

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 2014/SUT.02-57

PAPILDOMAS SUSITARIMAS DĖL SUTARTIES SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ PRIEDO Nr.1
„TECHNINĖ SPECIFIKACIJA“ SĄLYGŲ IŠAIŠKINIMO/DETALIZACIJOS

2015 m. gruodžio mėn. 30 d.

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“, įmonės kodas 140089260, kurios registruota buveinė yra Ryšininų g. 11, Klaipėda, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Leono Makūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau - Pirkėjas), ir UAB „Feriatus“, juridinio asmens kodas 303193924, kurio registruota buveinė yra Krokuvos 13, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Irmanto Šidlausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau - Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, vadovaudamos šalių bendradarbiavimo principu ir siekdamos sutarties sąlygų aiškumo, kad būtų pasiektas sutarties sudarymo tikslas, šiuo susitarimu papildomai išaiškina/detalizuoja prekių pirkimo-pardavimo sutarties Nr. 2014/SUT.02-57 (toliau - Sutartis), specialiųjų sąlygų priedo Nr. 1 „Techninės specifikacijos“ 8 ir 9 punktus dėl techninės įrangos ir principinių sprendimų, kurių pagalbą bus užtikrinamas biodujų tiekimas į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklos įrenginius:

1. Punktas Nr. 8 išdėstomas sekančiai: *Perkamų Dujų tiekėjas privalo sumontuoti dujų apskaitos prietaisą (us). Biodujų komerciniai apskaitai bus naudojami 2 vnt. rotaciniai DN100 biodujų kiekio skaitliukai. Skaitliukų įrengimo vieta parenkama atsižvelgiant į teisinės metrologijos reikalavimus. Tipas CGR-01, DN 100, G400, PN16, gamintojas Common (Lenkija) su HF aukšto dažnumo impulsatorium (NAMUR signalas), su apsauginiu tinkleliu ir 1 termometro gilze.*

Pirminė patikra pagal MID direktyvą.

Užtikrinant on-line duomenų perdavimą ir metrologinę patikrą skirta komercinei apskaitai bus pateiktas papildomas įrangos komplektas:

- a) *Temperatūros keitiklis CT-I6--130-Pt100-A-3-AT-2-(-30...60oC), gamintojas Limatherm.*
- b) *Slėgio keitiklis PCE-28, 0...1,6 bar ABS / 4...20 mA, gamintojas Aplisens.*
- c) *Srauto kompiuteris ST 2, maitinimas 230 Vac, pultinis, 3 įėjimai: impulsinis HF dujų srautui, 4-20 mA slėgiui ir temperatūrai,*
- d) *2 programuojami 4-20 mA išėjimai pasirinktinai, RS 232, RS485 (Modbus), JAV kompanija KEP.*
- e) *Signalų keitiklis-barjeras NAMUR / 24V impulsai MK-13-PN-Ex0, tvirtinimas ant bėgelio, maitinimas 24VDC, Vokietijos kompanija TURCK*
- f) *Valstybinė korektoriaus patikra.*
- g) *Paiškinamasis raštas su montažinėmis schemomis, korektoriaus programavimo protokolas.*

Prieš rotacinius skaitliukus įrengti automatinius drėgmės atskyrimo separatorius 2 vnt..

2. Punktas Nr. 9 išdėstomas sekančiai : *Perkamų dujų tiekėjas privalo sumontuoti (panaudoti) dujų analizatorius, kurie matuotų šiuos parametrus – CH₄: 1. esantis UAB „Feriatus“ teritorijoje (modelis EC 400) su duomenų perdavimu į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą. 2. esantis į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklos teritorijoje, BC30 (gamintojas CHEMEC GmbH). Duomenys iš šių analizatorių turi būti perduoti į esamą AB „Klaipėdos vanduo“ vizualizacijos ir valdymo programą.*

Biodujų srauto reguliavimui ir valdymui įrengti Abo gamintojo valdymo sklendę, SP 2.3 Ex. Visa montuojama įranga turi būti pritaikyta Ex aplinkai.

Esamoje AB „Klaipėdos vanduo“ vizualizacijos ir valdymo programoje turi matytis momentinis dujų srautas, patiektų dujų suminis kiekis, momentiniai CH₄, kiekiai. Sudaromi momentinių rodmenų grafikai ir ataskaita suminis dujų kiekis per valandą, per parą, mėnesį. Ataskaitos turi integruotis į esamą AB „Klaipėdos vanduo“ „ATASKAITŲ SERVERĮ (SSRS - SQL Server Reporting Services)". Duomenys iš dujų apskaitos prietaisų, dujų analizatorių į AB „Klaipėdos vanduo“ vizualizacijos ir valdymo programą perduodami per perteklinio

dumblo pastate, CU4 spintoje, esantį programuojamą loginį valdiklį Siemens S7-300. Jeigu reikia, papildoma programuojamo loginio valdiklio konfigūracija. Ataskaitos ir duomenų surinkimo būdai turi būti suderinti su ITV skyriaus darbuotojais. Pateikiama pakeitimų automatikos spintoje CU4, komunikacijų, elektros kabelių tiesimo dokumentacija raštišku ir elektroniniu pavidalu: darbo brėžiniai, įrenginių gamintojo techniniai pasai, metrologinės tarnybos sertifikatai. Pateikiama visų įrenginių naudojimosi instrukcijos lietuvių kalba.

Elektroniniu formatu pateikiama: programuojamo loginio valdiklio papildytos programos kopija, visų programuojamų įrenginių programos, kopijos veikiančių įrengimų. Atlikus visus vizualizacijos ir valdymo programos projekto koregavimo darbus, pateikiama atnaujinta projekto kopija ir išsamus darbų sąrašas. Sąraše turėtų būti pateikti šie duomenys:

9.1. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti TAG'ai;

9.2. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti paveikslai, grafiniai elementai;

9.3. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti aliarminiai pranešimai;

9.4. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti archyvuojami TAG'ai;

9.5. kita informacija, t. y. sukurti OPC kanalai, „skriptų“ koregavimas, ir t.t.

Pateikiama naujai pravesių į spintą CU4 kabelių, laidų išorinių sujungimų schema. Visi spintoje esantys kabelių, laidų galai turi būti sužymėti. Dokumentacija, brėžiniai ir visos instrukcijos MS Word, MS Visio arba Autocad formatu.

Šiuo papildomu susitarimu nekeičiama Sutartis. Dėl Sutarties specialiųjų sąlygų priedo Nr. 1 „Techninės specifikacijos“ sąlygų išaiškinimo/detalizavimo nepasikeičia nei Sutarties kaina, nei kitos Sutarties sąlygos.

Šis papildomas susitarimas yra neatskiriama 2014-10-02 Prekių pirkimo – pardavimo sutarties Nr.2014/Sut.02-57 dalis. Papildomas susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

Šis papildomas susitarimas surašytas dviem, vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai šaliai.

Pirkėjo vardu:

AB „Klaipėdos vanduo“

Į. k. 140089260

Ryšininkų g. 11, Klaipėda

AB SEB bankas, kodas 70440

LT30 7044 0600 0076 5179

PVM mokėtojo kodas LT400892610

Tel.: (8 46) 46 61 71, faks.: (8 46) 46 61 79

Generalinis direktorius

Leonas Makūnas



Tiekėjo vardu:

UAB „Feriatas“

Į. k. 303193924

Krokuvos 13, Vilnius

AB DNB bankas, kodas 40100

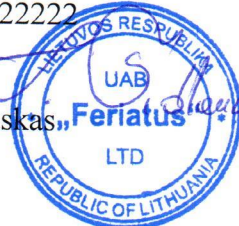
LT67 4010 0510 0151 7164

PVM mokėtojo kodas LT100008879012

Tel.: +370 603 22222

Direktorius

Irmantas Šidlauskas „Feriatas“



AB „Klaipėdos vanduo“
Viešųjų ryšių departamento vadovas
Algimantas Jagnieškus

Gamybos direktorius
Algirdas Špučys

Finansų departamento direktorė

Teisės ir bendrųjų reikalų
departamento direktorė
Jūratė Spudaitienė