

---

# TARJOUS

---

Jari Brandt

5.6.2020

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

## **YLIKYLÄNPUISTON MONITOIMIKENTÄN SANEERAUKSEN SUUNNITTELU**

Viitaten suulliseen tarjouspyyntöön 28.5.2020 (puhelu Laine, Brandt). Tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

### **Toimeksianto**

Toimeksiantona on laatia rakennussuunnitelma Hirvensalon Ylikylänpuiston monitoimikentän (Kaksikerrantien varressa) infran kunnostamisesta.

Monitoimikenttä on nykyisin huonokuntoinen. Routiminen on aiheuttanut painumia ja halkeamia. Tässä työssä suunnitellaan uusi, asfalttipintainen kenttäalue.

Laadittavat suunnitelma-asiakirjat:

- yleiskartta
- asemapiirros sis. pinnan tasauksen ja kuivatuksen
- leikkaukset 4 kpl, joissa näkyy myös rakennekerrokset
- työkohtainen työselostus
- turvallisuusasiakirja
- määräluettelo
- kustannusarvio

Asiakirjat toimitetaan tilaajalle pdf -muodossa.

Valaistuksen suunnittelu ei kuulu toimeksiantoon.

Toimeksiannossa ei suoriteta maastomittauksia ja pohjatutkimuksia. Maastomittaukset suorittaa Turun kaupunki konsultin laatiman mittausohjelman perusteella.

Rakenteet mitoitetaan tilaajan toiveesta aiempien suunnitelmien ja pohjatutkimusten perusteella. Lähtökohtaisesti nykyinen lecasorakerros jätetään olemaan, muut rakennekerrokset poistetaan.

Korotus suunnitellaan toteutettavaksi kevennyksenä. Alueen salaojitusta parannetaan etenkin rinteiden puolella.

Lähtötiedot tilaajalta:

- pohjakartta dwg
- johtokartta dwg
- kairaustiedot tek-muodossa
- kentän vanhat suunnitelmat
- maastomittaukset

### **Aikataulu**

Suunnittelu aloitetaan tilauksesta ja suunnitelma valmistuu elokuun 2020 loppuun mennessä.

### **Työryhmä**

Sopimusasioista, suunnittelun ohjauksesta ja laadunvarmistuksesta vastaa ins AMK **Jari Brandt** (SKOL02).

Suunnittelutyön tekee insinööriopiskelija **Hannu Holmberg** (SKOL06).

Geoteknikkona toimii DI **Niko Korhonen** (SKOL03).

### **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.

Kokoukset	8 h	430 € (alv 0%)
Suunnittelu	120 h	4.800 € (alv 0%)
Geotekniikka (rakenteet)	10 h	650 € (alv 0%)
Projektinhallinta ja suunnittelun ohjaus	10 h	700 € (alv 0%)
Yhteensä	148 h	6.580 € (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.

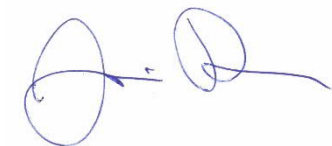
Tarjouksemme on voimassa 2 kuukautta.

### **Yhteystiedot**

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jari Brandt, 040 766 4628.

Kohteliaimmin

**Sweco Ympäristö Oy**  
Infrasuunnittelu, Turku



Jari Brandt  
Osastopäällikkö