

Vesi- ja viemäriverkoston savukoetutkimusten hankinta 2023

Tekninen lautakunta 21.06.2023 § 66
260/02.08.00/2023

Valmistelija tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 044-770 2056

Hankinnan yleiskuvaus 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.

Vesi- ja viemäriverkoston savututkimuksilla pyritään löytämään vuotokohtia alueen kiinteistöillä, jotta vuotokohdat saadaan korjattua ja huleveden määrää pienennettyä jätevesiverkostosta. Savukoetutkimus hankitaan ensin Lehtosen alueelle.

Hankintamenettely

Hankinta on erikoisalojen hankintalain kynnysarvon alittava hankinta. Hankintaan ei sovelleta hankintalakia. Kärkölen vesi on pyytänyt tarjousta puitesopimustoimittajalta FCG Finnish Consulting Group Oy:ltä Vesi- ja viemäriverkoston savukoetutkimuksista Lehtosen alueella Kärkölässä.

Puitesopimustoimittajat on kilpailutettu laadun ja hinnan osalta ja siitä on tehty hankintapäätös 22.04.2021 ” Konsulttipalveluiden puitesopimus 2021-2022 ja mahdolliset optiot 2023-2024, vesihuollon erillinen suunnittelu”. Savumittaukset kuuluvat osa-alueeseen 2. vesihuollon erillinen suunnittelu.

Toimeksiannon voi tilata puitesopimustoimijalta suoraan puitesopimuksen puitteissa.

Tarjous on pyydetty sopivalta puitesopimuskumppanilta, FCG Finnish Consulting Group Oy:lta, joka tekee savukoetutkimuksia. Muilla puitesopimustoimittajilla ei ollut toimittaa savukokeita omana työnä, vaan työ olisi ollut tilattavissa vain aliurakoitsijan kautta.

Tarjous saatiin FCG Finnish Consulting Group Oy:ltä 01.06.2023.

Tehtävän sisältö:

- Savukokeet Lehtosen alueella sisältäen normaalin savututkimuksen lisäksi alueen kiinteistöjen vanhojen betonisten sakokaivojen avaamisen ja valokuvaamisen.
- Pyritään merkitsemään kunnan piiloon jääneitä linjakaivoja havaintokarttaan tutkimusten ohessa.

Kustannukset ja veloituserusteet

Palkkiomuotona KSE 2013 kohdan 5.3.1 mukainen kokonaishinta

- Lehtosen alue 13 960 € (alv 0 %)

Hinta sisältää matka-, majoitus- ja kalustokustannukset.

Mahdollisista lisä- ja muutostöistä sovitaan erikseen.

Aikataulu

Tutkimusten arvioitu kesto on 1-2 viikkoa. Maastotöiden valmistelu voidaan aloittaa heti tilauksen tekemisen jälkeen. Arvioitu toteutus elokuussa 2023.

Hankinnan kokonaishinta

Hankinnan kokonaiskustannus on 13 960 € euroa ilman arvonlisäveroa. Hankinnan kustannukset tiliöidään kustannuspaikalle 9327 Vuotovesiselvitykset ja korjaustoimet.

Hankinnan aikataulu

Alustavan aikataulun mukaan työ toteutetaan kokonaisuudessaan elokuun 2023 aikana.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hankkia vesi- ja viemäriverkoston savukoetutkimukset Lehtosen alueelle FCG Finnish Consulting Group Oy:ltä tarjouksen mukaisesti hintaan 13 960 € (alv 0%).
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Hankintaoikaisu
Jakelu	FCG Finnish Consulting Group Oy