

Viranhaltijapäätös

24.09.2025

Asianro 7329/02.08.00/2024

ympäristöjohtaja

Hankinta- ym. sopimukset

§ 174/2025

Hankintapäätös / Ilmanlaadun mittausten ylläpitopalvelut vuosille 2026-2027**Päätös**

Kuopion mittausverkon (Kuopio, Jyväskylä, Siilinjärvi ja Varkaus) ilmanlaadun jatkuvatoimisten mittausten ylläpitotyöt vuosille 2026 ja 2027 tilataan Aeri Oy:ltä 29.7.2025 päivätyn tarjouksen (No 072025) mukaisesti hintaan 245 600 euroa.

Lisäksi tilataan tarjouksen mukaiset tuntihinnoiteltavat työt.

Tämä hankintapäätös toimii samalla tilauksena.

Mittausten ylläpitotyöt (mukaan lukien tuntihinnoiteltavat työt) tulee laskuttaa kuukausittain ja laskussa tulee eritellä tehdyt työt kustannuksineen.

Selostus ja perustelu

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut järjestää ilmanlaadun seurannan Kuopioon, Jyväskylään, Siilinjärvelle ja Varkauteen. Seurantaa koskevat sopimukset vuosille 2024-2028 on tehty Jyväskylän kaupungin, Siilinjärven kunnan ja Leppävirran kunnan kanssa, joka hoitaa Varkauden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen tehtävät.

Ilmanlaadun mittauksien kaukovalvonta, mittaustulosten editointi ja validointi, laadunvarmistuskalibroinnit, ylläpitohuollot ja vuosiraportointi on usean vuoden ajan hankittu ostopalveluna Aeri Oy:ltä (aiemmin J.P.Pulkkinen Kalibrointi Ky). Järjestelyillä on varmistettu mittalaitteiden luotettava toiminta, riittävä laatutaso sekä mittausten ylläpito myös viikonloppuisin ja loma-aikoina. Mittausten kaukovalvonta, mittaustulosten editointi ja validointi, laadunvarmistuskalibroinnit, ylläpitohuollot sekä vuosiraportointi on otettu huomioon vuosien 2024-2028 seurantasopimuksen sisällössä ja mittausten käyttökustannuksissa.

Mittalaitteiden vuosihuollot tilataan erikseen laite-edustajilta. Mittausten tietojärjestelmien ylläpidosta on erillinen voimassa oleva sopimus HNU Nordion Ltd Oy:n kanssa.

Asian käsittely

Ilmanlaadun mittausten ylläpitotöistä vuosille 2026-2027 ja optiona vuodelle 2028 on pyydetty 12.6.2025 tarjous Aeri Oy:ltä ja Ilmatieteen laitokselta.

Tarjoukset sekä Aeri Oy:ltä että Ilmatieteen laitokselta on saatu määräaikaan mennessä. Muita tarjouksia ei ole pyydetty, koska muita yrityksiä tai vastaavia tahoja, jotka pystyvät tarjoamaan kaikki halutut palvelut samassa laajuudessa yhtenä kokonaisuutena, ei ole tiedossa. Kyseessä on suorahankinta.

Tarjoukset

Aeri Oy tarjoaa 29.7.2025 päivätyn tarjouksen (tarjousnumero: 072025) mukaisesti ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuosille 2026-2027 hintaan 245 600 euroa (alv 0%). Tarjoushinta sisältää tarjouspyynnön liitteen 3 mukaiset mittauskoppi- ja laitevuokrat.

Lisäksi Aeri Oy tarjoaa optiona ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuodelle 2028 hintaan 118 700 euroa (alv 0%).

Aeri Oy tarjoaa mittausten ylläpitoon liittyvät ennakoimattomat työt tuntiveloituksella 85 €/h ja niihin liittyvät matkakulut kulloinkin voimassa olevan Verohallinnon vuosittaisen päätöksen mukaisella päivärahalla ja kilometrikorvauksella.

Ilmatieteen laitos tarjoaa 31.7.2025 päivätyn tarjouksen mukaisesti ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuosille 2026-2027 hintaan 290 000 euroa (alv 0%).

Lisäksi Ilmatieteen laitos tarjoaa optiona ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuodelle 2028 hintaan 145 000 euroa (alv 0%).

Ilmatieteen laitos tarjoaa mittausten ylläpitoon liittyvät ennakoimattomat työt tuntiveloituksella 95 €/h.

Ennakonperintä

Kyseessä on ostopalvelu. Yrityksellä on voimassa oleva ennakonperintärekisteröinti.

Perustelut

Kumpikin tarjous täyttää tarjouspyynnön mukaiset vaatimukset. Aeri Oy:n tarjous on hinnaltaan edullisempi. Aeri Oy on toteuttanut ilmanlaadun mittausten ylläpitopalvelun Kuopion seurantaverkkoon useana vuotena ja on siten tietoinen mittausverkosta ja sen paikallisista erityispiirteistä.

Vuosia 2026-2027 ja mahdollista vuotta 2028 koskeva jatkohankinta on otettu huomioon vuosien 2024-2028 seurantasopimuksen sisällössä ja mittausten käyttökustannuksissa.

Tällä hankinnalla taataan, että mittaukset täyttävät sekä ilmanlaatuasetusten että Kuopion ilmanlaadun seurannan laatujärjestelmän vaatimukset ja että palvelut voidaan tarjota

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

24.09.2025 § 174/2025

Asianro 7329/02.08.00/2024

seurantasopimuksen mukaisesti sopimuskunnille ja sopimukseen liittyneille teollisuus- ja energiantuotantolaitoksille.

Mittausverkoston ja mittauksen hallinta ja laadunvarmistus edellyttävät sitä, että verkostoa ja tarvittavia toimintoja hallinnoidaan kokonaisuutena. Palveluiden hajauttaminen eri palveluntarjoajille niiltä osin, kun se olisi mahdollista, myös sitoisi huomattavan paljon enemmän tilaajan resursseja kuin yhden palveluntarjoajan kanssa toimiminen.

Kustannuksiin osallistuvat Kuopion kaupungin alueellisten ympäristönsuojelupalveluiden lisäksi Jyväskylän kaupunki, Keski-Savon ympäristötoimi, Siilinjärven kunta sekä ilmanlaadun tarkkailuun osallistuvat toiminnanharjoittajat Kuopiosta, Siilinjärveltä ja Varkaudesta

Toimivallan peruste

Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasääntö § 5

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Tanja Ahonen
ympäristöjohtaja

Valmistelija
Mikko Sokura, puh. +358 44 718 2147
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Liitteet

hankintaoikaisuohje
valitusosoitus markkinaoikeudelle

Tiedoksianto ja tiedoksi

Päätös on lähetetty sähköpostitse tiedoksi 26.9.2025.

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/paatoksenteko 26.9.2025.

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

24.09.2025 § 174/2025

Asianro 7329/02.08.00/2024

Kuopion kaupunki

PL 228 (Tulliportinkatu 31)

70101 Kuopio

Puhelin: 017 182 111

www.kuopio.fi

Y-tunnus: 0171450-7

Liite C hankintaoikaisuohje

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n mukaisen kynnysarvon.

Hankintaoikaisu

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132 – 135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintaoikaisun.

Hankintaoikaisun voi tehdä se tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Hankintaoikaisun tekoaika

Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisu **14 päivän kuluessa** siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisu on toimitettava hankintayksikölle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös ohjeisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen ohjeisasiakirjoineen 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 musta 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 tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Hankintaoikaisun vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosaisella on julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) nojalla oikeus hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

Hankintayksikkö ja sen yhteystiedot

Kuopion kaupunki

Käyntiosoite

Tulliportinkatu 31

Postiosoite

PL 228, 70101 KUOPIO

Sähköposti

kirjaamo(at)kuopio.fi

Puhelin

017 18 2111

Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen, oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

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

Liite D valitusosoitus markkinaoikeudelle

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n mukaisen kynnsarvon.

Muutoksenhaun kohde ja rajoitukset

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee (asianosainen), voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi voidaan saattaa hankintayksikön päätös tai hankintayksikön muu hankintamenettelyssä tehty ratkaisu, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai ratkaisua, joka koskee

- yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua
- sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin 75 §:n nojalla tai
- sitä, että 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.

Hankintalain 42 §:ssä tarkoitettuun puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai 51 §:ssä tarkoitettua dynaamisen hankintajärjestelmän hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Valituksen tekeminen

Valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen, jollei jäljempänä toisin säädetä.

Jos hankintayksikkö on tehnyt hankintapäätöksen jälkeen hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa, valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa siitä, kun tarjoaja on saanut tiedon päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä viimeistään kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Jos hankintayksikkö on toimittanut julkaistavaksi hankintalain 131 §:ssä tarkoitetun suora hankintaa tai hankintalain 58 §:n 1 momentin 9 kohdassa tarkoitetun (sopimusalan laajentuminen tai sopimuksen muuttaminen taloudellisesti edullisemmaksi) sopimusmuutosta koskevan ilmoituksen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta.

Jollei edellä mainittua ilmoitusta ole julkaistu, suora hankintaa koskeva valitus on tehtävä

1. 30 päivän kuluessa siitä, kun suora hankinnasta on julkaistu jälki-ilmoitus Euroopan unionin virallisessa lehdessä; tai
2. kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun hankintasopimus on tehty.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös ohjeisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen ohjeisasiakirjoineen 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 musta 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 näytettä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset)
- vaatimuksen perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

24.09.2025 § 174/2025

Asianro 7329/02.08.00/2024

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan, Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusperusteeseen perustuva muutoksenhakukielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi.

Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava Kuopion kaupunkiin kirjaamoon.

Kuopion kaupunki, kirjaamo

Postiosoite	PL 228, 70101 KUOPIO
Käyntiosoite	Tulliportinkatu 31
Sähköposti	kirjaamo(at)kuopio.fi
Puhelin	017 18 2111

Markkinaoikeuden yhteystiedot

Posti- ja käyntiosoite	Sörnäistenkatu 1, 00580 HELSINKI
Sähköposti	markkinaoikeus(at)oikeus.fi
Puhelin	029 564 3300
Faksi	029 564 3314

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).