
KAUPPIASKADUN KUORMANTASLAATAN TARPEEN MÄÄRITTÄMINEN JA SUUNNITTELU TARVITTAESSA TARJOUS

Viite: Puhelu K. Linnakoski – Turja-Mäkinen 24.6.2021, s-postit Turja-Mäkinen, Linnakoski 24. ja 29.6. sekä 6.7.2021

Asiakkaan tiedot

Turun kaupunki
Puolalankatu 5, 3. krs
20100 Turku
Kari Linnakoski
Puh. 044 907 5950
kari.linnakoski@turku.fi

Tarjoava yritys

WSP Finland Oy
Pasilan asema-aukio 1, 13. krs, 00520 Helsinki
Puh. 02 078 6411
Y-tunnus: 0875416-5
www.wsp.com

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Tarjoamme otsikossa mainitun työn seuraavasti:

1. Työn sisältö

Tehtävänä on tarkistaa kuormantasaustilan tarve Kauppiaskadun alle rakennettavan tilan yläpuolelle. Mikäli työn tuloksena todetaan kuormantasaustilan olevan tarpeellinen, laaditaan sille suunnitelmat.

Tilaaajalta on saatu alustavat rakennekerrokset kadun alaisen tilan yläpuolelle lähtien vesieristeestä kadun pintaa kohti:

- 1. krs lämpöeristettä
- vahtolasikerros, jolla tehdään tasaus kadulle suunnitellun tasauksen muotoon
- lämpöeriste
- mahdollinen kuormantasausta
- maakostea betoni, johon kadun luonnonkivipinnan asennus

Mikäli työssä todetaan, että kuormantasausta ei tarvita, määritetään kadulle kuitenkin rakennekerrokset vesieristeen ja maakostean betonin välille.

Työ tehdään tietomallipohjaisesti ja työn tuloksena saadaan lisäksi tyyppikuva kannen päällisestä rakenteesta.

Mikäli kuormantasausta laatan todetaan olevan tarpeen, se voidaan tehdä elementtirakenteisena tai paikalla valaen. Tarjouksessa on varauduttu näistä työläämmän, eli elementtirakenteisen, suunnitteluun.

2. Työn organisointi ja tekijät

Projektinjohto	Antti Silvennoinen (skol 01)
Asiakasvuoropuhelu	Minna Turja-Mäkinen (skol 01)
Lähtötiedot	Jukka Takalo (skol 03)
Geosuunnittelu	Timo Birling (skol 01) ja Sofia Kiikkerä (skol 05)
Rakennesuunnittelu	Juha-Pekka Koljonen (skol 01) Jukka-Pekka Kataja (skol 04) rakennemallintajat (skol 05)
Tietomallikoordinaointi	Valtteri Brotherus (skol 03) Risto Tapanila (skol 04)

3. Tilaajan velvoitteet

Lähtötietojen tarjoaminen projektipankista.

4. Aikataulu

Suunnitelmat laaditaan ja luovutetaan tilaajalle 10.8.2021 mennessä. Aikataulun toteutuminen edellyttää tilauksen ja lähtötietojen saamista tämän viikon aikana, pe 9.7.2021 mennessä.

5. Kustannukset ja veloitusperusteet

Kuormantasausta laatan tarpeen arvioimisen hinta on 7 040 € (alv 0%).

Kuormantasausta laatan suunnittelun hinta on 17 565 € (alv 0%).

Yhteiskustannuksiksi muodostuu 24 605 € (alv 0%), mikäli kuormantasausta laatan suunnittelu osoittautuu tarpeelliseksi.

Palkkiomuodoksi esitämme kokonaispalkkiota (KSE 2013 5.2.1). Mahdollisista ennakoimattomista kuluista sovitaan tarvittaessa erikseen.

6. Laskutus ja maksuehdot

Laskutus seuraavan maksuerätaulukon mukaisesti työn ensimmäisestä vaiheesta (tarpeen selvitys):

- 1 230 € kun tilaus on vastaanotettu
- 5 810 € kun kuormantasausta laatan tarve on selvitetty ja tilaajan kanssa todettu

Seuraavat erät laskutetaan, mikäli kuormantasauslaatan suunnittelu on todettu olevan tarpeen:

- 6 325 €, kun laatan suunnitelmat on luovutettu tilaajan tarkastukseen
- 6 320 €, kun laatan tietomalliaineisto on luovutettu tilaajan tarkastukseen
- 4 920 €, kun tarjouksessa määritetty laatan rakennussuunnitelma-aineisto on luovutettu asiakkaalle, loppulasku.

7. Laatu ja ympäristö

WSP:n toimintajärjestelmä on laadittu perustuen ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 standardeihin. Toimintajärjestelmä on integroitu laatu- ja ympäristöjärjestelmä, mitä sovelletaan asiakasvaatimusten mukaan kaikkeen asiakastyöhön. Toimintajärjestelmä on sertifioitu ja se arvioidaan säännöllisesti.

8. Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan Turun kaupungin ja WSP:n välistä suunnittelupalveluiden puitesopimusta osa-alueelta 3b, Rakennetekniikka: uudisrakennus ja korjauskohteiden rakennesuunnittelu 2018-20, (optiovuosi -21) sekä konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Vastuamme rajoittuu kaikilta osin maksetun palkkion määrään.

Tarjouksemme on voimassa 1 kuukautta tarjouksen päiväyksestä.

Lisätietoja tarjouksesta antaa: Minna Turja-Mäkinen, 040 647 1574, minna.turja-makinen@wsp.com.

Ystävällisin terveisin

WSP Finland Oy

Antti Silvennoisen pl.
Minna Turja-Mäkinen
Yksikönpäällikkö
Infra, Jyväskylä

Henri Haverinen
Yksikönpäällikkö
Pohjarakennus

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 3 pages before this page

Dokumentet inneholder 3 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 3 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 3 sider før denne side

Detta dokument innehåller 3 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende