

10.3.2020

TURUN KAUPUNKI
Kaupunkiympäristötoimiala
Joonas Kaskinen

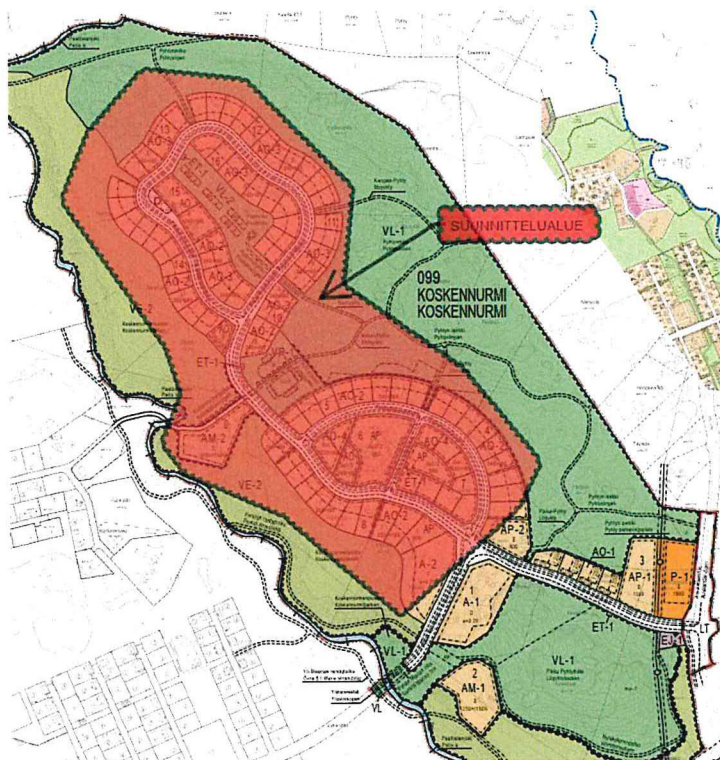
Tarjousneuvottelu 7.1.2020, Linnakoski, Tulkki, Pirilä, Eskolin / Korjus, Vuolamo

KOSKENNURMEN – NIMISEN ASEMAKAAVA-ALUEEN RAKENNETTAVUUSSELVITYKSEN LAATIMINEN, TURUN KAUPUNKI

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme Koskennurmen nimisen asemakaava-alueen rakennettavuusselvityksen laadinnan.

Tehtävän sisältö

Toimeksiannossa laaditaan tarvittavat selvitykset Koskennurmenkadun ja Pyhän Maariantien liittymäalueen länsipuolen osuudelta, jotta pystytään laatimaan riittävän luotettava kustannusarvio.



Tarjouksemme sisältää rakennettavuusselvityksen laadinnan seuraavin täsmennyksin:

10.3.2020

- osallistuminen kahteen kokoukseen
- tilaajalta saatujen lähtötietojen analysointi ja tulkinta
- pohjatutkimusohjelman laadinta katualueille (huom. pohjavahvistusten tarpeellisuuden selvittäminen)
 - ✓ mikäli vesihuoltoa on ajateltu katualueen ulkopuolelle, niin laajennetaan pohjatutkimusohjelma myös vesihuollon tarpeisiin (tilaaja selvittää asian)
 - ✓ toimeksiantoon sisältyy Pyhtynpuiston sorapintaisen kentän perustapa
 - ✓ ohjelma hyväksyttävä ensin tilaajalla
- selvitetään kaava-alueen kaduille (suunnittelualueen rajaus) pohjanvahvistustapa, (tarvitaanko pohjanvahvistusta ja mikä pohjanvahvistustapa kyseiselle alueelle tulisi kyseeseen huomioiden kustannustehokkuus)
- vesihuollon pumppaamon suunniteltu sijainti on Koskennurmenkadun ja Pyhän Maariantien liittymäalueella
- kustannusarvio kyseisistä pohjanvahvistustapauskohdista
- kaavakatuja alustavat tasaustarkastelu

Tilaajan tehtävät

Tilaaja on toimittanut konsultille:

- ✓ A 18025 kaavakartan DWG
- ✓ johtokartan avainlehti PDF
- ✓ Koskennurmi alustava ehdotuskartta 20200107 PDF
- ✓ Koskennurmi johtokartta DWG
- ✓ Koskennurmi kairaukset PDF
- ✓ Koskennurmi Osallistumis- ja arviointisuunnitelma PDF
- ✓ Koskennurmi pohjakartta DWG
- ✓ Koskennurmi pohjavesi PDF

Aikataulu

Suunnittelutyö voidaan aloittaa heti kun tilaaja antaa luvan.

Selvitystyö valmistuu viimeistään 31.8.2020.

Suunnittelutehtävät ja organisaatio

Projektipäällikkö, projektin vastuhenkilö sekä yhteydenpito tilaajiin

Rkm. Matti Vuolamo (SKOL 02)

Geosuunnittelu

Di. Jarmo Korjus (SKOL 01)

Väyläsuunnittelu

Ins. AMK Hannu Leino (SKOL 03)

Viimeistely

Tekn. avustaja Kirsi Pakarinen (SKOL 06)

Tarvittaessa käytämme myös muuta toimistomme henkilökuntaa.

10.3.2020

Noudatettavat asiakirjat

Suunnittelutoimeksiannossa noudatettavat asiakirjat ovat seuraavassa noudattamisjärjestyksessä:

1. Sopimus
2. Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013

Hinta

Tarjoamme työn aikapalkkiolla henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3). Henkilötyön kustannuksiksi olemme arvioineet tämän suunnittelutehtävän osalta **9 380,00 €** (alv 0%).

Käytetyt tuntiveloitushinnat ovat voimassaolevan puitesopimuksen geosuunnittelun mukaiset.

Mahdolliset lisä- ja muutostyöt tehdään SKOL-luokituksen geosuunnittelun puitesopimuksen tuntihinnoin (Liite1). Kokonaishinta mahdolliselle lisäkokoukselle on esitetty (Liite1).

Suunnittelutyön aikaiset kopiointi- ja matkakulut sisältyvät tarjoukseen.

Laskutus tapahtuu kuukausittain työn edistymisen mukaisesti.

Tarjous on voimassa 1 kuukauden.

Yhteystiedot

Lisätietoja tarjoukseemme liittyvistä seikoista antaa projektipäällikkö Matti Vuolamo, puh. 0400 797 301, sähköposti matti.vuolamo@destia.fi.

Toivomme tarjouksen soveltuvan Teille ja johtavan toimeksiantoon.

Destia Oy
Infrasuunnittelu



Ville Suntio
Ryhmäpäällikkö



Matti Vuolamo
Projektipäällikkö

**Koskennurmen – nimisen asemakaava-alueen rakennettavuusselvityksen laatiminen,
Turun kaupunki**

SKOL:n henkilöryhmittely, geosuunnittelun puitesopimuksen veloitus hinnat, lisäneuvottelun kokonaishinta ja erittely suunnittelutyön kokonaishinnalle.

	Tuntihinnat (€)
SKOL 01	110,00 (alv 0%)
SKOL 02	88,00 (alv 0%)
SKOL 03	75,00 (alv 0%)
SKOL 04	65,00 (alv 0%)
SKOL 05	57,00 (alv 0%)
SKOL 06	53,00 (alv 0%)

Lisäkokouksen kokonaishinta 2 henkilöä 550 € (alv 0%)

Pohjavahvistusten arviointi / geosuunnittelu	3 750,00 € (alv 0%)
Tasaussuunnittelu	2680,00 € (alv 0%)
Lähtötietojen hankinta ja niiden käsittely	760,00 € (alv 0%)
Suunnittelutyön hallinta, sisältäen kokoukset ja selvityksen kokoaminen	2190,00 € (alv 0%)

Destia Oy
Infrasuunnittelu



Ville Suntio
Ryhmäpäällikkö



Matti Vuolamo
Projektipäällikkö