1 priedas

**AB VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **PIRKIMO OBJEKTAS**

Vandentiekio šulinio su apskaitos mazgu projektavimas ir statybos darbai (toliau – Darbai)

1. **PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS**

Atlikus pirkime numatytus projektavimo ir statybos darbus, bus užtikrintas šalto vandens tiekimas Elektrinės g. 6a, Vilnius pastatui.

1. **PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS, CHARAKTERISTIKOS, ĮSIPAREIGOJIMAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

* 1. **DARBŲ APIMTYS**
     1. Kiekiai/apimtys: nurodyti kiekiai yra apytikriai ir neturi būti laikomi faktinių ir tikslių darbų, kuriuos Rangovas privalo atlikti, kiekiu:
* parengti vandentiekio šulinių projektavimo ir statybos projektą;
* demontuoti esamą šulinį 182b (žr. Techninės specifikacijos Priedą Nr. 2);
* sumontuoti naują šulinį DN 1500 su vandens apskaitos mazgu, įskaitant vandens skaitiklį;
* užtikrinti Elektrinės g. 6a pastato vandentiekio tinklų perjungimą prie UAB „Vilniaus vandenys“ naujai statomų vandentiekio tinklų pagal projektą „Vandentiekio tinklų pastatams Elektrinės g. 4 ir 6 projektavimo ir statybos darbai“;
* tiekti statybai visas reikalingas medžiagas;
* iki Darbų pradžios nustatyti ir patikrinti žemėje esančias komunikacijas ir numatyti jų reikiamą apsaugą bei aiškiai pažymėti. Taip pat, esant poreikiui, išsikviesti kitų požeminių komunikacijų atstovus tinklų nužymėjimui, kitų inžinerinių komunikacijų, trukdančių darbui, iškėlimui (perklojimui ir pan.)
* atlikti demontuoto ir naujai sumontuoto vandentiekio šulinių nužymėjimą ir pateikti geodezines nuotraukas;
* atlikti statybos užbaigimo procedūras, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatyme, pateikti visus reikiamus dokumentus per IS „Infostatyba“ statybos užbaigimo dokumento gavimui arba pateikti užpildytą deklaraciją (pagal įgaliojimą).
  1. **RANGOVAS ĮSIPAREIGOJA:** 
     1. Tiekti visas medžiagas Darbų atlikimui. Visi gaminiai, konstrukcijos ir medžiagos privalo būti naujos ir geros kokybės, atitikti Užsakovo reikalavimus ir Rangovo dokumentus. Visa įranga ir medžiagos turi atitikti LR teisės aktų reikalavimus, Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimus ir standartus. Medžiagos, kurioms reikalingas atitikties sertifikavimas, turi būti pateiktos su reikiamais sertifikatais. Visos tiekiamos dalys turi būti suprojektuotos ir pagamintos taip, kad atlaikytų maksimalias apkrovas gamybos, montavimo ir ilgalaikės eksploatacijos metu.
        1. Rangovas negali siūlyti medžiagų, jei medžiagos (įskaitant jos sudedamąsias dalis) kilmė yra iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.
        2. Rangovas, prieš Darbų pradžią, su Užsakovu turi suderinti numatomų naudoti medžiagų tipus, markes ir kiekius.
        3. Rangovas, prieš Darbų pradžią, privalo pateikti medžiagų sertifikatus ir jų savybes patvirtinančias deklaracijas.
     2. Vykdydamas Sutartį Rangovas privalo vadovautis techninės specifikacijos reikalavimais, UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintomis techninėmis specifikacijomis ir technine politika, skelbiamais http://www.vv.lt/lt/partneriams bei kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų darbų ir projektavimo paslaugų atlikimą.
     3. Užsakovui įgaliojus, gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus, sutikimus inžinerinių statinių projektavimo ir statybos darbams reikalingus vykdyti įsipareigojimus pagal šią techninę specifikaciją ir užtikrinti, kad jie visi yra gauti ir galioja visą Darbų vykdymo laikotarpį. Išlaidas, susijusias su tokių įgaliojimų, licencijų, sutikimų, patvirtinimų ir leidimų gavimu apmoka Rangovas.
     4. Atlikti reikiamus statybinius tyrimus;
     5. Parengti objekto techninį darbo projektą vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, UAB „Vilniaus vandenys“ technine politika (http://www.vv.lt/lt/partneriam), prisijungimo sąlygomis;
     6. Suderinti techninį projektą statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;
     7. Techninio projekto sprendinius Užsakovo peržiūrai, derinimui ir (arba) pastaboms Rangovas privalo pateikti skaitmeniniu \*.pdf., .DWG, .DGN ar lygiaverčiu formatu.
     8. Užsakovui suderinus techninį darbo projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 1 (vieną) techninio projekto egzempliorių popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projektų kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Visa išpildomoji dokumentacija Užsakovui turi būti pateikta el. formoje (tekstiniai dokumentai \*.doc, \*.pdf , brėžiniai \*.pdf, \*.dwg ar lygiaverčiais formatais).
     9. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Rangovas);
     10. Atlikti visus darbus pagal statinio techninį darbo projektą;
     11. Atlikti pastatyto vandentiekio šulinio sandarumo bandymus;
     12. Dezinfekuoti vandentiekio tinklus ir gauti teigiamus vandens tyrimų rezultatus (pažymą);
     13. Montuojant vandentiekio šulinį Rangovas, kiekvienu atveju, turi kviesti Užsakovo atstovus:
         1. paslėptų darbų pridavimui (surašant paslėptų darbų aktus);
         2. prisijungimo metu prie miesto vandentiekio tinklo UAB „Vilniaus vandenys“ atstovų dalyvavimas.
     14. Parengti požeminių inžinerinių tinklų kontrolines geodezines nuotraukas pagal GKTR 2.11.03:2014 tvarką;
     15. Parengti techninio projekto paskutinės versijos brėžinius ir technines specifikacijas su žyma „Taip pastatyta“;
     16. Parengti/atnaujinti statinio kadastro duomenų bylas (kadastro duomenų nustatymo metu pagal įstatymų reikalavimus parengtų planų, užpildytų kadastro formų ir kitų dokumentų apie nekilnojamąjį turtą, sukomplektuotą rinkinį), kurios turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra;
     17. Atlikti statybos užbaigimo procedūras, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatyme, pateikti visus reikiamus dokumentus per IS „Infostatyba“ statybos užbaigimo dokumento gavimui arba pateikti užpildytą deklaraciją (pagal įgaliojimą).
     18. Rangovas savo sąskaita turi pasirūpinti laikinos elektros energijos tiekimo sistemos, reikalingos statybos darbams, administracinėms patalpoms, instaliavimu, veikimu ir eksploatavimu ir turėti atskirą skaitliuką, o Užsakovas suteikia sąlygas energijos užmaitinimui. Turi būti užtikrintas reikiamas elektros tiekimas per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo.
     19. Darbų metu susidariusias atliekas tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais, reglamentuojančiais atliekų tvarkymą, bei Užsakovo Rangovų veikloje susidarančių atliekų tvarkymo taisyklių aprašo reikalavimais. Darbų vykdymo metu atsiradusias atliekas Rangovas šalina iš darbo vietos, darbo vietą palieka sutvarkytą kiekvienos darbo dienos pabaigoje. Atliekas kaupia savo konteineriuose, juos pripildžius ir baigus darbus išveža utilizavimui į atliekų apdorojimo įmonę / perdirbti atliekas į antrines žaliavas. Išmontuojant esamus vandentiekio tinklus, pranešti Užsakovo atsakingiems asmenims apie metalo laužo susidarymą, suderinti metalo laužo išvežimą.
     20. Rangovas privalo užtikrinti, kad Rangovo personalas turi ir palaiko tinkamą reikiamą kvalifikaciją, patvirtintą dokumentais, numatytais įstatymų ir/arba įrangos ir medžiagų gamintojų visą sutarties vykdymo laikotarpį.
     21. Vykdant statybos darbus turi būti užtikrinamas privažiavimas bei priėjimas prie visų funkcionuojančių pastatų, įrenginių, bei esamų požeminių priešgaisrinių hidrantų bet kuriuo paros metu.
     22. Darbai bus laikomi užbaigtais įvykdžius visus numatytus darbus, parengus ir pateikus Užsakovui visus reikiamus dokumentus bei atlikus Techninės specifikacijos punktuose Nr. 3.2.1. – 3.2.22 nurodytas užduotis.

1. **DARBŲ VYKDYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA**
   1. Darbų vykdymo vieta: Elektrinės g., Vilniaus m.
      1. Rangovas, prieš pradedant statybos Darbus, apie tai turi informuoti šalia statybos vietos esančias įmones ir gyventojus.
      2. Įrengti statybvietės stendą su informacija apie statomą statinį pagal aktualių teisės aktų (Statybos įstatymo) reikalavimus.
   2. Darbų vykdymo terminai:
      1. Rangovas darbus pradeda nuo sutarties įsigaliojimo datos. Techninis darbo projektas turi būti parengtas, gautas statybą leidžiantis dokumentas, statybos darbai turi būti atlikti, parengtos požeminių inžinerinių tinklų kontrolinės geodezinės nuotraukos bei statinio kadastro duomenų bylos per 5 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
      2. Rangovas privalo organizuoti darbus taip, kad jie būtų atlikti aukščiau nurodytu terminu.
      3. Projekto vykdymo metu Rangovas privalo bendradarbiauti su UAB „Vilniaus vandenys“ rangovu, lygiagrečiai vykdančiu vandentiekio tinklų įvado atskyrimo nuo Užsakovo tinklų (Elektrinės g. 4 ir 6 gyvenamųjų namų) rekonstravimo projektą. Tuo atveju, jeigu UAB „Vilniaus vandenys“ rangovas aukščiau įvardintus darbus vėluos įgyvendinti ir tai darys tiesioginę įtaką Rangovo Darbų atlikimui, galimas Darbų vykdymo sustabdymas, įforminamas abiejų šalių rašytiniu sutarimu.
      4. Sutarties galiojimo terminas 12 mėnesių.
   3. **UŽSAKOVAS ĮSIPAREIGOJA:**
      1. Viešojo pirkimo metu Užsakovas gali organizuoti susitikimus su Rangovais Objekto vietoje suteikdamas Rangovams teisę susipažinti su pirkimo objektu..
      2. Tiekėjui pateikti reikalingus įgaliojimus.
2. **APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI**

5.1. Rangovas atliekamiems darbams turi taikyti aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais Rangovo pateiktais lygiaverčiais įrodymais. Užsakovas pripažįsta lygiaverčius sertifikatus, išduotus kitose valstybėse narėse įsteigtų nepriklausomų įstaigų, bei kitus Rangovo lygiaverčių aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymus[[1]](#footnote-2), kurie patvirtintų, kad jo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus ir pateikia įrodymus, kurie patvirtintų, kad Rangovo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus.

5.2. Sutarties vykdymo metu Rangovas atliekas turės tvarkyti vadovaujantis Techninės specifikacijos 3.2.19 punkte nustatytais reikalavimais.

1. **PRIEDAI**

Priedas Nr. 1

1. 10. Kiti lygiaverčiai aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymai gali būti tiekėjo taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymas, atitinkantis visus šiuos reikalavimus:

   10.1. apibrėžta įmonės ar įstaigos vadovybės patvirtinta aplinkos apsaugos politika ir atitiktis aplinkos apsaugos reikalavimams teikiant paslaugas ir vykdant darbus;

   10.2. nustatyti reikšmingiausi aplinkos apsaugos aspektai, kuriems poveikį daro arba gali daryti įmonės ar įstaigos vykdoma veikla, ir šiuos aplinkos apsaugos aspektus reglamentuojantys teisės aktai;

   10.3. nustatyti aplinkosauginiai tikslai, uždaviniai ir priemonės šiems tikslams pasiekti;

   10.4. numatyta aplinkosauginių tikslų įgyvendinimo stebėsena – paskirti atsakingi asmenys, nustatyta jų atsakomybė, pareigos ir priemonių įgyvendinimo terminai;

   10.5. parengtas aplinkosauginių ir avarinių situacijų valdymo planas;

   10.6. vykdoma aplinkosauginio gerinimo veiklos kontrolė (pvz., parengiamos metinės ataskaitos, kurios pateikiamos ir pristatomos įmonės vadovybei). [↑](#footnote-ref-2)