

TARJOUS

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Riina Rasimus

Tarjouspyyntö puhelinneuvottelu 18.09.2024 (Pete Ahonen, Riina Rasimus)

LISÄTYÖ 1: KÄRSÄMÄENTIEN LIITTYMÄN RUNKOLINJAPYSÄKIN KATU- JA KADUNRAKENNUSSUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoudumme laatimaan otsikossa mainitun toimeksiannon.

Suunnittelutehtävän sisältö ja tavoitteet

Tehtävänä on laatia uusi katusuunnitelma sekä kadunrakennussuunnitelma Kärsämäentien liittymän kohdalta. Alkuperäisen Kärsämäentien liittymän runkolinjapysäkkien suunnittelutyön mukaista linja-autopysäkkiä siirretään pohjoisemmaksi Kärsämäentietä pitkin.

Suunnittelussa tutkitaan ratkaisuja, joilla pysytään nykyisellä katualueella.

Tarkennuksia lähtötietoihin:

- Mitoitusajoneuvona 2 nivelbussia pysäkille.
- Katuluokka on 1.
- Pohjamaaluokka on E.
- Tässä työssä ei tehdä suunnitelmista tietomalleja.
- Johtovaraukset (esitetään suojaputkivaraukset pysäkkikatoksille tele- ja sähkö)
- Maastomittausaineistona käytetään Halistenväylän yleissuunnitelma-aineistoa sekä maastomittausaineistoa, joka on konsultille jo toimitettu. Tarvittaessa aineistoa täydennetään tilaajan toimesta.

Tuotettavat suunnitelmat:

- Asemapiirros (Linjalaskennat lisätään kuvaan esim. reunakivilinjat).
 - Katusuunnitelmasta tehdään uusi asemakuva
 - Rakennussuunnitelma päivitetään olemassa olevaa
- Kuivatussuunnitelma (hulevesikaivojen uusiminen, jyrsinnät)

TARJOUS

- Tyypipoikkileikkaukset 2 kpl
- Työselostus (korostetaan infraryllistä poikkeavat)
- Määräluettelo
- Turvallisuusasiakirja (Turun kaupungin pohja)
- Suunnittelukokous Teams (1kpl)

Työhön ei sisälly:

- painumalaskelmat
- kaivantosuunnittelu
- pituusleikkausten teko
- pysäkkikatosten suunnittelu

Tilaajan tehtävät:

- Liikenteenohjaussuunnittelu
- Maaperätutkimukset (jos sovitaan tehtäväksi)
- Valaistuksen mahdolliset muutokset

Tilaaja luovuttaa perustiedot konsultin käyttöön veloituksetta aikataulun mukaisesti.

Suunnitteluorganisaatio ja vastuut

Työhön osallistuvat avainhenkilöt ja heidän vastualueensa on esitetty alla

Suunnittelutehtävän päävastuut ovat seuraavat:

- projektipäällikkö, DI Pete Ahonen (SKOL 01)
- kadunrakennussuunnittelu, Ins. AMK Eila Sorri (SKOL 05)
- geosuunnittelun vastuuhenkilö, DI Miia Paatsema (SKOL 01)
- geosuunnittelu, DI Lauri Kärkkäinen (SKOL 04)

Tarvittaessa käytämme apuna myös muuta yhtiömme henkilökuntaa.

Aikataulu

Suunnittelutyö voidaan aloittaa heti sopimuksen solmimisen jälkeen. Katusuunnitelma valmistuu 18.10.2024 ja kadunrakennussuunnitelma 15.11.2024 mennessä mikäli ei aiheudu konsultista riippumattomia viivästyksiä.

TARJOUS

Työ edellyttää saumatonta yhteistyötä tiiviin aikataulun mahdollistamiseksi, joten odotamme saavamme vastauksia luonnoksiin ja kysymyksiin nopealla aikataululla.

Työmääräarvio ja tarjoushinta

Tarjouksemme mukaisen henkilötöiden kustannuksiksi olemme arvioineet 10 750 € (alv 0%). Työmääräarvion tarkempi jakautuminen työvaiheittain on esitetty alla:

Tehtävä	Tuntimäärä, h	Kustannus, €
Projektinhallinta (sis. Yhteensovitus, laadunvarmistus)	23	2 450
Kokoukset 1kpl (2-3 hlöä)	8	700
Katusuunnittelu (sis katusuunnitelma, kuivatussuunnittelu, kadunrakennussuunnittelu)	90	5 400
Portaalisuunnittelu (ei tehdä muutoksia)	0	0
Geosuunnittelu (sisältää kevennysrakenteen tarkastus)	14	1 000
Tekstit (työselostus, määräluettelo, turvallisuusasiakirja)	16	1 200
Lisäyötarjous sovittu kokouksessa 3.4.2024		
Kärsämäentien suunnittelualueen laajennus, Lidl liittymien poistot ja reunakivilinjan jatko.		
SISÄLTYY TAULUKOSSA ESITETTYIHIN TUNTEIHIN		
Yhteensä	151	10 750

Mikäli suunnittelutehtävän laajuus muuttuu työn aikana, tarkistetaan työmääräarviota, aikataulua ja suunnittelukustannuksia.

Sopimusehdot, palkkiomuoto ja veloitusperusteet

Suunnittelutyössä noudatetaan "Turun kaupungin suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimuksen tie-, katu ja aluesuunnittelu osa-alueen" mukaisia sopimusehtoja.

Työn palkkiomuotona käytetään aikapalkkiota henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3). Veloitusperusteena olevat tuntiveloitushinnat henkilöryhmittäin ovat seuraavat:

TARJOUS

SKOL

01	107 € / h (alv 0%)
02	88 € / h (alv 0%)
03	75 € / h (alv 0%)
04	66 € / h (alv 0%)
05	55 € / h (alv 0%)
06	47 € / h (alv 0%)

Matkakulut sisältyvät puitesopimuksen tuntihintoihin.

Laskituksen esitämme tapahtuvan kuukausittain toteutumien mukaisesti. Laskun maksuaika on 30 vrk, yliaikakorko korkolain (340/2002) mukainen.

Tarjouksen voimassaolo, velvoitteet ja yhteystiedot

Tarjous on voimassa ja antajaansa sitova yhden (1) kuukauden tarjouksen sisäänjättöpäivästä lukien.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Pete Ahonen puhelin 040-6575249 ja sähköpostiosoite pete.ahonen@destia.fi. Tähän sähköpostiosoitteeseen voi lähettää tiedoksi hankintaa koskevat päätökset.

Kunnioitavasti

Destia Oy
Asiantuntijapalvelut



Pete Ahonen
Projektipäällikkö



Sami Snellman
Yksikön päällikkö

