

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Darbai** – statyba (dujotiekio įrenginių įrengimas, kai įrengiami dujotiekio įrenginiai, kurie laikomi kilnojamaisiais daiktais).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

(LVPA) Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio Aviacijos g., Šiauliuose statybos darbai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Pirkimo objekto apimtys nurodytos įkainių lentelėje (pridedama priede), projekte (pridedama priede).

4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Šiauliai.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

5.2.1. Dujotiekio, įrenginių techniniai bei kiti reikalavimai:

- 5.2.1.1. medžiagos ir įrenginiai turi būti nauji, anksčiau nenaudoti ir negali būti pagaminti anksčiau kaip prieš 2 (dvejus) metus, skaičiuojant nuo objekto Darbų 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);
- 5.2.1.2. požeminiai polietileniniai dujotiekio vamzdžiai turi atitikti prEN1555-1; prEN1555-2; prEN1555-3; prEN1555-4; prEN1555-5 arba lygiavertčius reikalavimus;
- 5.2.1.3. požeminiai plieniniai dujotiekio vamzdžiai turi atitikti EN10220/EN 10208-1/EN 12007 arba lygiavertčius reikalavimus su išorine PE izoliacija pagal DIN30670/FR*3S arba lygiavertį, izoliavimas pagal EN 10204-2.2 arba lygiavertį;
- 5.2.1.4. ant dujų tinklų kapų dangtelių viršaus turi būti išlietas / įspaustas aiškiai matomas užrašas „DUJOS“.
- 5.2.1.5. Atliekant Darbus privaloma vadovautis Pirkėjo viešai skelbiamomis taisyklėmis, nurodymais, tvarkomis ir kitais Paslaugas bei Darbus reglamentuojančiais dokumentais;
- 5.2.1.6. Darbams naudojamos medžiagos ir / ar įrenginiai turi atitikti Pirkėjo viešai skelbiamus medžiagų ir įrenginių reikalavimus.
- 5.2.1.7. Tiekėjo pagal poreikį teikiamos ir montuojamos Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelės su reguliavimo įtaisais turi atitikti Pirkėjo naudojamas Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintele su reguliavimo įtaisais ir spintelėms bei jų sudėtinėms dalims Pirkėjo keliamus reikalavimus.

5.2.2. Objekto Darbus sudaro:

- 5.2.2.1. Darbams reikalingų dujotiekio vamzdžių, medžiagų, gaminių bei įrangos tiekimas, transportavimas, išmuitinimas, iškrovimas-pakrovimas, sandėliavimas, apsauga, transportavimas į Darbų vietą ir kita;
- 5.2.2.2. bendrieji statybiniai darbai;
- 5.2.2.3. dujotiekio trasos nužymėjimas;
- 5.2.2.4. žemės darbai:
 - 5.2.2.4.1. dangų ardymas ir atstatymas į buvusią padėtį;
 - 5.2.2.4.2. grunto iš tranšėjų kasimo ir išvežimo darbai;
- 5.2.2.5. medienos kirtimas ir tvarkymas statybvietėje;
- 5.2.2.6. vamzdžių suvirinimo, klojimo ir įvėrimo darbai;
- 5.2.2.7. dujotiekio trasos susikirtimų ir perėjimų per kelius, inžinerinius tinklus ir kitas kliūtis darbai;
- 5.2.2.8. suvirinimo siūlių kontrolė;
- 5.2.2.9. laikinų privažiavimo kelių įrengimas. Laikinus privažiavimus įrengti suderinus su sklypų savininkais, užtikrinant jiems galimybę saugiai privažiuoti prie sklypo ar pastato dalies. Įrenginiai saugiam pėsčiųjų eismui, apšvietimas, aptvėrimai bei kitos saugos priemonės;

- 5.2.2.10. vamzdynų užpylimo naujai atvežtu gruntu darbai;
- 5.2.2.11. dujotiekio bandymai bei išvalymas ir nusausinimas;
- 5.2.2.12. aplinkos tvarkymo darbai;
- 5.2.2.13. kiti su objekto įgyvendinimu susiję darbai bei paslaugos, kurie nėra numatyti Projekte ir kuriuos reikalinga atlikti, siekiant užbaigti Darbus;
- 5.2.2.14. apsirūpinimas visais Darbų vykdymui reikalingais dokumentais ir leidimais;
- 5.2.2.15. kartu su Pirkėju Darbų užbaigimo procedūrų organizavimas ir akto / deklaracijos gavimas.

5.2.3. Tiekėjo įsipareigojimai:

- 5.2.3.1. Tiekėjas savo rizika ir nuožiūra aplanko ir išžvalgo objekto vietą, jo aplinką, ir surenka visą informaciją, kuri gali būti reikalinga rengiant pasiūlymą;
- 5.2.3.2. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl to, kad ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir Tiekėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Tiekėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaštai ir kita);
- 5.2.3.3. jei reikia, archeologinius žvalgomouosius bei kitus tyrinėjimus, reikalingus objekto Darbams, užsako ir apmoka Tiekėjas;
- 5.2.3.4. jei reikia, drenažo tinklų, melioracijos statinių atstatymo išlaidas apmoka Tiekėjas, kuris privalo Pirkėjui priduoti kiekvieną dujotiekio susikirtimą su naujai sumontuotais drenažo tinklais, melioracijos statiniais neužpylus grunto;
- 5.2.3.5. su Pirkėju susiderinti Darbų vykdymo grafiką;
- 5.2.3.6. prieš 3 (tris) dienas raštiškai informuoti Pirkėjo atstovą apie numatomą Darbų pradžią, nurodant darbų vadovą;
- 5.2.3.7. apsirūpinti visomis medžiagomis, įrengimais ir mechanizmais, reikalingais Darbams atlikti (išskyrus tai, ką pateikia Pirkėjas, jeigu pateikia);
- 5.2.3.8. atlikti visus dujotiekio statybai reikalingus žemės darbus;
- 5.2.3.9. tiekti medžiagas, reikalingas dujotiekio prijungimui; atlikti dujotiekio prijungimui reikalingos duobės kasimą, užpylimą;
- 5.2.3.10. pagal parengtą projektą atlikti Darbus vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimais.
- 5.2.3.11. prieš Darbų pradžią informuoti Darbų techninį priežiūrėtoją apie planuojamus vykdyti darbus;
- 5.2.3.12. darbų metu Tiekėjas atsako už savo ir / ar savo subtiekiejų darbuotojų saugą darbe, už dujotiekio pažeidimus ar jo darbo sutrikimus vykdomoje Darbų zonoje, už Pirkėjo Tiekėjui pateiktų medžiagų saugumą bei padarytus pažeidimus, taip pat už savo priemonių ir mechanizmų bei medžiagų apsaugą;
- 5.2.3.13. suteikti Pirkėjo atstovams, Darbų techniniams priežiūrėtojams ir projekto vykdymo priežiūros atstovams galimybę turėti pilną priėjimą prie visų statyb vietės dalių, leisti tirti, tikrinti, matuoti, testuoti medžiagas ir darbo kokybę bei tikrinti Darbų eigą;
- 5.2.3.14. statybines atliekas išvežti ir perduoti jas tvarkančiai įmonei bei pateikti Pirkėjui pažymą apie tai;
- 5.2.3.15. atlyginti dėl Darbų patirtus nuostolius žemės sklypų savininkams (nuomotojams, naudotojams) už statyb vietės ribų;
- 5.2.3.16. išlaidas už leidimus kasinėjimo darbams, trasos nužymėjimą, telekomunikacijų trasų rodymą, VEI pažymą, archeologinius tyrinėjimus, melioracijos statinių atstatymą, drenažo tinklų atstatymą, kelio ženklų pastatymą, statybinių atliekų išvežimą (nurodytose išlaidose negali būti įtrauktas Tiekėjo pelnas) Tiekėjas privalo patvirtinti dokumentais, pateikiant juos kartu su atliktų darbų aktais, priešingu atveju bus laikoma, kad numatytos išlaidos nebuvo patirtos ir už jas nebus apmokama;
- 5.2.3.17. pateikti Pirkėjui pastatyto dujotiekio geodezinę nuotrauką (jeigu objektas patenka į miesto ir rajono zonas, būtina geodezinėje nuotraukoje pažymėti ribą ir atskirti ilgius) grafinėje formoje (3 egz.) bei skaitmeniniame formate (AutoCAD'o formate LKS-94 koordinatų sistemoje ir shape formatu, pagal geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.16.01:2002 „Taikomoji dujų GIS specifikacija. Pirmasis leidimas“ reikalavimus (1 egz.), likus 10 (dešimt) darbo dienų iki darbų pabaigos;
- 5.2.3.18. Paruošti prijungimo prie veikiančio dujotiekio vietą (-as) (atlikti žemės kasimo, užpylimo darbus, teikti reikiamas medžiagas), kai prijungimą (-us) prie veikiančio dujotiekio atlieka Pirkėjas;
- 5.2.3.19. baigus Darbus pateikti Pirkėjui pastatyto dujotiekio techninę dokumentaciją grafinėje formoje ir skaitmeniniu (PDF) formatu.

5.2.4. Pirkėjo įsipareigojimai:

- 5.2.4.1. sutarties pasirašymo dieną pateikti Tiekėjui projektą;
- 5.2.4.2. įsigaliojus sutarčiai raštu pranešti Tiekėjui kas vykdys Darbų techninę priežiūrą;
- 5.2.4.3. Tiekėjui pradėjus Darbus perduoti medžiagas nurodytas „Rangovui perduodamų medžiagų, įtaisų, įrenginių sąrašas pagal objektus ir jų atsiėmimo adresus“ (pridedama priede. Jeigu priedas nepridėtas – medžiagos neperduodamos);
- 5.2.4.4. vykdyti sutarties kontrolę;
- 5.2.4.5. atlikti dujotiekio atjungimus ir prapūtimus oru, prijungimus prie veikiančio dujotiekio ir prapūtimus dujomis;
- 5.2.4.6. atlikti dujotiekio atjungimus ir prapūtimus oru, prijungimus prie veikiančio dujotiekio ir prapūtimus dujomis;
- 5.2.4.7. priimti iš Tiekėjo tinkamai atliktus Darbus ir laiku už juos atsiskaityti. Darbus priimti pasirašant atliktų Darbų aktus 5 (penkių) darbo dienų laikotarpyje po jų gavimo, paslėptus Darbus priimti ne vėliau kaip kitą darbo dieną po Tiekėjo pranešimo apie galimybę juos priimti. Nustačius darbų trūkumus, juos, bei terminus šiems trūkumams pašalinti, nurodyti raštu. Sutarties ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimų neatitinkantys darbai nepriimami ir už juos nemokama, kol nebus pašalinti raštu nurodyti trūkumai.

5.2.5. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija:

- 5.2.5.1. Tiekėjas elektroniniu parašu pasirašytus atliktų darbų aktus Adoc formatu pateikia <http://www.eso.lt/lt/partneriams/duju-darbu-tiekejams-ir-rangovams> nurodytu el. paštu;
- 5.2.5.2. Rangovas *Sąskaitas turės pateikti naudodamasis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu) Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo (įsigaliosiančio 2017 m. liepos 1 d.) nustatyta tvarka.*

6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 Aviacijos g. Šiauliai (projektas);