

Lahden kaupunki, Ympäristöpalvelut

Vesiensuojelupäällikkö Malin Ismo

15.04.2024, 1/2024

Asianumero

5560/11.00.02.00/2023

Hankintapäätös: Hulevesitulvariskien alustava arviointi / Lahden hulevesiverkoston toiminnallinen analyysi

Päätös

Päätin tilata Afry Finland Oy:ltä Lahden hulevesiverkoston toiminnallisen analyysin 5.4.2024 tarjouksen mukaisesti. Työn enimmäishinta on 37 300 eur (alv 0 %). Kustannukset jakautuvat tasan Lahti Aqua Oy:n, Lahden kaupungin Rakennus- ja ympäristövalvonnan sekä Lahden kaupungin kaupunkisuunnittelun kesken pois lukien verkostoaineiston eheyttämisen kustannukset, jotka jaetaan tapauskohtaisesti verkoston omistajan mukaan. Tilaus ei sisällä tarjouksessa esitettyjä optioita.

Perustelut

Tulvariskilain mukaan kuntien tulee tarkistaa hulevesistä aiheutuvien tulvariskien alustava arviointi sekä nimetä mahdolliset merkittävät tulvariskialueet 22.12.2024 mennessä. Arviointi toistuu kuuden vuoden välein. Edellisellä vuoden 2018 arviointikierroksella Lahden kaupungin alueelle tehty hulevesitulvariskien alustava arviointi sisälsi hulevesijärjestelmän simulointimallinnuksen (Lahden hulevesijärjestelmän tulvariskien alustava arviointi, Pöyry Finland Oy 2018), joka toteutettiin silloin ainoastaan rajatulle alueelle ajankäytöllisistä ja resurssisistä.

Vuoden 2024 hulevesitulvariskien alustavalla arviointikierroksella Lahden kaupungin ja Lahti Aqua Oy:n tavoitteena on laajentaa hulevesijärjestelmän simulointimallinnettu alue kattamaan edellisellä kierroksella siitä pois jääneet alueet. Laajentaminen on tarpeen mahdollisten hulevesitulvariskien sekä hulevesijärjestelmän saneeraustarpeiden tunnistamiseksi sekä rakentamisen luvituksessa ja maankäytön suunnittelussa edellytettävien tonttikohtaisten/paikallisten hulevesien määrällisten ratkaisujen tarkoituksenmukaisuuden varmistamiseksi.

Lahden kaupunki pyysi tarjouksen simulointimallinnetun alueen laajentamisesta vuoden 2018 mallinnuksen toteuttaneelta Afry Finland Oy:ltä sähköpostitse 18.1.2024 sekä 28.3.2024 (tarkennuspyyntö). Tarkennettu tarjous todettiin kohtuuhintaiseksi yleinen hintataso huomioiden sekä laajuudeltaan riittäväksi täyttämään lakisääteisen hulevesien tulvariskien arvioinnin tavoitteet. Saman toimittajan käyttäminen katsottiin perustelluksi sen myötä saavutettavien mm. lähtöaineiston käyttöön ja käsittelyyn liittyvien synergiahyötyjen sekä jo tehdyn työn yhteensopivuuden varmistamisen vuoksi. Kyseessä on hankintalain kynnysarvon alittava pienhankinta.

Lisätietojen antaja

hulevesi-insinööri Juhani Järveläinen, p. 050 559 4083

Toimivallan peruste

Lahden kaupungin hallintosääntö 22.5.2023 ja hankintaohje

Muutoksenhaku

Hankintaoikaisu/oikaisuvaatimus kansalliset kynnysarvot alittavissa hankinnoissa

Valitusviranomainen

Hankintayksikkö ja Markkinaoikeus

Julkaisupäivä

15.4.2024

Nähtävilläolopaikka

Lahden kaupungin yleinen tietoverkko www.lahti.fi

Saaja

Ritva Laitala

Terhi Renko

Päätös on lähetetty asianosaisille 15.4.2024 sähköpostitse

Tiedoksi

juhani.jarvelainen@lahti.fi

ismo.malin@lahti.fi

Juha.Helminen@lahti.fi

Janne.Maki-Petaja@lahtiaqua.fi

Sauli.Pihamaa@lahtiaqua.fi

Liitteet

Liite 1: Tarjous 5.4.2024