

Vesivelvoitetarkkailujen hankinta 2024-2026 (2027+2028)

Tekninen lautakunta 23.04.2024 § 54
462/02.08.00/2023

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

Hankinnan yleiskuvaus ja perustelut

Hankinnan kohteena on kunnan vastuulla olevien kohteiden vesiin liittyvien velvoitetarkkailujen toteuttaminen vuosina 2024-2026 sekä optiovuosina 2027 + 2028.

Työn tavoitteena on alla eriteltyjen kohteiden velvoitetarkkailut tarkkailuohjelmien mukaisesti:

1. Kärkölen Veden Rutapohjan, Hiidenmäen ja Korinlähteen vedenottamoiden velvoitetarkkailu (2017)
2. Järvelän vanhan kaatopaikan velvoitetarkkailu (2016)
3. Kärkölen kunnan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailu (2010 ja 2016)

Hankintaan sisältyy tarkkailuohjelmiin perehtyminen ja niiden mukaisten näytteenottosuunnitelmien laatiminen, näytteenoton suorittaminen, näytteiden ja tulosten analysointi, raportointi ja vertaaminen aiempien vuosien tuloksiin, lupaehtoihin ja tarkkailumääräyksiin.

Jätevedenpuhdistamon osalta lasketaan erikseen tarkkailuohjelmassa ja liitteessä 1 mainittuja parametrejä ja puhdistustehoja eri muuttujien suhteen (käyttö- ja kuormitustarkkailu) sekä toteutetaan lupaehtoisen mukainen puolivuotisraportointi käyttötarkkailun osalta.

Jätevedenpuhdistamoa koskevat lupaehdot ja tarkkailuohjelma muuttuvat, kun jätevedenpuhdistamosta luovutaan vuoden 2024 aikana ja Kärkölä liittyy Kärkölä-Herrala siirtoviemäri -linjaan. Siirtoviemäriin liittymisen myötä jätevedenpuhdistamolle rakennetaan uusi esikäsitteilylaitos. Kunta tarkentaa näytteenoton ja analyysien osalta tarkkailuohjelmaa myöhemmin.

Hankintamenettely

Hankintamenettelyä käytettiin hankintalain 32 §:n mukaista avointa menettelyä. Hankinnan ennakoitu arvo on kansalliset kynnyksarvot ylittävä, joten hankintaan sovelletaan hankintalakia.

Hankinnasta julkaistiin hankintailmoitus ja tarjouspyyntö liitteineen julkisten hankintojen HILMA-kanavalla osoitteessa <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/> 7.2.2024, josta korjattu versio julkaistiin 14.2.2024.

Yhteydenpito ja lisätiedot kilpailun aikana

Mahdolliset urakkaa koskevat lisäkysymykset tuli toimittaa sähköisesti tarjousportaaliin 15.3.2024 klo 14:00 mennessä.

Kysymyksiä tuli määräajan sisällä 16 kpl ja niihin vastattiin tarjousportaalin kautta 21.3.2024 mennessä.

Tarjouksen jättäneet toimittajat

Tarjouksen jättivät määräaikaan 31.3.2024 klo 12:00 mennessä seuraavat toimittajat:

- FCG Finnish Consulting Group Oy
- Ramboll Finland Oy

Tarjoustenavaustilaisuus pidettiin 3.4.2024 klo 10:30 – 11:00, jossa ensin tarkistettiin tarjoajien toimittamat tarjousasiakirjat yleisen soveltuvuuden ja vähimmäisvaatimusten toteutumisen arviomiseksi.

Todettiin kaikkien toimittajien täyttäneen vähimmäisvaatimukset. Avattiin hintalomakkeet.

Tarjoustenavaustilaisuudessa olivat mukana tekninen johtaja, kaavoittaja ja hallintosuunnittelija. Avaustilaisuudesta laadittiin tarjoustenavauspöytäkirja.

Tarjoajien yleisen soveltuvuuden arviointi ja vähimmäisvaatimukset

Tarjoajalta edellytetään riittävästi kokemusta vastaavien tarkkailujen suorittamisesta:

- Vastuuhenkilön vähimmäisedellytys on palkkaluokka SKOL 02 ja kokemusta vastaavista tehtävistä SKOL -luokan mukaisesti (referenssit pyydetään nimeämään liitteessä 3).
- Näytteenottajan vähimmäisedellytys on sertifiointi näytteenottajaksi, työkokemusta vastaavista tehtävistä SKOL-luokan mukaisesti ja vähimmäispalkkaluokka SKOL 04.
- Käytettävän laboratorion on oltava akkreditoitu ja akkreditointitodistus tulee esittää tarjouksen liitteenä.

Tarjouksen vertailu ja valinta perusteluineen

Tarjouspyynnön mukaisesti valintaperusteena kokonaishinnaltaan edullisin tarjous, joka täyttää asetetut vähimmäisvaatimukset.

Tarjoajalta toivotaan aloitteellista suhtautumista velvoitetarkkailujen kehittämiseen tulosten pohjalta vuosiraportoinnin yhteydessä.

Tarjoukset saatiin seuraavasti:

Toimittaja	Kokonaishinta € (alv 0 %)
FCG Finnish Consulting Group Oy	97 481

Tarjouksista valittiin hinnaltaan halvin, eli Ramboll Finland Oy:n tarjous.

Hankinnan hinta

Hankinnan kokonaishinta ilman arvonlisäveroa on 64 504 €.

Hankinnan kustannukset tiliöidään tarkkailukohteiden mukaisesti käyttötalouden kustannuspaikoille 1920 Suunnittelu, 1981 Vesilaitos ja 1982 Viemärlaitos.

Oheismateriaalina lautakunnalle päätöksenteon tueksi tarjousten hintaerittely, josta selviää tarkkailukohteittain vuosittaiset hinta-arviot sopimuskaudella ja optiokaudella (ei julkaista, sisältää yksikköhintoja).

Sopimus

Hankintapäätös pannaan täytäntöön kilpailutuksen voittajan kanssa tehtävällä kirjallisella sopimuksella, kun hankintalaissa säädetty aika on kulunut.

Aikataulu

Vuoden 2024 osalta tarkkailuohjelmien yksityiskohtaiset aikataulut esitettävä 15.6.2024 mennessä. Näytteenotto käynnistyy 06/2024 mennessä.

Esittelijä	tekninen johtaja Emilia Lehikoinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hankkia velvoitetarkkailut kilpailutuksessa halvimman tarjouksen jättäneeltä toimittajalta Ramboll Finland Oy:ltä tarjouksen mukaisesti hintaan 64 504 € (alv 0 %).
Päätös	Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.
Muutoksenhaku	Hankintaoikaisu, valitusosoitus markkinaoikeuteen
Jakelu	Tarjouksen jättäneet toimittajat