

TARJOUS ”Vesihuoltorakentamisen CO₂-päästövertailu”

| | | | |
|---------|---|---------|--|
| Yritys: | Turun kaupunki Kaupunkiympäristötoimiala | Nimi: | Johan Lundberg OY |
| Osoite: | | Osoite: | Mustankalliontie 30 15150 Lahti |
| Yhteys: | Kari Linnakoski | Yhteys: | Jani Tulkki |
| Tel: | + 358 44 907 5950 | Tel: | +358-40-154 40 74 |
| e-mail: | kari.linnakoski@turku.fi | e-mail: | jani@johanlundberg.fi |

Konsultointipalveluja kaivamattomalla tekniikalla – saneeraus, uudisasennus

Vesihuoltorakentamisen CO₂-päästövertailu

Työn sisältö

- infrarakentamisen ilmastovaikutukset yleisesti
- vertaillaan toteutunutta no-dig-projektia siihen, jos se olisi tehty kaivamalla (2-3 projektia)
- katsaus jo tehtyihin alan raportteihin
- katsaus jo tehtyihin ao. laskureihin ml. Fore
- arviointimalli vuosittaisista CO₂-päästösäästöistä tulevaisuudessa Turussa
- jatkoehdotukset kaupungille

Johan Lundberg Oy on erikoistunut kaivamattomien menetelmien konsultointiin ja suunnitteluun. Muita vain kaivamattomiin menetelmiin keskittyntä konsulttitoimistoa ei Suomessa ole.

Arvioitu ajan käyttö:

60-80 tuntia

Työ laskutetaan kuukausittain käytettyjen tuntien mukaan seuraavan kuukauden alussa. Tuntilistaus toimitetaan laskun mukana. Laskutussummaa 9 000 € (ALV0%) ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta. Muut kuin tuntiperusteiset kulut laskutetaan erikseen.

Työssä käytetään Johan Lundberg Oy:n ja Ab:n resursseja.

Tuntihinnat

Tarjoamme palveluitamme perustuen juokseviin tunteihin (kts. KSE 2013, alakohta 5.2.3.1)

Johan Lundberg Oy

Käyntiosoite
Niemenkatu 73
15140 Lahti
FINLAND

Laskutusosoite
Johan Lundberg Oy
29035303
PL 100
80020 Kollektor Scan

Verkkolaskutus
003729035303
Operaattori
Maventa
003721291126

e-mail
info@johanlundberg.fi
www.johanlundberg.fi
Puh. +358 (0)40 2525115

IBAN
FI45 3131 1001 8339 57
Handelsbanken, BIC
HANDFIHH

Y-tunnus.
2903530-3

| | |
|--|---------------|
| Kokenut projektijohto (Johan Lundberg, Crister Renkel) | 140 €/t + ALV |
| Kokenut projekti-insinööri, projektijohto (David Jacobsson, Markus Gålfalk, Jukka Huusko) | 136 €/t + ALV |
| Projekti-insinööri (Jani Tulkki, Angela Gremyr) | 118 €/t + ALV |
| CAD-palvelut, no-dig | 95 €/t + ALV |

Aikataulu

Työ tehdään valmiiksi elokuun loppuun mennessä.

Muut ehdot

Ehdot ovat KSE2013-mukaiset.

Laskutettavat kulut perustuvat tarjouksen hinnastoon. Välineet ja palvelut, jotka hankitaan asiakkaalle, laskutetaan toteutuneiden kulujen mukaan lisättynä 10% hallintokululla

- Laskutettavat kulut perustuvat tarjouksen hinnastoon. Välineet ja palvelut, jotka hankitaan asiakkaalle, laskutetaan toteutuneiden kulujen mukaan lisättynä 10% hallintokululla
- Maksuehto 30 päivää netto
- Tarjous on voimassa 60 päivää.

Laatu- ja ympäristöjohtaminen sekä eettinen liiketoiminta

Johan Lundberg AB/OY noudattaa tilaajan ohjeita laatu- ja ympäristöasioissa. JLAB:lla on «R-Lisenssi» Ruotsissa, joka tarkoittaa suositeltua yritystä, joka noudattaa annettuja eettisiä ohjeita (www.rlicens.se).

Toivomme, että tarjouksemme kiinnostaa Teitä ja johtaa hedelmälliseen yhteistyöhön. Olette luonnollisesti tervetulleita ottamaan yhteyttä, mikäli teillä on kysymyksiä tai kommentteja.

Johan Lundberg OY tarjoaa riippumattomia ja asiantuntevia kaivamattoman tekniikan konsulttipalveluita. Olemme mukana kaikissa projektin vaiheissa – esitutkimuksista ja projektin suunnittelusta toteutukseen ja projektin valmistumiseen. Osallistumme myös erikoisalojen teknisten ohjeiden laatimiseen.

Kunnioitavasti,

Jani Tulkki

Johan Lundberg Oy

Käyntiosoite
Niemenkatu 73
15140 Lahti
FINLAND

Laskutusosoite
Johan Lundberg Oy
29035303
PL 100
80020 Kollektor Scan

Verkkolaskutus
003729035303
Operaattori
Maventa
003721291126

e-mail
info@johanlundberg.fi
www.johanlundberg.fi
Puh. +358 (0)40 2525115

IBAN
FI45 3131 1001 8339 57
Handelsbanken, BIC
HANDFIHH

Y-tunnus.
2903530-3