

Jäteveden pumppaamoiden automaatiohankinta

Tekninen lautakunta 10.09.2025
211/02.08.00/2025

Valmistelija

Rakennuttamis- ja hankintapäällikkö Jonne Heimonen p. 040 647 4484

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön 22 §:n kohdan 7 mukaan tekninen lautakunta päättää rakennushankkeiden pääpiirustusten, kustannusarvioiden ja hankesuunnitelmien hyväksymisestä sekä toteutettavista rakennusurakoista, kun urakoiden arvo on yli 60 000 euroa.

Asia

Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen investointien työohjelmaan sisältyy vuodelle 2025 jätevesipumppaamoiden automaatiikan uusiminen.

Vesi- ja viemärlaitoksen automaatiojärjestelmän uusiminen on aloitettu vuonna 2021 kilpailuttamalla automaatiojärjestelmän toimittaja ja saneeraamalla kirkonkylän jätevedenpuhdistamon ikääntynyt prosessiautomaatio ja valvomo. Vesitornin peruskorjauksen yhteydessä automaatiikan saneerausta jatkettiin vesitornin automaation uusimisen osalta ja puhdasvesipuolen muut kaukovalvotut kohteet on vesitornin kanssa samaan valvomokokonaisuuteen jätevesipuhdistamolle.

Jätevesipumppaamoiden automaatiojärjestelmät ovat vanhentuneita, rakennettu eri aikakausina ja koostuvat tekniikasta, joihin ei välttämättä ole enää varaosia tai päivityksiä saatavilla. Kaikkein valvottujen kohteiden sijainti samassa valvomokokonaisuudessa parantaa varautumista, mahdollisiin häiriötilanteisiin reagoimista sekä selkeyttää päivystäjän työskentelyä.

Tekninen toimi on pyytänyt käytössä olevan automaatiojärjestelmän toimittajalta tarjouksen jätevesipumppaamoiden automaation uusimisesta Rambolin laatiman suunnitelman mukaisesti.

HI Automation Oy on toimittanut tarjouksen jätevesipumppaamoiden automaatiojärjestelmistä. Tarjous on yhteensä 66 900 € (ALV 0 %). Hinta sisältää 18 kpl jätevesipumppaamon automaatiojärjestelmiä (3250 € kpl) ja 2 kpl keskuksia (4400 € kpl).

Asennustyöt tekee kunnan sähkötöiden sopimusurakoitsija sopimuksen mukaisella hinnalla tuntityönä. Tällä varmistetaan, että järjestelmän osaaminen jää paikkakunnalle ja vikatilanteissa apu tarvittaessa on lähellä.

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää valita Joroisten vesilaitoksen jäteveden pumppaamoiden automaatiojärjestelmien toimittajaksi HI Automation Oy:n annetun tarjouksen mukaisesti. Perusteena valinnalle on toimittajan jo aiemmin rakentama vesihuoltolaitoksen automatisointi ja valvomo. Hankinta on hankintalainsäädännön sekä erityisalojen hankintalain kansallisen kynnysarvon alittava rakennusurakka ja hankintaan sovelletaan hankintayksikön omaa pienhankintaohjeistusta.

Päätös