

Kari Linnakoski
Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkirakentamisen palvelualue, Kaupunkiympäristön toteutussuunnitteluyksikkö

PL 355
20101 Turku

Viite: Tarjouspyyntö 9.1.2020, tarjousneuvottelut Linnakoski – Kuparinen

Herttuankulman yleissuunnittelun laajentuminen – Pansiontien ja Juhana Herttuan puistokadun liittymän rakennussuunnitelma

Tehtävä

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

Tehtävä liittyy käynnissä olevan Herttuankulman asemakaava-alueen katujen, puistojen ja vesihuollon yleissuunnittelun laadintaan. Tehtävä käsittää kaava-alueella sijaitsevan Pansiontien ja Juhana Herttuan puistokadun liittymän rakennussuunnitelman laadinnan liitteenä 1 olevan työohjelman mukaisesti.

Valmiudet

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

Tehtävään on kiinnitetty seuraava työryhmä.

<u>Henkilö</u>	<u>SKOL</u>	<u>Tehtävä</u>	<u>Tunnit</u>
Taina Kuparinen	01	Projektipäällikkö	10
Kati Palo-Junttila	04	Pääsuunnittelija	80
Esa Palomäki	02	Laadunvarmistus	5
Kati Vaaja	02	Liikenne, ajourat	5
Kirsi Järvenpää	03	Liikenne, portaalit	20
Hanna-Maria Piipponen	03	Maisemasuunnittelu	5
Saara Peltonen	03	Valaistussuunnittelu	5
Janne Kaitainen	02	Geosuunnittelu	5
<u>Tekninen avustaja</u>	<u>05</u>	<u>Piirustustuotanto, avustavat tehtävät</u>	<u>5</u>

Yhteensä

140

Lisäksi käytämme tarvittaessa yhtiömme muuta henkilökuntaa

Tarjoustaan laatiessamme olemme varmistaneet esitettyjen henkilöiden käytettävissä olevat resurssit tähän työhön ja sitoudumme sovittuun suunnitteluajankautuun.

Mahdollisten sairaustapausten varalle, olemme nimenneet varahenkilöt.

Aikataulu

Olemme valmiit käynnistämään työn välittömästi tilaajan annettua siihen luvan ja sitoumme tarjousneuvotteluissa esitettyyn aikatauluun. Suunnitelmat valmistuvat kuukauden kuluttua siitä, kun kaikki suunnittelun edellyttämät lähtötiedot ovat konsultin käytettävissä.

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan Turun kaupungin ja Sitowise Oy:n välistä voimassa olevaa geotekniikan ja maisemasuunnittelun suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimusta.

Tarjous ja veloitusperusteet

Suunnittelutyön veloitusperusteena on aikapalkkio henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3).

Toimeksiannon kattohinta 10 770 euroa (alv 0 %)

Mahdolliset lisä- ja muutostyöt veloitetaan hinnastojen mukaisesti. Kulukorvaukset puitesopimuksen mukaisesti.

Mahdolliset kokoukset 2 000 €/kpl.

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen laatujärjestelmää, jolla on voimassa oleva ISO 9001 –sertifikaatti. ISO 9001 edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen. Laatujärjestelmässä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa kaksi kuukautta tarjouksen päivämäärästä.

17.1.2020

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Taina Kuparinen, puh. 040 450 1655, sähköposti: taina.kuparinen@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan sopimuskatselmukseen työn käynnistämisestä.

Sitowise Oy



Taina Kuparinen
Projektipäällikkö /
Apulaisosastopäällikkö

Liitteet 1. Työohjelma

17.1.2020

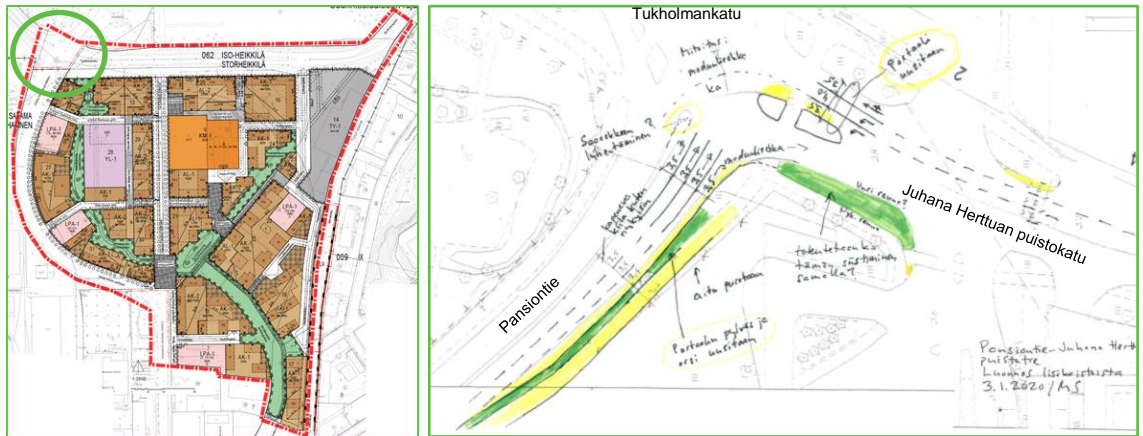
TURUN KAUPUNKI

PANSIONTIEN JA JUHANA HERTTUAN PUISTOKADUN LIITTYMÄN
RAKENNUSSUUNNITTELU

TYÖOHJELMA

Suunnittelutehtävä

Tehtävä käsittää Herttuankulman kaava-alueella sijaitsevan Pansiontien ja Juhana Herttuan puistokadun liittymän rakennussuunnitelmien laadinnan jatkossa kuvatussa laajuudessa. Suunniteltava liittymäpaikka kartalla vasemmalla ja tilaajan toimittamat muutostarpeet oikealla.



Suunnitelmat laaditaan suunnittelualueesta laadittujen selvitysten mukaisesti uusimpien suunnitteluohjeiden, asetusten ja määräysten mukaisesti.

Suunnitteluperiaatteet

Rakennussuunnitelmat laaditaan Matti Salosen laatiman (yllä) esityksen mukaisesti. Katusuunnitelmien laadinta ei sisälly toimeksiantoon. Suunnitteluperiaatteet:

- Katurakenteet 3-luokan mukaisesti. Tyyppipoikkileikkauksessa esitetään tarvittava siirtymärakenne olemassa olevasta rakenteesta.
- Levitysrakenteet sovitetaan nykyisiin rakenteisiin/päälysteisiin (liittymäalueelle ei laajempaa päälylystystä).
- Paalupoikkileikkauksia ei laadita
- Mittausaineisto toimitetaan linjatiedostoina, toteutusmallia ei laadita

Katu ympäristösuunnittelu

Suunnittelu ei sisällä erillistä katu ympäristön suunnittelua. Muutokset olemassa oleviin ratkaisuihin nykyisten ratkaisujen mukaisesti.

17.1.2020

Mikäli suunnittelun aikana ilmenee tarvetta tarkemmalle tarkastelulle, suunnitellaan ne lisätyönä.

Geotekninen suunnittelu

Suunnittelu ei sisällä geoteknistä suunnittelua. Mikäli suunnittelun aikana ilmenee tarvetta geotekniselle tarkastelulle, suunnitellaan ne lisätyönä.

Hulevesisuunnittelu

Liittymän kuivatusperiaatteet nykyisen ratkaisun mukaisesti. Mikäli nykyisten kaivojen paikkaa tai kuivatusperiaatteita joudutaan muuttamaan, laaditaan tarvittavat suunnitelmat lisätyönä.

Liikennesuunnittelu

Alueen liikennesuunnittelu ja kaistaratkaisut on tehty tilaajan omana työnä. Liikennevalosuunnittelu tilaajan toimesta. Liikennesuunnittelu sisältää ajouratarkastelut sekä kahden portaalin uusinnan merkkeineen nykyisille paikoilleen. Portaalitaulut suunnitellaan voimassa olevan tieliikennelain mukaisesti. Mikäli taulujen asennus tapahtuu uuden tieliikennelain voimaan tulon jälkeen, tarvittava uudelleen suunnittelu toteutetaan lisätyönä.

Mikäli suunnittelun yhteydessä ilmenee muita tarpeita laadittujen liikennesuunnitelmien tarkentamiseksi, laaditaan ne lisätyönä.

Valaistus- ja sähkösuunnittelu

Valaistussuunnittelu sisältää mahdollisesti tarvittavan olemassa olevien valaisinten siirrot. Mikäli suunnittelun yhteydessä ilmenee laajempia suunnittelu tarpeita, laaditaan ne lisätyönä.

Vesihuolto

Suunnittelutyöhön ei sisälly vesihuollon suunnittelua.

Kaapelireitit ja suojausputkitukset

Alueen johtosiirtojen suunnittelu ei sisälly toimeksiantoon.

Rakennesuunnittelu

Rakennesuunnittelu ei sisälly toimeksiantoon

Työn aloitus

Tilaaaja toimittaa tarvittavat lähtöaineistot ja vastaa niiden oikeellisuudesta.

Työn alkuvaiheessa selvitetään, onko konsultilla kaikki tarvittavat lähtötiedot käytettävissä ja tarvittaessa laaditaan esitys lisätarpeista. Tilaaaja teettää suunnittelutyössä tarvittavat lisäkartoitukset ja lisäpohjatutkimukset konsultin tekemien ohjelmien mukaisesti.

17.1.2020

Luovutettavat suunnitelmat

Suunnittelu sisältää suunnitelma-asiakirjat tilaajan ohjeistuksen mukaisesti, ellei edellä ole toisin mainittu.

Toimitettavat suunnitelman paperikopiot tilaajan osoittaman kopiolaitoksen kautta tilaajan laskuun.

Lisäksi suunnitelma-aineisto luovutetaan sähköisessä muodossa.

Kokoukset / yhteensovitus

Toimeksiantoon ei sisälly suunnittelukokouksia.

Aikataulu

Suunnittelutyö aloitetaan heti tilauksen saatuamme. Kadun rakennussuunnitelmat valmistuvat kuukauden kuluttua siitä, kun kaikki suunnittelun edellyttämät lähtötiedot ovat konsultin käytettävissä.

Suunnittelutyön aikataulua tarkennetaan työn edetessä.