
TARJOUS

Jari Brandt

12.2.2021

Turun kaupunki
Ympäristötoimiala
Mika Laine
mika.laine@turku.fi

KALMASVUOREN KUNTOPORTAIDEN SUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

Toimeksianto

Toimeksiantona on laatia suunnitelma kuntoportaiden rakentamiseksi Kalmasvuoren rinteeseen suullisen tarjouspyynnön ja maastokäynnin (Koljonen/Närvä/Brandt) mukaisesti.

Toimeksiantoon on laskettu sisältyvän 2 neuvottelua/kokousta Teamsilla.

Tarjous sisältää seuraavat asiakirjat:

- työkohtainen työselostus
- karttapiirustukset 1:500, joissa esitetty kuntoportaiden sijainti ja kulkuväylät
- leikkauspiirustus
- kuntoportaiden rakennepiirustukset
- kuntoportaiden valaistussuunnitelma (oletuksena, että pystytään liittymään nykyisiin valaistusryhmiin)
- kuntoportaiden mallinnus (esim. Tekla / IFC-malli)
- määräluettelo ja kustannusarvio

Suunnittelu ei sisällä maastomittauksia eikä pohjatutkimuksia. Maastomalli luodaan Turun kaupungin teettämästä laserkeilausaineistosta. Konsultti toimittaa myös natiivimallin tilaajalle.

Aikataulu

Työ voidaan aloittaa tilauksesta ja työ valmistuu toukokuun loppuun 2021 mennessä, mikäli työstä saadaan tilaus viimeistään viikon 8/2021 aikana.

Työryhmä

Sopimusasioista ja projektinjohdosta vastaa osastopäällikkö **Jari Brandt** (SKOL02).

Kuntoportaiden suunnittelu **Mikko Närvä** (SKOL03). Valaistussuunnittelu **Juho Jussilainen** (SKOL02). Kuntoportaiden rakennesuunnittelu **Evita Ruohonen** (SKOL03).

Veloitusperusteet

Toimeksianto suoritetaan Turun kaupungin ja Sweco Infra & Rail Oy:n välisen konsulttisopimuksen mukaan sekä Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 (kohta 5.2.3) mukaisella aikapalkkiolla henkilöryhmittäin.

Arvioimme henkilötyömääräksi ja henkilötyön kustannuksiksi.

Projektinjohto ja kokoukset	45 h	3.150 € (alv 0%)
Kuntoportaiden suunnittelu	70 h	4.600 € (alv 0%)
Rakennesuunnittelu ja mallinnus	60 h	4.000 € (alv 0%)
Valaistussuunnittelu	20 h	1.400 € (alv 0%)
Yhteensä	195 h	13.150 € (alv 0%)

Hinta on kattohinta ja sitä ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksyntää. Laskutus toteutuneen mukaan. Huom! Tuntiarviot ja sitä kautta kattohinta perustuu siihen, että Sweco saa tehtäväkseen myös Luolavuoren kuntoportaiden rakennesuunnittelun ja mallinnuksen.

Lähtötiedot oletetaan saatavan käyttöömme veloituksetta (mm. raportit, numeeriset kartat ja viranomaistietokantatiedot).

Muut ehdot

Työssä noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Maksuehto 30 päivää netto, viivästyskorko korkolain mukaan.

Arvonlisävero lisätään kaikkiin tarjouksessa ilmoitettuihin hintoihin.

Tarjousehtojen ja hinnastojen tarkistamisessa noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

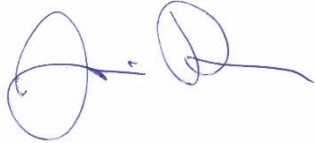
Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden ajan.

Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jari Brandt, 040 766 4628.

Kohteliaimmin

Sweco Infra & Rail Oy
Infrasuunnittelu, Turku



Jari Brandt, Osastopäällikkö