		22,5	50	Ø60,3/140
		367,5	65	Ø76,1/160
		119	80	Ø88,9/180
		74,5	100	Ø114,3/225

PRIDEDAMA. Patikslintas šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio m. IV etapas 2019-2021 m. Grafikas, 1 lapas.

Prekių, paslaugų ir darbų
viešojo pirkimo komisijos pirmininkas

Aristidas Lideikis

Lina Rutkauskienė, (8 45) 50 10 99
Dokumento originalas išsiųstas nebus.

Akcinė bendrovė. Senamiesčio g. 113, 35114 Panevėžys. Tel.: (8-45) 46 35 25, buhalterija (8-45) 50 10 07

Faks. (8-45) 50 10 85, el. p. bendrove@pe.lt, Interneto svetainės adresas www.pe.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Kodas 1472 48313. PVM mokėtojo kodas LT472483113

A. s.: LT89 7044 0600 0272 3614 AB SEB bankas, LT43 7300 0100 0237 6946 „Swedbank“, AB


 TVIRTINU
 AB „Panevėžio energija“
 Techninės direktorius
 Robertas Kerežis
 2019m. spalio mėn. 1 d.

Šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžio m. IV etapas 2019-2021m.

Eil. Nr.	Ruožas	Vamzdynų atjungimo-etapų sujungimo montavimo darbų leistina trukmė paromis	Planuojama vamzdynų montavimo pradžia ir pabaiga	Pastabos
1.	Šilumos tinklų nuo Ukmergės g. 33b iki ŠK-22-10 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	7	2020m. gegužės mėn./2020m. spalio mėn.	Šilumos tinklai montuojami etapais(etapų skaičių apsprendžia Rangovas).
2.	Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-12B iki Ramygalos g.67 su atšakomis Panevėžyje rekonstravimas	7	2020m. gegužės mėn./2020m. spalio mėn.	Šilumos tinklai montuojami etapais(etapų skaičių apsprendžia Rangovas).

Pastaba:

Vamzdynų montavimo terminai suderinus su užsakovu gali būti tikslinami, atsižvelgiant į klimatinės sąlygas ir į AB „Panevėžio energija“ numatytus Panevėžio mieste vykdomus hidraulinius bandymus.
 Neišlaikant užduotų atjungimo-etapų sujungimo terminų, (bendros karšto vandens/šilumos atjungimo dienų skaičius 7 dienos rekonstrukcijos laikotarpiui) vartotojams karšto vandens tiekimą užtikrinti laikinų trasų pagalba.

Ruošė: PŠTR viršininkas

 - Vaidas Merkys