

Ulvilan kaupunki

Tekniset palvelut
Kadut ja liikenne
Eetu Eloha

Ramboll

Kansikatu 5B
33100 Tampere
Finland
Puhelin: 020 755 611
www.ramboll.fi

TARJOUS**Pitkämäkintien ja Töyräntien katu- ja rakennussuunnitelmat**

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja olemme valmiit laatimaan katu- ja rakennussuunnitelmat Pitkämäkintielle ja Töyräntielle. Suunniteltavien katuosuuksien pituus on yhteensä n. 970 m.

Esitämme, että työ jaetaan seuraaviin vaiheisiin:

Pvm 6.8.2025
Viite Tarjouspyyntö 13.6.2025

1. Katusuunnitelmaluonnokset
2. Katusuunnitelma
3. Rakennussuunnitelman luonnokset
4. Valmis rakennussuunnitelma-aineisto

1. Suunnittelutehtävä

Tehtävänä on laatia katusuunnitelmat ja kadun rakennussuunnitelmat kyseisille katuosuuksille. Pitkämäkintielle suunnitellaan uusi kevyen liikenteen väylä osittain reunakivellä erotettuna ja osittain välikaistalla. Hulevesi- sekä jätevesiviemärit ja vesijohdot suunnitellaan kaduille. Katualueiden kuivatus hoidetaan kadun reunaan tehtävillä painanteilla sekä hv-viemäreillä.

Maastomallimittaukset sekä pohjatutkimukset eivät kuulu tarjoukseen. Samoin katuvalaistuksen suunnittelu ei kuulu tarjoukseen. Valopylväiden sijoittelu suunnitelmakartoille tehdään.

Kadut ja liikenteenohjaus:

- kadun suunnittelu
- liikenteenohjaus suunnitellaan
- kasvillisuus- ja kiveysalueet määritellään
- geotekniset tarkastelut:
 - Oletettavasti pohjavahvistuksille ei ole tarvetta eikä erikseen mitoitettaville tuetuille kaivannoille. Näiden suunnittelusta sovi- taan erikseen. Rakennekerrokset tilaajan määrittelyn mukaisesti.

Verkostoyhtiöiden suunnitelmat liitetään suunnitelmasarjaan.

2. Työn sisältö ja laajuus

Työhön kuuluu seuraavat asiakirjat:

Katusuunnitelma:

- Sijaintikartta
- Katujärjestelypiirustus 1:500
- Pituusleikkaukset 1:1000/1:100



Ramboll Finland Oy
Y-tunnus 0101197-5, ALV rek.
Kotipaikka Espoo

- Tyyppipoikkileikkaukset 1:100
- Liikenteenohjauksen suunnitelmakartta (yhdessä katusuunnitelman kanssa) 1:500
- Kustannusarvio (InfraRYL)

Rakennussuunnitelma:

- Asiakirjaluettelo
- Nykytilakartta 1:500
- Asemapiirustus 1:500
- Pituusleikkaukset 1:1000/1:100
- Tyyppipoikkileikkaukset 1:100
- Paalukohtaiset poikkileikkaukset 1:200
- Liikenteenohjauksen suunnitelmat
- Työselostus
- Määräluettelo ja kustannusarvio
- Kaivokortit
- Mittaussuunnitelma
 - o Linjalaskennat toimitetaan erikseen sovittavassa tiedostomuodossa ja dwg tai dxf-formaatissa
- Verkostoyhtiöiden tuottamat suunnitelmat lisätään suunnitelmasarjaan

Tilaaajalle luovutettavat asiakirjat:

- Suunnitelmat pdf-tiedostoina
- Suunnitelmat dwg-tiedostoina
- Suunnitelmien mahdollisista paperitulostesarjoista sovitaan erikseen

Työ ei sisällä koneohjausmallin laatimista. Kadun rakennekerroksia ei määritellä, rakenteet tilaajan määrityksen mukaan.

3. Kokoukset ja aikataulu

Tarjoukseen sisältyy yhteensä 3 suunnittelukokousta:

- 1. suunnittelukokous/aloituskokous 8-9/2025
- 2. suunnittelukokous; katusuunnitelmaluonnokset 10/2025
- 3. suunnittelukokous; rakennussuunnitelmaluonnokset 12/2025

4. Aikataulu

Olemme valmiit aloittamaan työn välittömästi tarjouksen hyväksymisen jälkeen ja saattamaan valmiiksi seuraavan aikataulun mukaisesti:

- Katusuunnitelma-aineisto valmiina 15.11.2025
- Rakennussuunnitelma-aineisto valmiina 30.1.2026

Suunnittelun aikana tapahtuvista muista osapuolista johtuvista muutoksista tai mahdollisista tehtävistä erilaisista vaihtoehtoista: niiden vaikutuksesta aikatauluun ja suunnittelukustannuksiin sovitaan erikseen.

5. Suunnitteluorganisaatio

Suunnittelusta vastaa seuraava organisaatio:

Pasi Veikkolainen, ins. (SKOL01)

- ❖ Projektipäällikkö

Tuomas Hiltunen, DI (SKOL04)

- ❖ Katusuunnittelu

Pekka Moilanen, DI (SKOL04)

- ❖ Vesihuoltosuunnittelu, hulevesisuunnittelu

Joel Vimpeli, DI (SKOL03)

- ❖ Geosuunnittelu

Suvi Tammilehto, ins. (AMK) (SKOL04)

- ❖ Kiinteä liikenteenohjaus ja liikennemerkit

Tuulia Luukkonen, suunnitteluassistentti (SKOL05)

- ❖ Tekninen avustaja

Lisäksi hankkeeseen osallistuu tarvittaessa yhtiömme muuta henkilökuntaa.

6. Kustannukset ja laskutus

Tarjoamme **Pitkämäkintien ja Töyräntien katu- ja rakennussuunnitelmat** suoritettavaksi puitesopimuksen mukaisesti arvioidulla kattosummalla.

Arvioimme työn suunnittelukustannuksiksi (kattohinta) yhteensä **59 500 € (alv 0%)**, jota ei ylitetä ilman tilaajan hyväksyntää.

Työ jakaantuu arviolta seuraavasti:

- **katusuunnittelu (sis. hvv:n ritiläkaivojen suunnittelun) 34 000 €**
- **vesihuollon suunnittelu (jätevesi+vesijohto+hulevesi) 25 500 €**

Eri SKOL-ryhmien arvioidut tuntimäärät työstä:

SKOL 01: 200h

SKOL 02: -

SKOL 03: 20h

SKOL 04: 430h

SKOL 05: 70h

Työ laskutetaan toteutuneiden kustannusten mukaan kuukausittain voimassa olevan puitesopimuksen hinnaston mukaisesti.

7. Muuta

Kaupunki toimittaa lähtötietoina pohjakartat, johto- ja laitetiedot, asemakaavakartat. Tilaaja toimii hankkeen turvallisuuskoordinaattorina.

8. Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa yhden (1) kuukauden tarjouksen päiväyksestä.

9. Henkilötietosuojasta

Ramboll toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan tietosuojalainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuojasetuksen (Asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.

10. Sopimusehdot

Työssä noudatetaan voimassa olevaa Ulvilan kaupungin ja Rambollin välistä kunnallisteknisen suunnittelun puitesopimusta ja KSE2013 sopimusehtoja.

11. Lisätiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa yksikön päällikkö Jussi Halkola puh. 040 820 6650 ja projektipäällikkö Pasi Veikkolainen puh. 0400 439 840.

Kunnioittavasti,
Ramboll Finland Oy

Jussi Halkola, ins. (AMK)
Yksikön päällikkö

Pasi Veikkolainen, ins.
Projektipäällikkö