

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu
Suunnitteluinsinööri
Aatto Kaskinen
PL 355
20101 TURKU

ITÄINEN RANTAKATU
VÄLILLÄ SOTALAISENKATU – TERVAHOVINKATU (FÖRIN LAITURI)
KATU- JA KADUNRAKENNUSUUNNITELMIEN LAADINTA
SUUNNITTELUTYÖN LAAJENNUS

Päivämäärä 19.2.2025

Viite: Neuvottelu 7.2.2024 Aatto Kaskinen Turun kaupunki /
 Petri Tuominen Ramboll

Petri Tuominen
 Ramboll
 Joukahaisenkatu 6
 20520 TURKU

M +358 40 757 5139
 www.ramboll.fi

Lähtökohta

Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu on aiemmin tilannut Ramboll Finland Oy:ltä seuraavat työt:

- 26.4.2024 päivätyllä päätöspöytäkirja Itäisen Rantakadun katu- ja kadunrakennussuunnitelmien laatimisen välille Föri – Purserinpolku
- 11.8.2023 päivätyllä päätöspöytäkirjalla Förin laitureiden ja rantalaitureiden rakennesuunnittelun
- 12.9.2022 päivätyllä päätöspöytäkirja Manillan laiturin toteutussuunnittelun

Edellä mainittujen toimeksiantojen yhteydessä on tullut esille tarve laatia myös katu- ja kadunrakennussuunnitelmat Itäiselle Rantakadulle välille Sotalaisenkatu – Tervahovinkatua. Förin laitureiden parantamistoimenpiteet ulottuvat myös Itäisen Rantakadun katualueelle.

Työn sisältö

Laaditaan Itäisen Rantakadun katu- ja kadunrakennussuunnitelmat välille Sotalaisenkatu – Tervahovinkatu (Förin laituri).

Työn tuloksena tulostetaan päivitetyt:

- Katusuunnitelmat
- Kadunrakennussuunnitelmat
 - Asemapiirustukset
 - Rakenteelliset poikkileikkaukset



- Paalukohtaiset poikkileikkaukset
- Kuivatussuunnitelmat ja kaivokortit
- Johdot ja laitteet
- Mittaussuunnitelmat
- Työkohtainen työselitys ja laatuvaatimukset
- Turvallisuusasiakirja
- Kustannusarvio IHKU
- Määräluettelo IHKU

Tilaaaja toimittaa työn pohjaksi liikennesuunnitelmat.

Kadunrakennussuunnitelmat mallinnetaan.

Työhön ei sisälly:

- Maastotöitä (mittauksia ja pohjatutkimuksia)
- Laitureiden suunnittelua
- Katuvalaistussuunnittelua, vaan tilaaja sopii katuvalaistuksen suunnittelun Turku Energian kanssa

Työhön sisältyy neljä (4) kappaletta suunnittelukokouksia.

Organisaatio

Työhön tulevat osallistumaan Ramboll Finland Oy:stä pääasiassa:

- Tapio Karvonen (01), projektipäällikkö, sopimusasiat
- Petri Tuominen (01) pääsuunnittelija
- Joonas Liukkonen (05) katusuunnittelu
- Tuula Mikkonen (01) katu ympäristö
- Tuomas Turunen (01) tietomallikoordinaattori

Tarpeen mukaan käytämme myös yhtiömme muuta henkilökuntaa.

Aikataulu

Työ käynnistyy, kun tilaaja on toimittanut tilauksen ja liikennesuunnitelman työn pohjaksi.

Katusuunnitelma tarkastukseen vkolla 20/2025.

Rakennussuunnitelma tarkastukseen vkolla 25/2025.

Kustannukset

Työn arvioitu kokonaispalkkio arvonlisäverottomana on 69 700,0 €, jota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta.

Lisäkokouksen hinta arvonlisäverottomana on 1 600,0 €.

Laskutuksen esitämmme tapahtuvaksi kuukausittain syntyneiden kustannusten mukaisesti.

Tuntiveloitushinnat lisä- ja muutostöissä arvonlisäverottomana:

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

Tarjoamme lisäksi optiona Savenvalajankadun ja Sotalaisenkadun välisellä alueella, joen puolella olevan aukion katuymäristö-, katu- ja kadun rakennussuunnitelmien laatimista, yleissuunnitelman piirustusnumeron Y 56101 125_8.

Työn arvoitu kokonaispalkkio arvonlisäverottomana on 35 000,0 €, jota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta.

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Tapio Karvonen puh 040 6267662 ja pääsuunnittelija Petri Tuominen puh 040 7575 139.

Ramboll Finland Oy



Jutta Heikkilä
Yksikön päällikkö



Petri Tuominen
Pääsuunnittelija