



TURUN KAUPUNKI

KUUVUOREN SORAKATUJEN ASFALTOINNIN SUUNNITTELU

Tarjous

4.3.2021

Turun Kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentaminen
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu
infran suunnittelupäällikkö Kari Linnakoski
kari.linnakoski@turku.fi

Tarjouspyyntö 24.2.2021

KUUVUOREN SORAKATUJEN ASFALTOINNIN SUUNNITTELU

Kiitämme mielenkiintoisesta tarjouspyynnöstänne.

Tehtävän sisältö

Tehtävänä on Kuuvuoren katujen (Peltokatu, Vuokramiehenkatu, Kuuvuorenkatu ja Takalankatu) katu- ja kadunrakennussuunnitelman laatimisesta. Suunniteltavien neljän kadun yhteispituus on noin 865 metriä.

Suunnittelu on luonteeltaan sorakadun asfaltointi.

Suunnitelmat laaditaan Turun kaupungin normaalin käytännön mukaisesti. Kaduista laaditaan tarjouspyynnön mukaiset suunnitelmat.

Suunnittelutyön aikana pidetään suunnittelukokouksia noin kuukauden välein. Tarjoukseen sisältyy yksi (1) suunnittelukokous Turussa tilaajan toimitiloissa tai Microsoft Teamsin välityksellä.

Hanke toteutetaan ns. perinteisellä mallilla ja vastaavien Turun kaupungin sorakatuojen asfaltoinnin suunnittelutavan mukaisesti. Tarjouspyynnössä mainittu tietomalli tarkoittaa tässä ylimmän ja alimman yhdistelmäpinnan mallintamista.

Aikataulu

Olemme valmiit aloittamaan työn välittömästi tilauksen ja lähtötiedot saatuaamme. Mielestämme tarjouspyynnössä esitetty suunnittelu-aikataulu on tehtävän laajuus ja kohteen luonne huomioiden liian tiukka.

Käytämme tarjouspyynnössä olevaa mahdollisuutta esittää oman suoritus-aikataulumme työlle. Esittäisimme näistä lähtökohdista noin 2-3 viikon lisäaikaa välitavoitteena olevan katusuunnitelman osalta, mutta voimme olla kannusteilla valmiit sopimaan vähintään viikon lisäajasta. Kokonaisaika-aulun ja kadunrakennussuunnitelman osalta esitämme yhden kuukauden lisäaikaa.

Esityksemme aikatauluksi on seuraava:

- Työ käynnistetään viikolla 10/2021.
- Katusuunnitelmat luovutetaan tilaajalle tarkastettavaksi nopeimman aikatauluehdotuksemme mukaisesti viimeistään 22.4.2021 (tarjouspyynnön mukaan 15.4.2021)
- Kadunrakennussuunnitelmat luovutetaan tilaajalle tarkastettavaksi viimeistään 15.7.2021. (tarjouspyynnön mukaan 15.6.2021)

Olemme valmiita keskustelemaan aikataulusta.

4.3.2021

Työryhmä

Suunnittelutehtävä suoritetaan päätyöpanoksen osalta FCG:n Turun aluetoimipaikassa. Asetamme tehtävään seuraavan työryhmän:

Projektipäällikkö

- Ins. AMK Juha Vesterberg SKOL 02

Suunnittelijat

- Ins. AMK Toni Salminen katusuunnittelu SKOL 05
- Ins. AMK Niko Kivioja valaistussuunnittelija SKOL 03
- DI Santtu Kuisma geotekniikka SKOL 03
- Ins. AMK Mika Kallunki tietomallikoordinaattori SKOL 03

Laadunvarmistus

- Ins. AMK Esa Sankala laadunvarmistus SKOL 03

Projektipäällikkö Juha Vesterberg on puitesopimuksen mukainen toimialalle nimetty projektipäällikkö. Laadunvarmistajaksi nimetty Esa Sankala on samalla projektipäällikön varahenkilö.

Työssä voidaan hyödyntää myös yhtiömme muita asiantuntijoita. Näiden asiantuntijoiden käytöstä sovitaan erikseen.

Kustannukset

Tarjoushinta ilmoitetaan puitesopimuksen hinnastoon perustuvana kiinteänä arvonlisäverottomana kokonaishintana: 19 271 €.

Suunnittelukokouksen arvonlisäveroton hinta on (konsultilta kaksi henkilöä): 500 €.

Mahdollisesti ennakoitavat tehtävän laajentumisesta tehtävät ylitykset raportoidaan etukäteen ajoissa. Sovittua kokonaishintaa ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta. Tehtävän mahdollisesta laajentumisesta sovitaan aina erikseen.

Mahdollisessa tehtävän laajenemisessa ja lisäneuvotteluissa noudatamme puitejärjestelysopimuksen henkilöryhmittäistä hinnastoa:

SKOL-luokka	Hinta €/h
SKOL 01	92.82
SKOL 02	91.80
SKOL 03	77.52
SKOL 04	69.36
SKOL 05	57.12

4.3.2021

Laskutus

Palvelusta laskutetaan kolmessa erässä työn etenemisen mukaan:

- Erä 1: 40% kun katusuunnitelmat on luovutettu tilaajalle tarkastettavaksi
- Erä 2: 40%, kun kadunrakennussuunnitelmat on luovutettu tilaajalle tarkastettavaksi
- Erä 3: 20%, kun suunnitelma on valmis ja loppukokous on pidetty

Arvonlisävero

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

Laadunvarmistus

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

Projektinhallintaa ja projektityötä ohjaavat toimeksiannot koskevat ohjeet, joissa korostuu työryhmän sisäinen vuorovaikutus, projektipäällikön vastuu kokonaisuuden hallinnasta sekä hyvä asiakasyhteistyö. Peruseriaatteitamme 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 Juha Vesterbergin varahenkilö on Esa Sankala.

Sopimusehdot

Työssä noudatetaan suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimusta 31.12.2020 päättyvälle sopimuskaudelle, jota on jatkettu optiokaudelle 1.1.2021-31.12.2022. Puitejärjestelysopimuksen mukaisia tuntiveloitushintoja on korotettu optiokaudelle sopimuksen ehtojen ja tilaajan päätöksen mukaisesti.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa sitovana kolme (3) kuukautta tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä vastaanottopäivästä lukien.

4.3.2021

Yhteydenotto

Olemme valmiit antamaan tarjoustamme koskevia lisätietoja sekä neuvottelemaan työn suorittamisesta. Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa projektipäällikkö Juha Vesterberg, puh. 0400 539 289, juha.vesterberg@fcg.fi.

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille sekä johtavan tilaukseen ja yhteistyöhön.

Kunnioittavasti

FCG Finnish Consulting Group Oy



Tero Pyrhönen
Johtaja, Vesi



Juha Vesterberg
Projektipäällikkö, Vesi