

Petri Kela

14.12.2022

Mika Laine
Turun kaupunki

Tarjous, Aurajoen rantalaiturien rakentamissuunnitelmien 3. osapuolen ulkoinen tarkastaminen

Viitaten tarjouspyyntöön (s-posti 8.12.2022 / Mika Laine) tarjoudumme tekemään Aurajoen rantalaiturien (Manillan laiturin rantalaituri ja Kulttuurijokilautan rantalaituri) 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.
- o Suunnitteluaineisto tarkastetaan rantalaitureittain esikopiovaiheessa kunkin rantalaiturin suunnitelmien valmistuttua kokonaan (tarjouspyynnön mukaisesti) eli tehtävään ei sisälly kunkin rantalaiturin suunnitelmien tarkastamista vaiheittain tai osissa.

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 "Suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus ajalle 15.3.2018 – 31.12.2020, lisäksi optiot vuosille 2021 ja 2022" suunnittelutoimialan 3a mukaisia henkilöryhmittäisiä [SKOL] tuntiveloitushintoja (alv 0%):

henkilöryhmä	E	01	02	03	04	05	06	07
tuntivel. €/h	111,00	110,00	96,00	87,00	76,00	63,00	50,00	20,00

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

Tavoitepalkkio esitetyn tehtävän sisällön mukaisista töistä on arvioitu olevan **18 410 €** (alv 0%) ja palkkio perustuu arvioidulle **195 tunnin** kokonaistyömäärälle.

Työmääräarvio on laskettu tehtävän sisältö -kohdassa luetelluille tehtäville, arvioiden sillantarkastamisen työmääräksi 125 tuntia, geotarkastuksen työmääräksi 70 tuntia.

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

Aikataulu

Tarjouspyynnön mukaisesti suunnitelmat olisivat tarkastettavissa Manillan laiturin rantalaiturin osalta 10.3.2023 ja Kulttuurijokilautan rantalaiturin osalta 14.4.2023

Varaamme kunkin rantalaiturin suunnitelmien tarkastamiseen noin kaksi viikkoa kalenteriaikaa.

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