



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

**DAUPARŲ VANDENVIETĖS GRĘŽINIO VANDENS DEGAZATORIAUS ĮRENGIMAS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Pirkimo objektas.

Pirkimas apima Dauparų vandens gerinimo įrenginių Gobergiškės k., Klaipėdos raj. statybos atviro aeratoriaus (degazatoriaus) metano dujų šalinimo iš požeminio vandens gamybą ir pristatymą.

1.1. Bendroje darbų apimtyje yra:

- a) Aeratoriaus (degazatoriaus) gamyba;
- b) Sausai pastatomo siurblio su dažnio keitikliu aeruoto vandens tiekimui į VGI įrenginius įrengimas;
- c) Orapūtės įrengimas;
- d) Įrenginių užmaitinimo kabelių patiekimas;
- e) Automatinės siurblio valdymo sistemos įrengimas ir suprogramavimas;
- f) Bandymo, paleidimo – derinimo darbai.

2. Darbų atlikimo vieta.

Gobergiškės g. 6, Gobergiškės k., Dauparų – Kvietinių sen., Klaipėdos raj. sav.

3. Esama situacija.

Dauparų VGI – požeminis vanduo tiekiamas siurbliu iš gręžinio. Paleidus gerinimo įrenginius ir pasiekus vandens išvalymo rodiklius po 1,5 mėnesio prasidėjo blogųjų bakterijų staigus augimas, nuo 7,5 mg/l iki 0,25 mg/l krito deguonies koncentracija po filtrų. Atlikus tyrimus nustatyta, kad požeminis vanduo ateina su metano dujomis. Metano dujų skilimo produktai ir skatina blogųjų bakterijų augimą.

4. Perkamų darbų apimtys ir reikalavimai

4.1 Rangovas pirmiausiai turi atvykti į vietą esamos situacijos aptarimui;

4.2. Rangovas turi pateikti aeratoriaus (degazatoriaus) su visais įrenginiais projektą (projektinius sprendinius) užsakovo derinimui;

4.3. Gavus užsakovo pritarimą, pagaminti aeratorių (degazatorių) su visis reikiamais įrenginiais ir atvamzdžiais.

4.4. Pateikti visas būtinas medžiagas reikalingas aeratoriaus (degazatoriaus) darbui;

4.5. Atlikti paleidimo derinimo darbus.

1.2. Užsakovui perduoti visą techninę dokumentaciją – siurblių pasus, naudotų medžiagų sertifikatus ir t. t.

5. Reikalavimai įrenginiams ir medžiagoms:

- a) Aeratoriaus (degazatoriaus) našumas apie 8 m³/h;
- b) Orapūtės tiekiančios orą į aeratorių našumas skaičiuotinas;
- c) Siurblio tiekiančio aeruotą vandenį į VGI įrenginius Q – 8 m³/h, P – 3,1 bar su dažnio keitikliu;
- d) Dėl VGI įrenginių kintamo našumo (filtrų plovimo metu) numatyti automatinį vandens lygio palaikymo valdymą aeratoriuje.

Vyr. vandenruošos technologas

Vytautas Lapinskas

Tvirtinu:

Vandens depatamento vadovas

Aidas Birgėla

Direktorius
Giedrius Rutkauskas

