
TARJOUS

Jari Brandt

29.10.2021

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

KUPITTAAN TEKIJÄÄKENTÄN SUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

Toimeksianto

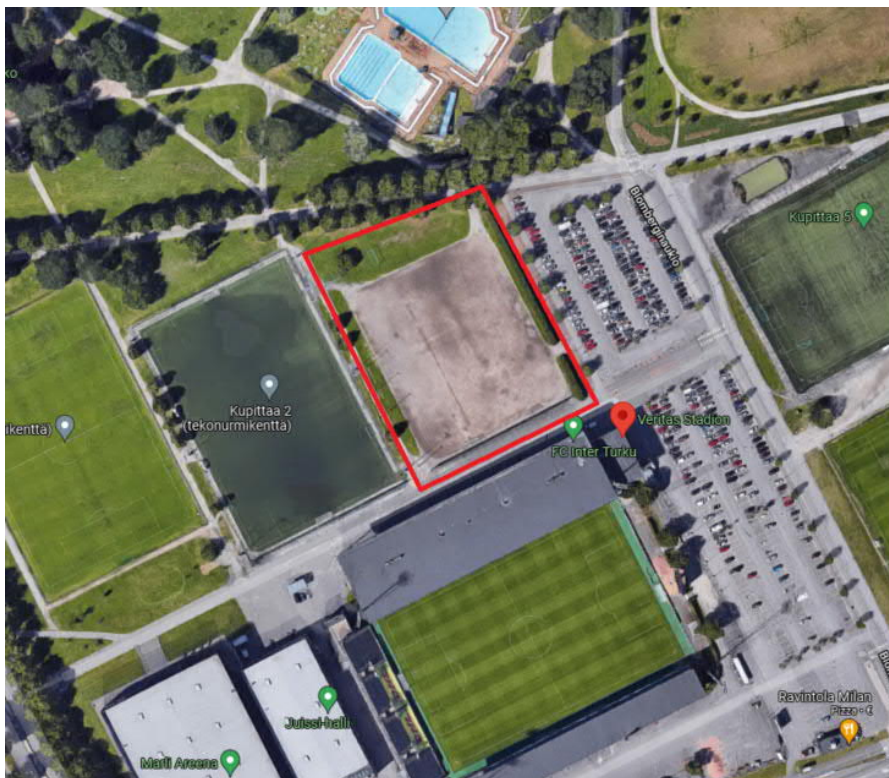
Toimeksiantona on laatia suunnitelma Kupittaaan pallokentän nro 3 muuttamiseksi murskepintaisesta kentästä tekojääkentäksi. Kentälle suunnitellaan tilavaraukset sekä kaukalolle että vapaan luistelun alueelle.

Toimeksiantoon on laskettu sisältyvän 5 suunnittelukokousta sekä loppukokous.

Tarjous sisältää seuraavat suunnittelukokonaisuudet:

- tekojääkentän yleis- ja rakennussuunnitelmat (asemapiirustus, mitoituspiirustus, leikkauspiirustukset 3-6 kpl, detaljipiirustukset)
- kuivatussuunnitelma, oletuksena harjan muotoinen kentän tasaus ja kaivot sivuilla
- jäädytysjärjestelmä (kylmä- ja LTO-suunnittelu, piirustukset, laitemitoitukset ja järjestelmäkuvaukset)
- sähkö- ja valaistussuunnittelu
- asiakirjat (työkohtainen työselostus, turvallisuusasiakirja, kustannusarvio ja määräluettelo)
- hankesuunnitelman laatiminen

Suunnittelu ei sisällä maastomittauksia eikä pohjatutkimuksia. Niistä voidaan työn aikana sopia erikseen.



Kuva 1: Kohteen sijainti (rajaus punaisella)

Aikataulu

Työ voidaan aloittaa joulukuussa 2021 ja työ valmistuu toukokuun loppuun 2022 mennessä, mikäli tilaus saadaan viimeistään viikon 46/2021 aikana.

Työryhmä

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

Kentän yleis- ja rakennussuunnittelu **Mikko Närvä** (SKOL03). Jäädytysjärjestelmän suunnittelu **Mika Siekkinen** (SKOL02). Geotekninen suunnittelu **Jouni Marjaniemi** (SKOL03).

Sähkö- ja valaistussuunnittelusta vastaa **Juho Jussilainen** (SKOL02).

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 henkilötöymääräksi ja henkilötöyn kustannuksiksi.

| | | |
|----------------------------------|--------------|--------------------------|
| Projektinjohto ja kokoukset | 100 h | 7.100 € (alv 0%) |
| Yleis- ja rakennussuunnittelu | 180 h | 12.420 € (alv 0%) |
| Sähkö- ja valaistussuunnittelu | 130 h | 8.000 € (alv 0%) |
| Jäädtyysjärjestelmän suunnittelu | 190 h | 13.600 € (alv 0%) |
| Asiakirjat | 75 h | 5.200 € (alv 0%) |
| Hankesuunnitelma | 75 h | 5.000 € (alv 0%) |
| Yhteensä | 750 h | 51.320 € (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.

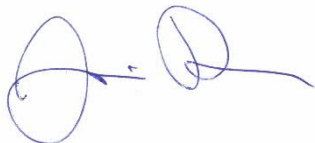
Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden ajan.

Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jari Brandt, 040 766 4628.

Kohteliaimmin

Sweco Infra & Rail Oy
Infrasuunnittelu, Turku



Jari Brandt, Osastopäällikkö