

8.6.2017

Tampereen kaupunki, Kaupunkiympäristön palvelualue
Pasi Palmu
PL 487
33101 TAMPERE

Neuvotelut Palmu – Kuparinen. Tarjouspyyntö 19.5.2017

Ilmailunkatu, lisäkaista messukeskuksesta länteen, katu- ja rakennussuunnittelu

Tehtävä

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouksen mukaisesti. Haluamme korostaa, että olemme motivoituneita ja erittäin kiinnostuneita tehtävästä.

Tehtävänä on suunnitella nykyiselle Ilmailunkadulle lisäkaista messukeskuksesta länteen. Lisäkaistan suunnittelua jatketaan tilaajan omana työnä laatimasta suunnitelmasta länteen kohti Naistenmatkantien kiertoliittymää. Nykyisin liittymästä lähtee itään kaksi kaistaa, joista oikeenpuoleinen päättyy liittymäalueen jälkeen. Suunnitelmassa jatketaan kiertoliittymästä lähtevä toinen kaista messukeskuksen liittymään saakka, jolloin liittymien väliin tulee kaksi kaistaa itään päin.

Suunnitelmat laaditaan noudattaen samoja periaatteita kuin tilaajan laatimat suunnitelmat. Levennyksen rakenteina käytetään edellä mainitussa työssä määritettyjä rakenteita. Mikäli tarkistustarvetta ilmenee, tarjotaan se lisätyönä.

Suunnitelmasta laaditaan yhdet katu- ja rakennussuunnitelmat (ei erillistä katusuunnitelmaa) noudattaen Tampereen kaupungin suunnitteluohjeita. Katujen korkeusasemiin ei tule muutoksia.

Kuivatus tapahtuu avo-ojien kautta eikä hulevesiviemäreitä suunnitella. Vesi- huollon runkolinjojen suunnittelu ei sisälly suunnitteluun.

Suunnittelualueella ei ole kiveyksiä ja reuna-alueet on nurmetettu. Mikäli suunnittelun edetessä tulee tarve istutuksille / kiveyksille, tarjotaan ne lisätyönä.

Liikenteenohjaus tarkistetaan vastaamaan muuttunutta tilannetta. Mikäli messukeskuksen liittymässä päädytään portaaliratkaisuun, tarjotaan sen suunnittelu erikseen.

Valaistus tarkistetaan kiertoliittymästä messukeskuksen liittymään. Tarjouksessa olemme varautuneet molemmiin puoliseen valaistuksen jatkamiseen kiertoliittymästä messukeskuksen liittymään. Valaistus sekä niihin liittyvä sähkösuunnittelu tehdään Tampereen valaistuksen suunnitteluohjeen mukaisesti.

Tilaaja toimittaa tarvittavat lähtöaineistot ja maastomallin. Erikseen sovittaessa käytetään maastomallina likimääräistä maastomallia(pistepilvi).

Luovutettavat suunnitelmat

Suunnittelu sisältää tarjouspyynnössä esitetyt suunnitelmat. Tarjouspyyntö on tarjouksen liitteenä.

Tarjoukseen sisältyy 2 neuvottelua tilaajan luona.

8.6.2017

Valmiit suunnitelmat luovutetaan suunnitelmakansioissa (6 kpl) värillisenä sekä cd:lle poltettuna sähköisessä muodossa (pdf, dwg jne.). Suunnitelmakansiot sisältyvät kuluarvioon. Mikäli tilaajalle toimitetaan työn aikana erillisiä kopiesarjoja, veloitetaan niistä syntyvät kulut toteuman mukaisesti.

Valmiudet

Olemme ymmärtäneet tehtävän vaativuuden ja siksi koonneet siihen työryhmän, jonka asiantuntemus ja osaaminen riittävät tehtävän toteuttamiseen.

Olemme koonneet toimeksiatoon seuraavan työryhmän:

Henkilö	Tehtävä	SKOL	Tuntimäärä
ins(AMK) Taina Kuparinen	projektipäällikkö	01	30 h
ins(AMK) Ville Pöysti	pääsuunnittelija	03	100 h
DI Saara Peltonen	valaistus+sähkösuunn.	03	50 h
DI Janne Kaitainen	geotekniikka	02	10 h
Tekninen avustaja		05	30 h
ins Erkki Tamminen	Laatu, valaistus+sähkö	01	5 h
ins(AMK) Pasi Pekkala	Laatu, KS+RS	02	5 h

Lisäksi käytämme tarvittaessa yhtiömme muuta henkilökuntaa.

Aikataulu

Olemme valmiit käynnistämään työn välittömästi tilaajan annettua siihen luvan ja suunnitelmat valmistuvat 14.7.2017 mennessä. Alustavat tasaustarkastelut rakenteilla olevien tonttien tarpeisiin saadaan nopeasti maastomalliaineiston saapumisen jälkeen.

Tarkempi työn aikataulutus sovitaan työn aloituksen yhteydessä.

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan sopimusehtoina voimassa olevaa Tampereen kaupungin ja Sito Oy:n välistä puitesopimusta yleisten alueiden tie-, katu- ja aluetekniikan suunnittelupalvelujen hankinnasta.

Tarjous

Tehtävän palkkiomuoto on puitesopimuksen mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin. Työssä käytetään puitesopimuksen mukaisia tuntiveloitushintoja, jotka on esitetty taulukossa alla.

Taulukko 1. Käytettävä tuntiveloitushinnasto

Henkilöryhmä	€/h (alv 0%)
SKOL 01	112 €
SKOL 02	90 €
SKOL 03	75 €
SKOL 04	65 €
SKOL 05	55 €
SKOL 06	40 €

Työn kustannusarvio henkilötyön osalta on yhteensä 17 290 €, kuluarvio 1 500 €. Kustannukset yhteensä **18 790 € + alv.**

8.6.2017

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa kaksi kuukautta tarjouksen päiväyksestä.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja

Taina Kuparinen, puh. 040 450 1655, taina.kuparinen@sito.fi

Sito Oy



Taina Kuparinen
osastopäällikkö



KATUSUUNNITTELUN TARJOUSPYYNTÖ

A. HANKETIEDOT

HANKE

Ilmailunkatu, lisäkaista messukeskuksesta länteen, katu- ja rakennussuunnittelu

TILAAJAN YHTEYSHENKILÖT

Pasi Palmu; 040 801 6812, pasi.palmu@tampere.fi

AIKATAULU

Katu- ja rakennussuunnitelmat kansioineen valmiit xx.xx.2017.
(konsultti esittää tarjoutumisessaan mahdollisimman nopean aikataulun)

SUUNNITTELUTYÖSTÄ VASTAAVA

Sito / Taina Kuparinen

HUOMAUTUKSET

ALLEKIRJOITUS

Tampere 19.5.2017 Pasi Palmu

B. SISÄLTÖ

KATUSUUNNITELMAT

- | | | | |
|---|--|---|---|
| ☐ yleissuunnitelma /
katusuunnitelman luonnos | ☐ asemakaavaote | ☐ sijaintikartta | ☐ katu järjestelypiirustus |
| ☐ pituus- ja
tyyppipoikkileikkaukset | ☒ kustannusarvio | ☐ kuulutuskirje | ☐ lautakuntateksti |

RAKENNUSSUUNNITELMAT

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ☒ nykytilakartta | ☒ asemapiirustus | ☒ rakennepoikkileikkaukset | ☐ paalukohtaiset
poikkileikkaukset |
| ☒ valaistus- ja
sähkösuunnitelma | ☐ vihersuunnitelma | ☐ liikenteenohjaussuunnitelma | ☐ tarvittavat detaljisuunnitelmat |
| ☐ tasaussuunnitelma | ☐ mittaussuunnitelma | ☒ johtoyhtiöiden suunnitelmat | ☒ työturvallisuusasiakirja |

URAKKA-ASIAKIRJAT

- | | | | |
|---|---|--|--|
| ☒ asiakirjaluettelo | ☐ tarjouspyyntökirje | ☐ tarjouslomake | ☐ työselitys |
| ☐ urakkaohjelma | ☒ hinnoiteltava määräluettelo | ☐ lisä- ja muutostöiden
yksikköhintaluettelo | ☐ urakkarajapiirustus |

TILAAJALLE LUOVUTETTAVA MATERIAALI

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ☒ suunnitelmat pdf-tiedostoina | ☒ suunnitelmat dwg-tiedostoina | ☒ suunnitelmat paperille (1), väri | ☒ suunnitelmakansiot (6), väri |
| ☐ urakkakansiot (10), väri | ☒ linjalaskennat | ☒ kaikki laadittu aineisto cd:lle
poltettuna | |