



Alla mainittu asiakirja on allekirjoitettu Espoon sähköisen allekirjoituksen palvelussa. Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

Allekirjoitettu asiakirja:

Virtavesien hydrologinen mittauskampanja.pdf

Allekirjoituksen liiteluettelo löytyy seuraavalta sivulta

Allekirjoittajat:

Nimi

Pasi Tapani Timo

Allekirjoitustapa

Strong, MobileID FI

Allekirjoituspäivä

2026-04-01 15:20



Tämä asiakirjapaketti sisältää:

- Etusivun (tämä sivu)
- Alkuperäiset asiakirjat
- Sähköiset allekirjoitukset asiakirjaan integroituna



Tämä tiedosto on digitaalisesti sinetöity.
Sinetöinti takaa tiedostoon sisältyvän
asiakirjan alkuperäisyyden.



Allekirjoituksessa liitteenä olevat asiakirjat:

Valintaperusteet.pdf

Oikaisuvaatimusohje (kynnysarvot alittavat hankinnat).pdf



Tämä asiakirjapaketti sisältää:

- Etusivun
- Alkuperäiset asiakirjat
- Sähköiset allekirjoitukset asiakirjaan integroituna



Tämä tiedosto on digitaalisesti sinetöity.
Sinetöinti takaa tiedostoon sisältyvän
asiakirjan alkuperäisyyden.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskus

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen johtaja 01.04.2026

Viranhaltijapäätös

Hankinta-asiat

1 (3)

§ 1/2026

926/11.01.03/2026

Espoon kaupunki, Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskus

Virtavesien hydrologinen mittauskampanja

Viranhaltijapäätös 01.04.2026, Hankinta-asiat 1/2026

Asianumero 926/11.01.03/2026

Päätöksen tekijä

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen johtaja Timo Pasi

Päätös

Päätin

1. valita virtavesien hydrologisen mittauskampanjan toteuttajaksi Luode Consulting Oy

2. allekirjoittaa sopimuksen virtavesien hydrologisen mittauskampanjan hankinnasta Luode Consulting Oy kanssa

Hankinnan ennakoitu arvo 18 kuukaudelle on 45 000 euroa (alv 0 %). Sopimus on voimassa 31.12.2027 saakka.

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Päätöksen perustelut

Kuvaus hankinnan kohteesta

Espoon ympäristönsuojelu pyysi Cloudia-pienhankintajärjestelmän kautta tarjouksia virtavesien hydrologisen mittauskampanjan toteuttamiseksi vuosille 2026 - 2027. Tarjoukset pyydettiin kolmelle eri mittauskampanjan pituudelle: 6kk, 12kk ja 18kk.

Hankinta sisältää kymmenen jatkuvatoimisen mittausensorin vuokrauksen sekä mittauspalvelun sisältäen mittareiden asennuksen ja huollon koko valitun mittausjakson ajan, datan keruun, datan purun ja datan alustavan analysoinnin. Mittauskampanjalla saadaan kattavaa tietoa siitä, kuinka



voimakkaita vedenpinnan vaihtelut ja lämpötilan äärijaksot ovat kesäkauden aikana, esiintyykö virtavesissä säännöllisiä kuivumisjaksoja tai millaisia riskejä tulevaisuuden kesät tuovat mukanaan.

Hankintamenettely

Kyseessä on kansallisen kynnysarvon alittava hankinta, johon ei sovelleta hankintalakia.

Tarjouspyyntö oli avoinna Cloudia-järjestelmässä 6.3.2026-27.3.2026 välisenä aikana. Tarjousten vertailussa käytettiin seuraavia valintakriteereitä:

A. Laatuarviointi

B. Hinta

Valintaperusteena on hankinnan kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisuutta vertailtaessa hinta arvioitiin painotuksella 40 % ja laatu 60 %. Laadun arviointiin vaikuttivat esitetyt työsuunnitelmat, referenssit vastaavien kohteiden mittauspalveluista, työryhmän kokemus, mittalaitteiden asennus- ja huoltomahdollisuudet, datankäsittely ja -toimitus.

Määräpäivään 27.3.2026 mennessä tarjouksen jätti neljä yritystä (aakkosjärjestyksessä):

Luode Consulting Oy

Masinotek Oy

Mitta Oy

Mittausguru Oy

Kaikki jätetyt tarjoukset täyttivät tarjouspyynnössä esitetyt valintakriteerit. Masinotek Oy toimitti kolme erillistä tarjousta, jotka perustuivat kahteen eri mittauslaitteistoon tai niiden yhdistelmään.

Edellä esitettyjen valintaperusteiden perusteella toimittajaksi valitaan Luode Consulting Oy.

Toimivalta

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen toimintaohjeen 5 § mukaan tulosyksikön esihenkilö päättää toimialueensa tavara- ja palveluhankinnoista, kun hankinnan veroton arvo ylittää 30 000 euroa.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskus

Ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen johtaja

Viranhaltijapäätös

Hankinta-asiat

01.04.2026

3 (3)

§ 1/2026

926/11.01.03/2026

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Olsen Saara

etunimi.sukunimi@espoo.fi

Puhelin 040 663 36 20

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 Oikaisuvaatimusohje (kynnysarvot alittavat hankinnat)
- 2 Valintaperusteet

Tiedoksi

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.