

---

## LISÄTYÖTARJOUS

---

12.10.2021

Luottamuksellinen

Turun kaupunki  
Jukka Mäenpää  
jukka.maenpaa@turku.fi

**Viite:** Tilaus työmaapalvelusta (14070-2018) ja lisätilaukset (8.10.2019, 3.7.2020 ja 9.12, 21.5.),

### **LOGOMONSILTA – SUUNNITTELUN TYÖMAAPALVELU, OSA 5**

Turun kaupunki on tilannut Logomon siltaan liittyvää työmaapalvelua Sweco Infra & Rail Oy:ltä (ent. NRC Group Finland Oy ja VR Track Oy). Työmäärän kasvamisen takia nykyisten tilausten sopimuksen mukainen työmäärä on täytetty ja on syytä tehdä lisäsopimus työn jatkamiseksi. Kaikista työtehtävistä on sovittu tilaajan kanssa erikseen työmaakokouksissa.

Tarjoudumme jatkamaan rakentamisen aikaista työmaapalvelua Turun kaupungille seuraavasti:

#### **Työn sisältö:**

Alkuperäisen tehtävään, joka on sovittu 13.2.2018, on kuulunut Logomonsillan rakentamisen työn aikaisen asiantuntijatehtäviä, kuten:

- suunnitelmiin liittyvien asioiden kommentointi, tarkennukset ja selvitykset
- rakentamissuunnitelmissa suunnittelijan tarkastettaviksi vaadittujen urakoitsijan laatimien suunnitelmien tarkastus
- tarvittavat suunnitelmapäivitykset (ulkoisesti tarkastettujen suunnitelmien osalta, ei koske rakentamissuunnittelutoimeksiantoon kuuluvia muutoksia/korjauksia)
- osallistuminen tarvittaessa työmaakokouksiin ja muihin palavereihin
- muut tilaajan kanssa sovittavat työt

Tehtävään sisältyy myös kaikki pääsuunnittelijan tehtävät.

Edellisen tilauksen jälkeen sovittuja asioita ovat olleet mm:

- Huoltokirjaan liittyvät tehtävät (arvioitu sähköpostikeskustelussa Wuorenjuuri-Laine 17.7.2021 5 400 €)
- Selvitykset liittyen laakerin asentovirheisiin, sisältäen laakeritoimittajan kustannukset
- Talotekniikan vaatimat muutokset
- Kokoukset rakennusvalvonnan kanssa ja suunnitteluasioiden palaverit jatkuneet
- Työmaakäyntejä ja katselmuksia ollut useampia, työmaalla on edetty nopeasti
- Pelastuslaitoksen tarpeet otettu huomioon, suunniteltu etänäyttö kaasuntunnistukseen ja etäpiste kuulutuskojeelle
- Etäyhteudet valvontakeskukseen suunniteltu
- Maadoitusmuutokset, mm. pollarien pantaliitokset
- LVI-selvitykset mm. hätäpuhallus ja ilmanvaihto sekä näihin liittynyt koepaineistus

## Työn aikataulu

Työ on jo käynnissä. Jo tehdyt tehtävät sisällytetään tähän tarjoukseen.

## Työhön käytettävät resurssit ja veloitusperusteet

Ensisijaiset asiantuntijat ja suunnittelijat:

NIMI	TEHTÄVÄ	SKOL
Janne Wuorenjuuri	Erikoisasiantuntija	E
Henrik Arkima	Projektipäällikkö, siltasuunnittelija	03
Reima Niklander	Pääsuunnittelija	01
Tiina Lobbas	Rakennesuunnittelija	01
Juha Väliverronen	Teräsrakenteista vastaava suunnittelija	02
Miko Tollander	Teräsrakennesuunnittelija	04
Tuomo Passi	Geosuunnittelun vastaava	02
Tero Savolainen	Ratasuunnittelija	03
Arto Laurila	Sähkösuunnittelun vastaava	02
Merja Ovaska	Ympäristö ja kunnallistekniikka	02
Ilkka Sinisalo	Eritysasiantuntija	E
C&J	Alihankkija arkkitehtisuunnittelu	02
LDCOL	Alihankkija valotaide	02
muut alihankinnat	konepajasuunnittelu, iv-suunnittelu, teknisten järjestelmien suunnittelu	03

Tarvittaessa käytämme työssä myös muita asiantuntijoitamme. Tuntihintamme veloitusluokittain ovat alkuperäisen tarjouksen mukaisesti (ALV 0%):

SKOL-luokat	Veloitushinta
E	144,00
01	125,00
02	106,00
03	97,00
04	80,00
05	64,00

---

06	59,00
07	52,00

### **Kokonaishinta**

Työn kattohinta on **30 000 €** (ALV 0 %), jota ei saa ylittää ilman tilaajan suostumusta.

### **Laskutus**

Työ laskutetaan toteutuneiden tuntien ja kustannusten perusteella kuukausittain.

### **Tarjouksen ehdot**

Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen (KSE 2013) mukaisesti.

Näin tehtyjen tietojen tai dokumenttien käsittelystä ei ole vielä sovittu mitään.

### **Tarjouksen voimassaolo**

Tarjous on voimassa 10.11.2021 saakka.

### **Lisätiedot**

Lisätietoja tarjouksesta antaa

Henrik Arkima


puh. 040-862 1329

henrik.arkima@sweco.fi

### **Allekirjoitus**

Kohteliaimmin

**Sweco Infra & Rail Oy**



Janne Wuorenjuuri  
Osastopäällikkö, Asiantuntijapalvelut