

Tampereen kaupunki
PL 487 (Frenckellin aukio 2 B)

33101 TAMPERE

Vastaanottaja: hankinta- ja talousvastaava Pekka Ranta

Paasikiventien hulevesilinjan rakennuttamis- ja työmaavalvontatehtävät, turvallisuuskoordinaattorin tehtävät, 110 kV:n pylväiden tuennan suunnittelu ja työnaikaiset geosuunnittelutehtävät

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

1 TYÖN SISÄLTÖ JA LAAJUUS

Hulevesilinja rakennetaan Paasikiventien Näsijärven puoleiseen rantaluiskaan. Samassa yhteydessä rakennetaan rantaan sijoittuva ensimmäisessä vaiheessa työmaatienä toimiva yhteys, joka myöhemmin tulee olemaan kevyen liikenteen väylä. Hulevesilinjan ja työmaatien rakentamisen yhteydessä joudutaan tukemaan Paasikiventien vieressä olevaa 110 kV:n voimalinjaa. Osalle työmaatietä tullaan asentamaan myös Tampereen Veden vesijohto.

Työ sisältää rakennusurakan kilpailutusasiakirjojen laadintatyöt, urakan kilpailutukseen ja urakoitsijan valintaan liittyviä tehtäviä, suunnitelmiin liittyviä selvittelyjä, määrien ja kustannusten selvittelyä, työmaavalvontatehtäviä, turvallisuuskoordinaattorin tehtävät, osapuolten välistä yhteydenpitoa, työmaakokouksiin ja urakan vastaanottoon osallistumista.

Työ sisältää myös työnaikaisen geosuunnittelun ja asiantuntijatehtävien lisäksi myös 110 kV:n linjan vuoksi tehtävien pysyvien tukiseinien suunnittelun josta vastaa alikonsulttina toimiva Afry Oy.

Osatehtävittäin työt käsittävät:

- rakennusurakan kilpailutusasiakirjojen laadintatyöt ja suunnitelma-aineistojen kokoamista
- urakan kilpailutukseen ja urakoitsijan valintaan liittyviä tehtäviä (mm. lisäkirjeiden laadintaa) ja kokouksia (arvio 2 kokousta)
- suunnitelmiin, määriin ja kustannuksiin liittyneitä selvittelyjä
- osapuolten välistä yhteydenpitoa (mm. Tampereen Veden, Näsisaaren urakoitsija)
- rakentamiseen liittyvä työmaavalvonta ja katselmuksset
- turvallisuuskoordinaattorin tehtävät ja siihen liittyvät kokoukset ja katselmuksset

Ramboll Finland Oy

PL 718, Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere

Puhelin: 020 755 6800
www.ramboll.fi

Pvm 11.4.2022

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

- pysyvien tukiseinien suunnittelutehtävät
- työnaikaista geosuunnittelua (mm. tukiseinien toteutuman vaikutusten arviointia)
- urakan työmaakokouksiin (arvio 4 kokousta) osallistumista
- urakan vastaanottoon liittyvät tehtävät ja kokoukset

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

2 HENKILÖSTÖ

Projektipäällikkönä työssä toimii ins. Juha Syvänen (SKOL 02). Työhön liittyvistä sopimusasioista vastaa ins. Pentti Häkkinen (SKOL 01). Työmaavalvontaan liittyvistä tehtävistä vastaa Syvänen ja varamiehenä toimii Häkkinen.

Turvallisuuskordinaattorin tehtävistä vastaa Juha Syvänen ja varahenkilö on Pentti Häkkinen.

Pysyvien tukiseinien suunnittelusta vastaa alikonsulttina toimiva DI Matti Holopainen Afry Oy:stä (SKOL 03). Työnaikaisesta geosuunnittelusta ja -tarkasteluista vastaa Holopaisen lisäksi DI Hannele Kulmala (SKOL 01) ja DI Joel Vimpeli (SKOL 03).

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

3 AIKATAULU

Töiden on arvioitu ajoittuvan ajanjaksolle 4 / 2022 – 11 / 2022.

4 KUSTANNUKSET

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

Arvio henkilötyön tuntimääristä ja kustannuksista osatehtävittäin on:

- kilpailutusasiakirjojen laadintatyöt, urakan kilpailutusvaiheeseen liittyvät työt (60 h)	5 500 €
- suunnitelmiin, määriin ja kustannuksiin liittyvät selvittelyt (25 h)	2 000 €
- osapuolten välinen yhteydenpitoa (15 h)	1 300 €
- pysyvien tukiseinien suunnittelutehtävät (70 h)	6 000 €
- työnaikainen geosuunnittelu (30 h)	2 700 €
- työmaavalvonta ja katselmukset (170 h)	15 500 €
- turvallisuuskordinaattorin tehtävät (60 h)	5 400 €
- työmaakokoukset (arvio 4 kokousta), urakan vastaanottoon liittyvät tehtävät (35 h)	3 200 €
Arvio työn henkilötyökustannuksista yhteensä	41 600 €
	(alv 0 %).

5 SOPIMUSEHDOT

Sivu 3

Työssä noudatetaan Katujen ja yleisten alueiden rakennuttamisen puittejärjestely 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

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