
TARJOUS

Tomi Aarnio

10.2.2022

Turun kaupunki
Ympäristötoimiala
Tomi Hangisto
tomi.hangisto@turku.fi

ITÄINEN RANTAKATU – UUSI TUKIMUURI: GEO-SUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

Toimeksianto

Toimeksiantona on laatia suunnitelma tukimuurin perustamista varten. Itäisen Rantakadun varrella, Nunnakadun ja Aboa Vetuksen lähetyvillä, on rantaluiskan tukimuuri suunniteltu vaihdettavaksi, ja tämä tarkastelu koskee kivimuurin perustamista ja kaivussyvyyden määrittäminen ym työohjeita (kaivu, täyttö ja tiivistys).

Toimeksiantoon on laskettu pari työkokousta.

GEO-suunnittelussa tarkastamme tukimuurin perustamista laskelmilla. Lähtötiedot ovat seuraavat: tehdyt pohjatutkimukset, rakennepiirustus, maanpinnan kartoitustiedot ja tarkasteltavan muurin tiedot.

Suunnittelu ei sisällä maastomittauksia eikä pohjatutkimuksia.

Aikataulu

Työ voidaan aloittaa helmikuun loppupuoliskolla 2022 ja työ valmistuu parissa viikossa, projektiaikataulun mukaisesti (sovitaan toimeksiannon aloituspalaverissa).

Työryhmä

Sopimusasioista ja projektinjohdosta vastaa suunnittelupäällikkö **Tomi Aarnio** (SKOL01).

Geotekninen suunnittelija **Erkka Lindstedt** (SKOL03).

Veloitusperusteet

Toimeksianto suoritetaan Turun kaupungin ja Sweco Infra & Rail Oy:n välisen konsulttisopimuksen mukaan sekä Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 (kohta 5.2.3) mukaisella aikapalkkiolla henkilöryhmittäin.

Arvioimme henkilötyömääräksi ja henkilötyön kustannuksiksi:

| | | |
|----------------|------|------------------|
| Projektinjohto | 10 h | 918 € (alv 0%) |
| Geotekniikka | 20 h | 1.326 € (alv 0%) |
| Yhteensä | 30 h | 2.244 € (alv 0%) |

Hinta on kattohinta ja sitä ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksyntää. Laskutus toteutuneen mukaan.

Lähtötiedot oletetaan saatavan käyttöömme veloituksetta (mm. raportit, numeeriset kartat ja viranomaistietokantatiedot).

Muut ehdot

Työssä noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Maksuehto 30 päivää netto, viivästyskorko korkolain mukaan.

Arvonlisävero lisätään kaikkiin tarjouksessa ilmoitettuihin hintoihin.

Tarjousehtojen ja hinnastojen tarkistamisessa noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden ajan.

Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Tomi Aarnio, 040 544 0292.

Kohteliaimmin

Sweco Infra & Rail Oy
Infrasuunnittelu, Turku



Tomi Aarnio, Suunnittelupäällikkö Geotekniikka