

18.5.2021

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, toteutussuunnitteluvaihe

Tehtävät

Sähköjärjestelmien suunnittelutehtävät tarjouspyynnön ja neuvottelun mukaisessa laajuudessa.

Palkkio (kaikki hinnat alv. 0%)

Tarjoudumme suorittamaan kohteen suunnittelun seuraavin veloituserustein.

	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. veloitushinnoin, matkat 0,45 e/km.

Tarkennuksia tehtävään

Torin kannen arkkitehtikilpailun suunnitteluryhmän laatimien suunnitelmien pohjalta sähköura-kan toteutussuunnittelu.

Kustannusarviotasolla tämän hetkisten muutostarpeiden ja lähtötietomuutosten mukaan tarjouspyynnössä mainittujen järjestelmien suunnittelun työmääräarvio

- **Sähkösuunnittelu** **n. 160h**
- **Kokoukset, palaverit, lähtötietojen selvitys** **n. 40h**
 - o **Keskihinnalla kokonaishinta-arvio** **n. 14 900 eur alv 0%**

18.5.2021

Mallinnuksen osuutta ei ole huomioitu. Mikäli myöhemmin esiintyy tarvetta yhdistää suunnitelmakomponentteja yhdistelmämalliin, sovitaan niistä tapauskohtaisesti erikseen.

Kustannusarviohinta sisältää toteutussuunnittelun ja lähtötietoselvitykset seuraaviin järjestelmiin:

- Valaisinpylväiden muutossuunnittelu
- Torikauppioiden sähköpisteet
- Tapahtumasähkö
- Sähkövaraukset
- Rakentamisen aikaiset työmaapalvelu
 - punakynäkuvien puhtaaksi piirtäminen erillisen ohjeemme mukaisesti
 - varsinaisten loppupiirustusten muutossuunnittelutarve ja työmäärä pitää arvioida vielä uudelleen urakan valmistumisen jälkeen
 - mikäli muutoksia on paljon, pitää tuntiarvio tarkastaa työmäärää vastaavaksi
 - työmaakokoukset
- Urakoitsijan esittämien laite- ja kojeiden tarkastelut

Lisäksi suunnittelun yhteydessä huomioidaan Turun Toriparkin, KOy Turun Toripaviljonkien ja KOy Turun Metron suunnittelu ja niiden mukanaan tuomat vaatimukset ja rajoitteet hankkeelle.

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, partner