

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.

**1.2. Paslaugos** – projektavimas.

**1.3. Darbai** – statyba.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

Vidutinio slėgio dujotiekis Suopių g. (Suopių g. 33), Riešės k., Vilniaus r., projektavimas ir statyba.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Parengti techninį darbo projektą. Sumontuoti: PE požeminius vidutinio slėgio dujotiekio vamzdžius d20 – 8 m (orientacinis ilgis), d40 – 166 m (orientacinis ilgis), uždaramąją armatūrą d40 – 1 vnt; DSRlt – 1 vnt; ardyti ir atstatyti dangas: žvyro dangą – 145 m<sup>2</sup>, žalią veją - 35 m<sup>2</sup>.

### 4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Suopių g. (Suopių g. 33), Riešės k., Vilniaus r.

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

Vidutinio slėgio dujotiekis Suopių g. (Suopių g. 33), Riešės k., Vilniaus r., projektavimas ir statyba.

Rangovai savo rizika ir nuožiūra applanke ir išžvalgo statybos vietą, jos aplinką ir surenka visą informaciją, kuri gali būti reikalinga rengiant pasiūlymą.

Parengti techninį darbo projektą pagal STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ reikalavimus ir gauti leidimą per 100 (vienas šimtas) kalendorinių dienų nuo rangos sutarties pasirašymo dienos.

Rangovas įsipareigoja vykdyti parengto projekto vykdymo priežiūrą.

Per 21 (dvidešimt viena) kalendorinę dieną nuo rangos sutarties pasirašymo dienos pateikti Pirkėjui topografinį planą su projektuojamo dujotiekio tinklais ir atitinkamos savivaldybės atsakingų darbuotojų rašytiniu pritarimu projektuojamo dujotiekio tinklų schemai.

Pastatyti vidutinio slėgio dujotiekį Suopių g. (Suopių g. 33), Riešės k., Vilniaus r., pagal parengtą ir suderintą techninį darbo projektą, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus.

Jei reikia, archeologinius žvalgomouosius bei kitus tyrinėjimus, reikalingus objekto statybai užsako ir apmoka Rangovas.

Dujotiekio ir fasoninių dalių montavimą, dujotiekio vamzdžių tiesimą dėkluose atviru būdu (įvertinant dėklus), betranšėjinį dujotiekio tiesimą (įvertinant dėklus) pateikti pagal diametrus. Vamzdžių, fasoninių dalių, uždarnosios armatūros kainas pateikti pagal diametrus.

Rangovas apsirūpina visomis medžiagomis, įrengimais ir mechanizmais, reikalingais darbams atlikti (išskyrus tai, ką pateikia Pirkėjas).

Medžiagos ir įrengimai negali būti pagaminti anksčiau kaip prieš dvejus metus, skaičiuojant nuo objekto statybos užbaigimo dienos. Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įrenginiai turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus (turėtų atitikties sertifikatus ar kokybės pažymėjimus).

Pirkėjas tiekia DSRlt (dujų slėgio reguliavimo įtaisas su spintele ir apskaita).

Pirkėjas įsipareigoja vykdyti statinio techninę priežiūrą pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus.

Pirkėjas įsipareigoja vykdyti sutarties kontrolę.

Pateikti Pirkėjui pastatyto dujotiekio geodezinę nuotrauką grafinėje formoje (3 egz.) bei skaitmeniniame formate (AutoCAD'o formate LKS-94 koordinatų sistemoje (1 egz.)), likus 10 (dešimt) darbo dienų iki darbų pabaigos.

#### 5.2. Įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

Darbus baigti iki 2015-10-15.

**Priedai:** schema ir projektavimo techninė užduotis.

# Vidutinio slėgio dujotiekis Suopių g., Riešės k., Vilniaus r. (Kvartalo projektas)

Suopių g. 33, skl. kad. Nr. 4174/0100:741, Riešės k., Vilniaus r.  
NDSRĮ Q6 G4T

Dujotiekio ilgis:

PE d20-8 m

PE d40-166 m

Vėlesniais metais dujotiekio ilgis:

PE d20-36 m

Numatoma apskaitų: NDSRĮ Q6, G4T (4 vnt.)

Q6, G4T

čiaupas

prisijungimo vieta  
PE d110 v.s.



**AKCINĖS BENDROVĖS „LIETUVOS DUJOS“  
VILNIAUS FILIALAS**

TVIRTINU

AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialo  
technikos direktorius

Virginijus Kaušpadas  
2015 m. vasario 4 d.

**PROJEKTAVIMO TECHINĖ UŽDUOTIS**

2015 m. vasario 4 d. Nr. 167-TU

1. Projektavimo techninės užduoties rengėjas: AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialas, Smolensko g. 5, LT-03605 Vilnius, tel. (8 5) 236 0401, faks. (8 5) 236 0400, el. p. [vilnius@lietuvosdujos.lt](mailto:vilnius@lietuvosdujos.lt)

2. Statytojas (užsakovas): AB „Lietuvos dujos“.

3. Statinio adresas: Vidutinio slėgio dujotiekis Suopių g., Riešės k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav. su įvadu iki sklypo Suopių g. 33, skl. kad. Nr. 4174/0100:741, Riešės k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav.

4. Statinio projekto rūšis: Statybos projektas

(statybos projektas, rekonstravimo projektas, supaprastintas)

5. Nurodymai gamtinių dujų (toliau – dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

5.1. parengti techninį darbo projektą tokios sudėties:

5.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

5.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

5.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

5.1.4. brėžiniai;

5.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

5.2. Suprojektuoti polietileninį (PE) skirstomąjį dujotiekį, dujotiekio įvadą iki vartotojo dujų sistemos, dujų slėgio reguliavimo įtaisą  $Q=6 \text{ m}^3/\text{h}$  ir dujų apskaitos sistemą (dujų matavimo priemonę) G4T ant sklypo ribos; Vidutinio slėgio dujotiekį projektuoti ir statyti pritaikytus 5,0 bar darbiniam dujų slėgiui.

5.3. dujų skirstymo sistemos prijungimo vieta: esamas vidutinio slėgio PE dujotiekis Suopių g., Riešės k., Avižienių sen., Vilniaus r. sav.;

5.4. dujotiekio skersmuo dujų skirstymo sistemos prijungimo taške 110 mm;

5.5. dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taške 2,7-2,8 bar;

5.6. projektuojant dujų skirstymo sistemą vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje;

5.7. skirstomojo dujotiekio įvado (dujų slėgio reguliavimo įtaiso) vietą ant sklypo ribos derinti su valdos savininkais (naujais dujų vartotojais);

5.8. projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

5.9. detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio;

5.10. ruošiant projektą naudoti ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

5.11. dujų skirstymo sistemos projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.12. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

5.13. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

5.14. parengtą projektą pateikti patikrinimui AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialui;

5.15. projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;

5.16. parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (gauti leidimą statyti naują statinį arba gauti įgalioto valstybės tarnautojo rašytinį pritarimą projektui, kai rengiamas supaprastintas projektas).

5.17. Anuliuojama projektavimo techninė užduotis Nr. 16-TU, 2015-01-08.

5.18. Projektavimo techninė užduotis galioja du metus.

6. Projektavimo techninę užduotį parengė:

Inžinerinio skyriaus viršininkas Mindaugas Mučinis

Inžinerinio skyriaus inžinierė Gintarė Menkevičienė