

**Turun kaupunki**  
**Kaupunkirakentamisen palvelualue**  
**Kaupunkiympäristön toteutussuunnitteluyksikkö**  
**Joonas Kaskinen**  
**PL 335**  
**20101 TURKU**

**TUKHOLMANKADUN VÄLILLÄ JUHANA HERTTUAN PUISTOKATU – NOSTURINKATU  
KATU- JA LIIKENNESUUNNITELMA SEKÄ KADUNRAKENNUSSUUNNITELMA**

Päivämäärä 2.2.2021

Viite: Suunnittelukokous 22.1.2021, Teams-neuvottelu 28.1.2021

**Lähtökohta**

Kaupunkirakentamisjohtajan päätöspöytäkirjalla 16.9.2020 Ramboll Finland Oy on valittu tarjouskilpailun jälkeen Herttuankulman asemakaava-alueen katujen puistojen ja vesihuollon suunnittelijaksi.

Petri Tuominen  
Ramboll  
Linnankatu 3  
20100 TURKU

M +358 40 757 5139  
[www.ramboll.fi](http://www.ramboll.fi)

Suunnittelutyön aikana on tullut tarve toteuttaa ja suunnitella Herttuankulman joukkoliikennekadun, Kolmen Katariinan bulevardin, liittyminen Tukholmankatuun. Samalla on tarkoitus parantaa Tukholmankadun ja Juhana Herttuan puistokadun liittymän toimivuutta. Koska yhteys satamaan Nosturinkadun kautta katkeaa ja satamaan suuntautuva liikenne siirtyy käyttämään yksinomaan Juhana Herttuan puistokadun liittymää, parantamistoimenpiteet Tukholmankadulla ovat välttämättömiä. Tukholmankadun parantamistoimenpiteet palvelevat myös myöhemmin toteutettavaa sataman uutta yhteisterminaalia.

**Työn sisältö**

Työhön sisältyy Tukholmankadun katu- ja liikennesuunnitelmien sekä rakennussuunnitelman laatiminen välille Juhana Herttuan puistokatu – Nosturinkatu. Suunnittelu toteutetaan tietomallipohjaisena suunnitteluna.

Työn tuloksena tulostetaan:

- Katusuunnitelma 1:500 (tarvittaessa oma katusuunnitelmaselostus)
- Liikennesuunnitelma 1:500, liikennemerkkiluettelo
- Kadunrakennussuunnitelman asemapiirustus 1:500
- Rakenteellinen tyyppipoikkileikkaus 1:100
- Palaukohtaiset poikkileikkaukset 1:100
- Istutuspiirustus 1:500

- Portaalien yleispiirustukset 2 kpl
- Portaalin opastustaulujen mitoitukset
- Valaistussuunnitelma 1:500
- Pohjatutkimuskartta 1:500
- Mittaussuunnitelma
- Kaapelireitit ja suoja-pukitukset
- Määräluettelo (Fore)
- Kustannusarvio (Fore)

Työhön ei sisälly:

- Liikennevalojen suunnittelua
- Liittymäpiirustusta Juhana Herttuan puistokadun ja Tukholmankadun liittymästä
- Työkohtaista työselostusta ja laatuvaatimuksia sekä turvallisuusasiakirjaa, lähtökohtana on, että kadun rakentaminen toteutetaan samassa urakassa suunnitteluvaiheiden 1 ja 2 kanssa
- Maastomallin täydennysmittauksia eikä pohjatutkimuksia, vaan niistä sovitaan tarvittaessa erikseen
- Lähtökohtana on, että kadun ajoradan tasaus pysyy nykyisellään välillä Juhana Herttuan puistokatu – Nosturinkatu. Nykyisiä hulevesikaivoja ja huleveden runkoviemäreitä hyödynnetään. Kadun kuivatuksen järjestelyt esitetään kadunrakennussuunnitelman asemapiirustuksessa. Tulvareittitarkastelua taikka erillistä hulevesisuunnitelmaa katuosuudelta ei laadita.

### Kustannukset

Työn kokonaishinta arvonlisäverottomana on 49 962,50 euroa, jota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta.

Tuntiseurantahintoina käytämme tarjouksessamme 10.8.2020 annettuja lisä- ja muutostöiden hintoja.

### Aikataulu

Työn tarkempi aikataulu sovitaan työn aikana.

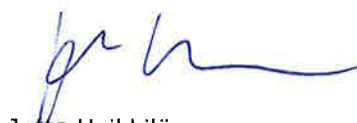
Työn suorituksessa noudatamme konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Petri Tuominen puh 040 7575 139.

### Ramboll Finland Oy



Petri Tuominen  
Projektipäällikkö



Jutta Heikkilä  
Projektipäällikkö

**Liite:** Työn rajaus