

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu
Suunnitteluinsinööri
Anu Kinnari
PL 355
20101 TURKU

KÖYDENPUNOJANKATU - KÖYDENPUNOJANKAARI
KATU-, LIIKENNE- JA KADUNRAKENNUSUUNNITELMIEN PÄIVITYS

Päivämäärä 13.1.2023

Viite: Neuvottelu 19.12.2022, tarjouspyyntö 20.12.2022

Ramboll Finland Oy on aiemmin laatinut Turun kaupungin toimeksiannosta Konepaja-alueen katu- ja kadunrakennussuunnitelmat. Katusuunnitelmat ovat valmistuneet 30.11.2014 ja kadunrakennussuunnitelmat 2.2.2015.

Petri Tuominen
 Ramboll
 Joukahaisenkatu 6
 20520 TURKU

M +358 40 757 5139
 www.ramboll.fi

Kaupunkiympäristötoimialan tavoitteena on nyt käynnistää Köydenpunojankadun rakentaminen välillä Junakatu – Köydenpunojankaari tämän vuoden (v. 2023) aikana.

Neuvottelussa 19.12.2022 on sovittu, että aiemmin laaditut suunnitelmat käydään läpi ja päivitetään tavoitteena yksisuuntainen pyörätiejärjestelmä.

Työn sisältö

Köydenpunojankadun ja Köydenpunojankaaren katu-, liikenne- ja kadunrakennussuunnitelmien päivitys.

Työn tuloksena tulostetaan päivitetyt:

- Katusuunnitelmat
- Liikennesuunnitelmat
- Urakkaraja-kartta
- Työnaikaisten liikennejärjestelyiden vaiheistus
- Kadunrakennussuunnitelmat
 - Asemapiirustukset
 - Rakenteelliset poikkileikkaukset
 - Paalukohtaiset poikkileikkaukset
 - Kuivatussuunnitelmat ja kaivokortit
 - Ympäristösuunnitelmat



- Johdot ja laitteet
- Mittaussuunnitelmat
- Työkohtainen työselitys ja laatuvaatimukset
- Turvallisuusasiakirja
- Kustannusarvio IHKU
- Määräluettelo IHKU

Rakennesuunnitelmat, melusteiden ja tukimuurien suunnitelmia ei päivitetä, vaan lähtökohdiana on, että aiemmat suunnitelmat ovat voimassa.

Köydenpunojankadun katu- liikenne- ja kadunrakennussuunnitelmien osalta raja- ja tarjouspyynnön mukainen (rakennetaan paalulle 700 asti ja tämän jälkeen uusi sovitetaan nykyiseen).

Välille Pietari Valdin katu – Junakatu liikennesuunnittelija tekee esityksen lopputilanteesta (varmistetaan, että yksisuuntainen pyörätiejärjestelmä on toteutettavissa Pietari Valdin kadulle asti).

Suunnitelmia ei mallinneta.

Organisaatio

Työhön tulevat osallistumaan Ramboll Finland Oy:stä pääasiassa:

- Petri Tuominen (01), projektipäällikkö, katusuunnittelun vastaava
- Topi Jormalainen (02) liikennesuunnittelun vastaava
- Tuula Mikkonen (01) katu ympäristön vastaava

Tarpeen mukaan käytämme myös yhtiömme muuta henkilökuntaa.

Turku Energia päivittää katuvalaistussuunnitelmat tilaajan toimeksiannosta.

Aikataulu

Tarjouspyynnön 20.12.2022 mukaisesti:

KS valmis 16.3.2023

RS valmis 28.4.2023

Kustannukset

Työn kokonaishinta arvonlisäverottomana on 64 460,0 €.

Lisäkokouksen hinta on arvonlisäverottomana 1 850,0 €

Tuntiveloitushinnat arvonlisäverottomana lisä- ja muutostöissä

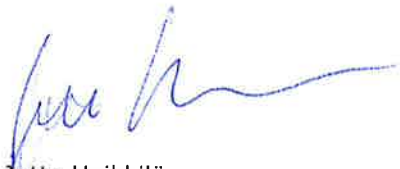
SKOL 01	135,0 €/h
SKOL 02	120,0 €/h
SKOL 03	105,0 €/h
SKOL 04	93,0 €/h
SKOL 05	75,0 €/h
SKOL 06	70,0 €/h

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Petri Tuominen
puh 040 7575 139.

Ramboll Finland Oy

Petri Tuominen
Projektipäällikkö



Jutta Heikkilä
Yksikön päällikkö