

11.1.2021

Mika Laine
Turun Kaupunki

Sähköposti: Septiaseman laiturin 15.12.2020

TARJOUS / ~~11.1.2021~~, 14.1.2021

14.1.2021, Lisätty kattohinta

	Tehtävä	Tuntimääräarvio
1	Rakennesuunnittelu - Portaiden ja kulkuluiskien suunnittelu - Työselitys	45-60
2	LVI-suunnittelu - Paineviemäri laiturilta viemäriverkoston - LVI-osuus työselitykseen	30-40
3	Sähkösuunnittelu - Laiturin sähkösuunnittelu - Sähkön osuus työselitykseen	25-35
4	Määrä- ja kustannuslaskenta	40-50
	Kattohinta yhteensä: 14 800,00 €	

Arvio hankkeeseen käytettävistä tunneista perustuu oheiseen erittelyyn. Tarjouksemme sisällön tarkempi kuvaus ja sopimusehdot on esitetty jäljempänä tarjouksessa.

Tarjouksemme on voimassa 2 kk tarjouksen päiväyksestä.

Turussa 11.1.2021

Matti Honka-Hallila
Osastopäällikkö
040 547 9185
matti.honka-hallila@sitowise.com

Liitteet: KSE2013,

Suunnittelupalkkio henkilöryhmittäin

SKOL-luokka	Henkilöryhmä	€/h alv. 0%
E	Johtava asiantuntija	95,00
01	Johtava konsultti	92,00
02	Vanhempi konsultti	88,00
03	Konsultti	79,00
04	Suunnittelija	75,00
05	Nuorempi suunnittelija	60,00
06	Suunnitteluassistentti	50,00
07	Avustaja/ Harjoittelija	30,00

Rakennesuunnittelu

Suunnittelutarjous perustuu puhelinkeskusteluun ja sähköpostiin 15.12.2020 ja sen liitteisiin.

Suunnitellaan septitankkilaituriin liittyvät rakenteet. portaan, kulkutasot ja laiturit. Betoniponttolaiturin ankkurointien suunnittelu tulee laituritoimittajalta.

Suunnittelu tehdään 2D-suunnitteluna, ei tietomallinnusta.

LVI-suunnittelu

Suunnitellaan Septityhjennysjärjestelmän vaatimat paineviemärit ja niiden liittymät. Lähtötiedot liittymäkohdista tulee saada tilaajalta, siitä eteenpäin asemalle suunnittelu sisältyy tarjouksemme.

Suunnittelu tehdään 2D-suunnitteluna, ei tietomallinnusta.

Sähkö-suunnittelu

Suunnitellaan tarvittavat pumppujen sähköistykset sekä mahdolliset sulanapidot. Liittymätehojen määrittely, mahdolliset pää-/ryhmäkeskukset sekä kaapeloinnit sisältyvät tarjouksemme. Liittymäpiste Turku Energialta, liittymätilaukset tilaaja.

Suunnittelu tehdään 2D-suunnitteluna, ei tietomallinnusta.

11.1.2021

Tarjouksen sopimusehdot

Tilaaajan velvollisuudet ja vastuut

Tilaaaja vastaa konsultille antamistaan tehtävän perustiedoista, sitovista ohjeista ja määräyksistä sekä muiden lähtötietojen ja materiaalien oikeellisuudesta. Tilaaaja luovuttaa konsultille korvauksetta hankkeen keskeisten osapuolten yhteystiedot, aikaisemmat kartoitus- ja tutkimustulokset, kiinteistön piirustukset ja mahdolliset aiemmin laaditut suunnitelmat sekä muut tehtävän kannalta tarpeelliset tiedot. Lähtötiedot on toimitettava ensisijaisesti sähköisessä muodossa.

Rakennustuotteiden kelpoisuus

Rakennustuotteiden kelpoisuuden toteamisen ja rakennusvalvonnan vaatiman vakuutuksen antamisen edellytyksenä on se, että urakoitsija kokoaa kaikki tarvittavat asiakirjat ja allekirjoittaa etukäteen vastaavan vakuutuksen, jossa toteaa, että tuote täyttää suunnitteluasiakirjoissa määritetyt, kansalliset rakennusmääräykset täyttävät tekniset vaatimukset.

Valmisosasuunnitelmien tai valmisosien tuontiin Suomen rajojen ulkopuolelta liittyvät selvitys- ja tarkastustyöt, sekä hyväksyttäminen ei sisälly tarjouksen kokonaispalkkioon. Työ tehdään tarvittaessa oheisella tuntiveloituksella.

Mahdolliset kohdekohtaiset tuotehyväksyttämiset tehdään lisätyönä.

Kokoukset

Kokoukset, tiedotustilaisuudet ja muut palaverit suoritetaan aikapalkkioperusteisesti. Mahdolliset kokonaispalkkioon tai yksikköpalkkioon sisällytetyt kokoukset, tiedotustilaisuudet ja palaverit on esitetty tarjouksen sisällössä.

Kopio- ja tulostuskulut sekä muut kulut

Asiantuntijatehtävään liittyvä, yrityksessämme tapahtuva, kopiointi ja tulostus sisältyvät aikapalkkioon. Sitowise Oy:n kautta tilaajalta laskutettavien hankintojen (kopiot ja tulosteet, tarvikkeet, materiaalit, sähköiset aineistot, laboratoriotutkimukset jne.) kulujen käsittelykustannus on + 12 %.

Matkakustannusten ja matka-ajan korvaus

Matkakulut Turun seudulla sisältyvät tarjoukseen. Matkat muualle sovitaan erikseen ja veloitetaan toteutuneiden kilometrien mukaisesti 0,70 €/km alv 0 % (0,87 €/km sis. alv 24 %).

Lisä- ja muutostyöt

Mahdolliset työtehtävään liittyvät lisä- ja muutostyöt suoritetaan aikapalkkioperusteisesti (79,00 €/h alv 0 %), ellei tarjouksessa ja sopimuksessa ole erikseen sovittu muuta palkkioperustetta. Sovittujen ratkaisujen muuttamisesta tai lähtötietojen muuttamisesta aiheutuva työ on muutostyötä. Lisätehtävät tai alkuperäisen alueen ulkopuoliset ovat lisätyötä.

Maksuehdot ja viivästyskorke

Konsulttityö laskutetaan kuukausittain, toimitettavan tuntierittelyn mukaan. Maksuehto on 30 päivää netto. Viivästyskorke kulloinkin voimassa oleva, korkolain mukainen korke.

Sopimusehdot, vastuut ja vakuutukset

Toimeksiannossa noudatetaan KSE 2013 Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja. Mahdollisesti suoritettavien määrä- ja kustannuslaskentojen osalta konsultti ei ole vahingonkorvausvelvollinen.

11.1.2021

Yrityksellä on konsulttivastuuvakuutus ja toiminnan vastuuvakuutus LähiTapiola Oy:ssä. Huolimatta vakuutuksissa esitetyistä vakuutusmääristä, konsultin korvausvastuu on kaikissa tapauksissa KSE2013 ehtojen mukaisesti enintään konsulttipalkkion suuruinen.

Vakuutustodistukset toimitetaan tilaajalle pyydettyäessä.