

Vesihuoltolaitoksen automatiikan ja kaukovalvonnan toimittajan valinta

Tekninen lautakunta 16.06.2022 § 64
142/10.03.02.00/2022

Valmistelija	<p>Rakennuttamis- ja hankintapäällikkö Mikko Luostarinen, p. 040 647 4484</p> <p>Vesihuoltolaitoksen investointien työohjelmaan sisältyy kaudelle 2022 laitoksen puhdasvesipuolen kaukovalvonnan piirissä olevien laitteiden automatiikan uusiminen. Vesi- ja viemärlaitoksen automaatiojärjestelmän uusiminen on aloitettu vuonna 2021 kilpailuttamalla automaatiojärjestelmän toimittaja ja saneeraamalla kirkonkylän jätevedenpuhdistamon ikääntynyt prosessiautomaatio ja valvomo.</p> <p>Vesitornin peruskorjauksen yhteydessä automatiikan saneerausta jatketaan vesitornin automaation uusimisen osalta ja tarkoitus on liittää puhdasvesipuolen muut kaukovalvotut kohteet vesitornin kanssa samaan valvomokokonaisuuteen jätevesipuhdistamolle. Vesitornin ja puhdasvesipuolen kaukovalvottujen kohteiden järjestelmät ovat vanhentuneita, rakennettu eri aikakausina ja koostuvat tekniikasta, joihin ei välttämättä ole enää varaosia tai päivityksiä saatavilla. Lisäksi kaikkein valvottujen kohteiden sijainti samassa valvomokokonaisuudessa parantaa varautumista, mahdollisiin häiriötilanteisiin reagoimista sekä selkeyttää päivystystäjän työskentelyä.</p> <p>Tekninen toimi on käynyt neuvottelun jätevedenpuhdistamon automaatiojärjestelmän toimittajan kanssa ja kartoittanut puhdasvesipuolella tarvittavia toimenpiteitä ja kustannuksia tarkoituksenmukaisen valvomokokonaisuuden muodostamiseksi. Vesitornin automaatiojärjestelmän rakentaminen sisältyy vesitornin peruskorjauksen kokonaisurakkaan.</p> <p>HI Automation Oy on jättänyt tarjouksen vesilaitoskohteiden automaation uusimisesta. Tarjous esitellään kokouksessa.</p>
Esittelijä	Tekninen johtaja Petri Miettinen
Päätösehdotus	<p>Tekninen lautakunta päättää, että se valitsee HI Automation Oy:n Joroisten vesilaitoksen käyttövesikohteiden kaukovalvonnan automatisoinnin toteuttajaksi annetun tarjouksen mukaisesti. Tekninen toimi varaa hankintaa varten määrärahan hankinnan keston vuoksi myös vuoden 2023 talousarvioon. Perusteena valinnalle on toimittajan jo aiemmin rakentama jätevesipuolen automatisointi ja valvomo. Hankinta on hankintalainsäädännön sekä erityisalojen hankintalain kansallisen kynnysarvon alittava rakennusurakka ja hankintaan sovelletaan hankintayksikön omaa pienhankintaohjeistusta.</p>
Päätös	<p>Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.</p> <hr/>