

TARJOUS KORJAUSSUUNNITTELU: JALOSTAJAN SILTA (T-4219), TURKU

Viite:

Palaveri 6.5.2024 (Turun kaupunki (Mika Laine, Henri Immonen) – WSP (Ilkka Redman))

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

Yhteyshenkilö

Ilkka Redman
Puh. 0400257849
ilkka.redman@wsp.com

WSP on eri osaamisaloja yhdistelevä suunnittelu- ja konsultointiyritys. Luomme asiakkaidemme kanssa kestävästä tulevaisuuden elinympäristöstä. 700 asiantuntijaamme eri puolilla Suomea johtaa ja konsultoi projekteja sekä suunnittelee ja muotoilee rakennettua ympäristöä viihtyisäksi. Tässä työssä meitä tukee globaali innovaatio- ja kestävyysohjelmamme Future Ready™.

Suomen WSP on osa globaalia WSP:tä, jossa työskentelee 66 500 asiantuntijaa ympäri maailmaa (tilanne Q4/2023). Toimimme paikallisesti ja hyödynnämme aktiivisesti kansainvälistä osaamistamme ja kokemustamme.

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Tarjoamme otsikossa mainitun työn tämän tarjouksen mukaisesti.

1. Työn sisältö

Työ sisältää Jalostajan sillan (T-4219) korjaussuunnittelun päätypenkereiden painumakorjausten osalta.

Yleistarkastuksessa 2023 havaittu molemmissa päätypenkereissä painumavaurioita ja sillan siirtymälaatat ovat painuneet ja kallistuneet pahoin.

Alustava päätypenkereiden korjausperiaate:

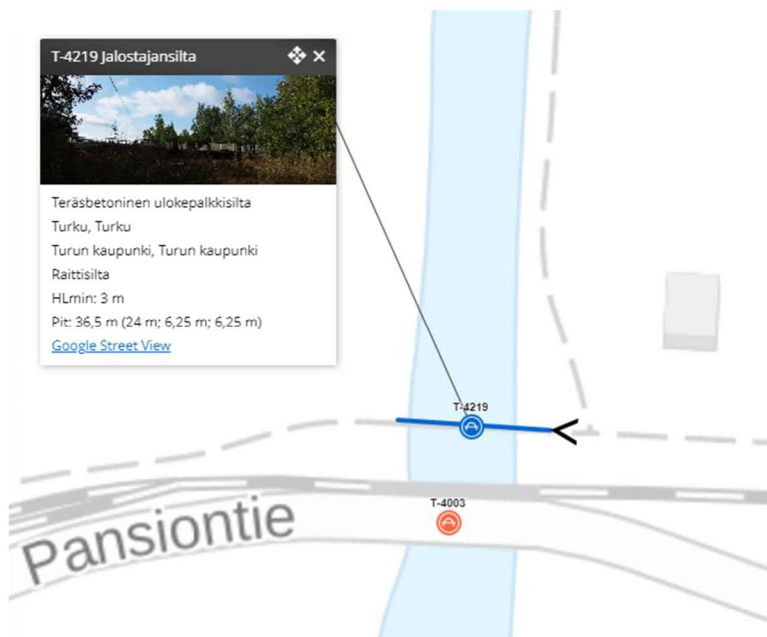
- Siirtymälaattojen uusiminen 5m pituisina (elementtirakenteisena)
- Päätypalkkien alla olevien tyhjätilojen täyttö vaahbetonilla
- Etuluisien eroosiovaurioiden korjaus pienlouheella

Korjaussuunnitelma-aineisto sisältää:

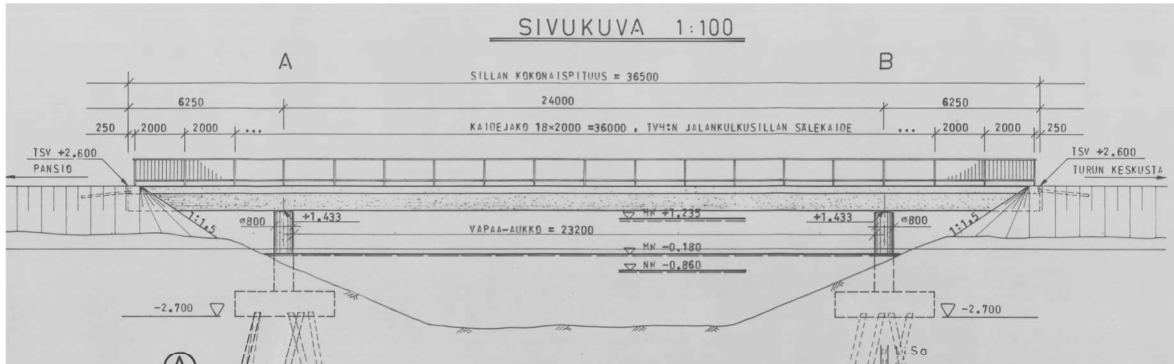
- Korjauspiirustukset/-detaljipiirustukset
- Kevyt työselostus
- Määräluettelo
- Kustannusarvio

Työhön on arvioitu sisältyvän yksi Teams-kokous Tilaajan kanssa.

Mahdollisista lisätoista sovitaan tilaajan kanssa erikseen.



Kuva 1: Siltapaikan kartta



Kuva 2: Sillan yleispiirustus, pituusleikkaus (v.1979)



Kuva 3: Kuva päätypenkereen painuma/erosiovauriosta (YT 2023)

2. Työn organisointi ja tekijät

Suunniteltu projektihenkilöstö

Ilkka Redman insinööri (AMK)	SKOL 01	Projektipäällikkö, Pääsuunnittelija
Jere Piittinen DI-opiskelija	SKOL 06	Suunnittelija
Mikko Riitaoja DI	SKOL 01	Laadunvarmistus
Jenni Myllymäki DI	SKOL 01	Geotekninen asiantuntija
Janna Tarvainen Tekninen avustaja	SKOL 06	Avustava suunnittelu

Lisäksi käytämme tarvittaessa myös muuta yhtiömme henkilökuntaa tehtävän edellyttämässä laajuudessa.

3. Aikataulu

Aikatauluehdotus korjaussuunnitelmien valmistumisen osalta on 30.9.2024.

Tarkemmasta aikataulusta sovitaan tilaajan kanssa erikseen.

4. Kustannukset ja veloitusperusteet

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

Kattohinnaksi olemme arvioineet **12 100€** (alv. 0%)

Henkilötyökustannukset veloitetaan KSE 5.2.3 mukaisesti henkilöryhmittäin käyttäen voimassa olevan puitesopimuksen mukaisia aikaveloitushintoja.

Puitesopimuksen mukaiset aikaveloitushinnat

SKOL	01	02	03	04	05	06
€/h	108,00	92,00	80,00	73,00	66,00	55,00

5. Laskutus ja maksuehdot

Työ laskutetaan kuukausittain toteuman mukaan.

Maksuehto 30 päivää netto.

Viivästyskorko korkolain mukaisesti.

6. 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.

7. Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan infrasuunnittelupalveluiden puitesopimuksen (2023-2024, opt. 2025,2026) (Diaari nro 7970-2022) mukaisia sopimusehtoja sekä konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Vastuamme rajoittuu kaikilta osin maksetun palkkion määrään.

8. Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 14.6.2024 saakka.

9. Yhteyshenkilöt

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

Lisätietoja tarjouksesta antavat:

Ilkka Redman, p. 0400 257 849, ilkka.redman@wsp.com

Toivomme tarjouksemme soveltuvan teille ja johtavan yhteistyön jatkumiseen.

Ystävällisin terveisin

WSP Finland Oy

Ilkka Redman
Yksikönpäällikkö
Sillat, Tampere-Lahti

Jenni Myllymäki
Apulaisyksikönpäällikkö
Pohjarakennus

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

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 5 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 5 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 5 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 5 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 5 sider før denne side

ILKKA REDMAN

WSP Finland / SLU, FI08754165, -, -, -

4fdcaf57-79e6-4bd3-8504-a84efba71b9b - 2024-05-30 17:17:10 UTC +03:00

BankID / MobileID - 24273288-c70b-42d2-8c81-3f23b7db326b - FI

Authority to sign - Asemavaltuus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

JENNI ILONA MYLLYMÄKI

7b5c67b6-b571-4d90-b5fa-757f411b4c5f - 2024-05-30 22:22:51 UTC +03:00

BankID / MobileID - b910f014-120f-4ac8-98b4-ec847fc4ec80 - FI

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmateckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende