

TURUN KAUPUNKI
Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentamisen palvelualue
Kaupunkiympäristön
toteutussuunnitteluyksikkö

Pvm
28/04/2021
Viite
Tarjouspyyntönnö 20.4.2021 ja täydennys 22.4 ja
27.4.2021/ Kari Linnakoski

Infransuunnittelupäällikkö
Kari Linnakoski
PL 355
20101 Turku

Tarjous: Sorakadut 1_2021

Kiitämme saamastamme tarjouspyynnöstä. Tarjoudumme suorittamaan työn oheisen tehtävänmäärittelyn sekä veloitusperusteiden mukaisesti. Suunnittelualueena tarjouspyynnön mukaiset Sinkki- ja Tinakadut.

1 Tehtävänmäärittely

1.1 Suunnittelu

Tehtävä aloitetaan lähtöaineiston kokoamisella. Kohteista laaditaan tarjouspyynnön 20.4.2021 ja tarjouspyyntöä täydentävän 22.4 ja 27.4.2021 mukaiset suunnitelmat.

1.2 Mittaukset ja pohjatutkimukset

Tilaaaja tekee kohteiden tarvittavat maastomittaukset ja pohjatutkimukset.

2 Suunnittelu ja tulostus

Suunnittelu tulostetaan pdf versioina ja dwg-formaatissa tarjouspyynnön mukaiset suunnitelmat Turun käytäntöjen mukaisesti.

3 Kokoukset

Suunnittelukokouksista on annettu erillishinta.

4 Lähtöaineisto

Työn aluksi tarkistetaan lähtötietojen kattavuus suunnittelun pohjaksi mm johtotiedot, maastomittaukset, pohjatutkimukset. Tilaaja luovuttaa lähtöaineiston suunnittelun pohjaksi lähtöaineisto veloitusetta sähköisessä muodossa, dwg/dgn -formaateissa

- Alueen pohjakartta, kiinteistörajat, rakennukset ja avo-ojat
- Alueen johtokartta ja/tai verkostotietojärjestelmän tiedot
- Alueen asemakaava
- Viemäriverkostoihin liittyen kaikki tehdyt mittaukset, selvitykset ja havainnot
- Aiemmin tehdyt pohjatutkimukset ja suunnitelmat

5 Veloitusperusteet ja kustannukset

Työn yleisinä sopimusehtoina käytetään konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Työn veloitus tapahtuu kuukausittain konsultin kustannusten mukaan. Lisäksi työssä noudatetaan voimassa olevaa sopimusta ”Suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus 31.12.2020 päättyvälle sopimuskaudelle, lisäksi optiot vuosille 2021 ja 2022”

Tehtävän määrittelyn mukainen kustannus- ja tunti-arvio:

Suunnittelu

Tinakatu	31 980 € alv 0 %.	n.400 h
Sinkkikatu	8 160 € alv 0 %.	n.100 h
Kokonaishinta yhteensä	40 140 € alv 0 %.	n. 500 h
Suunnittelukokous 2 hlö	1 530 € alv 0 %.	n.16 h

Henkilötyön kustannukset laskutetaan puitesopimuksen tuntihintojen mukaan. Tuntihintoihin sisältyvät sosiaali- ja yleiskustannukset.

Tuntiveloitushinnat henkilöryhmittäin.

Henkilöryhmä	Hinta (ALV 0 %) [€]
SKOL 01	108
SKOL 02	85
SKOL 03	75
SKOL 04	65
SKOL 05	60
SKOL 06	45
SKOL 07	20

Mahdollisista lisä- ja muutostöistä sovitaan tilaajan kanssa erikseen. Lisäneuvottelut, mahdolliset esittelytilaisuudet ja valmiiden suunnitelmien kopiokulut veloitamme todellisten kulujen mukaan.

5.1 Laskutus

Suunnittelupalkkion ehdotamme veloitettavaksi sovitun maksuerätaulukon mukaisesti Hintoihin lisäämme 24 % ALV.

6 Aikataulu

Tehtävän olemme valmiit aloittamaan heti tilauksesta ja tekemään työ seuraavasti. Lähtöaineiston oletamme saavan viikon 17 aikana, jolloin esitetty aikataulu on mahdollista toteutua.

- viikko 17 mahdollinen tilaus
- viikolla 21 27.5 katusuunnitelma Tinakatu ja Sinkkikatu tilaajan tarkastukseen
- viikko 37 15.9 kadunrakennussuunnitelmat tilaajan tarkastukseen

7 Organisaatio

–	Tehtävän suorittamisesta vastaa	ins. Arto Muhonen (01)
–	Katu ja kunnallistekniikka	DI Tatu Salmivirta (03)
–	Katu ja kunnallistekniikka	Ins Tomi Tsokkinen (04)
–	Katu ja kunnallistekniikka	Ins Arttu Santala (04)
–	Katu ja kunnallistekniikka	Ins Samuli Tuuttila (05)
–	Geotekniikka	DI Mika Rantala (03)

Tarvittaessa käytämme työssä muita AFRY Finland Oy:n asiantuntijoita.

8 Lisätiedot

Tarjouksemme on voimassa 3 kk tarjouksen jättöajankohdasta lukien.

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille. Lisätietoja tarjouksestamme antaa ins. Arto Muhonen 040 569 4460

Kunnioittaen
Afray Finland Oy



Petteri Hulkko
Osastopäällikkö



Arto Muhonen
Projektipäällikkö