

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Nejudamų atramų remontas

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Užsakovas – UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo užsakovas sudaro sutartį.

1.3. Sutartis – dėl ekonominės naudos vieno ar daugiau ūkio subjektų sudaroma pirkimo sutartis, kurios dalykas yra prekės, paslaugos ar darbai.

1.4. Pirkimas – užsakovo atliekamas prekių, paslaugų ar darbų įsigijimas su pasirinktu (pasirinktais) Tiekėju (Tiekėjais) sudarant pirkimo–pardavimo sutartį (Sutartis), kai šios prekės, paslaugos ar darbai yra skirti Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme nurodytai veiklai vykdyti.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – Nejudamų atramų tarp kamerų 1M-19 – 1M-20, 2M-3 - 2M-4, 2M-4 – 2M-5, 2M-7 – 2M-8, 4M-12 – 4M-13, 4M-13 – 4M-13A remonto darbai (toliau - Darbai).

2.2. Pirkimas **neskaidomas** į atskiras Pirkimo objekto dalis.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. Projektavimo darbai: Nenumatomi;

3.2. Demontavimo darbai: Atkasus ir atidengus trasos dalį (po 3 metrus paduodamos ir grįžtamos linijos), demontuoti paduodamos ir grįžtamos linijos vamzdžio dalį nejudamos atramos zonoje (demontuoti vamzdžiai yra gražinami Užsakovui);

3.3. Sumontuoti naują vamzdyną per nejudamą atramą, įrengti hidroizoliaciją iš įkamšos virvės bei sustiprinti atramos betoninę dalį.

- Antikorozinės dangos padengimas (dviejų sluoksnių gruntavimas ir dviejų sluoksnių uždažymas antikoroziniais dažais (medžiagas pateikia Tiekėjas) atspariais 150°C; aplinkos oro santykinė drėgmė 50 ÷ 100%; paviršiaus korozijos laipsnis ne mažesnis kaip – A, B pagal ISO-8501-1 (arba lygiavertis).

- Šiluminės izoliacijos atstatymas (akmens vatos tankis ne mažiau 80kg/m³ su tinkleliu) (medžiagas pateikia Tiekėjas), trasos uždengimas, hidroizoliacijos atstatymas, užkasimas ir gerbūvio atstatymas.

- Vamzdis, perėjimai, turi būti ne prastesnio plieno kaip P235GH (arba lygiavertis) ar P265GH (arba lygiavertis). Vamzdžio ir perėjimų sienelių storis nemažiau kaip 10mm. Vamzdį ir perėjimus atramoms 1M-19 – 1M-20, 2M-3 - 2M-4, 2M-4 – 2M-5, 2M-7 – 2M-8 pateikia Užsakovas.

- Suvirinimo darbus vykdyti vadovaujantis galiojančiais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant (arba lygiavertėmis): LST EN ISO 2560 Suvirinimo medžiagos. Glaistyti nelegiruotųjų ir smulkiagrūdžių plienų rankinio lankinio suvirinimo elektrodai. Klasifikacija. (ISO 2560:2002), LST EN 13480 -1,2,3,4,5 Metalinis pramoninis vamzdynas, LST EN 10217-2 Suvirintinai plieno vamzdžiai, tinkami naudoti esant slėgiui. Techninės tiekimo sąlygos . 2 dalis. Aukštesnėje temperatūroje nurodytų savybių nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai, suvirinti elektra, LST EN 1708-2 Suvirinimas. Pagrindiniai plieniniai suvirintųjų jungčių mazgai. 2 dalis. Vidinio slėgio neveikiami komponentai, LST EN 287-1 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas 1 dalis. Plienai.

- Įvairaus profilio plienas naudojamas konstrukciniams elementams turi būti naujas, nenaudotas ir neturintis jokio broko, tokio kaip, taškinė korozija, apdegos, rūdys ar kiti pažeidimai.

3.4. Atlikti Darbai turi atitikti šiems teisės aktams:

3.4.1. Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymas Nr. 1-245

3.4.2. Saugos taisyklės eksploatuojant šilumos įrenginius. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. rugsėjo 13 d. įsakymas Nr. 1-246

3.4.3. Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-160 (Žin., 2011, Nr. 76-3673).

3.4.4. „Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės“. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64.

3.4.5. Remontui turi būti naudojamos medžiagos ir elementai, kurie turi kilmės bei kokybės dokumentus.

3.4.6. Atliekų tvarkymas:

Rangovas turi paskirti atsakingą darbuotoją, kuris bus atsakingas už Rangovo veikloje susidarančių atliekų tvarkymo organizavimą ir kontrolę laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Rangovas privalo rūšiuoti savo veikloje susidarančias atliekas, užtikrinti, kad atliekų saugojimas atitiktų aplinkos apsaugos, priešgaisrinės saugos, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus. Savo veikloje susidarančias atliekas Rangovas talpina į savo, tam tikslui numatytus konteinerius, maišus ar kitas saugojimo talpas (toliau vadinama konteineriais). Konteineriai, kuriuose bus laikomos pavojingosios atliekos turi būti paženklinėti pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Darbų atlikimo metu susidariusias atliekas Rangovas išveža pats arba organizuoja atliekų išvežimą atliekas perduodant atitinkamas atliekas tvarkyti teisę turinčiam atliekų tvarkytojui.

Atliekas perdavus atliekų tvarkytojui, atliekų lydraščių kopijas perduoti Užsakovo darbuotojui per 5 darbo dienas po atliekų perdavimo atliekų tvarkytojui (gavėjui).

Po darbų vykdymo darbo zona turi būti pilnai išvalyta, susikaupusios nereikalingos medžiagos ir atliekos išvežtos ir sutvarkytos.

3.5. Remontuojamų tinklų schemos pateiktos priede Nr. 2.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. R.Juknevičiaus g., V.Kudirkos g., Vytenio g., Marijampolė.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Tiekėjas gali apsilankyti būsimoje darbo vietoje, susipažinti su esama situacija, darbų apimtimis, ir numatyti visus remonto metu būtinus atlikti darbus.

5.2. Tiekėjas paslaugoms suteikti naudojamų mechanizmų ir įrangos sandėliavimo vietą iš anksto suderina su Užsakovu.

5.3. Tiekėjas turi užtikrinti visų pristatytų į darbo vietą mechanizmų ir įrangos iškrovimą bei saugojimą.

5.4. Kol Darbų nepriima Užsakovas, Tiekėjas lieka atsakingas už medžiagų ir įrangos apsaugą, įskaitant apsaugą už jų sugadinimą dėl drėgmės.

6. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

6.1. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu tikrinti medžiagų ir remonto proceso kokybę. Jeigu Užsakovas dalyvauja, tikrinant dokumentaciją ir išbandant bei tikrinant suremontuotas nejudamas atramas, Tiekėjas nėra atleidžiamas nuo savo priimtų atsakomybės.

7. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

7.1. Visi techninėse sąlygose nurodyti darbai turi būti atlikti pagal iš anksto su Užsakovu suderintą darbų atlikimo grafiką bet ne vėliau kaip 2023-10-01 dienos.

8. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Garantinis laikotarpis turi būti nemažiau kaip 10 metų nuo visiško Darbų užbaigimo dienos. Garantinio laikotarpio metu Rangovas yra atsakingas už visus remonto darbų defektus. Rangovas privalės pradėti šalinti defektus per 24 val. nuo pranešimo apie defektą pateikimo datos. Jeigu nustatyti defektai garantinio laikotarpio metu nebus ištaisyti ir pašalinti, garantinis laikotarpis turi būti pratęsimas tokiu laiku, kiek jo reikės, kad defektai būtų ištaisyti.

9. DOKUMENTACIJA

9.1. Techninė dokumentacija, žurnalai, sertifikatai, ataskaitos, paslėptų darbų aktai, hidraulinių bandymų aktai (remontuojamų tinklų atkarpų hidraulinius bandymus atlieka Tiekėjas), suvirintų sujungimų apžiūros aktai ir t.t. turi būti paruošta ir perduota Užsakovui lietuvių kalba, pilna dokumentacijos kopija pateikiama skaitmeninėje laikmenoje.

10. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS

10.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

11. ATSISKAITYMO TVARKA

11.1 Už Tiekėjo atliktus darbus Pirkėjas sumoka ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo paslaugų suteikimo, ir PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

Paslaugų pirkimo specifikacija

Lentelė Nr. 1 Pasiūlymo pateikimo forma.

Eil. Nr.	Darbo pavadinimas	Darbo apimtis, vienetai	Darbuotojo pareigos *	Darbuotojų kiekis*	Bendras darbo valandų kiekis (visų darbuotojų)*, val.	Vienos darbo valandos kaina, Eur/val. (be PVM)	Darbo sąnaudos, Eur (be PVM)** (7x8)	Medžiagų sąnaudos, Eur (be PVM)	Bendra darbo kaina, Eur (be PVM) (9+10)
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Nejudamos atramos tarp kamerų 1M-19 – 1M-20 remontas(DN425)	(pateikti a Tiekėjais)							
2	Nejudamos atramos tarp kamerų 2M-3 – 2M-4 remontas(DN327)	(pateikti a Tiekėjais)							
3	Nejudamos atramos tarp kamerų 2M-4 – 2M-5 remontas(DN327)	(pateikti a Tiekėjais)							
4	Nejudamos atramos tarp kamerų 2M-7 – 2M-8 remontas(DN273)	(pateikti a Tiekėjais)							
5	Nejudamos atramos tarp kamerų 4M-12 – 4M-13 remontas(DN273)	(pateikti a Tiekėjais)							
6	Nejudamos atramos tarp kamerų 4M-13 – 4M-13A remontas(DN273)	(pateikti a Tiekėjais)							
Bendra kaina EUR. be PVM									
PVM									
Bendra kaina EUR. su PVM									





