

Kärkölän veden vesihuoltoverkon päivittäminen Trimble NIS -järjestelmään

Tekninen lautakunta 26.04.2022 § 44
138/02.08.00/2022

Valmistelija Tekninen johtaja emilia.lehikoinen@karkola.fi puh. 040-770 2056

Kärkölän veden vesihuoltoverkostosta on vuonna 2018 laadittu AutoCad-ohjelmistolla dwg-muotoinen tiedosto. Dwg-tiedosto tulisi viedä osaksi paikkatietoa ja kirjoittaa Trimble NIS-järjestelmään. Trimble NIS on Lahti Aqua Oy:n ylläpitämä verkkotietojärjestelmä, joka on osa Kärkölän kunnan ja Kärkölän veden käyttämää Trimblen paikkatieto-ohjelmistoa.

Trimble NIS -järjestelmään tulisi viedä sekä laadittu dwg-tiedosto, että vuoden 2018 jälkeen valmistuneet vesihuollon kohteet, joiden tiedot ovat toimitettavissa Lahti Aqua Oy:lle.

Paikkatietoon perustuva verkkotietojärjestelmä mahdollistaa mm. investointiohjelmiston laatimisen, vesijohto – tai jätevesijohtoverkoston mallintamisen vuotovesien hallitsemiseksi sekä vesilaitoksen tavanomaisen toiminnan tehostamisen, kuten verkoston sijaintitietojen, liittymäsopimusten ja mahdollisten toimintahäiriöiden, kuten vuototilanteiden paremman hallinnan. Paikkatietoon perustuva verkkotietojärjestelmä on vesihuoltolaitoksen toimintaedellytys ja takaa myös paremman toiminta- ja huoltovarmuuden.

Tekninen johtaja on pyytänyt Lahti Aqua Oy:ltä tarjousta vesihuoltoverkon viennistä Trimble NIS-järjestelmään. Lahti Aqua Oy:n tarjouksen mukainen kokonaishinta palvelulle oli 12 000,00 € (alv 0 %).

Tarjous on erikoisalojen hankintalain kynnysarvon alittava hankinta, johon sovelletaan kunnan omia hankintaohjeita. Kyseessä on pienhankinta, joka toteutetaan suoraankintana, sillä muita toimittajia kyseiselle palvelulle ei ole.

Esittelijä tekninen johtaja Emilia Lehikoinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää tilata Lahti Aqua Oy:ltä tarjouksen mukaisen Trimble NIS-järjestelmä palvelun hintaan 12 000,00 € (ALV 0 %).

Päätös Tekninen lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä päätösehdotuksen.

Muutoksenhaku Oikaisuvaatimus