



Tarjous 11.12.2019

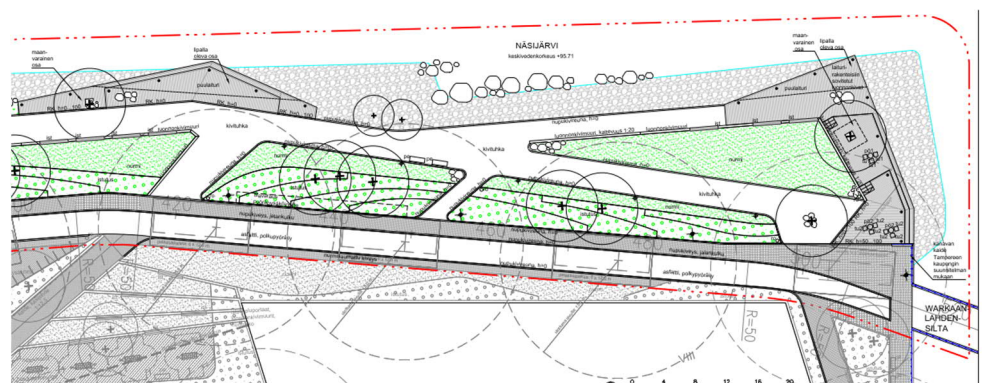
Raija Tevaniemi
Rakennuttajainsinööri
Tampereen kaupunki
puh. 050 5232052
raija.tevaniemi@tampere.fi

**VIITE: RANTA-TAMPELLAN LAITURIT JA TUKIMUURIT, GUSTAV ASPIN PUISTON
PORTAIKOT, KAITEET TUKIMUURIT**

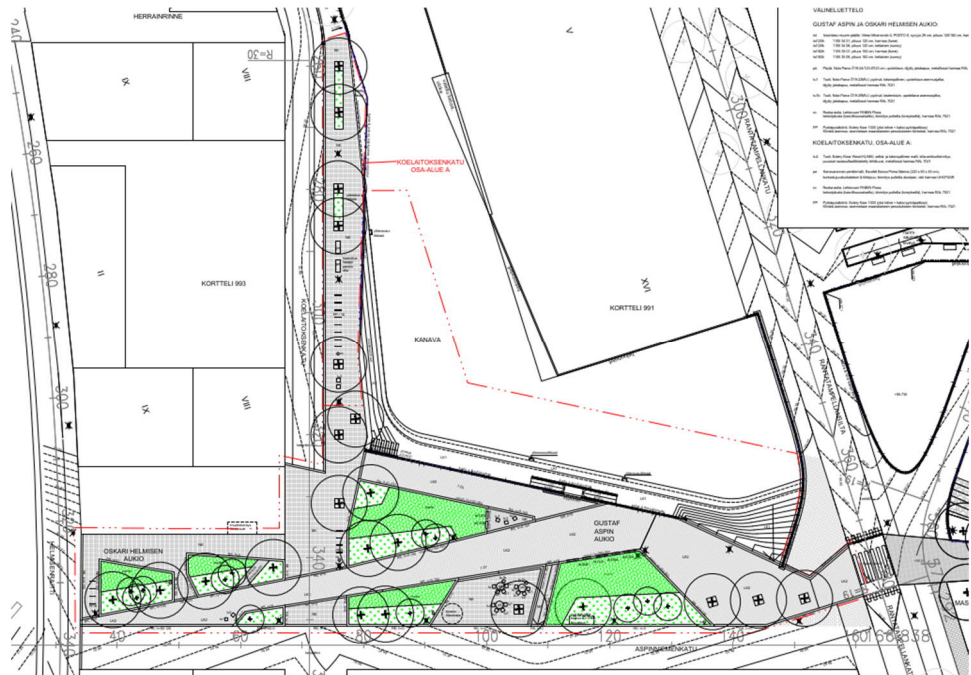
Kiitämme tarjouspyynnöstänne.

1. TARJOUKSEN KOHDE

Ranta-Tampellan alueella olevien tukimuurien ja laitureiden suunnittelu (itäpääty ja kanavan laituri), Gustav Aspin aukion tasanteiden ja portaikkoihin liittyvä suunnittelu, puiston arkkitehtisuunnitelmiin liittyviin kaiteisiin rakennesuunnittelu, tukimuurien rakenne ja sovitussuunnittelu,



Laiturit



Gustav Aspin aukio

2. TEHTÄVÄN SISÄLTÖ JA LAAJUUS

Suunnittelutyö sisältää seuraavat tehtävät ja asiakirjat:

- yleispiirustuksen
- laitureiden ja tukimuurien mitta- ja raudituspiirustukset
- laskelmat
- työ- ja siltakohtaiset laatuvaatimukset/työselityksen
- määräluettelot

Työhön sisällyttämättömät tehtävät tai niistä sovitaan tarvittaessa erikseen

- Geotekninen suunnittelu
- Katusuunnittelu
- Valaistussuunnittelu
- Pohjatutkimukset ja mittaukset
- tietomallinnus

3. AIKATAULU

Alustavan aikataulun mukaan suunnittelutyö tehdään 9/2019-2/2020 aikana.

Aikataulua tarkennetaan työn kuluessa tarvittaessa hankkeeseen liittyvien muiden suunnitelmien etenemisen mukaan.

4. SUUNNITTELUN TARVITTAVAT LÄHTÖTIEDOT

Konsultti hankkii tarvittavat lähtötiedot tarpeen mukaan yhteistyössä tilaajan kanssa.

5. NOUDATETTAVAT YLEISET SOPIMUKSET



Työssä noudatetaan konsulttityön yleisiä sopimusehtoja *KSE 2013* sekä julkaisua *RIL 214-1998*: Silta-alan konsultoinnin tehtävät.

6. SUUNNITTELUPALKKIO

Toimeksiannon palkkioperusteena on aikapalkkio henkilöryhmittäin. Arvio kustannuksista on 65.000€ alv 0% (74.400 € alv 24%) alla olevan erittelyn mukaan.

rakennussuunnittelu	alv 0%	sis. alv 24%
Projektin hoito ja kokoukset	2 000	2 480
Gustav Aspin aukio	20 000	24 800
Laiturit 2 kpl	35 000	43 400
Kaiteet	4 000	4 960
Portaat	4 000	4 960
Yhteensä alv 0% (€)	65 000	80 600

Kopio- yms. kulut esitämme korvattavaksi toteutumien mukaisesti.

7. TARJOUKSEN VOIMASSAOLO

Tarjous on voimassa 30.01.2020 asti.

8. SUUNNITTELUORGANISAATIO

Suunnittelutyön ja projektin vastuuhenkilönä toimii dipl.ins. Jarmo Niemi (01), varahenkilönä ja suunnittelijana ins.amk Tuukka Mikkola (04), suunnittelijoina Toni Kujala (04), Mika Lahti (05).

Työn tekemiseen käytämme muuta henkilökuntaamme skol (06)...(02) tarkoituksenmukaisella tavalla.

9. LASKUTUS

Laskutus tehdään työn etenemisen mukaan.

10. LISÄTIEDOT

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jarmo Niemi, 050 411 6210.

Kohteliaimmin

**Insinööritoimisto
Suunnittelukide Oy**

Jarmo Niemi
dipl.ins.



Tuntiveloitushinnat

		€/h
01	Erikoisasiantuntija	100
02	Johtavat konsultit	85
03	Konsultit	85
04	Vanhemmat suunnittelijat	75
05	Nuoremmat suunnittelijat	55
06	Tekniset avustajat	54