

Tarjous

Viinikanlahden maaperä- ja pohjavesi-
tutkimukset TRE:3022/02.07.01/2021
17.6.2021

Tampereen kaupunki
Pekka Ranta

Viite: Viinikanlahden maaperä- ja pohjavesi-tutkimukset TRE:3022/02.07.01/2021

Lisäyötarjous, Viinikanlahden maaperä ja pohjavesi- tutkimukset

Tehtävän sisältö

Viinikanlahden tutkimussuunnitelma on päivittynyt työn edetessä ja myös insitu-markkinavuoropuhelutilaisuuden perusteella. Analyysimäärät ovat kasvaneet alun perin arvioidusta huomattavasti ja sitä kautta myös työmäärä tulosten raportoinnin osalta tulee kasvamaan arvioidusta.

Lisäksi tutkimusten suunnitteluun on kulunut arvioitua enemmän aikaa, sillä alueen maanalaisten putkien ja johtojen selvittäminen turvallisten tutkimusten varmistamiseksi on ollut varsin työlästä ja on edellyttänyt useita käyntejä ja katselmuksia kohteessa sekä puhdistamohenkilökunnan, että johdonomistajien kanssa.

Kustannusarvioon on erona aikaisempaan huomioitu myös kokoukset ja yhteensovitus mm. kaavoituksen ja rakennettavuusselvitysten kanssa, sekä muut mahdolliset ennakoimattomat tehtävät, joita työn edetessä on huomattu tarvittavan.

Tehtävä ei sisällä tulosten 3D-mallinnusta, mahdollinen tarve ja laajuus sovitaan myöhemmin tilaajan kanssa.

Esitetyt työmäärät ovat edelleen arvioita ja voivat muuttua. Lisätöiden kustannusarviossa on huomioitu kesäkuun puoliväliin mennessä tehdyt työt, mutta koska näytteenotto on aloitettu vasta kesäkuun puolivälissä, ei esimerkiksi tutkimuksiin kuluvaan aikaa voida vielä tarkasti arvioida.



Tarjous

Viinikanlahden maaperä- ja pohjavesi-
tutkimukset TRE:3022/02.07.01/2021
17.6.2021

Tarjous ja kaupalliset ehdot

Palkkiomuotona käytetään KSE 2013 mukaista aikapalkkiota henkilöryhmittäin (KSE 5.2.3). Lisätöiden kustannusarvionne (henkilötyö ja kulut) on **42 435 euroa**. Tarkempi kustannuserittely on esitetty liitteessä 1.

Sopimusehdot

Puitesopimuksen TRE:3810/02.07.01/2018 mukaisesti.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 16.7.2021 saakka.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Jenni Haapaniemi, puh. 040 7656767, sähköposti: jenni.haapaniemi@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan yhteistyöhön.

Sitowise Oy



Jenni Haapaniemi, osastopäällikkö

Liitteet

Lisätöiden kustannusarvio

