

Etalometrin hankinta

38/02.08.00/2025

Asianosaiset

HNU Nordion, SSAB Europe Oy

Selostus asiasta

Raahen kaupunki vastaa Raahen ilmanlaadun mittauksesta. Mittauslaitteisto omistetaan puoliksi kaupungin ja SSAB:n kesken. Lapaluodossa toistuvasti tavoitearvon ylittävien Bentso(a)pyreenin pitoisuuksien vuoksi on päätetty laajentaa mittauksia mustan hiilen mittaamisella. Uusi alysaattori maksetaan puoliksi (50/50) kaupungin ja SSAB Europe Oy:n kesken. Hankittavan laitteen tulee erotella mustan ja ruskean hiilen osuudet toisistaan.

Hankittavalla laitteella tulee olla suomalainen maahantuoja, joka asentaa laitteen mittausasemalle ja tarjoaa myös tukea laitteen käyttöön ja huoltoon.

Mustaa hiiltä mitataan yleensä etalometrillä (AE) tai monikulma-absorptiofotometrillä (MAAP). MAAP:n valmistus on kuitenkin lopetettu, joten vaihtoehdoksi jää etalometrin hankinta. Etalometrejä valmistaa Aerosol Magee Scientific, jolla on tarjolla useampia etalometrimalleja. Näistä on pyydetty tarjous edullisimmalle AE33:lle. AE33:a maahantuo ja myy Suomessa ainoastaan HNU Nordion Ltd. Oy.

HNU Nordion Ltd. Oy on jättänyt tarjouksen AE33 etalometristä sisältäen asennuksen Raahen mittausasemalle. Varsinaisen etalometrin lisäksi tarjouksessa on neljä eri vaihtoehtoa leikkurista. Leikkuri on pakollinen varuste laitteen toiminnan kannalta. Suomessa ei ole olemassa ohjeistusta millaista leikkuria etalometrissä tulisi käyttää ja käytössä on vaihtelevasti PM1, PM2,5 sekä PM10 -leikkureita. MiniPM Inlet kit mahdollistaa leikkurin valinnan ja vaihdon erikokoiseen tarpeen mukaan.

Hankintaan on varattu talousarviossa määrärahat kustannuspaikalle 6280 / Ilmanlaadun mittauslaitteisto.

Sovelletut oikeusohjeet

Hallintosäntö § 32

Tekninen johtaja

26.06.2025

§ 73/2025

Päätös

Hankitaan 1 kpl AE33 etalometri hintaan 32 200 € (alv 0 %) HNU Nordion Ltd. Oy:ltä. Lisäksi hankitaan MiniPM Inlet kit hintaan 3 320 € (alv 0 %) HNU Nordion Ltd. Oy:ltä.

Allekirjoitus

Vimpari Jarkko
Tekninen johtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Raahen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Tiedoksianto

Asianosainen
Hankintapalvelut
Ympäristöinsinööri
Varikon toimistosihteerit
Rakennetun ympäristön lautakunta
Rakennetun ympäristön lautakunnan puheenjohtaja
Kaupunginhallituksen puheenjohtaja
Kaupunginjohtaja

Oikaisuvaatimusohje hankintalain 25 §:n mukaisissa, kansalliset kynnysarvot alittavissa hankinnoissa (pienhankinnat)

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu).

Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) tai kunnan jäsen.

Määräaika oikaisua koskevien vaatimusten tekemiselle

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa siitä, kun oikaisuvaatimuksen tekijä on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Asianosaisen katsotaan saaneen hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja/viranhaltijapäätös on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Hankintaoikaisun ja oikaisuvaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteluineen.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Oikaisuvaatimuksen/Hankintaoikaisun toimitusosoite

Oikaisuvaatimus on toimitettava jäljempänä olevaan osoitteeseen virka-aikana ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.

Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille kunnan kirjaamoon oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä myös sähköpostilla lähettäjän omalla vastuulla.

Raahen kaupunki

Rakennetun ympäristön lautakunta

PL 62

Rantakatu 50

92100 Raahen

kirjaamo@raahe.fi

Raahen kaupungin kirjaamon aukioloaika: maanantaista perjantaihin klo 9.00 - 15.00.

Oikaisuvaatimuksen käsittelyn maksullisuus

Oikaisuvaatimuksen käsittelystä ei peritä maksua.