

Tampereen kaupunki  
PL 487 (Frenckellin aukio 2 B)

33101 TAMPERE

Vastaanottaja: hankinta- ja talousvastaava Pekka Ranta

## Näsisaaren rakentamisen valmisteluun ja lauhdevesiputkien siirtourakan valmisteluun liittyvät työt

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja ilmoitamme olevamme valmiit suorittamaan otsikossa mainittuja töitä tämän tarjouksen ja puitesopimuksen mukaisesti.

### 1 TYÖN SISÄLTÖ JA LAAJUUS

Näsisaaren rakentamisen ja vesistötäytön valmisteluun liittyen tehtäviä töitä ovat Possiojan hulevesilinjan rakentaminen, Sulkavuoren keskuspuhdistamon LOU 2 urakkaan liittyen tehtävät vesistötäyttötöyt, Pölkylänniemessä tehtävät louheenajoreittien rakentaminen, lauhdevesiputkien siirtourakkaan liittyvät selvittelyt ja töiden valmistelut sekä Näsisaaren rakennusurakan kilpailutukseen liittyvät asiakirjojen laadintatyöt.

Työ sisältää hankkeiden edellyttämien suunnitelmien selvittelyä ja teetämistä, hankkeiden koordinoitua, kustannusten arviointia, osapuolten välistä yhteydenpitoa, aikataulu- ja kustannusseurantaa, rakennuttamis- ja työmaavalvontatehtäviä.

Tehtävänä on myös toimia Possiojan purkulinjan ja LOU 2 urakassa tehtävässä vesistötäyttöurakassa rakennuttajan nimeämänä turvallisuuskoordinaattorina.

Osatehtävittäin työt käsittävät:

- Possiojan hulevesilinjan rakentamiseen liittyvät työmaakatselmukset ja rakennuttamistehtäviä
- LOU 2 urakkaan liittyvän vesistötäyttötöiden teettämiseen liittyvät neuvottelut, kustannusten ja määrien arvioimista, asiakirjojen päivitystyöt, täyttötöiden valvontaa ja LOU 2 urakan työmaakouksiin (6 kokousta) osallistumista
- louheenajoreittien valmistelua Pölkylänniemessä; rakennuttamis- ja valvontatehtäviä
- lauhdevesiputkien siirtourakan valmisteluun liittyviä töitä mm. väliaikaiseen pumppaukseen liittyvien suunnitelmien teetämistä, neuvotteluja sähkölaitoksen edustajien kanssa
- Näsisaaren rakennusurakan urakka-asiakirjojen laadintaa, kustannusten arviointia, tiedotteiden laadintaa, työmaa-alueiden edellyttämien viitoitusten ja opasteiden teetämistä, lisäkirjeiden laadintaa ja urakkaneuvotteluihin osallistumista

Ramboll Finland Oy

PL 718, Pakkahuoneenaukio 2  
33101 Tampere

Puhelin: 020 755 6800  
www.ramboll.fi

Pvm 21.2.2022

Viite: MVVR kokoukset,  
puh.keskustelu 3.2.2022 Pekka  
Ranta / Pentti Häkkinen  
Katujen ja yleisten alueiden rakennuttamisen puitejärjestely  
2020-2022 TRE: 628 / 02.07.01  
/ 2020

Lauhdevesiputkiurakan ja Näsisaaren rakennusurakan toteutuksen aikaisista rakennuttamis-, työmaavalvonta- ja turvallisuuskoordinaattorin tehtävistä sovitaan tilaajan kanssa erikseen.

Työn lopullista sisältöä ja laajuutta tarkennetaan vielä työn aikana yhdessä tilaajan edustajien kanssa.

## 2 HENKILÖSTÖ

Työstä vastaa ins. Pentti Häkkinen (SKOL 01). Häkkinen vastaa myös työhön liittyvistä sopimusasioista. Häkkisen varamiehenä toimii DI Juha Kääriäinen (SKOL 02).

Työhön osallistuu tarvittavassa laajuudessa myös muita Rambollin asiantuntijoita ja teknisiä avustajia.

## 3 AIKATAULU

Työt ajoittuvat ajanjaksolle 1/2022 – 4/2022.

## 4 KUSTANNUKSET

Esitämme, että työt tehdään aikapalkkioperiaatteella (KSE 2013 kohta 5.2.3) ja laskutusperusteena käytetään rakennuttamispalveluja koskevan puitesopimuksen mukaisia tuntiveloitushintoja.

Arvio henkilötöiden tuntimääristä ja kustannuksista osatehtävittäin on:

- Possiojan hulevesilinjan rakennuttaminen (60 h)	6 000 €
- LOU 2 urakkaan liittyvät työt (150 h)	14 500 €
- louheenajoreitit Pölkylänniemessä (25 h)	2 500 €
- lauhdevesiputkien siirtourakan valmistelu (60 h)	5 500 €
- Näsisaaren rakennusurakan valmistelu (160 h)	<u>15 500 €</u>

Arvio työn henkilötöykustannuksista yhteensä 44 000 €  
(alv 0 %).

## 5 SOPIMUSEHDOT

Työssä noudatetaan Katujen ja yleisten alueiden rakennuttamisen puitesopimusten järjestely 2020-2022 TRE: 628 / 02.07.01 / 2020 - puitesopimusta sekä Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Kulujen osalta noudatetaan puitesopimuksessa määritettyjä periaatteita.

Hinnat ovat verottomia. Laskutuksen yhteydessä lisäämme hintoihin arvonlisäveron.

## 6 LISÄTIEDOT

Sivu 3

Toivomme tarjouksemme soveltuvan Teille ja miellyttävän yhteistyömme Hiedanrannan alueen kehittämisessä jatkuvan. Lisätietoja tarjouksestamme antaa ins. Pentti Häkkinen, puh. 040 511 7333.

Kunnioittavasti

Ramboll Finland Oy

---

Pietari Kousa  
DI, yksikön päällikkö

---

Pentti Häkkinen  
ins., projektipäällikkö