

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Typenoksidianalysointilaitteiden pienhankinta ilmanlaadun seurantaan**TRE:329/02.07.01/2026****Lisätietoja päätöksestä**

Jätehuoltopäällikkö Anu Toppila, puh 040 806 3362, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Ympäristötarkastaja Ari Elsilä, puh. 050 5215 149, sähköposti etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

Päätetään, että hankitaan HNU Nordion Ltd Oy:ltä (Y-tunnus 0699276-8) Tampereen ilmanlaadun mittausjärjestelmään liitettäväksi 12.3.2026 päivätyn tarjouksen (tampere 12149_Tampere_HORIBA_APNA-370_NOx) mukaisesti pienhankintana kolme typenoksidianalysointilaitetta.

Hankinnan kustannukset ovat yhteensä 53 970 euroa (alv 0 %) ja ne kohdennetaan investointien kustannuspaikalle Ilmanlaatumittari 2026-2027, 1110 ICT_21_01_03.

Hankinnan vastuuhenkilöksi nimetään jätehuoltopäällikkö Anu Toppila.

Sopimus hankinnasta syntyy vasta hankintasopimuksen allekirjoituksella. Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista sillä edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Perustelut

Tampereen kaupungin ympäristönsuojelu huolehtii yhteistyössä ilmanlaadun seurantaan veloitettujen ympäristölupaverojen maksajien kanssa Tampereen ilmanlaadun seurannasta neljällä mittausasemalla yhteistarkkailusopimuksen mukaisesti.

Yhteistarkkailusopimus on uusittu vuosille 2026-2030. Jatkuvatoimisin mittauksin seurataan hengitettävien hiukkasten, pienhiukkasten, typen oksidien ja otsonin pitoisuutta sekä verrataan niiden pitoisuuksia ohje- ja raja-arvoihin. Lisäksi mitataan hiukkasten keuhkodespositiivista pintaa (LDSA) ja hiukkasten lukumääräpitoisuutta kahdella sensorilla sekä seurataan säätietoja.

Nykyiset mittausverkkoon kuuluvat typenoksidianalysointilaitteet on hankittu vuonna 2014 ja niihin ei saa enää varaosia, esimerkiksi pumppuja. Yksi kyseisistä typenoksidianalysointilaitteista on jo rikki ja poistettu käytöstä ja tilalla on leasing-laitte, jonka vuokrasopimus päättyy kesällä 2026.

Tarjouksia pyydettiin 2.2.2026 sähköpostitse kahdelta luotettavaksi ja toimituskykyiseksi arvioidulta toimittajalta: HNU Nordion Ltd Oy:ltä (Y-tunnus 0699276-8) ja Kontram Oy:ltä (Y-tunnus 0689320-9). Tarjous saatiin vain HNU Nordion Ltd Oy:ltä. Tarjoukseen sisältyy kolme kappaletta typenoksidianalysointilaitteita paikalleen asennettuina

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

tarjouspyynnön ja erillisen sopimuksen mukaisesti. Hankinnan arvo alittaa julkisista hankinnoista säädetyn (1397/2016) lain 25 §:n mukaisen kansallisen kynnysarvon. Kyseessä on pienhankinta, johon sovelletaan Tampereen kaupungin hankintaohjetta.

Tarjoajien soveltuvuuden tarkistaminen

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjouskilpailuun osallistuneen tarjoajan soveltuvuuden ennen hankintapäätöstä. Hankintayksikkö on tarkastanut tilaajavastuulain (1233/2006) 5 §:ssä mainitut selvitykset ja todistukset ennen hankintapäätöksen tekemistä.

Tarjousten tarjouspyynnönmukaisuuden tarkistaminen

Tarjouskilpailuun osallistuneen yrityksen tarjous täytti tarjouspyynnön vaatimukset.

Tarjousten vertailu

Tarjouksia ei vertailtu, koska tarjouksia saapui vain yksi. HNU Nordion Ltd Oy:tä (Y-tunnus 0699276-8) esitetään valittavaksi laitteiden toimittajaksi.

Asiakirjojen julkisuus

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Tarjous tulee julkiseksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemisen jälkeen ja yleisesti julkiseksi, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään kaupungin sähköisessä arkistossa. Asiakirjatiedustelut osoitetaan osoitteeseen kirjaamo@tampere.fi.

Hankinnan valmistelijana toimi ympäristötarkastaja Ari Elsilä, puh. 050 5215 149, sähköposti etunimi.sukunimi@tampere.fi.

Sopimuksen vastuuhenkilönä toimii jätehuoltopäällikkö, jota vakanssia tällä hetkellä hoitaa Anu Toppila. Vakanssinhoitajan vaihtuessa vastuu sopimuksesta siirtyy kulloisellekin vakanssin haltijalle. Vastuuhenkilö huolehtii tarvittaessa yhteyshenkilön nimeämisestä sopimukselle.

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on sitoumuksetta 53 970,00 euroa.

Kaupunkiympäristön palvelualueen johtajan 9.3.2026 § 30 hyväksymän toimintasäännön liitteen (Kestävä kaupunki) mukaan jätehuoltopäällikkö päättää irtaimen omaisuuden sekä palvelujen hankinnasta, luovuttamisesta ja vuokrauksesta sekä sopimusten hyväksymisestä lautakunnan palvelu- ja vuosisuunnitelman rajoissa lukuunottamatta salkkuprojekteja (HS 34 § kappale 2, kohta 4) 100 000 euroon asti.

Tiedoksi

Tarjoaja, Kati Skippari, Sari Sassi, Ari Elsilä

Allekirjoitus

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Jätehuoltopäällikkö Anu Toppila

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös asetetaan nähtäväksi 19.3.2026 kaupungin internet-sivulle: www.tampere.fi

Päätös on lähetetty sähköpostitse 19.3.2026.

Muutoksenhakuviranomainen

Yhdyskuntalautakunta

Tampere

19.03.2026

Ari Elsilä

Ympäristötarkastaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 2

Oikaisuvaatimusohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankintaoikaisun tai kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaisen oikaisuvaatimuksen. Hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Oikaisuviranomainen

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta hankintapäätöksen tehneeltä viranomaiselta ja kuntalain mukaista oikaisua haetaan päätösotteen Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta toimielimeltä.

Oikaisuvaatimus tehdään ensisijaisesti Tampereen kaupungin asiointipalvelussa osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa>

Oikaisua voi kuitenkin vaatia myös postitse, sähköpostitse tai tuomalla kirjelmän kaupungin kirjaamoon. Tampereen kaupungin yhteystiedot:

Tampereen kaupunki
Kirjaamo
Frenckellinaukio 2 B, PL 487
33101 Tampere
sähköposti: kirjaamo@tampere.fi

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

Määräaika

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisten katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 16 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.