

TURUN KAUPUNKI

# SKANSSIN TARKASTELUT

Tarjous

18.10.2019

---

Jani Tulkki  
Turun kaupunki

Neuvottelu 14.10.2019 Turussa

## SKANSSIN TARKASTELUT

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Teemme Skanssin tarkastelut puitesopimushankintana (MAS-tuntihinnat).

### Tehtävän sisältö

Työssä tarkoitus etsiä vaihtoehtoisia ratkaisuja (2 vaihtoehtoa) Skanssin Kontregardinpuiston hulevesiaiheen tukimuurien tilalle. Hulevesien viivytystilavuus ei saa pienentyä. Työssä esitetään/tutkitaan maaluiskalla toteutettava ratkaisu esim. kahdella eri jyrkkyydellä ja vaihtoehtojen geotekninen toteutus sekä viivytystarve ja sen laajuus. Maaluiskan maisemalliset ratkaisut esitetään periaatepoikkileikkauksin ja yleissuunnitelmatasoisina asemapiirroksina. Työssä etsitään yhdessä tilaajan edustajien kanssa myös kunnossapidon kannalta toimiva ratkaisu. Työssä laaditaan kustannusarviot eri vaihtoehtoista.

Hulevesien mallinnuksessa muutetaan sillat rummuiksi (silta nro 1 poistetaan) ja päivitetään rumpujen aukkojen koko. Reittien tarkempi suunnittelu ja mallinnus ei kuulu toimeksiantoon.

Työhön sisältyy 2 kokousta Turussa ja 2 skype-kokousta.

### Aikataulu

Tarkastelut valmiit joulukuun 2019 mennessä.

### Työryhmä

Eeva Eitsi, projektipäällikkö, maisemasuunnittelu, kustannusarvioiden päivitys (SKOL 02), tunti-arvio 54 h

Santtu Kuisma, geosuunnittelu (SKOL 03), tunti-arvio 54 h

Eric Wehner, hulevesisuunnittelu (SKOL 03), tunti-arvio 104 h

Mika Riekkö, maastomallin päivitykset, massat (SKOL 04), tunti-arvio 100 h

Jouni Hyypiä, laadunvarmistus (SKOL 02), tunti-arvio 4 h

Lisäksi konsultoimme tarvittaessa mm. kustannuslaskentaan liittyen muita Skanssin FCG:n tiimiläisiä. Varaamme tähän n. 20 h.

18.10.2019

---

## Kustannukset

Tavoitepalkkiomme on 25 000 € + alv 24%

Laskutamme erikseen matkakulut ja lisäkokouskäynnit Turussa.

## Laskutus

Kerran kuussa toteutuneiden tuntien mukaisesti. Hinnastona käytetään konsultin osa-alueen MAS maisemasuunnittelu tuntihintoja.

## Sopimusehdot

Työssä noudatamme tilaajan ja palveluntuottajan välistä suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimusta 31.12.2020 päättyvälle ajalle (Kaupunkiympäristölautakunta §298 12.6.2018, diaari 12642-2017)

## Yhteydenotto

Olemme valmiit antamaan tarjoustamme koskevia lisätietoja sekä neuvottelemaan työn suorittamisesta. Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Eeva Eitsi, (puh.050-4201192, etunimi.sukunimi@fcg.fi).

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille sekä johtavan tilaukseen ja yhteistyöhön.

Kunnioitavasti

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy



Taina Tuominen  
projektijohtaja, maisema-arkkitehti



Eeva Eitsi  
projektipäällikkö, maisema-arkkitehti