

PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS:

Spaudiminio nuotekų vamzdyno DN100 su garo palydovu DN25 remontas pakeičiant naujais, ir vamzdyno DN200 demontavimas.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS:

2.1 Numatoma pakeisti nauju susidėvėjusį nuotekų vamzdyną DN100 su garo palydovu DN25, ir demontuoti nenaudojamą vamzdyną DN200.

2.2 Paslaugos suteikiamos AB Vilniaus šilumos tinklai objekte Elektrinės g. 2, Vilniaus mieste.

2.3 Medžiagas reikalingas numatytų paslaugų atlikimui, pateikia Paslaugos teikėjas.

2.4 Esamo vamzdyno techniniai duomenys:

2.4.1 Nuotekų terpės parametrai: T maks. 70°C; P maks. 6 bar; rūgštinė, šarminė Ph-6,5÷9.

2.4.2 Garo palydovo parametrai: garas T maks. 250°C, P maks-6 bar.

2.4.3 Vamzdynas su alkūnėmis Ø108x4. pl.3 vamzdyno ilgis 50m.

2.4.4 Vamzdynas Ø219X4 pl.3 vamzdyno ilgis 103m.

2.4.5 Garo palydovas vamzdis Ø32x3 pl.10 vamzdyno ilgis 110m.

2.5 Naujai montuojamo vamzdyno techniniai duomenys ir apimtys:

2.5.1 Demontuoti vamzdyną Ø108x4. su alkūnėmis L-50m.

2.5.2 Demontuoti vamzdyną Ø219X4 pl.3 su alkūnėmis L-103m.

2.5.3 Demontuoti vamzdyną su alkūnėmis Ø32x3 pl.10, L-110m.

2.5.4 Sumontuoti vamzdyną Ø88,9x2÷3,2 pl. EN 1.4301-/AISI 304, L- 107m. arba lygiavertį.

2.5.5 Sumontuoti vamzdyno alkūnes Ø88,9x3,05, pl. EN 1.4301/AISI 304, 17vnt arba lygiavertes.

2.5.6 Sumontuoti garo palydovo vamzdyną Ø 31,8÷32x3÷4, pl. P265 EN 10216-1, L-110m arba lygiavertį.

2.5.7 Sumontuoti vamzdyno alkūnes Ø 31,8÷32x2,6÷4 pl. P265 EN 10216-1 , 17vnt. arba lygiavertes.

2.5.8 Naujo vamzdyno prijungimas prie esančio nuotekų vamzdyno panaudojant perėjimus: chemijos ūkio filtrų salėje Ø108,0×88,9/ 3,6×3,2, L- nesvarbu , DIN2616-2 pl. P235GH EN 10253-2, 1vnt. arba lygiavertis, Aikštelėje prie garo katilinės Ø114,3×88,9/3,05×3,05, pl. EN 1.4301/AISI 304, 1vnt arba lygiavertį, perėjimus galima patalpinti iki reikiamo vamzdyno skersmens.

2.5.9 Vamzdyno montavimo aukštis 5m. ant estakados nuo E2 Chemijos ūkio trečios filtrų salės iki aikštelės prie garo katilinės išlaikant terpės nuolydžius į garo katilinės pusę.

2.5.10 Garo palydovo vamzdyno tvirtinimo prie vamzdyno Ø88,9 apkabų 44vnt. sumontavimas. Minimalus atstumas tarp garo palydovo ir nuotekų vamzdyno turi būti nuo 10 iki 20mm.

2.5.11 Nuotekų vamzdynas montuojamas ant esamų atramų.

2.5.12 Auto kraną paslaugoms suteikti objekte, pasirūpina Paslaugos teikėjas.

3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PASLAUGOS:

3.1. Paslaugos turi būti suteikiamos pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus, norminius aktus ir taisykles.

Darbams atlikti naudojamos medžiagos turi būti sertifikuotos Europos Ekonominės erdvės ir Europos Sąjungos valstybių.

3.2. Paslaugos teikėjas yra atsakingas už užbaigtus darbus, laikantis, įskaitant bet neapsiribojant, Lietuvos Respublikos (LR) įstatymų, Europos Sąjungos (ES) ir kitų norminių dokumentų reikalavimų.

3.3. Paslaugos teikėjas privalo laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių darbų saugos, gaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir kitų norminių teisės aktų, dirbant šilumos, elektros, ir kituose įrenginiuose reikalavimų, taip pat Paslaugos užsakovo lokaliųjų teisės aktų reikalavimų, su kuriais privalo susipažinti Paslaugos teikėjas.

4. REIKALAVIMAI TECHNINEI DOKUMENTACIJAI:

4.1. Visose skaitmenine forma pateiktose dokumentacijose turi būti laisvai atliekama teksto, tekstinių (raidės, skaičiai, tekstiniai simboliai) žymėjimų paieška su šia dokumentaciją atidarantią programinę įrangą įvedant teksto ar žymėjimo fragmentą į programos paieškos laukelį.

5. PASLAUGŲ SUTEIKIMO TVARKA:

5.1. Paslaugos teikėjas privalo savo lėšomis apsirūpinti įrankiais, mechanizmais, transporto priemonėmis, laikiniais apšvietimo ir elektrinių įrankių bei įrangos maitinimo kabeliais.

5.2. Paslaugos teikėjo prašymu, Paslaugos užsakovas suteiks galimybę prisijungti prie el. tinklo.

5.3. Metalų konstrukcijų AKP (antikorozinį padengimą) atlieka Paslaugos užsakovas.

5.4. Vamzdyno šiluminės izoliacijos ir skardinimo darbus atlieka Paslaugos užsakovas.

5.5. Paslaugos užsakovas suteiks galimybę naudotis pastoliais pastatytais šiluminės izoliacijos atlikimo darbams.

5.6. Suvirinimo siūlių metalo kontrolę atliks Paslaugos užsakovas.

5.7. Sutartyje numatytų paslaugų priėmimą atlieka Paslaugos užsakovas, dalyvaujant Paslaugų teikėjo atsakingam asmeniui.

5.8. Remonto metu susidariusias atliekas Paslaugos teikėjas pats šalina iš darbo vietos, darbo vietą palieka sutvarkytą kiekvienos darbo pamainos pabaigoje. Atliekas kaupia savo konteineriuose, pastatytuose Paslaugos užsakovo nurodytoje vietoje. Baigus teikti Paslaugas ne metalo atliekas Paslaugos teikėjas sutvarko savo sąskaita.

5.9. Remonto metu atsiradusio metalo laužo pridavimu rūpinasi Paslaugos užsakovo atsakingas darbuotojas.

5.10. Susidariusį metalo laužą susandėliuoja Paslaugos teikėjas Paslaugos užsakovo nurodytoje vietoje objekte Elektrinės g. 2.

5.11. Pažeistą aplinkos sutvarkymą (vejų sugadinimas, sulaužyti gatvės bordiūrai, pažeista kelio danga) sutvarko Paslaugos teikėjas ir priduoja Paslaugos užsakovui.

6. REIKALAVIMAI SUVIRINIMO DARBŲ ATLIKIMUI:

6.1. Visus suvirinimo darbus atlikti vadovaujantis Priedu Nr. 1 „SUVIRINIMO DARBŲ VYKDYMO TVARKOS AB VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI OBJEKTUOSE INSTRUKCIJA“

7. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI:

7.1. Paslaugų atlikimo terminas 2021.07.07 iki 2021.07.30

7.2. Terminas, per kurį Paslaugos teikėjas turi pateikti dokumentaciją suteikęs paslaugas ne vėliau kaip – 3 (tris) darbo dienas.

7.3. Terminas per kurį Paslaugos užsakovas turi priimti suteiktas paslaugas arba raštu informuoti Paslaugos teikėją apie trūkumus po Dokumentacijos gavimo – 3 (tris) darbo dienas.

7.4. Terminas per kurį Paslaugos teikėjas turi ištaisyti Paslaugų priėmimo metu nustatytus trūkumus ne vėliau kaip – 3 (tris) darbo dienas.

8. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI:

8.1. Su pasiūlymu Paslaugos teikėjas turi pateikti lokalinę sąmatą paslaugoms atlikti.

8.2. Paslaugos laikomos priimtoms, jeigu jos užbaigtos ir nėra defektų, pateikta remonto dokumentacija.

8.3. Suteikus Paslaugas užsakovui turi būti pateikta techninė dokumentacija:

- suteiktų paslaugų priėmimo - perdavimo aktas;
- suvirinimo darbų dokumentacija;
- Vamzdyno aksonometrinė schema su pažymėtomis suvirinimo siūlėmis, nurodytais atstumais tarp suvirinimo siūlių, su sunumeruotomis vamzdyno atramomis, nurodytu vamzdyno skersmeniu;
- panaudotų medžiagų sertifikatai.

8.4. Dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba (išimtiniais atvejais, suderinus su Paslaugos užsakovu, gali būti pateikta kita kalba).

8.5. Suteiktų paslaugų perdavimo-priėmimo aktas, forma (Priedas Nr. 2), pasirašomas dviejuose egzemplioriuose, po vieną abiem šalims. Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas Užsakovo pasirašomas el. būdu.

8.6. Paslaugos užsakovas turi teisę bet kuriuo metu darbo valandomis Paslaugos teikėjo patalpose tikrinti remonto paslaugų atlikimui naudojamų medžiagų, paslaugų vykdymo kokybę tikrinti dokumentaciją.

9. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI:

Priedas Nr. 1 Suvirinimo darbu vykdymo AB Vilniaus šilumos tinklai objektuose instrukcija.

Priedas Nr. 2 Suteiktų paslaugų perdavimo- priėmimo akto forma.