

Turun kaupunki /
Kaupunkiympä-
ristötoimiala
Mervi Lehto
Puolalankatu 5
20100 Turku

Viite: Neuvottelu 23.6.2021 Mervi Lehto, Paula Aantaa, Jenna Kaarela,
Heini Viljanen, Esa Hartman ja Seppo Veijovuori
ja Mervi Lehdon sähköposti 24.6.2021

Ratasuunnittelu Turun satamaradan muutostöistä ja uuden laiturialueen suunnittelu

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouksemme mukaisesti. Haluamme korostaa, että olemme motivoituneita ja erittäin kiinnostuneita tehtävästä.

Tavoite

Työ liittyy Turun Linnaniemen alueen kaavoitukseen. Tässä yhteydessä on todettu tarve purkaa nykyistä satamarataa Linnankadusta etelään ulottuvalta osuudelta ja korvata nykyinen asemalaituri uudella laiturilla Linnankadun pohjoispuolelle.

Tehtävän sisältö

Suunnitelma tehdään yleissuunnitelmatarkkuudella.

Tehtävä sisältää tarvittavan rata-, radan kuivatuksen ja geosuunnittelun rautatien liikennealueen laajuuden määrittämiseksi. Lähtökohtana on käyttää mahdollisuuksien mukaan nykyistä liikennealuetta. Lisäksi tehtävä sisältää tarvittavien laiturien huoltoyhteyksien ja matkustajien kulkuyhteyksien suunnittelun. Suunnitelma tehdään kahdesta vaihtoehdosta:

1. Yksiraiteinen rata ja sivulaituri
2. Kaksiraiteinen rata ja keskilaituri

Työ sisältää myös tiiviin vaikutusarvioinnin asemavaihtoehtojen vaikutuksista Linnanniemelle, satamalle, alueen turvallisuudelle, lähialueen asukkaille jne.

Suunnitelma sisältää suunnitelmakartan ja tyyppipoikkileikkaukset.

Työ sisältää myös alustavan kustannusarvion laatimisen, mukaan lukien nykyisen radan ja laiturin purkutytöt. Kustannusarvio tehdään Fore-järjestelmää hyväksikäyttäen, pääosin pituusperustaisesti sekä asiantuntija-arviona.

Työ ei sisällä nykyisen radan purkusuunnitelmaa, vaan ainoastaan purkukustannusten laskennan. Työ ei sisällä vuorovaikutusmenettelyjä osallisten suuntaan, vaan sen hoitaa tarvittaessa Turun kaupunki.

Työn aikana pidetään arviolta kolme suunnittelukokousta (Teams), joista tehdään muistiot.

Työn aikana tehdään yksi maastokäynti kohteeseen.

Työn lopputuotteena on raportti Sitowisen muistiopohjalle ja suunnitelmakarttaliitteet.

Lähtötiedot

Sovittiin että Sitowise selvittää taustatiedot Tilauspalvelusta (<https://opaskartta.turku.fi/ePermit/fi/Order/Home/Index>), lukuun ottamatta pima- ja pohjatutkimustietoja sekä ympäröivien tonttien suunnitelmia, jotka tilaaja toimittaa. Konsultti hankkii rataan liittyvät tiedot Väylävirastolta.

Aikataulu

Työ aloitetaan elokuussa 2021. Se valmistuu lokakuun 2021 loppuun mennessä. Tätä ennen toimitetaan suunnitelmaluonnos tilaajan kommenteille.

Työryhmä

Olemme ymmärtäneet tehtävän vaativuuden ja siksi koonneet siihen työryhmän, jonka asiantuntemus ja osaaminen sopivat erinomaisesti tehtävän toteuttamiseen.

Konsultin työryhmän muodostavat seuraavat avainhenkilöt:

Projektin johto ja kokoukset

- Seppo Veijovuori, projektipäällikkö, SKOL E, 39 h
- Markus Moilanen, ratasuunnittelu, SKOL 04, 24 h
- Esa Hartman, liikenne- ja aluesuunnittelu, SKOL 02, 24 h

Ratasuunnittelu

- Markus Moilanen, ratasuunnittelu, SKOL 04, 50 h

Geosuunnittelu

- Arto Keski-Opas, geosuunnittelu, SKOL 01, 15 h

Tarvittaessa käytetään myös muita Sitowisen asiantuntijoita.

Työssä ei käytetä alikonsultteja.

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen toimintajärjestelmää, jolla on voimassa olevat ISO 9001 ja ISO 14001 –sertifikaatit. Toimintajärjestelmä edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen ja siinä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjoustamme laatimissamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojausta, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjous ja kaupalliset ehdot

Palkkiomuotona käytetään KSE 2013 mukaista aikapalkkiota henkilöryhmittäin (KSE 5.2.3).
Arvioituja henkilöaikakustannuksia ei saa ylittää ilman tilaajan kirjallista lupaa.
Kulut veloitetaan valtion matkustussäännön mukaan ja toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

Palkkion suuruudeksi on arvioitu **19 471 euroa (alv0%)**.

Tuntihinnat ovat seuraavat

SKOL ryhmä	€/h (ALV 0%)
E	160
01	131
02	107
03	93
04	77
05	65
06	59
07	59

Sopimusehdot

Sopimusehtoina noudatetaan ”Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013” (RT 13–11143).

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 06.08.2021 saakka.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Seppo Veijovuori, puh. 040 566 1096, sähköposti: seppo.veijovuori@sitowise.com tai Esa Harman puh. 040 483 8448, sähköposti esa.hartman@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan yhteistyöhön.

Sitowise Oy



Seppo Veijovuori
projektipäällikkö

Liitteet Ei ole

