



TARJOUSPYYNNÖN LISÄSELVITYKSET

Lisäkysymys:

onko vanhassa jätekentässä mitään varusteita?

Vastaus:

on ilmeisesti imeytyskentän varusteet

Lisäkysymys:

onko jätemaa ongelmajätettä?

Vastaus:

tämän asian tarjoaja voi varmistaa ympäristövalvonnasta

Lisäkysymys:

onko nosturista perustuskuvia?

Vastaus:

on, piirustus lisäselvityksissä

Lisäkysymys:

Mistä sähköt otetaan uuteen jätevesijärjestelmään?

Vastaus:

kalahallista

Lisäkysymys:

tehdäänkö pohjatutkimus ponttiseinän kohdalta ennen tarjouksen jättöä?

Vastaus:

ei tehdä. Tarjouspyynnössä oletetaan, että saadaan hinta tuolle 6m syvyydelle. Jos määrä lisääntyy siitä sovitaan erikseen.

Lisäkysymys:

puhdistamon jälkeen tuleva jakokaivo on tyyppikuvissa PVC 160 SN 8. Puhdistamolta tuleva liittymä on paineellinen 50 mm, voidaan myös tarvittaessa vaihtaa 63 mm.

Vastaus:

puhdistamolta lähtee purkuputki M-160, joka menee jakokaivoon ja edelleen suodatuskenttään.

Jakokaivossa haarautuu 3 kenttään joista 2 rakennetaan nyt.

Puhdistamolte tulee PEH-63–10 paineviemäri pumppamolalta. Ennen pumppausta on saostuskaivo kiintoaineksen leikkaamiseksi.

Lisäkysymys:

rakennussuunnitelmasta en huomannut mihin puhdistamon ylivuoto on tarkoitettu asennettavaksi.

Vastaus:

puhdistamon ylivuoto / poisto menee suodatuskenttään, jonka pitäisi olla aina toimintakuntoinen.

En haluaisi missään tilanteessa laskea raakaa jätevettä luontoon tällä paikalla.

Jos halutaan varmistaa hydraulinen ylivuoto niin esim. jakokaivosta voisi tehdä ylivuotoputken ojaan,

mutta en tätä suosittelen, koska suodatuskenttä on varsin toimintavarma.

Jos puhdistamo rakenteen / toiminnan vuoksi tarvitsee ylivuodon sen voi rakentaa ja purkaa maastoon.

Lisäkysymys:

mitä kautta jätevesi tulee sakokaivoon? Tarjoammeko vain sakokaivosta/pumppaamosta eteenpäin lähtevän linjan?

Vastaus:

sakokaivoon vesi tulee viettona tai pumppaamalla. Nyt siellä on pumppaamo joka pumppaa vedet nykyiseen kenttään.

Täytyy selvittää ensi kesänä pumppaamon kunto ja viettolinjojen korkeudet kumpi soveltuu paremmin.

Viettolinjalla on matkaa n. 15 m. Vietto olisi paras ratkaisu.

KVR-urakkaan kuuluu putkitus sakokaivolle, pumppaamo, paineputki, pienpuhdistamo, suodatuskentät

puhdistamolla voi olla pitkiä käyttökatkoja kun vesiä ei tule, tämän vuoksi täydentävänä järjestelmänä on

suodatuskenttä, jossa aina jonkinlainen puhdistusvalmius.

Ja toimiihan puhdistamo mekaanisesti ja kemiallisesti heti, jotta kenttää pääsisi mahdollisimman vähän kiintoaineksia.

Lisäkysymys:

ponttien pituuden sitominen johonkin, ja lopullinen pituus selviää kairauksissa? (6m)

Vastaus:

tarjouspyynnössä oletetaan, että saadaan hinta tuolle 6m syvyydelle. Jos määrä lisääntyy siitä sovitaan erikseen.

Lisäkysymys:

kokonaistaloudellisuuden arviointiperusteet?

Vastaus:

urakoitsijaksi valitaan tilaajalle kokonaistaloudellisesti edullisin urakoitsija.

Inarin kunta Tekninen osasto Ivalossa 3.5.2017

Kari Aalto
maanrakennusmestari