

7.10.2021

Turun Kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Janne Laine
PL355
20101 Turku

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme teille suunnittelupalvelujamme tuntiveloitusperusteella sekä kustannusarviotasoisesti seuraavasti:

Kohde

Turun Uusi Kauppatori, torin kannen sähkösuunnittelu, työmaapalvelut

Tehtävät

Sähköjärjestelmien suunnittelutehtävät ja niihin liittyvät työmaatoiminnot tarjouspyynnön ja neuvottelun mukaisessa laajuudessa.

Palkkio (kaikki hinnat alv. 0%)

Tarjoudumme suorittamaan kohteen suunnittelun seuraavin veloitusperustein.

	TUNTIVELOITUKSET	€ / h, alv. 0 %
1.	SÄHKÖSUUNNITTELU JA KONSULTOINTI	
	Konsultti, SKOL 01-03	75,00
	Suunnittelija, SKOL 04	68,00
	Nuorempi suunnittelija, SKOL 05	62,00
	Dokumentoija, assistentti, SKOL 06-07	55,00

Kopiointilaskut ja cad-tulostusten laskut tilaaja maksaa suoraan kopiolaitokselle.

Matkakustannukset Turussa sisältyvät tuntiveloitushintoihin. Muu matka-aika veloitetaan em. veloitus hinnoin, matkat 0,45 e/km.

Tarkennuksia tehtävään

Torin kannen arkkitehtikilpailun suunnitteluryhmän laatimien suunnitelmien pohjalta sähköuran toteutussuunnitteluun liittyvät työmaapalvelut.

Kustannusarviotasolla tämän hetkisten työmaatietojen mukaan työmääräarvio

- **Sähkösuunnitteluun liittyvä työmaapalvelu** n. 160h
- **Kokoukset, palaverit** n. 100h
 - o **Keskihinnalla kokonaishinta-arvio** n. 19 680 eur alv 0%

7.10.2021

Kustannusarviohinta sisältää seuraavat tehtävät:

- Ns. urakoitsijapalaverit viikoittain työmaalla, työmaan etenemisen mukaiset tehtävät, detailjisuunnittelu, urakoitsijan ohjeistus
- Rakentamisen aikainen työmaapalvelu
 - punakynäkuvien puhtaaksi piirtäminen erillisen ohjeemme mukaisesti
 - varsinaisten loppupiirustusten muutossuunnittelutarve ja työmäärä pitää arvioida vielä uudelleen urakan valmistumisen jälkeen
 - työmaakokoukset
- Urakoitsijan esittämien laite- ja kojeiden tarkastelut

Tarjouksen voimassaoloaika

1 kk

Sopimusehdot

KSE 2013 Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot.

Mahdollisesti suoritettavien määrä- ja kustannuslaskentojen osalta konsultti ei ole vahingonkorvausvelvollinen.

Maksuehto

Laskutus kuukausittain toteutuneiden tuntien mukaan.
Maksuehto 21 vrk.

Viivästyskorko

Kulloinkin voimassa oleva, korkolain mukainen korko

Vakuutus

Yrityksellä on vastuuvakuutus LähiTapiola-yhtiöissä.

Toivomme tarjouksemme soveltuvan Teille ja johtavan yhteistyöhön kanssanne.

Sitowise Oy, Lounais-Suomi



Seppo Suominen
Palvelujohtaja, talotekniikka