

TURUN KAUPUNKI

## Skanssin viheralueiden, Vallikadun ja vesihuollon suunnittelu, muutossuunnittelu

Tarjous

1.6.2020

---

Turun Kaupunki  
Ympäristötoimiala,  
Suunnitteluyksikkö  
PL 355 (Puolalankatu 5, 3 krs.)  
20101 TURKU

## Skanssin viheralueiden, Vallikadun ja vesihuollon suunnittelu, muutossuunnittelu

Kiitämme mielenkiintoisesta tarjouspyynnöstänne ja esitämme halukkuutemme tehtävän suorittamiseen jäljempänä esitetyn mukaisesti.

### Tarjouksen sisältö

Suunnittelutehtävä on jaettu kahteen vaiheeseen:

Vaihe 1:

- Koska tukimuuria jää nyt suunnitellulla tasauksella näkyviin liikaa, tutkitaan kahta eri vaihtoehtoa asian ratkaisemiseksi:
  - Kontregardinpolun tasauksen nosto ja kuivatuksen muutos välillä Kontregardinaukio – Reduttipolku
  - tukimuurin madaltaminen

Kun ratkaisu vaiheen 1 osalta on saatu, edetään vaiheeseen 2.

Vaihe 2:

- päivitetään suunnitelmat vaiheessa 1 päätetyn vaihtoehdon mukaisesti: Kontregardinpolun tasauksen muutos tai tukimuurin madallus
- laaditaan detalji hulevesiviemärien ja rumpujen läpivienneistä tukimuurin läpi
- Kontregardinpuiston pohjanvahvistussuunnitelman muutos (puiston puolen pilaristabiloinista muutetaan kevennykseksi)
- suunnitelmapiirustusten päivitys
- työselostuksen päivitys
- pintamallien päivitys tarvittavilta osin.

1.6.2020

## Suunnittelukokoukset

Suunnittelukokouksia pidetään kaksi. Suunnittelukokoukset pidetään etäkokouksina (Teams- tai Skype).

Konsultti laatii kokouksen asialistan ja kokousmuistion.

## Aikataulu

Esitämme seuraavaa alustavaa aikataulua:

- Vaihe 1 valmistuu viikolla 24
- Vaihe 2 valmistuu viikolla 26.

## Työryhmä

Tässä tarjouksessa tarjotun hankkeen toteuttaa FCG:llä kokenut työryhmä, jossa yhdistyy tarjouksen eri osa-alueilla tarvittavat vahvuudet ja osaaminen. Projektin työryhmä ja henkilöryhmä on esitetty alla.

Rooli	Nimi	SKOL-luokka
Projektipäällikkö	Jouni Hyypiä	02
Rakennesuunnittelija	Matti Heinilä	03
Geosuunnittelija	Santtu Kuisma	03
Katusuunnittelija	Sirpa Parikka	04
Maisemasuunnittelija	Tiina Puska	03

FCG pidättää oikeuden muutoksiin työryhmässä.

## Kustannukset

Työn veloitusperusteena on aikapalkkio henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3).

Vaiheen 1 työmääräarvio henkilöittäin sekä kustannukset (alv 0 %) on esitetty seuraavassa:

- |                 |               |         |
|-----------------|---------------|---------|
| • Jouni Hyypiä  | 5 h x 90 €/h  | 450 €   |
| • Matti Heinilä | 15 h x 76 €/h | 1 140 € |
| • Santtu Kuisma | 5 h x 76 €/h  | 380 €   |
| • Sirpa Parikka | 20 h x 68 €/h | 1 360 € |
| • yhteensä      | 45 h          | 3 330 € |

1.6.2020

---

Vaiheen 2 osalta työmääräarvio laaditaan, kun tiedetään, kumman vaihtoehdon pohjalta edetään.

Työmääräarviota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta. Työmääräarvio sisältää suunnittelun henkilötyön sekä kulut ja korvaukset.

## Arvonlisävero

Tarjouksemme kaikki hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa. Laskuihin lisätään arvonlisäveron kulloinkin voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti (tällä hetkellä 24 %).

## Laskutus

Tehtävän laskutuksen esitämme tapahtuvaksi työn edistymisen mukaan kuukausittain.

## Kestävä kehitys

Tuemme asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kestävän kehityksen ja kiertotalouden edistämiseksi sekä ilmastonmuutokseen sopeutumisessa ja sen torjunnassa. Suunnittelemme hyvän elämän mahdollistavia kestäviä yhdyskuntia ja tarjoamme vastuullisia, resurssitehokkaita, pitkäaikaisia ja joustavia ratkaisuja. Kestävän kehityksen periaatteet ohjaavat toimintaamme strategisesta suunnittelusta hankkeiden käytännön toteutukseen asti.

Toimimme aktiivisesti vastuullisuutta edistävissä verkostoissa. Olemme mm. Green Building Council Finland ry:n sekä Suomen yritys vastuuverkosto FIBS ry:n jäsen. Sertifioitu ISO 14001 ympäristöjärjestelmä kattaa kaikki toimipisteemme ja palvelumme. Pyrimme vähentämään oman toimintamme hiilijalanjälkeä, ja kuulumme WWF:n Green Office -ympäristöjärjestelmään.

## Laadunvarmistus

Tavoittemme on tuottaa laadukkaita ja asiakkaalle lisäarvoa tuottavia suunnitteluratkaisuja. Panostamme henkilöstömme osaamisen, projektijohtamisen sekä palveluidemme jatkuvaan kehittämiseen.

Projektinhallintaa ja projektityötä ohjaavat toimeksiantoja koskevat ohjeet, joissa korostuu työryhmän sisäinen vuorovaikutus, projektipäällikön vastuu kokonaisuuden hallinnasta sekä hyvä asiakasyhteistyö. Perusperiaatteitamme ovat:

- Toimeksiannon toteutuksesta ja laskutuksesta sovitaan aina kirjallisesti.
- Projektipäällikkö vastaa projektin seurannasta sekä toimeksiannon tuotosten laadusta.
- Aineistoa ei luovuteta asiakkaalle ennen kuin se on sisäisesti tarkistettu.
- Lisä- ja muutostyöt aloitetaan vasta, kun asiakkaalta on saatu siihen kirjallinen suostumus.

Toimitusvarmuuden takaamiseksi nimeämme projektipäälliköksi aina varahenkilön. Tässä työssä projektipäällikkö Jukka-Pekka Ruonaniemi varahenkilö on Kari Koivisto.

1.6.2020

---

Projektin päätyttyä pyydämme asiakkailtamme palautetta, jonka vastaanottaa projektipäällikkö ja hänen esimiehensä. Yhtiön johto seuraa palautteita viikoittain, ja palautetta hyödynnetään toimintamme kehittämisessä.

Noudatamme toiminnassamme FCG:n eettistä ohjeistusta (Code of Conduct). Sertifioitu ISO 9001 laatu- ja ympäristöjärjestelmä sekä ISO 14001 ympäristöjärjestelmä kattaa kaikki toimipisteemme ja palvelumme.

## Taloudelliset edellytykset sekä työnantajavelvoitteiden hoitaminen

Luotettava kumppani mukainen (Tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet) raportti (Tilaajavastuu. fi – yritysraportti) toimitetaan tarvittaessa ennen työn aloittamista.

## Sopimusehdot

Työ tehdään Turun kaupungin (Infrasuunnittelu) ja FCG Suunnittelu ja tekniikan välisen puitesopimuksen hinnoilla ja ehdoilla.

## Tarjouksen voimassaolo

Tarjous on voimassa 30.6.2020 asti.

## Yhteydenotto

Olemme valmiit antamaan tarjoustamme koskevia lisätietoja sekä neuvottelemaan työn suorittamisesta. Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jouni Hyypiä (puhelin: 044 2981 865, sähköposti: [jouni.hyypia@fcg.fi](mailto:jouni.hyypia@fcg.fi)).

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille sekä johtavan tilaukseen ja yhteistyöhön.

Kunnioitavasti

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy



Jani Sillanpää  
johtaja  
Infra-suunnittelu



Jouni Hyypiä  
toimialajohtaja, DI  
Infra-suunnittelu, Kadut ja verkostot