

AB „KLAIPĖDOS ENERGIJA“ IŠLEIDŽIAMO TERMOFIKACINIO VANDENS APSKAITOS ĮRENGIMAS

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. Pavadinimas

Klaipėdos rajoninės katilinės termofikacinio vandens apskaitos mazgo ir paviršinių nuotekų tinklų, adresu Šilutės pl. 26, Klaipėda, statybos darbai.

2. Užsakovas ir statytojas

AB „Klaipėdos energija“.

3. Vieta

AB „Klaipėdos energija“ rajoninė katilinė (toliau RK), Šilutės pl. 26, Klaipėda.

4. Tikslas

Termofikacinio vandens nuvedimas į esamus miesto lietaus paviršinių nuotekų tinklus.

5. Esamos situacijos aprašymas

Surenkamas termofikacinis vanduo iš Klaipėdos RK išleidžiamas į šulinį Nr. 12a ir iš ten į paviršinius lietaus nuotekų tinklus. Vietoje esamo šulinio Nr. 12a projektuojamas naujas Nr. L-1 šulinys, kuriame bus įrengtas vandens apskaitos prietaisas su pajungimo ir uždarymo fasoninėmis dalimis. Už šio šulinio projektuojamas mėginių paėmimo šulinys su atbuliniu vožtuvu. Tinklus, prie kurių jungiamas apskaitos mazgas, eksploatuoja AB „Klaipėdos energija“.

6. Darbų apimtys

Į perkamų darbų apimtį įeina:

Termofikacinio vandens apskaitos mazgo įrengimo darbai pagal parengtą Techninį darbo projektą (dalys BD; VN; PVA): „Klaipėdos rajoninės katilinės termofikacinio vandens apskaitos mazgo ir paviršinių nuotekų tinklų, adresu Šilutės pl. 26, Klaipėda, statybos projektas“, kurio Nr. CPO209219, įskaitant bet neapsiribojant: darbų atlikimui reikalingų leidimų gavimas; vamzdynų įrengimas; šulinių įrengimas; uždarnosios armatūros įrengimas; paklotų tinklų bandymai, TV diagnostika; paklotų tinklų pridavimas AB „Klaipėdos vandenys“; paviršinių dangų atstatymas; vykdomosios dokumentacijos (tame sk. geodezinė išpildomoji nuotrauka, kadastrinė byla ir kt.) paruošimas ir perdavimas Perkančiajai organizacijai „Statybos įstatymo“ ir poįstatyminių aktų nustatyta tvarka ir apimtimis.

Tiekėjas (Rangovas) privalo užtikrinti sklandų darbų įvykdymą per sutartą darbų atlikimo terminą ir užbaigtų darbų perdavimą Užsakovui. Statybos darbų terminas – 2023 m. birželio 30 d. Išpildomosios dokumentacijos parengimo terminas – 1 mėnesis po statybos darbų užbaigimo.

Pagrindas darbų vykdymui - sutartis.

Reikalavimai statybai:

Vykdam statybos darbus vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais:

- LR statybos įstatymas
- LR aplinkos apsaugos įstatymas
- LR žemės įstatymas
- LR atliekų tvarkymo įstatymas

- Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.
- 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“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19“
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 08“
- Visi kiti nepaminėti dokumentai, kuriais privalu vadovautis įgyvendinant projektavimo ir statybos darbus.

7. Saugos klausimai

Tiekėjas (Rangovas) privalo būti įdiegęs veiksmingą darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sistemą. Sistema turi būti paremta visais atitinkamais vadybos užtikrinimo standarto ISO 45001 ar analogiško standarto reikalavimais ir juos atitikti. Tiekėjas (Rangovas) atsako už tai, kad vykdant paslaugas ir darbus būtų užtikrintos saugos priemonės, pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus.

8. Darbų priežiūra

Tiekėjas (Rangovas) atsako už darbų ir visų jų sudėtinių dalių priežiūrą ir saugojimą iki statinių perdavimo eksploatacijai dienos ir privalo savo sąskaita kompensuoti visus nuostolius ar žalą, galinčią šiuo laikotarpiu atsirasti statiniams ar susijusioms jų dalims. Tiekėjas (Rangovas) taip pat atsako už savo paties arba savo subrangovų bet kokių darbų metu padarytus nuostolius ar žalą medžiagoms ir darbams dvejų metų garantiniu laikotarpiu.

9. Nuostoliai ar žala turtui

Tiekėjas (Rangovas) įsipareigoja atlyginti visus perkančiosios organizacijos nuostolius, patirtus dėl bet kokio pobūdžio ieškinių, susijusių su bet kokio asmens mirtimi ar sužalojimu arba žala bet kokiam turtui (ne darbams) vykdant darbus dėl tiekėjo (Rangovo) ar jo subrangovų aplaidumo. Tiekėjas (Rangovas) įsipareigoja laikyti perkančiąją organizaciją nekaltą ir atlyginti visus perkančiosios organizacijos nuostolius, patirtus gavus ieškinį dėl žalos keliams, tiltams ar kitiems transporto statiniams, kuri gali būti padaryta vežant medžiagas ir statybos įrangą į/iš darbų vietos.

10. Techninės informacijos pateikimas

Vykdant su sutartimi susijusius įsipareigojimus Tiekėjas (Rangovas) įsipareigoja parengti ir pateikti perkančiosios organizacijos peržiūrai ir patvirtinimui visus brėžinius, programas ir kitus tiekėjo parengtus dokumentus. Tiekėjas (Rangovas) privalo pateikti tokią informaciją, kuri, perkančiosios organizacijos nuomone, yra reikalinga perkančiosios organizacijos tolesniems veiksams.

Tiekėjui tenka atsakomybė už bet kokius neatitikimus, klaidas ar praleistą informaciją vykdomojoje dokumentacijoje, geodezinėse nuotraukose ir kituose tiekėjo parengtuose dokumentuose.

11. Techninė dokumentacija

11.1. Bendroji dalis.

Tiekėjas (Rangovas) privalo pateikti visą dokumentaciją, kuri perkančiosios organizacijos nuomone, yra būtina eksploatacijai, remontui ir priežiūrai. Dokumentacija pateikiama lietuvių kalba. Visa dokumentacija, išskyrus geodezines nuotraukas, rengiama A4 formatu. Vykdomieji techniniai dokumentai ir dokumentų sąrašai turi būti pateikiami lietuvių kalba. Išpildomoji dokumentacija turi būti pateikta spausdinta forma ir elektroninėje laikmenoje, t.y. dwg, doc, pdf formatuose. Geodezinės išpildomosios nuotraukos turi būti pateiktos ir elektroninėje laikmenoje, DWG formate.

11.2. Brėžiniai ir schemas.

Brėžiniai pateikiami A formatu taip, kad būtų galima sumažinti juos iki A3 arba A4 formato išlaikant brėžinių įskaitomumą. Brėžiniai turi būti rengiami naudojant standartizuotus mastelius. Schemas turi būti braižomos naudojant simbolius pagal šiuos standartus: DIN 2481, ISO 3511/2. Suderinus su perkančiąja organizacija, galima naudoti ir kitus lygiaverčius standartus.

11.3. Sertifikatai.

Tiekėjas (Rangovas) patiekdamas uždaramąją armatūrą, vamzdynus bei kitas medžiagas perkančiajai organizacijai teikia ataskaitas ir sertifikatus, patvirtinančius, kad jos atitinka sutarties reikalavimus ir Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvinius dokumentus bei Lietuvos standartus LST EN.

11.4. Medžiagų darbų atlikimui.

Tiekėjas (Rangovas) darbų pagal šią techninę užduotį atlikimui savarankiškai apsirūpina visais reikiamaais vamzdynais, šuliniais, uždaramąja armatūra ir kitomis medžiagomis, reikalingomis atlikti visus darbus susijusius su paviršinių nuotekų tinklų statyba, užbaigimu ir paleidimu į eksploataciją. Tiekėjas (Rangovas) taip pat turi atlikti darbus ir (arba) pateikti tokias medžiagas ir įrangą, kurios nėra konkrečiai nurodytos pirkimo dokumentuose, tačiau sutarties pagrindu gali būti pagrįstai laikomos būtinomis galutiniam darbų priėmimui, jeigu tokie darbai, įranga ir (arba) medžiagos buvo neaiškiai paminėti pirkimo dokumentuose ir darbų sutartyje.

11.5. Mechanizmai darbų atlikimui.

Tiekėjas (Rangovas) darbų pagal šią techninę užduotį atlikimui savarankiškai apsirūpina visais reikiamaais mechanizmais, statybos įranga, įrankiais. Tiekėjas sutartimi prisiimtų išpareigojimų įvykdymui, turi įsivertinti mechanizmų, statybos įrangos, medžiagų ir gaminių transportavimo (įskaitant iškrovimą ir pervežimą į darbų vietą, iš darbų vietos ir darbų vietoje), sandėliavimo, saugojimo ir reikiamos laikinos infrastruktūros įrengimo išlaidas.

11.6. Darbų pakeitimai.

Perkančioji organizacija turi teisę nurodyti Tiekėjui (Rangovui) atlikti pakeitimus sutarties vykdymo metu, pakoreguoti, papildyti ar išbraukti, su sąlyga, jeigu tokie pakeitimai patenka į bendrą darbų apimtį ir nėra papildomas bei techniškai neįgyvendinimas darbas. Darbų pakeitimai nesuteikia teisės pailginti darbų ir paslaugų atlikimo ir suteikimo laiką. Visus pakeitimus ir kainas Rangovas ir perkančioji organizacija turi suderinti iš anksto raštu.

12. Kokybės užtikrinimas

Siekiant užtikrinti reikiamą atliekamų darbų kokybę, Tiekėjas (Rangovas) privalo būti įdiegęs veiksmingą kokybės užtikrinimo sistemą. Sistema turi būti paremta visais atitinkamais kokybės užtikrinimo standarto ISO 9001:2008/LST EN ISO 9001:2008 ar analogiško standarto reikalavimais ir juos atitikti. Bet kokie neatitikimai šiam standartui turi būti pagrįsti pripažintos sertifikavimo institucijos išduotu sertifikatu. Tiekėjas (Rangovas) turi paskirti už kokybės užtikrinimą atsakingą asmenį, kuris koordinuos ir (arba) prižiūrės suderintą kokybės užtikrinimo sistemą ir (arba) programą.

Rangovo teikiamas kokybės užtikrinimas turi apimti ir subrangovų darbų kokybės užtikrinimą.

13. Montavimo darbų priežiūra

Tiekėjas privalo vykdyti atliekamų darbų kontrolę, vamzdynų bandymus ir tai turi tenkinti Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus. Perkančioji organizacija vykdys statinio statybos techninę priežiūrą. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas atliktų darbų aktus pasirašys tik Tiekėjui pašalinus statybos klaidas ir nustatytus defektus (jei tokių bus). Be

nuolatinės statybos-montavimo darbų priežiūros, perkančioji organizacija atlieka ir kitas patikras visu statybos-montavimo darbų laikotarpiu.

14. Aplinkosauginiai reikalavimai

Pirkimui taikomi aplinkos apsaugos kriterijai: rangovo aplinkos apsaugos vadybos sistema turi atitikti LST EN ISO 14001 arba lygiavertės sistemos standartų reikalavimus.

Techninę užduotį sudarė:

Investicijų valdymo skyriaus vadovo pavaduotojas

Eugenijus Pilibaitis