

23.1.2020

TURUN KAUPUNKI  
Kaupunkiympäristötoimiala  
Jani Tulkki

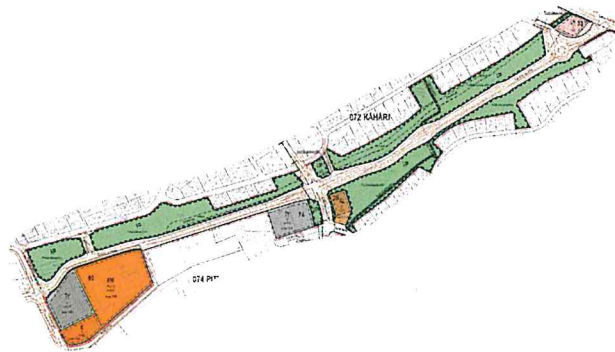
*Tarjousneuvottelu 7.1.2020, Linnakoski, Tulkki, Pirilä, Eskolin / Korjus, Vuolamo*

## KÄHÄRIN PUISTOTIE – NIMISEN ASEMAKAAVA-ALUEEN RAKENNETTAVUUSSELVITYKSEN LAATIMINEN, TURUN KAUPUNKI

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme Kähärin puistotie – nimisen asemakaava-alueen rakennettavuusselvityksen laadinnan.

### Tehtävän sisältö

Toimeksiannossa laaditaan tarvittavat selvitykset osuudelta; Pitkämäenkatu-Satakunnantie, jotta pystytään laatimaan riittävän luotettava kustannusarvio.



Tarjouksemme sisältää rakennettavuusselvityksen laadinnan seuraavin täsmennyksin:

- osallistuminen kahteen kokoukseen
- tilaajalta saatujen lähtötietojen analysointi ja tulkinta
- pohjatutkimusohjelman laadinta (huom. pohjavahvistusten tarpeellisuuden selvittäminen)
  - ✓ ohjelma hyväksyttävä ensin tilaajalla
- selvitetään kyseiselle osuudelle pohjanvahvistustapa, (tarvitaanko pohjanvahvistusta ja mikä pohjanvahvistustapa kyseiselle osuudelle tulisi kyseeseen huomioiden kustannustehokkuus)
- kustannusarvio kyseisistä pohjanvahvistustapauskohdista

23.1.2020

- Kähärin puistotien alustava tasaustarkastelu
- Pitkämäenkadun ja Vakka-Suomentien nykyisten tasausten suhtautuminen suunniteltuun

## Tilaaajan tehtävät

Tilaaaja on toimittanut konsultille linkin, josta konsultti on ladannut alueen:

- kaavaluonnos: A19004 Kaavakartta.dwg
- liikennesuunnittelu:
  - ✓ alustava liikennesuunnitelmaluonnos yksinkertaistettuna 2019.dwg
  - ✓ pohjakartta: Kähärin puistotie.dwg
  - ✓ johtokartta: kähärin puistotie johtokartta.dwg
  - ✓ pohjatutkimukset: Kähärin puistotie kairaukset.dat
  - ✓ 2011 selvitys: Kähärin Puistotienraportti.pdf

## Aikataulu

Suunnittelutyö voidaan aloittaa heti kun tilaaja antaa luvan. Selvitystyö valmistuu viimeistään 27.4.2020.

## Suunnittelutehtävät ja organisaatio

**Projektipäällikkö, projektin vastuuhenkilö sekä yhteydenpito tilaajiin**  
Rkm. Matti Vuolamo (SKOL 02)

**Geosuunnittelu**  
Di. Jarmo Korjus (SKOL 01)

**Väyläsuunnittelu**  
Ins. AMK Hannu Leino (SKOL 03)

**Viimeistely**  
Tekn. avustaja Kirsi Pakarinen (SKOL 06)

Tarvittaessa käytämme myös muuta toimistomme henkilökuntaa.

## Noudatettavat asiakirjat

Suunnittelutoimeksiannossa noudatettavat asiakirjat ovat seuraavassa noudattamisjärjestyksessä:

1. Sopimus
2. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013

## Hinta

Tarjoamme työn aikapalkkiolla henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3). Henkilötyön kustannuksiksi olemme arvioineet tämän suunnittelutehtävän osalta **13 880,00 €** (alv 0%).

**Käytetyt tuntiveloitushinnat ovat voimassaolevan puitesopimuksen geosuunnittelun mukaiset.**

23.1.2020

Mahdolliset lisä- ja muutostyöt tehdään SKOL-luokituksen geosuunnittelun puitesopimuksen tuntihinnoin (Liite1). Kokonaishinta mahdolliselle lisäkoukselle on esitetty (Liite1).

Suunnittelutyön aikaiset kopiointi- ja matkakulut sisältyvät tarjoukseen.

Laskutus tapahtuu kuukausittain työn edistymisen mukaisesti.

Tarjous on voimassa 1 kuukauden.

## Yhteystiedot

Lisätietoja tarjoukseemme liittyvistä seikoista antaa projektipäällikkö Matti Vuolamo, puh. 0400 797 301, sähköposti [matti.vuolamo@destia.fi](mailto:matti.vuolamo@destia.fi).

Toivomme tarjouksen soveltuvan Teille ja johtavan toimeksiantoon.

Destia Oy  
Infrasuunnittelu



Ville Suntio  
Ryhmäpäällikkö



Matti Vuolamo  
Projektipäällikkö

**Kähärin puistotie – nimisen asemakaava-alueen rakennettavuusselvityksen laatiminen,  
Turun kaupunki**

**SKOL:n henkilöryhmittely, geosuunnittelun puitesopimuksen veloitushinnat, lisäneuvottelun kokonaishinta ja erittely suunnittelutyön kokonaishinnalle.**

	<b>Tuntihinnat (€)</b>
SKOL 01	110,00 (alv 0%)
SKOL 02	88,00 (alv 0%)
SKOL 03	75,00 (alv 0%)
SKOL 04	65,00 (alv 0%)
SKOL 05	57,00 (alv 0%)
SKOL 06	53,00 (alv 0%)

**Lisäkokouksen kokonaishinta 2 henkilöä 550 € (alv 0%)**

<b>Pohjavahvistusten arviointi / geosuunnittelu</b>	<b>7 550,00 € (alv 0%)</b>
<b>Tasaussuunnittelu</b>	<b>2 320,00 € (alv 0%)</b>
<b>Lähtötietojen hankinta ja niiden käsittely</b>	<b>700,00 € (alv 0%)</b>
<b>Suunnittelutyön hallinta, sisältäen kokoukset ja selvityksen kokoaminen</b>	<b>3 310,00 € (alv 0%)</b>

Destia Oy  
Infrasuunnittelu



Ville Suntio  
Ryhmäpäällikkö



Matti Vuolamo  
Projektipäällikkö