

The logo for FCG, consisting of the letters 'FCG' in a bold, dark teal font, followed by a small orange circle.

Finnish  
Consulting  
Group

Luottamuksellinen

# Tarjous

KARHUNKADUN SUUNNITTELU

Turun kaupunki

18.10.2023

P49900

18. 10. 2023

VJ

Turun Kaupunki  
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu,  
Infran suunnittelupäällikkö Kari Linnakoski  
PL 355 (Puolalankatu 5, 3 krs.)  
20101 TURKU  
[kari.linnakoski@turku.fi](mailto:kari.linnakoski@turku.fi)

Tarjouspyyntöneuvottelu 21.9.2023

## Tarjous

Kiitämme mielenkiintoisesta tarjouspyynnöstänne.

### Tehtävän sisältö

Tehtävänä on nykyisen Karhunkadun muutossuunnittelu tulevan Karhunaukion koulun kohdalle, välille Itäkaari-Pormestarinkatu.

Suunniteltavan kadun pituus on n. 200 m. Suunniteltava osuus liitetään nykyiseen Karhunkadun ajorataan ja kevyenliikenteenväyliin niin aikaisin kuin mahdollista. Suunnittelualan rajaus on esitetty liitteessä 1.

Tarjouksen mukaiseen suunnitteluun kuuluvat seuraavat osatehtävät:

- Katusuunnitelman laatiminen välille Itäkaari-Pormestarinkatu, joka perustuu tilaajan laatimaan esiselvitykseen
- Kiertoliittymän suunnittelu
- Pohjatutkimusohjelma ja maastomallin mahdollinen täydennysohjelma
- Katualan hulevesisuunnittelu ja kaivojen liittäminen nykyiseen hulevesiviemäriin.
- Rakennussuunnitelman laatiminen tilaajan kommentoitavaksi luonnosvaiheessa ja rakennussuunnitelman päivitys tilaajan yhden kommenttikerran perusteella.

Tarjouksen mukaiseen suunnittelutehtävään ei sisälly:

- Liittymämuutokset Itäkaaren puolella
- Tietomalli
- Tilaajan toisen ja sitä useampien kommenttikertojen muutostarpeet rakennussuunnitelmaan.
- Katuvalaistuksen suunnittelu
- Liikennevalosuunnittelu
- Jaaninojan siltarumpujen mahdollinen suurentaminen
- Vesihuollon suunnittelu
- Pohjatutkimukset ja maastomittaukset

Suunnitelma laaditaan suunnitteluun kuuluvien tehtävien osalta Turun kaupungin suunnitteluohjeen mukaisesti sisältäen normaalin käytännön mukaiset asiakirjat.

18. 10. 2023

VJ

## Työryhmä

Suunnittelualojen vastuuhenkilöt puitesopimuksen mukaisesti:

- Projektipäällikkö: ins. AMK Juha Vesterberg
- Projektipäällikön varahenkilö: DI Tuomas Miettinen
- Liikennesuunnittelija: DI Tuomas Miettinen
- Katusuunnittelija (pääsuunnittelija): ins.AMK Timo Alatalo
- Katusuunnittelija: ins.AMK Toni Salminen
- Geosuunnittelija: DI Sami Punkari
- Hulevesisuunnittelija: DI Ella Havulinna
- Tietomallikoordinaattori: Nimetään myöhemmin, jos tehtävä laajenee

Lisäksi käytämme tarvittavassa laajuudessa yhtiömme muuta henkilökuntaa.

## Kustannukset

Tehtävän veloitusperusteena on konsulttitoiminnan sopimusehtojen 5.2.3. mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin. Veloitusperusteena ovat puitejärjestelysopimuksen mukaiset tuntihinnat (alv 0%).

Suunnittelutehtävään kuuluvien osatehtävien mukainen tarjoushinta on 59 900 € (alv 0%).

Mahdollisessa tehtävän laajenemisessa ja lisäneuvotteluissa noudatamme puitejärjestelysopimuksen henkilöryhmittäistä hinnastoa:

SKOL-luokka	Hinta €/h
SKOL E	111
SKOL 01	110
SKOL 02	96
SKOL 03	86
SKOL 04	79
SKOL 05	74
SKOL 06	40
SKOL 07	35

18. 10. 2023

VJ

## Aikataulu

Suunnitelma laaditaan viranomaiskäsittelyn edellyttämään valmiuteen siten, että tavoitteena on katusuunnitelman nähtävälle asettaminen joulukuun kuulutusaikataulussa.

Edellytyksenä tavoiteaikataululle katusuunnitelman osalta on, että pääsemme aloittamaan työn nopealla aikataululla, tarvittava lähtöaineisto on kokonaisuudessaan käytössä ja myös tilaaja myötävaikuttaa työn edetessä kommentointien ja tavoitettavuuden osalta tavoitteena olevaa aikataulua.

Esitämme, että rakennussuunnitelma laaditaan tilaajan kommentoitavaksi 31.3.2024 mennessä.

## Laskutus

Projektia laskutetaan kuukausittain työn etenemisen mukaan. Maksuehto on 30 vrk netto.

## Arvonlisävero

Tässä tarjouksessa esitettyihin kustannuksiin ja tuntiveloitushintoihin ei sisälly arvonlisäveroa. Arvonlisävero lasketaan kustannuksiin ajankohdan voimassa olevana todellisena maksettavana verona.

## Laadunvarmistus

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy:ssä on käytössä sertifioitu ISO 9001:2015 laatujärjestelmä ja ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä (FIHSK 110984404AB).

Laatu- ja ympäristöjärjestelmämme sisältää koko yritystä sekä yksittäisiä toimeksiantoja koskevia tavoitteita, periaatteita ja toimintaohjeita. Projektien laadunhallinta perustuu projektitoiminnasta annettuihin sisäisiin ohjeisiin, jotka sisältävät mm. projektin laadun hallinta- ja tarkastusmenettelyjä.

Olemme sitoutuneet kehittämään jatkuvasti toimintatapojamme ja osaamistamme sekä toimimaan ympäristön kannalta kestävällä ja sosiaalisesti vastuullisella tavalla.

## Sopimusehdot

Työssä noudatetaan Infrasuunnittelun suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimusta ajalle 1.1.2023 (tavoite) - 31.12.2024, lisäksi optiot vuosille 2025 ja 2026.

## Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 60 päivää.

18. 10. 2023

VJ

## Yhteydenotto

Olemme valmiit antamaan tarjoustamme koskevia lisätietoja sekä neuvottelemaan työn suorittamisesta. Tarjoustamme koskevia lisätietoja antavat Juha Vesterberg, puh. 0400 539 289, [juha.vesterberg@fcg.fi](mailto:juha.vesterberg@fcg.fi)

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille sekä johtavan tilaukseen ja yhteistyöhön.

Kunnioitavasti

FCG Finnish Consulting Group Oy



Pekka Väinölä  
Johtaja, Infra

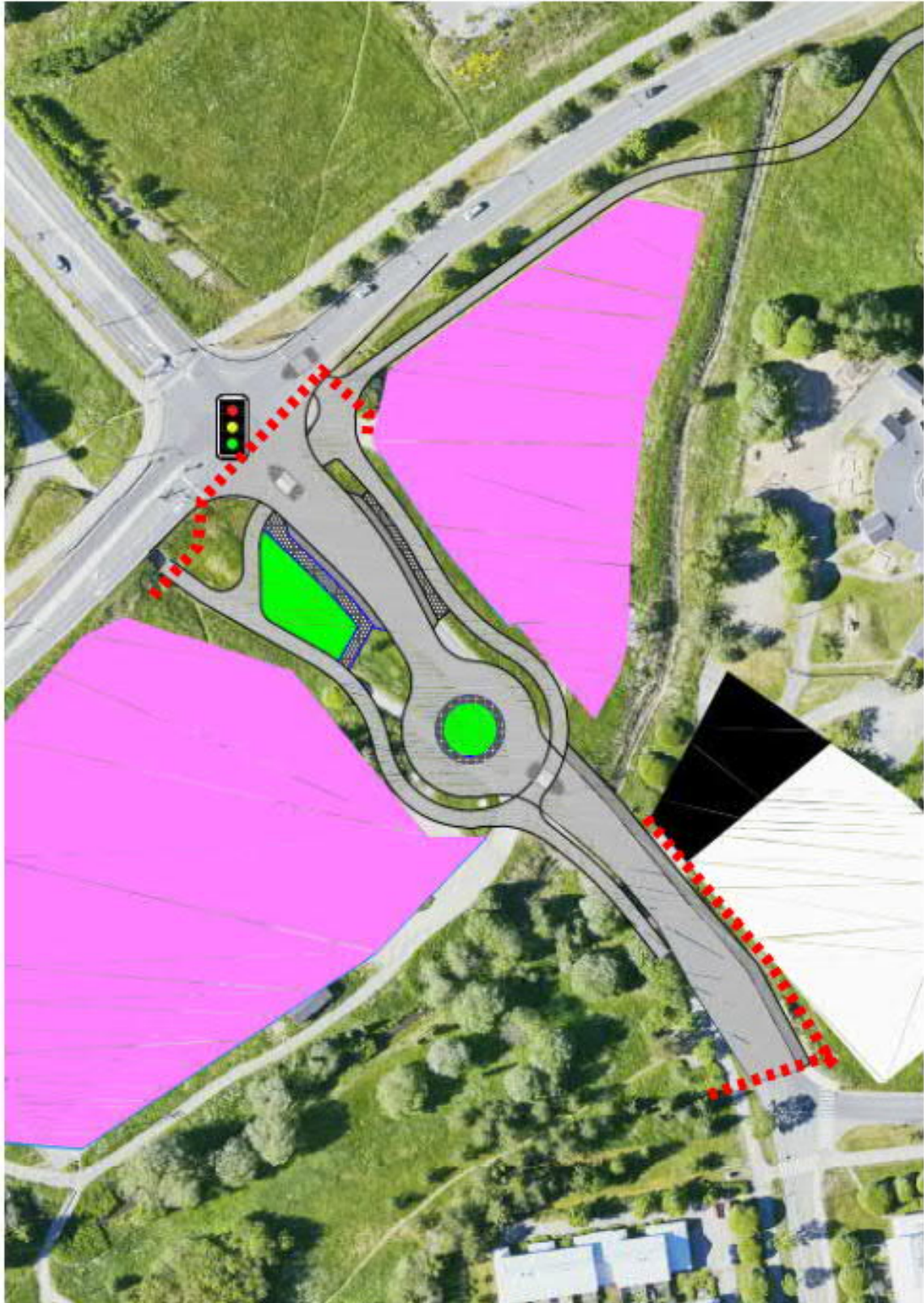


Juha Vesterberg  
Projektipäällikkö, ins. AMK

## Liitteet

Liite 1: Suunnittelualan rajaus

### Liite 1



Suunnittelualueen rajat