



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Užsakovas – AB Amber Grid. Daugiau informacijos apie Užsakovą ir jo veiklą galima rasti www.ambergrid.lt.

1.2. Rangovas – 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 – šalių susitarimas, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

1.4. DSS – dujų skirstymo stotis.

2. PIRKIMO OBJEKTAS, JO APIMTYS IR REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

2.1. Pirkimo objektą sudaro - MD lupingas į Jonavos DSS DN 820 vieno metro plieninės sustiprinimo movos (toliau – Mova) pagaminimas, įrengimas (privirinant) ant veikiančio dujotiekio bei privirinimas esamo atvamzdžio DN50 (toliau – Darbai).

2.2. Privirinama Mova skirta sustiprinti magistralinio dujotiekio plieninio vamzdžio skersinę siūlę, kuri turi atitikti parametrus:

2.3. Magistralinio dujotiekio požeminio vamzdžio DN820 (d820 mm) techninė charakteristika:

- Plieno markė: GOST 17DS X52;
- Sienelės storis: 7,7 – 8,5 mm;
- Darbinė temperatūra: nuo -20°C iki +40°C;
- Vamzdyno vietovės klasė 1.

2.4. Reikalavimai Movai:

- Movos medžiaga – plieninė;
- Darbinis slėgis – ne mažiau 54 bar;
- Darbinė terpė – gamtinės dujos.

2.5. Mova turi būti nauja, nenaudota, neremontuota ir iki perdavimo Užsakovui ji turi būti saugoma ir neleidžiama pablogėti jos savybėms.

2.6. Rangovas atsako už Movos kokybę ir komplektiškumą iki jos perdavimo Užsakovui momento.

2.7. Mova turi būti tinkama montavimui ant **požeminio** plieninio DN820 (D 820 mm) magistralinio dujotiekio vamzdžio, kokybiška, atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus ir būti tinkama naudoti pagal jos tikslinę paskirtį, neturi būti paslėptų jos trūkumų, dėl kurių Movą nebūtų galima naudoti pagal jos tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Movos naudingumas.

2.8. Rangovas kartu su Mova privalo pateikti visą technologinę įrangą, reikalingą Darbams atlikti.

2.9. Pastebėjęs trūkumus, Užsakovas turi teisę nepriimti Movos.

2.10. Darbų suvirinimo procedūros turi atitikti ISO 15614:2017 „Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūrų bandymas“ (arba lygiavertiam) standarte keliamus reikalavimus.

2.11. Suvirinimo procedūrų aprašus, suvirinimo procedūrų patvirtinimo protokolus ir montavimo Darbų procedūros turi būti raštu ir/ar el. paštu suderintos su Užsakovu ne vėliau kaip 5 d. d. iki Darbų atlikimo.

2.12. Gamintojas turi pateikti gaminio ir (arba) ruošinio, iš kurio pagamintas gaminys, kontrolės sertifikatą 3.1 pagal standarto LST EN 10204:2004 reikalavimus.

- 2.13. Siūlės kokybė bus įvertinta atlikus neardomosios suvirintos sujungimo bandymus. Bandymus atlieka Užsakovas.
- 2.14. Suvirintos sujungimo siūlės kokybė bus įvertinta ir turi atitikti standarto LST EN ISO 5817:2014 „Suvirinimas. Plieno, nikelio, titano ir jų lydinių lydomojo suvirinimo (išskyrus pluoštinį suvirinimą) jungtys“ reikalavimams.
- 2.15. Už suvirintos plieninės movos jungčių neardomąją kontrolę – atsakingas Užsakovas.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 3.1 Movos pristatymas ir Darbų atlikimas numatomas kuo greičiau, bet ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo sutarties pasirašymo.
- 3.2 Planuojamų Darbų atlikimo data ir laikas bus derinami su Rangovu Sutartyje nurodytu elektroninio pašto adresu.
- 3.3 Iki Darbų atlikimo pradžios, Rangovas privalo gauti iš Užsakovo raštišką sutikimą Darbų atlikimui veikiančiame gamtinių dujų perdavimo sistemos objekte (irenginyje) ar jo apsaugos zonoje pagal Užsakovo paskelbtus reikalavimus: <https://www.ambergrid.lt/saugumas/darbai-perdavimo-sistemos-objektuose/sutikimo-dirbti-suteikimo-tvarka/582>.
- 3.4 Prieš Darbų pradžią, Užsakovas atkasa dujotiekio vamzdį, pašalina vamzdžio izoliaciją, virinimo Darbų zonoje, kuri bus termiškai veikiama patikrina dujotiekio vamzdžio sienelės storį. Užsakovas taip pat atlieka movos įkėlimo į tranšėją ir pritaikymo Darbus.
- 3.5 Darbuotojai, atliekantys Darbus, turi būti aprūpinti darbo ir asmeninės apsaugos priemonėmis, kurios leistų užtikrinti darbuotojų saugą ir sveikatą, gaisrinės saugos ir aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimą.
- 3.6 Rangovas atsako už savo darbuotojų saugą ir sveikatą darbe, o taip pat už naudojamų priemonių ir mechanizmų apsaugą. Rangovo paskirtas atsakingas darbuotojas už darbuotojų saugą ir sveikatą, privalo turėti atitinkamą pažymėjimą.
- 3.7 Rangovas privalo užtikrinti, kad Darbai bus atliekama laikantis visų galiojančių darbuotojų saugos, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, sanitarijos (higienos) bei kitų Lietuvos Respublikos norminių aktų reikalavimų.
- 3.8 Rangovas turi užtikrinti, jog sutartyje numatytiems Darbams atlikti naudojamos medžiagos ir detalės atitinka reglamentuose ir standartuose nustatytus reikalavimus kokybei – ISO 10474:2013 (arba lygiavėrciam).
- 3.9 Atlikus remontinės movos privirinimą, Užsakovas patikrina suvirintų sujungimų siūlės skvarbiųjų dažalų (PT), ultragarsiniu (UT) metodu bei esant teigiamoms išvadoms dėl suvirinimo kokybės - izoliuoja dujotiekio vamzdį.
- 3.10 Už darbo vietos paruošimą/sutvarkymą atsakingas Užsakovas.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Movos pristatymas adresu: Gudelių g. 49, Vilnius
- 4.2. Darbų atlikimo vieta: Grėbliučiškės, 56362 Kaišiadorių r. sav., koordinatės: X 523 711,826 Y 6 079 272,907

5. ŽALIEJI VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ REIKALAVIMAI

- 5.1. Sutarties vykdymui taikomi žalieji viešųjų pirkimų (toliau – ŽVP) reikalavimai:
 - 5.1.1. Sutartis pasirašoma elektroninėmis priemonėmis.
 - 5.1.2. Rangovas, vykdydamas Sutartį, įsipareigoja laikytis šių aplinkosauginių reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo.

5.1.3. Visa Sutarties vykdymui būtina informacija ir (ar) dokumentai teikiami ir derinami elektroniniu formatu elektroninėmis priemonėmis.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.1. Kartu su Mova pateikiamas krovinio pristatymo važtaraštis, montavimo instrukcija bei sertifikatai (lietuvių kalba).