



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

KAJDno-2025-59

Verkostomallinnus sovelluksen hankinta sekä vesijohto- ja viemäriverkostomallien suunnittelu, suora hankinta

Kajaanin Vesi -liikelaitos tarvitsee hydrauliset mallit vesi- ja viemäriverkostosta. Verkostomallit toimivat työkaluina mm. yleissuunnittelussa, energiatehokkuuden parantamisessa sekä poikkeustilanteisiin varautumisessa. Fluidit Oy on aiemmin tehnyt osittaisen verkostomallinnuksen Kajaanin Veden vesijohtoverkostosta, jonka avulla tarkasteltiin uuden suurehkon kuluttajan vaikutusta vesijohtoverkoston.

Kajaanin Vesi -liikelaitos on pyytänyt tarjouksen Fluidit Oy:ltä 7.1.2025 vesi- ja jätevesiverkostojen hydraulisesta mallinnusohjelmistoista (Fluidit Water ja Fluidit Sewer) sekä kyseisten verkostojen hydraulisen mallin laatimisesta.

Fluidit Oy tarjoaa ohjelmistolisenssiin sekä vuokraus, että ostomahdollisuutta. Ostolisenssin hankintahinta on 24 300 €, jonka lisäksi tulee ylläpitomaksu 4 860 €/vuosi. Ostolisenssin hinta pitää sisällään 12 kuukauden ylläpitomaksun. Vuokra lisenssin hinta on 1 000 €/kk, joka pitää sisällään ylläpitomaksut.

Suunnittelupalvelun osalta kustannukset Fluidit Oy tarjoaa kokonaispalkkiona. Kokonaispalkkio molempien mallien suunnittelun osalta on 29 325 €. Vesijohtoverkostomallin osuus suunnittelukustannuksista on 15 252 € ja ja viemäriverkostomallin osuus 13 800 €.

Ohjelmistojen ja molempien verkostojen suunnittelujen kokonaiskustannus neljälle (4) vuodelle on 68 205 €.

Aiemmin laaditun osittaisen verkostomallinnuksen perusteella Fluidit Oy:n ratkaisu on Kajaanin Vesi -liikelaitoksen tarpeisiin soveltuva.

Hankinta toteutetaan suora hankintana, koska hankinnan kokonaiskustannus jää alle erityisalojen hankintalaissa määritetyn kynnyksarvon (Laki vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista 13 § kohta 1 ja 4) ja mahdollisessa kilpailutuksessa jouduttaisiin jakamaan kriittisen vesihuoltoinfrastruktuurin tietoa tarpeettoman laajasti.

Valitun sopimustoimittajan kanssa tehdään hankintasopimus hankintapäätöksen saatua lainvoiman.

Hankinnassa sovelletaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013).

Toimittajaksi valittu yritys ei ole paikallinen toimija. Päätöksellä ei ole vaikutusta paikalliseen yritystoimintaan.

Liitteet:

- tarjous ohjelmistoista - Liite 1
- tarjous verkostojen hydraulisesta mallinnuksesta - Liite 2.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Lisätietoja asiasta antaa verkostopäällikkö Tapio Kemppainen sähköposti muodossa etunimi.sukunimi@kajaani.fi.

Päätöksen peruste

Hallintosäntö 69 a §

Päätös

Päätän, että verkostomallinnusohjelmistojen ostolisenssit (Fluidit Water ja Fluidit Sewer) sekä verkostojen hydraulisten mallien suunnittelu hankitaan Fluidit Oy:ltä 9.1.2025 päivätyn tarjouksen mukaisesti. Ohjelmistojen ja molempien verkostojen suunnittelujen kokonaiskustannus neljälle (4) vuodelle on 68 205 € (alv 0%).

Tiedoksi

Tarjoajat

Allekirjoitus

Tapio Kemppainen, verkostopäällikkö

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätös on julkaistu Kajaanin kaupungin verkkosivuilla 31.1.2025

Hallintosäntö 69 a §

Kajaani
24.01.2025

Arja Huotari
Toimistosihiteeri

Tiedoksianto asianosaiselle

Lähetetty sähköpostitse 24.1.2025.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 1

Oikaisuvaatimusohje

HANKINTAOIKAISUOHJE

Vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, jäljempänä erityisalojen hankintalaki) 123 §:n mukaan hankintayksikön päätöksen poistamiseen ja muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun peruuttamiseen sekä asian uudelleen ratkaisemiseen sovelletaan, mitä hankintaoikaisusta julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 132–135 §:ssä säädetään.

Hankintalain 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).

Oikaisuvaatimusoikeus

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä asianosainen). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintayksiköltä hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen 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.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asiointista



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti ja asianosainen on antanut suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä sen lähettämisestä.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle Kajaanin kaupungin kirjaamoon,
PL 133, 87101 Kajaani
sähköposti: kajaani@kajaani.fi
puh. (08) 61 551 (vaihde)
Kirjaamon aukioloaika on maanantaista torstaihin klo 9.00–16.00; perjantaisin ja juhlapyhien aattona klo 8.00-15.00.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Kajaanin Vesi -liikelaitos
käyntiosoite: Onnelantie 10, 87100 Kajaani
asiakaspalvelu puh. (08) 6155 2949
sähköposti: kajaaninvesi@kajaani.fi