

XXXXXXX
26.9.2017

**TAMPEREEN KAUPUNKI
YLEISTEN ALUEIDEN SUUNNITTELU**

Hanna Montonen, Juha-Pekka Reilin

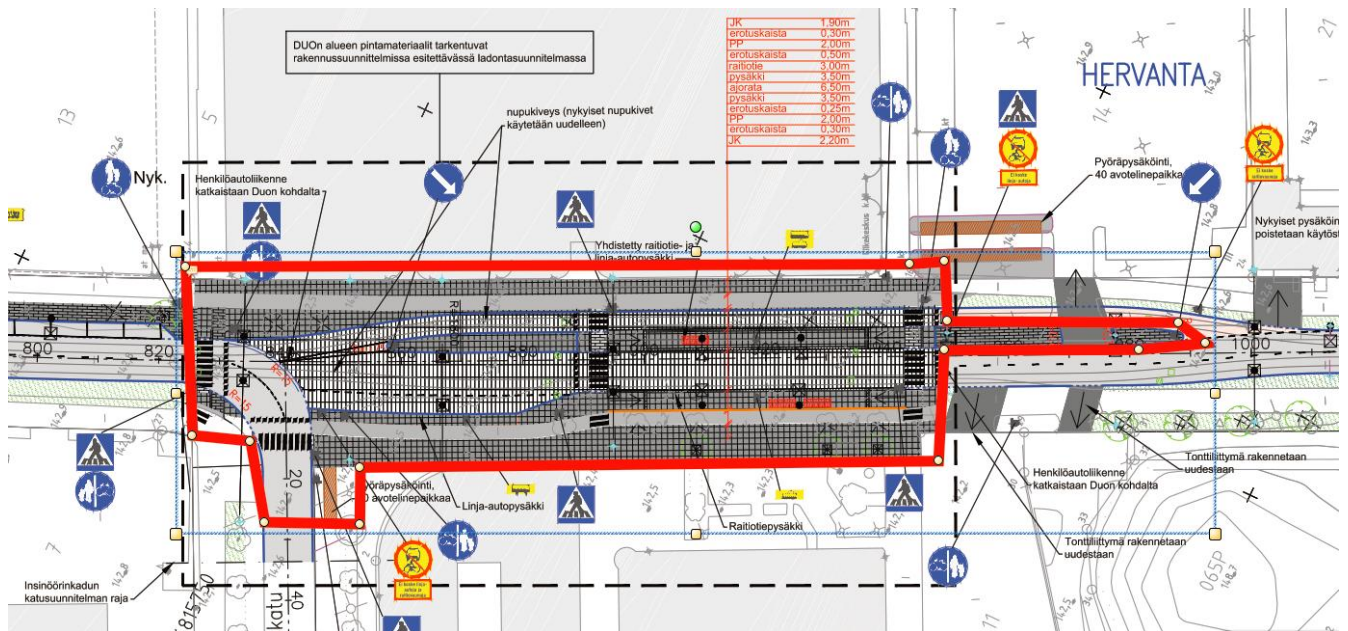
Duon aukiosuunnitelma Insinöörinkadulle

1 YLEISTÄ

Kiitämme mahdollisuudesta tarjota asiantuntijapalveluitamme ja suunnitteluamme Insinöörinkadun rakennussuunnitelmaan liittyen. Tarjoudumme laatimaan työn tämän tarjouksen mukaisesti. Tarjoamme käyttöönne kokeneen ja asiantuntevan suunnitteluryhmän.

2 TEHTÄVIEN MÄÄRITTELY

Työ sisältää Tampereen kaupungissa Duon aukion suunnitelmat rakennussuunnitelmatasoisena Insinöörinkadulle sekä palvelukeskuksen piha-alueelle. Suunnittelualueen rajana on kuvan 1 mukainen rajausta punaisella. Kadun keskialueen raitiotiesuunnittelu sekä liittymäalueiden ajoratasuunnittelu kuuluu raitiotieallianssille.



Kuva 1. Duon aukiosuunnittelun rajausta Insinöörinkadulla.

Suunnittelun alkuvaiheessa laaditaan suunnitelmaluonnosta, joka hyväksytään tilaajalla sekä raitiotiehankkeen eri sidosryhmillä. Varsinaiset rakennussuunnitelmat tehdään hyväksytyjen ratkaisujen mukaisesti.

Työn sisältää seuraavat asiakirjat:

- o Pinnoitteet, kasvillisuus, kalusteet ja varusteet (asemapiirustus) 1:100
- o rakennepoikkileikkaukset 1:100...1:20
- o Mittaus-, tasaus- ja kuivatussuunnitelma
- o Kunnallistekniset ja johtosiirron suunnitelmat
- o Asiakirjaluettelo
- o Hinnoiteltava kustannusarvio ja määräluettelo (FORE)

– Tilaajalle luovutettavat asiakirjat

- o Suunnitelmat pdf-tiedostoina
- o Suunnitelmat dwg-tiedostoina
- o Pintamallit LandXML-standardiin perustuvassa Inframodell 3 – tiedonsiirtoformaattissa

- o Linjalaskennat
- o Suunnitelmakansiot, 3 kansiota (plus 1 kansio arkistoon) ja CD

Mahdollisten muiden asiakirjojen laadinnasta sovitaan erikseen.

Suunnittelu sisältää kokouksia viisi kappaletta ja osa suunnittelukokouksista pidetään erikseen eri suunnittelualojen osalta.

Suunnittelussa otetaan aikataulun puitteissa huomioon suunnitteluun liittyvien muiden hankkeiden tilanne mahdollisuuksien mukaan.

3 AIKATAULU

Suunnittelu voidaan käynnistää välittömästi tarjouksen hyväksymisen jälkeen ja on osatavoitteiden osalta seuraava, mikäli työn aikana ei tule konsultista riippumattomia viivästyksiä:

- Suunnitelmaratkaisujen katselmus 30.10.2017 mennessä
- Rakennussuunnitelmat valmiina 30.11.2017 mennessä

Allianssissa tapahtuvien muutosten vaikutuksista tähän työhön sovitaan erikseen.

4 HENKILÖSTÖ

Esitämme projektiin seuraavan Pöyry Finland Oy:n työryhmän..

Henkilö (henkilöryhmä)	Vastuualue
ins. amk Markus Kytölä (03)	Projektinjohto/ laadunvarmistus
MMM Matti Ventola (01)	Pääsuunnittelija
VR Track	Katusuunnittelu
ins. amk Hanna Ylitalo (03)	katumiljöosuunnittelu
Niina Mensonen (04)	Avustava suunnittelu
ins. Mika Nevala (02)	Kunnallistekniikka
Pentti Putaja	Valaistussuunnittelu, Licon-AT

Tarvittaessa käytämme myös muita Pöyry -yhtiöiden asiantuntijoita ja suunnittelua avustavaa henkilökuntaa.

5 SUUNNITTELUTARJOUS

5.1 Tarjous

Tarjoamme työtä Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE-2013 kohdan 5.2.3 mukaisena aikapalkkiona. Henkilötyön arvioitu kattohinta on **19 929 euroa** (alv 0%), joka vastaa noin **258 h** kokonaistyömäärää.

Kokonaishinta koostuu seuraavasti:

Suunnittelutyö	Tunnit (h)	Hinta (ALV 0 %) [€]
Projektinhallinta, ohjaus ja laadunvarmistus	12	852
Kokoukset ja yhteensovitukset	25	2500
Pintamallien tuottaminen	20	2000
Katumiljöösuunnittelu	145	10295
Kunnallistekniikan suunnittelu	18	1584
Asiakirjat	18	1278
Tekniikka-alakohtainen yhteensovitus, yhteensovitus allianssin toteutukseen	20	1420
Yhteensä	258	19929

5.2 Erilliset korvaukset ja kulut

5.3 Lisä- ja muutostyöt

Mahdollisista lisä- ja muutostöistä sovitaan tilaajan kanssa erikseen. Lisä- ja muutostöissä käytettävät tuntiveloitushinnat ovat puitesopimuksen mukaiset.

Henkilöryhmä	hinta € / h (ALV 0%)
01	100
02	88
03	71
04	59
05	52
06	38

5.4 Arvonlisävero

Kaikki tässä tarjouksessa esitetyt hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa. Arvonlisäveron suuruus on tällä hetkellä 24 %, joka lisätään laskutuksen yhteydessä. Jos tarjouksemme mukaista toimintaa koskeva arvonlisävero muuttuu tai ao. toiminta tulee uuden vastaavan veron alaiseksi, konsultin veloitus tarkistetaan vastaavasti.

6 SOPIMUSEHDOT JA KONSULTIN VASTUU

Työssä noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013 sekä Tampereen kaupungin puitesopimusehtoja. Konsultin vahingonkorvausvastuun enimmäismäärä on KSE 2013 mukainen.

Pöry Finland Oy:n konsulttivakuutus sisältyy Pöry konsernin konsulttivakuutukseen, joka on Vahinkovakuutusyhtiö If:ssä.

7 TARJOUKSEN VOIMASSAOLO

Tarjouksemme on voimassa 15.5.2017 asti.

8 YHTEYSHENKILÖT JA OSOITE

Osoitteemme:

Pöyry Finland Oy
Hatanpäänkatu 1
33900 Tampere

Keskustelemme mielellämme tarjoukseen ja työohjelmaan liittyvistä yksityiskohdista ja tarkennamme tarjoustamme tarvittaessa. Yhteyshenkilömme on markus.kytola@poyry.com, puhelin 040 7021535.

Kunnioittavasti

Pöyry Finland Oy

Aki Leislahti
Osastopäällikkö

Kaarle Korhonen
Toimialajohtaja