

12.10.2023

---

## TREX-TYÖT (KOHDISTUEN WSP YLEISTARKASTUS-KOHTEISIIN 2023)

### TARJOUS

Viite: puhelinkeskustelu (Mika Laine 2.10.2023)

#### Asiakas

Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristö  
Puolalankatu 5, 20100 Turku

#### Yhteyshenkilö

Mika Laine  
044 907 4059  
mika.laine@turku.fi

#### Tarjouksen tekijä

WSP Finland Oy  
Askonkatu 9 E 2. krs, 15100 Lahti  
Puh. 0207 864 11  
Y-tunnus: 0875416-5  
[www.wsp.com](http://www.wsp.com)

#### Yhteyshenkilö

Ilkka Redman  
0400 257849  
ilkka.redman@wsp.com

---

WSP on eri osaamisaloja yhdistelevä suunnittelu- ja konsultointiyritys. Luomme yhdessä asiakkaidemme kanssa kestäväää tulevaisuuden elinympäristöä. Yli 700 asiantuntijaamme eri puolilla Suomea johtaa ja konsultoi projekteja sekä suunnittelee ja muotoilee rakennettua ympäristöä viihtyisäksi.

Suomen WSP on osa globaalia WSP:tä, jossa työskentelee noin 50 000 asiantuntijaa ympäri maailmaa.

---

12.10.2023

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Tarjoamme otsikossa mainitun työn tarjouspyyntönne ja tämän tarjouksen mukaisesti.

## 1. Työn sisältö

Työ käsittää Taitorakennerekisteriin tehtävien päivitysten ja tarvittavien rakennemuok-  
kausten tekemisen. Siltakohteet rajautuvat WSP:n 08/2023 tekemien sillan yleistarkastus-  
kohteisiin (46 kpl).

Siltojen rakennekuvausten päivitykset/muokkaukset tehdään Väyläviraston ohjeiden mu-  
kaisesti Sil-rakennekuvausten pohjalta.

## 2. Työn organisointi ja tekijät

### Suunniteltu projektihenkilöstö

Ilkka Redman insinööri (AMK)	SKOL 02	Projektipäällikkö, Laadunvarmistus
Leevi Männistö insinööri (AMK)	SKOL 05	TREX-työt
Janna Tarvainen Tekninen avustaja	SKOL 06	TREX-työt

Lisäksi käytämme tarvittaessa myös muuta yhtiömme henkilökuntaa tehtävän edellyttä-  
mässä laajuudessa.

## 3. Tilaajan velvoitteet

Tilaaja toimittaa siltakohteiden alkuperäiset piirustukset konsultille, joiden pohjalta raken-  
nekuvaukset päivitetään/muokataan taitorakennerekisteriin.

## 4. Aikataulu

TREX-kirjaukset/päivitykset tehdään 31.12.2023 mennessä, mikäli siltojen piirustukset  
saadaan viimeistään viikolla 44 (3.11.2023 mennessä).

## 5. Kustannukset ja veloitusperusteet

Veloituspusteena esitämme käytettäväksi puitesopimuksen mukaisesti kattohintaa, jota  
ei ylitetä ilman tilaajan hyväksyntää ja toimeksiannon muutosta/uutta tilausta.

Kattohinnaksi olemme arvioineet **9 650€** (alv. 0%)

Henkilötyökustannukset veloitetaan KSE 5.2.3 mukaisesti henkilöryhmittäin käyttäen voi-  
massa olevan puitesopimuksen mukaisia aikaveloitushintoja.

Puitesopimuksen mukaiset aikaveloitushinnat

12.10.2023

SKOL	01	02	03	04	05	06
€/h	106,50	91,50	78,50	70,50	62,50	55,50

Työhön on arvioitu sisältyvän 1 kokous tilaaajan kanssa.

## 6. Laskutus ja maksuehdot

Työ laskutetaan kuukausittain kohteittain kustannusten mukaan.

Maksuehto 30 päivää netto.

Viivästyskorko korkolain mukaisesti.

## 7. Laatu ja ympäristö

WSP:n toimintajärjestelmä on laadittu perustuen ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 standardeihin. Toimintajärjestelmä on integroitu laatu- ja ympäristöjärjestelmä, mitä sovelletaan asiakasvaatimusten mukaan kaikkeen asiakastyöhön. Toimintajärjestelmä on sertifioitu ja se arvioidaan säännöllisesti.

## 8. Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Vastuumme rajoittuu kaikilta osin maksetun palkkion määrään.

## 9. Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 27.10.2023 asti.

## 10. Yhteyshenkilö

Yhteyshenkilömme keskustelevat mielellään tarjouksemme yksityiskohdista ja tarkentavat niitä tarvittaessa. Olemme valmiita neuvottelemaan tarjouksemme liittyvistä asioista tilaaja parhaiten palvelevan lopputuloksen varmistamiseksi.

Lisätietoja tarjouksesta antaa: Ilkka Redman, 0400257849, ilkka.redman@wsp.com.

Toivomme tarjouksemme soveltuvan teille ja johtavan yhteistyöhön.

12.10.2023

---

Ystävällisin terveisin

WSP Finland Oy

Ilkka Redman  
Yksikönpäällikkö  
Sillat, Tampere - Lahti

Ville Lithovius  
Projektipäällikkö  
Sillat, Tampere - Lahti

**Tämä asiakirja allekirjoitetaan sähköisesti. Sähköiset allekirjoitukset löydät dokumentin viimeiseltä sivulta.**

**IGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTE**

This document contains 4 pages before this page  
Dokumentet inneholder 4 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 4 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 4 sider før denne side

Detta dokument innehåller 4 sidor före denna sida

**ILKKA REDMAN****WSP Finland / SLU, FI08754165, -, -, -**

f33ae87 74a8 4e45 b6ef 6c5da8821716 - 2023-10-12 15:59:03 UTC +03:00

BankID MobileID = 5ee8a72f 6ea6 4b42 aac4 6a57474ee76e - FI

Authority to sign = Asemavaltuuus = Ställningsfullmakt = Autoritet til å signere = Myndighed til at underskrive

**VILLE KALEVI LITHOVIUS**

cb2cf0b6-af63-478b-8525-86251ee1a79a - 2023-10-12 16:01:12 UTC +03:00

BankID MobileID = 275ee942 ad3f 4315-9c3b 51eaa9db6084 - FI

Authority to sign	asemavaltuuus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmitteckningsrätt	representant	repræsentant
official	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet

ncilleip visma.com/document-check/96k116dc-fd75-429f-ad87-0724f60a70f4

