

Petri Kela

26.02.2024

Mika Laine
Turun kaupunki

Tarjous, Förin rantalaiturien rakentamissuunnitelmien 3. osapuolen ulkoinen tarkastaminen

Viitaten tarjouspyyntöön (puhelu 23.02.2024 / Mika Laine -> Petri Kela) tarjoudumme tekemään Förin rantalaiturien rakentamissuunnitelmien 3. osapuolen ulkoisen tarkastamisen seuraavasti:

Tehtävän sisältö

Tehtävä sisältää taitorakenteiden rakentamissuunnitelmien sekä taitorakenteiden rakentamissuunnitelmiin liittyvien geosuunnitelmien 3. osapuolen ulkoisen tarkastamisen LO 30 / 2014 "Taitorakenteiden rakennussuunnitelmien tarkastusohje" mukaisesti.

Tehtävä sisältää mm. seuraavassa mainittuja tarkastustehtäviä:

- o Rantalaiturien rakentamissuunnitelmien tarkastaminen. Tehtävä ei kuitenkaan sisällä vertailulaskelmien laatimista, josta sovitaan tarvittaessa erikseen.
- o Rantalaiturien rakentamissuunnitelmiin liittyvien geoteknisten suunnitelmien tarkastaminen.

Tehtävään sisältyy lähtötietojen käsittelyt sekä tietomallien teknisen sisällön tarkastaminen, siinä laajuudessa kuin se yhteisesti nähdään tarpeelliseksi.

Tehtävään ei ole arvioitu sisältyvän suunnittelukokouksiin tai yhteensovituskokouksiin osallistuminen, mutta muutoin tarvittava vuoropuhelu (sähköposti ja puhelut) sisältyy tehtävään.

Veloitusperuste ja palkkio

Työ tehdään tuntiveloitusperusteisena (KSE 2013 5.2.3 Aikapalkkio henkilöryhmittäin) ja käyttäen puitesopimuksen "Infrasuunnittelun suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus ajalle 1.1.2023 – 31.12.2024," suunnittelutoimialan 4a mukaisia henkilöryhmittäisiä [SKOL] tuntiveloitushintoja (alv 0%):

| henkilöryhmä | E | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| tuntivel. €/h | 116,00 | 115,00 | 98,00 | 88,00 | 80,00 | 70,00 | 60,00 | 20,00 |

Mahdollisissa ja tilaajan kanssa etukäteen sovittavissa lisä- ja muutostöissä käytetään samoja edellä esitettyjä henkilöryhmittäisiä tunti hintoja.

Tavoitepalkkio esitetyn tehtävän sisällön mukaisista töistä on arvioitu olevan **19 040 €** (alv 0%) ja palkkio perustuu arvioidulle **195 tuntiin** kokonaistyömäärälle.

Työmääräarvio on laskettu tehtävän sisältö -kohdassa luetelluille tehtäville, arvioiden rakenneteknisen tarkastuksen työmääräksi 125 tuntia ja geoteknisen tarkastuksen työmääräksi 70 tuntia.

Tavoitepalkkiota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta. Mahdolliset ennakkoon sovitut kulut laskutetaan toteutuman mukaisesti.

Aikataulu

Varaamme rantalaiturien suunnitelmien tarkastamiseen noin neljä viikkoa kalenteriaikaa siitä kun suunnitelmat saapuvat tarkastukseen.

Henkilöstö

Suunnitelmien tarkastustyön projektipäällikkönä sekä vastuullisena päätarkastajana toimii Petri Kela (SKOL 01) ja hänen varahenkilönään DI Olli Asp (SKOL 02).

Tarkastustehtävissä käytämme myös muita myös A-Insinöörit Civil Oy:n asiantuntijoita, parhaan mahdollisen suunnitelmien laadun takaamiseksi tarkastuksen puolesta.

Voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 3 kuukautta tarjouksen päiväyksestä.

Vastuut ja lisätiedot

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Konsultilla on voimassa oleva konsulttivakuutus vakuutusyhtiö Pohjola Oy:ssä.

Lisätietoja antaa Petri Kela, puh. 050 594 0137.
Toivomme tarjoutumisemme soveltuvan teille.

Yhteistyöterveisin
A-Insinöörit Civil Oy



Petri Kela
Suunnittelujohtaja, silta- ja taitorakenteet

LIITTEET

Liite 1: Hinta- ja tuntiarvio