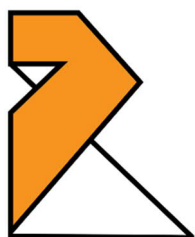


14.1.2021

# TAMPEREEN KAUPUNKI

TARJOUS:

Valvonta- ja rakennuttamispalvelut Keskuspuhdistamohankkeen LOU2-urakan louheiden kuljetukseen



ENVINEER

TARJOUS:

Valvonta- ja rakennuttamispalvelut Keskuspuhdistamohankkeen LOU2-urakan louheiden kuljetukseen

Tarjouspyyntöönne (keskustelu K. Rauhala – K. Putula, 14.1.2021) viitaten tarjoamme Tampereen Seudun Keskuspuhdistamohankkeen LOU2-urakkaan liittyen louheen kuljetusten valvonta- ja rakennuttamispalveluita ao. mukaisesti.

## 1 ENVINEER OY

Envineer Oy on vuonna 2017 perustettu suomalainen suunnittelu- ja konsultointiyritys. Yritys toimii kaikkialla Suomessa ja sen toimistot sijaitsevat Kuopiossa, Jyväskylässä, Tampereella, Kokkolassa sekä Oulussa. Envineer Oy tarjoaa palveluita pienistä suunnittelutehtävistä aina suurten projektien johtamiseen asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Yritys tarjoaa asiantuntijapalveluita mm. ympäristökonsultoinnin, pilaantuneiden maa-alueiden, jätehuollon ja materiaalihyötykäytön, aluesuunnittelun, geo- ja rakennetekniikan, rakennuttamisen, päästö- ja melumittausten sekä -mallintamisen aloilla. Palveluissa ydinasiointia ovat joustavuus, luotettavuus ja asiantuntemus.

Yrityksen palveluksessa on tällä hetkellä 40 asiantuntijaa, joilla on erittäin monipuolinen kokemus ympäristöhankkeista ja suunnittelutehtävistä. Lisäksi hankkeissa on tarpeen mukaan käytettävissä kattava yhteistyökumppaneiden verkosto. Lisätietoja yrityksestä ja palveluista löytyy verkkosivuilta osoitteesta [www.envineer.fi](http://www.envineer.fi).

## 2 TEHTÄVÄN MÄÄRITTELY

Tampereen kaupunki omistaa louhittavan kiviainekset Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo hankkeessa. Louhintaurakassa LOU2 syntyvää louhetta on tarkoitus toimittaa Vaitinaron vesistöäytön rakentamiseen, välivarastoihin sekä muihin kaupungin rakennuskohteisiin.

Tehtävän sisältö käsittää seuraavaa:

- Louheiden kuljetuksista ja kohteista sopiminen louhintaurakoitsijan kanssa.
- Yhteydenpito tilaajan ja vastaanottoaikojen kesken.
- Määräluetteloiden ja kuljetuslaskujen tarkastus.
- Kustannusten seuranta
- Tilaajan edunvalvonta työmaakokouksissa ja työmaakäynneillä.
- Uusien välivarastoalueiden kartoittaminen, suunnitteluttaminen ja luvittaminen vesistöäytön rakentamisen viivästyessä.

## 3 Henkilöstö

Valvojaksi ja tilaajan edustajaksi tehtävään tarjoamme Ins. AMK Kalle Putulaa (VL2). Putulalla on useiden vuosien kokemus valvontatehtävistä, ja hän on tehnyt mm. aiempaan LOU1-urakkaan vastaavaa valvontaa.

Toimeksiantoon sisällytetään kokouksia ja työmaakäyntejä työn sujuvan etenemisen edellyttämässä määrin. Toimeksiannon sisältö, tavoitteet ja aikataulu tarkennetaan yhdessä tilaajan kanssa.

## 4 TYÖMÄÄRÄARVIO

Arvioimme, että tehtävän hoitaminen vaatii n. yhden työpäivän viikossa, 8 h/vko. Vuoden 2021 kesäkuun loppuun mennessä (6 kk) työmääräksi arvioidaan n. 210 h.

TARJOUS:

Valvonta- ja rakennuttamispalvelut Keskuspuhdistamohankkeen LOU2-urakan louheiden kuljetukseen

## 5 SOPIMUSTIEDOT

Työssä esitetään noudatettavaksi konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja 2013 (KSE2013).

## 6 TARJOUS

### 6.1 Veloitusperusteet

#### a) Palkkio

Työtehtävien veloitusperusteiksi esitämme KSE 2013 kohdan 5.2.3 mukaisesti aikapalkkioita henkilöryhmittäin, jotka ovat seuraavat (alv 0 %):

<u>Veloitusluokka</u>	<u>Veloitushinta (€/h)</u>
01	109,00
02	98,00
03	84,00
04	72,00
05	60,00
06	50,00

#### b) Matkakustannukset ja matka-ajan veloitus

Työtehtäviin liittyvät matkakulut sisältyvät kohdassa a) esitettyihin tuntipalkkioihin.

### 6.2 Kustannusarvio

Työmääräarviota (210 h) vastaava kustannus on 20 580 € (alv 0%)

Toimeksiannon sisällöstä ja laajuudesta voidaan keskustella työn edetessä.

## 7 SOPIMUSEHDOT

Esitämme, että työ laskutetaan kuukausittain toteutuneiden yksiköiden mukaisesti. Kaikkiin kustannuksiin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero, mikä on tällä hetkellä 24 %.

Toimitamme pyynnöstä työhön osallistuvien henkilöiden referenssitiedot sekä tilaajavastuulain mukaiset selvitykset yrityksestä.

Tarjouksemme on voimassa 31.1.2021 saakka. Olemme valmiit keskustelemaan yksityiskohdista, jotta työn sisältö vastaa Teidän tavoitteitanne. Lisätietoja tarjouksesta antaa Kalle Putula, puh. 040 356 1975; [kalle.putula@envineer.fi](mailto:kalle.putula@envineer.fi).

TARJOUS:

Valvonta- ja rakennuttamispalvelut Keskuspuhdistamohankkeen LOU2-urakan louheiden kuljetukseen

Kunnioittaen  
Envineer Oy



Kalle Putula  
Ins. AMK, Johtava asiantuntija



Toni Salonen  
Ins. AMK, johtava asiantuntija