
Ilmanlaadunmittausten ylläpitotyöt 2025

Selostus ja perustelu

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut järjestää ilmanlaadun seurannan Kuopioon, Jyväskylään, Siilinjärvelle ja Varkauteen. Seuranta 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.Pulkkisen 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 huomioitu vuosien 2024-2028 seurantasopimuksen sisällössä ja mittausten käyttökustannuksissa.

Kuopion seudun alueellisissa ympäristönsuojelupalveluissa tapahtuneiden henkilövaihdosten ja tehtäväjärjestelyjen vuoksi ilmanlaadun mittauksiin käytettävissä olevat henkilöstöresurssit ovat vähentyneet. Mittauksiin tarvittava lisäresurssi ja lisäasiantuntemus on yhteistyökuntien kanssa sovittu hankittavaksi laajentamalla mittausten nykyisiä Aeri Oy:ltä hankittavia ylläpitopalveluja vuodelle 2024 ja optiona vuodelle 2025.

Mittausten ylläpito palvelut kokonaisuutena uusille sopimusvuosille 2026-2028 on pyrkimys kilpailuttaa syksyn 2024 ja talven 2025 aikana.

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

Asian käsittely

Ilmanlaadun mittausten ylläpitotöiden laajentamisesta vuodelle 2024 ja optiona vuodelle 2025 on pyydetty 19.6.2023 tarjous Aeri Oy:ltä.

Tarjous on saatu 12.7.2023. Muita tarjouksia ei ole pyydetty, koska kyseessä on aiemman palvelukokonaisuuden jatkamisesta yhden vuoden ajaksi, eikä muita yrityksiä tai vastaavia tahoja, jotka pystyvät

tarjoamaan kaikki halutut palvelut samassa laajuudessa yhtenä kokonaisuutena, ei ole tiedossa. Mittausten ylläpidosta tarjouspyynnön mukaisesti vuonna 2024 ja mahdollisesti vuonna 2025 on neuvoteltu ja sovittu ilmanlaadun seurannan muiden yhteistyökuntien eli Jyväskylän, Siilinjärven ja Varkauden kanssa.

Tarjous

Aeri Oy tarjoaa 7.7.2023 päivätyn tarjouksen mukaisesti ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuodelle 2024 hintaan 98 500 euroa (alv 0%).

Lisäksi Aeri Oy tarjoaa optiona ilmanlaadun mittausten ylläpitotyöt vuodelle 2025 hintaan 103 500 euroa (alv 0%).

Lisäksi Aeri Oy tarjoaa mittausten ylläpitoon liittyvät ennakoimattomat työt tuntiveloituksella 80 €/h ja niihin liittyvät matkakulut kulloinkin voimassa olevan Verohallinnon vuosittaisen päätöksen mukaisella päivärahalta ja kilometrikorvauksella.

Ennakkoperintä

Kyseessä on ostopalvelu. Yrityksellä on voimassa oleva ennakoperintärekisteröinti.

Päätös

Kuopion seudun ilmanlaadun jatkuvatoimisten mittausten ylläpitotyöt optiovuodelle 2025 tilataan Aeri Oy:ltä 7.7.2023 päivätyn tarjouksen (No 092023) mukaisesti hintaan 103 500 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.

Palvelun tarjoajan tulee esittää vielä tilaajalle selvitys tilajaavastuulain mukaisten velvoitteiden täyttymisestä.

Perustelut

Ilmanlaadun mittauksien ylläpitotyöt (sisältäen mm. kaukovalvonta, mittaustulosten editointi ja validointi, laadunvarmistuskalibroinnit, ylläpitohuollot ja vuosiraportointi) on hankittu useana vuotena ostopalveluna Aeri Oy:ltä (ent. J.P.Pulkkisen Kalibrointi Ky). Järjestelyillä on varmistettu mittalaitteiden luotettava toiminta, riittävä

laatutaso sekä mittauksen ylläpito myös viikonloppuisin ja lomaaikoina.

Kuopion seudun alueellisissa ympäristönsuojelupalveluissa tapahtuneiden henkilövaihdosten ja tehtäväjärjestelyjen vuoksi ilmanlaadun mittauksiin käytettävissä oleva henkilöstöresurssit ovat vähentyneet ja näin vapautuvaa työpanosta osoitetaan ympäristönsuojelun viranomaistehtäviin.

Ilmanlaadun mittauksien ylläpitotöiden ulkoistamisen nykyiseen laajuuteen on hyväksytty em. kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten ja keskeisimpien seurantaan osallistuvien energiantuotanto- ja teollisuuslaitosten kanssa 9.12.2021 pidetyssä neuvottelussa. Mittauksiin vuodelle 2024 ja optiona myös vuodelle 2025 tarvittava lisäresurssi ja lisäasiantuntemus on yhteistyökuntien kanssa sovittu hankittavaksi laajentamalla jonkin verran mittauksen nykyisiä Aeri Oy:ltä hankittavia ylläpitopalveluja. Vuosia 2024 ja 2025 koskeva jatkohankinta on otettu huomioon vuosien 2024-2028 seurantasopimuksen sisällössä ja mittauksen käyttökustannuksissa.

Mittauksen ylläpitopalvelut kokonaisuutena uusille sopimusvuosille 2026-2028 on pyrkimys kilpailuttaa syksyn 2024 ja talven 2025 aikana.

Tällä hankinnalla taataan, että mittaukset täyttävät sekä ilmanlaatuasetusten että Kuopion ilmanlaadun seurannan laatuajattelun vaatimukset ja että palvelut voidaan tarjota seurantasopimuksen mukaisesti sopimuskunnille ja sopimukseen liittyneille teollisuus- ja energiantuotantolaitoksille.

Hankinnasta vuosille 2024-2025 ei ole pyydetty muita tarjouksia, koska kyse on nykyisen palvelun jatkamisesta, kunnes mittauksen ylläpitopalvelut ehditään kilpailuttaa kokonaisuutena uudelle sopimuskaudelle syksyn 2024 ja talven 2025 aikana. Mittauksen ylläpitopalvelut ovat niin laaja ja vaativa kokonaisuus, että yhdelle tai kahdelle vuodelle erikseen kaikkia tarvittavia palveluja ei ole hankittavissa ostopalveluna muilta palveluntarjoajilta edes erikseen. 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

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

13.06.2024

Asianro. 5152/02.08.00/2023

Hankinta- ym. sopimukset

§ 74/2024

osallistuvat toiminnanharjoittajat Kuopiosta, Siilinjärveltä ja Varkaudesta

Toimivallan peruste

Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasääntö § 5

Tanja Ahonen
ympäristöjohtaja

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valmistelija
Essi Holopainen, puh. +358 44 718 2004
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Liitteet

Tarjouspyyntö
Tarjous
Hankintaohje
Valitusosoitus

Tiedoksi

Päätös on lähetetty **sähköpostitse** tiedoksi 14.6.2024

Jakelu

Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kaupungin hallitus
Aeri Oy

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/maatoksenteke 14.6.2024

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 kynnyksarvon.

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 teko aika

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.

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

13.06.2024

Asianro. 5152/02.08.00/2023

Hankinta- ym. sopimukset

§ 74/2024

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun 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

Käyntiosoite

Tulliportinkatu 31

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 (hankintoaikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n mukaisen kynnysarvon.

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 suoramarkintaa 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, suoramarkintaa koskeva valitus on tehtävä

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

Sähköistä tiedoksiantoä 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 lähettamisestä, jollei tiedoksiannon näytetä 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.

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

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

13.06.2024

Asianro. 5152/02.08.00/2023

Hankinta- ym. sopimukset

§ 74/2024

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 kaupungin kirjaamoon.

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kirjaamo
Tulliportinkatu 31
PL 228
70101 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi

Markkinaoikeuden yhteystiedot

Posti- ja käyntiosoite Radanrakentajantie 5, 00520 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://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.