

Tarjous

TAMPEREEN KAUPUNKI

rakennuttamispäällikkö Petri Kantola

Email: petri.kantola@tampere.fi

Pöyry Finland Oy

Elektroniikkatie 13

FI-90590 Oulu

Finland

Kotipaikka Vantaa, Finland

Tel. +358 10 33280

Fax +358 10 33 28250

www.poyry.fi

Päiväys 29.3.2017

Sivu 1 (4)

Sakari Lotvonen

Tel. +358 10 3328 235

Fax. +358 10 3328 250

Email: sakari.lotvonen@poyry.com

Viite: Keskustelut Jarmo Niemi ja Sakari Lotvonen kesken.

Asia: Viinikankadun silta, Tampere

Geotekninen suunnittelu, tukimuurin suunnittelu ja jvv-paalulaatan suunnittelu

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Olemme valmiit tekemään Viinikankadun sillan ja siihen liittyvien rakenteiden geoteknisen suunnittelun.

Suunnittelukide Oy tekee alikonsulttina tukimuurin rakennesuunnittelun ja jätevesiviemärin paalulaatan rakennesuunnittelun.

A. GEOTEKNINEN SUUNNITTELU

Geotekninen suunnittelu sisältää seuraavat tehtävät:

- sillan geotekninen suunnittelu mm. tutkimusohjelma, geotekniset piirustukset, siltakohtainen perustamistapalausunto
- sillan itäpuolelle rakennettavan tukimuurin geotekninen suunnittelu
- työnaikaisten kaivantojen tukirakenteiden suunnittelu (teräsponttiseinät)
- työnaikaisten maarakenteiden geotekninen suunnittelu (täytöt)
- jätevesiviemärin geotekninen suunnittelu.

Arvioitu henkilötuntimäärä suunnittelusta on 200 henkilötyötuntia jakaantuen SKOL 01/SKOL04 50 %/50 %.

Geoteknisen suunnittelun kokonaishinta on **19 400 € (sis. ALV 0 %)**.

B. TUKIMUURIN JA JÄTEVESIVIEMÄRIN PAALULAATAN RAKENNESUUNNITTELU

Suunnittelukide Oy tekee alikonsulttina tukimuurin ja jätevesiviemärin paalulaatan rakennesuunnittelun.

Rakennesuunnittelun kokonaishinta on **13 800 € (sis. ALV 0 %)** jakaantuen siten, että tukimuurin rakennesuunnittelun osuus on 9 000 € ja paalulaatan rakennesuunnittelun osuus 4 800 €.

C. PROJEKTIHENKILÖSTÖ

Projektityöhön Pöyry Finland Oy:ssä osallistuvat seuraavat henkilöt:

- 01 TkL Sakari Lotvonen	vastuuhenkilö, projektipäällikkö, geotekninen suunnittelu
- 04 DI Simo Luukkonen	geotekninen suunnittelu, CAD-tulostus, 3d-mallinnus
- 04 RI AMK Ari Juntunen	kaivannon tukirakenteiden suunnittelu, CAD-tulostus
- 04 RI AMK Annika Pihlajamaa	pohjatutkimusrekisterin hallinta, CAD-tulostus.

Suunnittelukide Oy:ssä projektipäällikkönä toimii DI Jarmo Niemi (SKOL 01) ja rakennesuunnittelijana Ville Utriainen.

Sähköiset karttapohjat hankitaan tilaajalta. Suunnitelmat tehdään AUTO-CAD – ympäristössä ja toimitetaan DWG-kuvina tai dxf-tiedostoina.

D. SOPIMUSEHDOT

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan Yleisiä Sopimusehtoja KSE 2013 <https://www.sopimuslomake.net/lomakkeet/rt-13-11143>.

Suunnittelu tehdään erikseen sovittavan aikataulun mukaan.

Karttojen ja valmiiden suunnitelmien kopiokulut maksaa tilaaja.

Geotekninen suunnittelutyö laskutetaan kuukausittain toteutuneiden henkilötuntimäärien mukaan tarjouksen liitteessä 1 olevan tuntiveloitushinnaston perusteella. Suunnittelukide Oy:n rakennesuunnittelu laskutetaan läpilaskutuksena Suunnittelukide Oy:n laskujen mukaan.

Matkakulut veloitetaan valtion matkustussäännön mukaan.

Kaikki tarjouksessa ilmoitetut hinnat ovat ilman arvonlisäveroa, joka lisätään hintaan laskutuksen yhteydessä 24 %:n suuruisena.

Tämä tarjous on voimassa 2 kk.

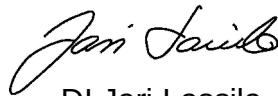
Toivomme tarjouksemme soveltuvan Teille. Olemme valmiit neuvottelemaan työn sisällöstä ja yksityiskohdista.

Oulussa 29.3.2017

Pöyry Finland Oy



TkL Sakari Lotvonen
suunnittelupäällikkö,
geotekniikka



DI Jari Lassila
osastopäällikkö,
geotekniikka

LIITTEET:

- Tuntiveloitushinnat henkilöryhmittäin (SKOL),

liite 1.

HENKILÖRYHMITTÄISET TUNTIVELOITUSHINNAT
TARJOUSVAIHEESSA

Hinnat ilman arvonlisäveroa

	EUR
01 JOHTAVAT KONSULTIT	120,00
02 VANHEMMAT KONSULTIT	100,00
03 KONSULTIT	88,00
04 VANHEMMAT SUUNNITTELIJAT	74,00
05 SUUNNITTELIJAT	61,00
06 VANHEMMAT TEKNISET AVUSTAJAT	54,00
09 HALLINNOLLINEN HENKILÖKUNTA	60,00