

Turun kaupunki
Mika Laine

Lauttarannan sillan rakennussuunnitelmien ulkoinen tarkastus, Turku

Neuvotteluihin 9.11.2023 Laine / Kela viitaten tarjoudumme tekemään Turun Lauttarannan sillan rakennussuunnitelmien ulkoisen tarkastamisen seuraavasti:

Tehtävän sisältö

Tehtävä sisältää WSP Finland Oy:n laatiman sillan rakennussuunnitelman ulkoisen tarkastamisen rakennussuunnittelun osalta sisältäen tietomallin tarkastuksen.

Tarkastustyö tehdään Väyläviraston Taitorakenteiden rakennussuunnitelmien tarkastusohjeen (LIVI 30/2014) mukaisesti.

Työ sisältää yhteistyön suunnittelun eri vaiheissa siten, että tarkastaja, suunnittelija ja tilaajan edustaja käyvät vuoropuhelua suunnittelun edetessä mm. suunnittelun lähtötietojen, käytettävien ohjelmistojen ja välitulosteiden osalta.

Mahdollisten tarkastajan ja suunnittelijan kesken syntyvien näkemyserojen osalta esitetään asia tilaajan hyväksymän osapuolen arvioitavaksi ja ratkaistavaksi.

Tehtävä sisältää tarkastuskierroksen jälkeen vastineiden käsittelyn ja mahdollisen yhden uusintatarkastuskierroksen.

Mahdollisesti tarvittavat kokoukset järjestetään Teams-palaverina. Tarvittavat käynnit Turussa esitetään laskutettavaksi erikseen.

Tarjous ei sisällä geoteknistä tarkastusta eikä nosto-osuuden hydraulikkaan ja mekaniikkaan liittyvien suunnitelmien tarkastusta.

OPTIO

Tarjous sisältää lisäksi option kohteen läppäosan vertailulaskelmien laadinnasta. Vertailulaskelmat tehdään esitetyn rakenteen mittoihin perustuen tarkastavan toimiston omilla menetelmillä. Vertailulaskelmien tavoitteena on varmistaa, että rakenteen määräävät voimasuureet ja poikkileikkausmitoitukset on laskettu oikein.

Lähtötiedot

Tarjous perustuu WSP Finland Oy:n itselle luovutettuun aineistoon. Tarkastuksessa käytetään em. ohjeen mukaista tarkastusraporttipohjaa. Lopullisen tarkastuksen aloituksen ehtona on sisäisen laadunvalvonnan dokumentti.

Aikataulu

Tarkastus suoritetaan neljän viikon kuluessa suunnittelijan itselle luovutetun suunnitelma-aineiston toimittamisesta. Lomakauteen sijoittuvan aineiston tarkastamisajankohdasta sovi-
taan erikseen.

Työn organisointi

Tarkastustoimintaan osallistuvat seuraavat toimistomme ja alikonsulttimme henkilöt:

Sopimusasiat ja laatu	DI Petri Kela	SKOL 01
Päätarkastaja	DI Petri Kela	SKOL 01
Vertailulaskelmat (Optio)	DI Atte Mikkonen	SKOL 01
Mallin tarkastus	Ins (AMK) Jarkko Savolainen	SKOL 03

Käytämme tarvittaessa myös muuta A-Insinöörit Civil Oy:n henkilökuntaa. Tarkastus ja optio toteutetaan yhteistyössä Sofin Consulting Oy:n kanssa.

Palkkio

Työ tehdään aikapalkkiona henkilöryhmittäin. Laskutushintana käytetään A-Insinöörit Civil Oy:n ja Turun kaupungin puitesopimuksen mukaisia tuntiveloitushintoja, joita käytetään myös mahdollisissa tilaajan kanssa erikseen sovittavissa lisätoissa.

SKOL 01/E	SKOL 02	SKOL 03	SKOL 04	SKOL 05	SKOL 06
115 €/h	98 €/h	88 €/h	80 €/h	70 €/h	60 €/h

Arviomme tarkastustyön palkkiosta on **41 000 €** (alv 0 %) ja optiotyön palkkiosta **18 500 €** (alv 0 %).

Esitettyjä summia ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta

Laskutus tapahtuu kuukausittain toteutuneiden tuntien mukaisesti.

Laskujen loppusummaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero.

Erikseen sovittavista käynneistä Turussa laskutetaan toteutuneiden kulujen ja tuntien mukaisesti.

Vastuut

Yrityksemme kuuluu Tilajavastuu.fi -palveluun, josta toimitamme tarvittaessa raportin ennen työn aloittamista. Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Konsultilla on voimassa oleva vastuuvakuutus Pohjola Oy:ssä.

Voimassaoloaika

Tarjouksemme on voimassa kolme kuukautta jättöpäivästä.

Lisätiedot

Lisätietoja tarjoutumisestamme antaa DI Petri Kela, puh 050 594 0137

yhteistyöterveisin



A-Insinöörit Civil Oy
DI Petri Kela
Suunnittelujohtaja