
TARJOUS

Jari Brandt

22.12.2021

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

HIRVENSALON HIIHTOKESKUS; RINNEVALAISTUKSEN JA ALUEEN SÄHKÖENERGIAN JAKELUN SANEERAUKSEN SÄHKÖSUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

Toimeksianto

Toimeksiantona on laatia suunnitelma Hirvensalon hiihtokeskuksen rinnevalaistuksen ja lumetusjärjestelmän sähköenergian jakelun uusimisesta.

Tarjous sisältää seuraavat suunnittelukokonaisuudet:

- 7.10.2020 laaditun hankesuunnitelman päivitys tilaajan kommenttien mukaisesti (kohta 1)
- 23.6.2021 päivätyn hankesuunnitelman mukaiset muutokset 7.10.2020 laadittuihin sähkösuunnitelmiin (kohta 2)
- Tilaajan ja käyttäjän 7.12.2021 kommenttien sekä lähtötietopalaverien 10.12.2021 ja 17.12.2021 mukaiset tarkennukset (kohta 3)
- Rinnevalaistuksen ja alueen sähköenergianjakelun suunnitelman yhteensovitus uuden huoltorakennuksen suunnitelmien kanssa (kohta 4)

Aikataulu

Työ voidaan aloittaa heti ja työ valmistuu vuoden 2021 loppuun mennessä.

Työryhmä

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

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 henkilötyömääräksi ja henkilötyön kustannuksiksi.

Kohta 1	30 h	2.130 € (alv 0%)
Kohta 2	40 h	2.840 € (alv 0%)
Kohta 3	35 h	2.485 € (alv 0%)
Kohta 4	50 h	3.550 € (alv 0%)
Yhteensä	155 h	11.005 € (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