

---

# TARJOUS

---

Jari Brandt

8.10.2020

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

## **PANSION KISAPUISTON VALAISTUKSEN SANEERAUKSEN SUUNNITTELU**

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

### **Toimeksianto**

Toimeksiantona on laatia Pansion Kisapuiston valaistuksen saneeraussuunnitelma. Tarjoukseen sisältyy nykyisten valaistusten uusimisen suunnittelu ja valaistuskeskuksen rakennussuunnittelutehtävät tarjouspyynnön (s-posti 24.9.2020) mukaisesti. Suunnitelmien lähtökohtana on, että kentän nykyiset valaisinmastot säilytetään ja varustetaan uusilla valaisimilla. Nykyisten mastojen vastakkaiselle puolelle suunnitellaan uudet mastot 2 kpl. Lisäksi valaistaan alueen laidassa oleva koripallokenttä.

Toimeksiantoon on laskettu sisältyvän 3 neuvottelua/kokousta Turussa. Samoissa kokouksissa käydään läpi myös Nunnavuoren kuntoradan projektin asiat.

Tarjous sisältää seuraavat asiakirjat:

- työselostus
- karttapiirustus 1:500, jossa esitetty pylväät sekä kaapelointi
- pylväsluettelo
- valaisinluettelo
- valaistuslaskelma
- tyyppipoikkileikkaus
- suojaputkiluettelo
- sähköistyksen kaaviopiirros ja valaistuksenohjauspiirikaavio
- kustannusarvio

## Aikataulu

Työ voidaan aloittaa tilauksesta ja työ valmistuu helmikuun 2021 puoleenväliin mennessä.

## Työryhmä

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

Suunnittelutyön tekee alikonsulttimme Sweco Talotekniikka Oy. Sähkösuunnittelun vastuuhenkilönä suunnittelupäällikkö **Juha-Pekka Laiho** (SKOL02).

## Veloitusperusteet

Toimeksianto suoritetaan Turun kaupungin ja Sweco Ympäristö 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	50 h	3.500 € (alv 0%)
Sähkösuunnittelu	110 h	7.700 € (alv 0%)
Yhteensä	160 h	11.200 € (alv 0%)

Hinta on kattohinta ja sitä ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksyntää. Laskutus toteutuneen mukaan.

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.

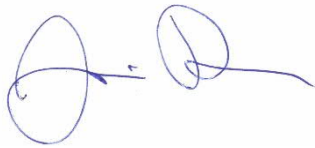
Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden ajan.

## Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jari Brandt, 040 766 4628.

Kohteliaimmin

**Sweco Infra & Rail Oy**  
Infrasuunnittelu, Turku



Jari Brandt  
Osastopäällikkö