

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentamisen palvelualue
Kaupunkiympäristön toteutussuunnitteluyksikkö
Mika Laine, Suunnitteluinsinööri
PL 355, Puolalankatu 5
20101 TURKU

Tarjous, Neljän sillan erikoistarkastukset

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouksemme mukaisesti.

Tehtävän sisältö

Tehtävä koostuu seuraavien siltojen erikoistarkastuksesta:

- T-4111 Suurpäänkatu alikulkusilta
 - Teräsbetoninen palkkisilta, elementtirakenteinen
 - HL=9.2 m, kok.pit 20.7 m
- T-4113 Suurpäänkatu alikulkusilta
 - Teräsbetoninen palkkisilta, elementtirakenteinen
 - HL=8.9 m, kok.pit 20.0 m
- T-4114 Suurpäänkatu alikulkusilta
 - Teräsbetoninen palkkisilta, elementtirakenteinen
 - HL=8.9 m, kok.pit 20.0 m
- T-4115 Karvataskunkatu alikulkusilta
 - Teräsbetoninen palkkisilta, elementtirakenteinen
 - HL=8.9 m, kok.pit 20.0 m
- Erikoistarkastus tehdään ohjeistuksen LO28/2018 "Taitorakenteiden erikoistarkastusten laatuvaatimukset – Sillat" mukaisesti.
 - Kohteista on laadittu siltakohtaiset tutkimussuunnitelmat, jotka ovat tarjouksen liitteenä. Tutkimussuunnitelmissa on huomioitu kohteen ominaispiirteet. Kohteen lopulliset tutkimussuunnitelmat on laadittu paikalla tehdyn katselmuksen perusteella.

Työryhmä

Konsultin työryhmän muodostavat seuraavat avainhenkilöt:

- projektipäällikkö ja päätarkastaja ins. (amk) Mikko Rauhanen, SKOL 02
- laatuvaastava ins. (amk) Jesse Lindholm, SKOL 03
- sillantarkastaja ins. (amk) Juha Saksa, SKOL 04

Lisäksi käytämme töissä muuta Sitowisen henkilökuntaa.

Aikataulu

Erikoistarkastuksen maastotyöt tehdään 31.8.2020 mennessä.

Erikoistarkastusraportit luovutetaan 30.11.2020 mennessä.

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen toimintajärjestelmää, jolla on voimassa olevat ISO 9001 ja ISO 14001 –sertifikaatit. Toimintajärjestelmä edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen ja siinä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjous

Erikoistarkastus tehdään kokonaishintaperusteisena. Palkkio sisältää liikennejärjestelyt, kenttätyöt, mittaukset, tutkimusohjelman mukaiset laboratoriokustannukset ja raportoinnin. Kaikki hinnat alv. 0 %.

T-4111 Suurpääkatu alikulkusilta

- Valmistelut + kenttätyöt 4.690,00 €
- Näytteiden analysointi 6.620,00 €
- Raportointi 3.100,00 €
- Yhteensä 14.410,00 €

T-4113 Suurpääkatu alikulkusilta

- Valmistelut + kenttätyöt 4.690,00 €
- Näytteiden analysointi 7.100,00 €
- Raportointi 3.100,00 €
- Yhteensä 14.890,00 €

T-4114 Suurpääkatu alikulkusilta

- Valmistelut + kenttätyöt 4.690,00 €
- Näytteiden analysointi 7.100,00 €
- Raportointi 3.100,00 €
- Yhteensä 14.890,00 €

3.6.2020

T-4115 Karvataskunkatu alikulkusilta

• Valmistelut + kenttätyöt	4.690,00 €
• Näytteiden analysointi	7.100,00 €
• Raportointi	3.100,00 €
• Yhteensä	14.890,00 €

Kaikki yhteensä 59.080,00 € (alv. 0 %)

Veloitusperusteet

Palkkiomuoto on KSE 2013 kohdan 5.3.1 mukainen kokonaishinta.

Erikoistarkastuksesta ehdotamme, että voimme laskuttaa työn neljässä erässä:

1. erä (10 %); kun liikenteenohjaus- ja turvallisuussuunnitelmat on toimitettu tilaajalle
2. erä (50 %); kun erikoistarkastuksen kenttätyöt on tehty valmiiksi
3. erä (30 %); kun tarkastusraportit on lähetetty tilaajalle
4. erä (10 %); kun tilaaja on hyväksynyt työn valmistuneeksi

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan Turun kaupungin ja Sitowise Oy:n (ent. SilötaExpert Oy) välistä "Suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus ajalle 2018-2020" ja "Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013" (RT 13-11143).

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 30.6.2020 saakka.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Mikko Rauhanen, puh. 0451316003, sähköposti: mikko.rauhanen@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan yhteistyöhön.

Sitowise Oy



Mikko Rauhanen
Projektipäällikkö

Liitteet Liite 1. Tarkastussuunnitelma T-4111, T-4113, T-4114, T-4115