
TARJOUS

25.11.2020

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Kari Linnakoski
kari.linnakoski@turku.fi

TURUN KAUPPIASKADUN RAITIOTIERAKENTEEN SUUNNITELMIEN TARKENTAMINEN TILAVARAUKSIA VARTEN

Kyseessä on jatko toimeksiantoomme *Turun Kauppiaskadun raitiotierakenteen alustava suunnittelu, välillä Yliopistonkatu – Eerikinkatu*. Toimeksiannossa tarkennetaan tilavaraussuunnittelua ensimmäisessä vaiheessa laaditun suunnitelman pohjalta. **Tämä tarjous korvaa 26.10.2020, 13.11.2020 ja 19.11.2020 toimitetut tarjoukset.**

Tilaaajan kanssa on sovittu työn jatkamisesta tämän tarjouksen sisällön mukaisesti (kokous 15.10.2020).

Toimeksianto

Työhön kuuluu Kauppiaskadulle sijoitettavan raitiotien geometriasuunnittelu, sisältäen mittapiirustusten, pituusleikkausten ja poikkileikkausten laatimisen raitiotievarauksen osalta. Raitiotie mallinnetaan tilavarauksen muodostamiseksi ja yhteensovitusta varten. Lisäksi laaditaan ehdotus Kauppiaskadun liikennejärjestelyistä (välillä Maariankatu–Eerikinkatu), jotta kadun suunnittelussa voidaan ottaa huomioon raitiotien tilantarve. Lisäksi laaditaan word-muotoinen suunnitelmaraportti. Kadun rakentamissuunnittelu ei kuulu tähän toimeksiantoon.

Tehtävä suoritetaan alla mainittujen, päivättyjen lähtötietojen perusteella.

Valmiit lähtötiedot:

- Raitiotien yleissuunnitelman tarkennus ja suunnitteluperusteet

Lähtötiedot tilaajalta:

- Kari Linnakoski, Turun Kaupunki 16.10.2020
 - Asemapiirroksset, valaistus, tasaussuunnitelma / Sharepoint
- Petri Riikonen
 - Oikeudet Trimble Connect KAU44395_Turku_Kauppatori -projekti
- Kati Kreula, Schauman arkkitehdit 20.10.2020
 - Kauppiaskadun paviljongin suunnitelmat / sähköposti
- Simo Kiviruusu, Sigge arkkitehdit 22.10.2020
 - Oikeudet Trimble Connect – Saariston sydän

Työn rajaukset

Työ ei sisällä kadun eikä raitiotien rakentamissuunnitelmien laatimista.

Aikataulu

Työ on valmiina kokonaisuudessaan 18.12.2020.

Työryhmä

Projektipäällikkö **Tiia Virtanen** (SKOL 03)

Raitiotiesuunnittelu **Iiro Vainikainen** (SKOL 04) ja **Nadja Ollova** (SKOL 03)

Laadunvarmistus **Elise Ruohonen** (SKOL 02)

Tarvittaessa käytämme myös yrityksemme muita resursseja.

Veloitusperusteet

Toimeksianto suoritetaan Turun kaupungin ja Sweco Rakennetekniikka Oy:n välisen konsulttisopimuksen mukaan sekä Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 (kohta 5.2.3) mukaisella aikapalkkiolla henkilöryhmittäin.

Arvioimme henkilötyömääräksi n. 260 h, jakaantuen seuraavasti:

- Projektinjohto 70 h
- kokoukset 30 h
- Alustavan liikennesuunnitelman päivitys 80 h
- Ratageometrian suunnittelu ja mallinnus 40 h
- Suunnitelman yhteensovitus, raportointi ja laadunvarmistus 30 h

Lisätyön arvioitu kokonaishinta on **21 000,00 €** (alv 0 %) sisältäen kuluja 200 €. Alkuperäisen toimeksiannon kattohinta oli 19 200,00 € (alv 0 %). Näin ollen suunnittelutoimeksiannon yhteenlaskettu kattohinta on **40 200,00 €** (alv 0 %). Kattohintaa ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksymistä.

Tarjouksemme perustuu Turun kaupungin ja Sweco Rakennetekniikka Oy:n välisen konsulttisopimuksen mukaisiin tuntiveloitushintoihin, seuraavasti:

SKOL-luokka	Tuntiveloitus €/h, alv. 0 %
E	117
01	117
02	100
03	85
04	75
05	65
06	60
07	42

Lähtötiedot oletetaan saatavan käyttöömme veloituksetta (mm. raportit, numeeriset kartat ja viranomaistietokantatiedot).

Muut ehdot

Työssä noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Maksuehto 14 päivää netto, viivästyskorko korkolain mukaan. Työ laskutetaan kuukausittain toteutuneiden tuntien mukaan.

Arvonlisävero lisätään kaikkiin tarjouksessa ilmoitettuihin hintoihin.

Tarjousehtojen ja hinnastojen tarkistamisessa noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Tarjouksemme on voimassa 30.11.2020 asti.

Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Elise Ruohonen, 045 670 3215,
elise.ruohonen@sweco.fi

Kohteliaimmin

Elise Ruohonen

Osastopäällikkö
Sweco Infra & Rail Oy
Raitiotiet