

Kirkonkylän ja Sampolan alueiden jätevesiverkoston vuotovesitutkimusten hankinta

Hankinnan kuvaus ja perustelut

Kärkölen kunnan viemäriverkoston vuotovesiselvitys on valmistunut 30.12.2011. Siinä on havaittu merkittävimmät vuotovesiongelmat Laidunmaan ja Lehtosen pumppaamoiden valuma-alueilla, joilla muodostuu noin 80 % Kärkölen vuotovesistä.

Tekninen lautakunta on päättänyt päätöksellään 22.2.2023 § 19 käynnistää Laidunmaan ja Lehtosen pumppaamoalueiden saneeraussuunnittelun vuotovesien vähentämiseksi jätevesiverkostosta.

Tekninen lautakunta päätti 21.6.2023 § 66 päätöksellään hankkia savukoetutkimukset Lehtosen alueelle. Savukokeet suoritettiin ajalla 7.8.-25.8.2023.

Jätevesiverkoston ensimmäinen vuotovesitutkimus hankittiin teknisen lautakunnan päätöksellä 21.11.2023 § 113, jossa tutkittiin Järvelän keskustaajaman aluetta. Seuraavat vuotovesitutkimukset tehtiin Lappilan ja Lehtosen alueilla, jotka tekninen johtajan hankki päätöksellään 16.5.2024 § 21.

Hankinnan kohteena on seuraavat vuotovesiselvitykset, jotka teetetään Kirkonkylän ja Sampolan alueilla.

Hankintamenettely ja tarjous

Hankinta on erityisalojen kansainväliset kynnysarvot alittava pienhankinta. Hankintaan ei sovelleta erityisalojen hankintalakia.

Tarjousta on pyydetty aiempien vuotovesitutkimusten toimittajalta Aquapriori Oy:ltä. Tarjous on saatu 4.10.2024 seuraavasti:

Kärkölen kirkonkylän ja Sampolan alueen jätevesiverkoston vuotovesitutkimus:

- virtaus- ja vuotovesipitoisuusmittaukset jätevesipumppaamon tulokaivosta sekä alueen keskeisistä risteyskaivoista
- vuotovesien paikannukset pahiten vuotavilla jätevesilinjoilla
- työkohteiden liikennejärjestelyjen pystytys ja purkaminen
- mittaustulosten analysointi ja kirjallinen tutkimusraportti alueen vuotovesistä
- karttaliitteinen
- tutkimustulosten raportointipalaveri

Tutkimukset tehdään mittaamalla jätevesilinjasta virtaama ja ottamalla analysoitava näyte jätevedestä. Kun jäteveden joukkoon pääsee vuotovettä, sen koostumus muuttuu ja se näkyy analyysituloksissa. Mittausten perusteella saadaan selvitettyä, tulee ko linjaan vuotovettä, ja mikä on kyseisen jätevesilinjan vuotoveden määrä (l/s) ja pitoisuus (%).

Tutkimustuloksista koostetaan tutkimusraportti karttaliitteineen. Raportista käy seikkaperäisesti ilmi kustakin jätevesilinjasta mitatut vuotovesivirtaamat ja -pitoisuudet (%) sekä pahiten vuotavien linjojen paikannetut vuotokohdat. Lisäksi raportoidaan muut havainnot, kuten kaivojen rakenteelliset viat.

Tarjous perustuu KSE 2013 kohdan 5.2.1 mukaisesti kokonaispalkkioon (alv 0%). Tutkimuksen hinta on 5 900 € sisältäen muut kulut, paitsi kilometrikorvauksen. Kilometrikorvaus veloitetaan toteuman mukaan.

Aikataulu

Vuotoveden löytäminen jätevesiverkostosta edellyttää, että vettä on riittävästi liikkeellä maaperässä. Mittaukset suoritetaan keväällä 2025.

Vuotovesimittausten arvioitu kesto on 2+1 henkilötyöpäivää. Mittaustulosten analysoinnin ja raportoinnin arvioitu kesto on ½ henkilötyöpäivää.

Aquapriori suorittaa kenttämittaukset 2 mittausyksikön voimin (mittamies + mittausauto). Kahdella yksiköllä saadaan optimoitua sulamisveden / sateen vaikutus kenttämittauksissa.

Hankinnan kokonaishinta

Hankinnan kokonaiskustannus on 5 900 euroa ilman arvonlisäveroa.

Hankinnan kustannukset tiliöidään projektille 9327 Vuotovesiselvitykset ja korjaustoimet.

Päätös

Päätän hankkia Kirkonkylän ja Sampolan alueiden vuotovesitutkimukset Aquapriori Oy:ltä tarjouksen mukaisesti arvioituun kokonaishintaan 5 900 € (alv 0 %). Hankinnan lopulliseen arvoon vaikuttavat toteutuneet laskutetut kilometrikustannukset.

Niina Varjo
vs. tekninen johtaja

Toimivalta

Hallintosääntö 32 § kohta 2.

Päätäjän yhteystiedot

vt. kiinteistöpäällikkö niina.varjo@karkola.fi puh. 044-770 2148

Jakelu

Aquapriori Oy

Tiedoksi

Tekninen lautakunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kärkölen kunnan asianhallintajärjestelmässä.

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).

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

I Hankintaoikaisuohje

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 asioinnista 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.

Päätös on lähetetty: 25.11.2024

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.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Viranomainen: Tekninen johtaja
Posti- ja käyntiosoite: Opintie 2, 16600 Järvelä
Puhelinnumero: 044- 770 2200
Sähköposti: kirjaamo@karkola.fi

Viraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 – 15.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.