

Investoinnit 2026 - Vesihuoltolaitos, prosessilaitteiden ja automaation uusinta

Kunnanhallitus 13.04.2026 § 77
64/02.08.00/2026

Valmistelija

Tekninen johtaja Mikko Luostarinen, Kermanrannantie 7, 79700 Heinävesi,
puh. 040 355 6320, email: mikko.luostarinen@heinavesi.fi

Heinäveden kunnan talousarvion 2026 investointiossa sisältää vesihuoltolaitoksen kirkonkylän jätevedenpuhdistamon prosessilaitteiden ja puhdistamon automaation uusimisen hankkeen. Talousarvion investointimääräraha on 80 000 €. Hankkeen yhteydessä on tarkoitus uusia puhdistamon vanhenutuneita prosessilaitteita sekä päivittää automaatiojärjestelmän logiikka, laitteet ja teholähteet. Laitoksen nykyiset logiikkalaitteet ovat elinkaarensa päässä. Automaatiojärjestelmän päivittämisellä varmistetaan laitoksen prosessien toimivuus, jatketaan elinkaarta ja taataan varaosien saatavuus.

Jätevedenpuhdistamon automaatiojärjestelmän toimittajana on MiPro Oy, joka on erikoistunut mm. vesi- ja energiahuollon prosessien ohjaukseen ja automaatiojärjestelmiin. Tekninen johtaja on pyytänyt MiPro Oy:ltä tarjouksen laitoksen nykyisen automaatiojärjestelmän nykyaikaistamisesta ja päivittämisestä sekä kartoittanut vaihtoehtoisesti koko valvomo- ja automaatiojärjestelmän uusimista ja sen kustannuksia. MiPro Oy on antanut tarjouksen nykyisen järjestelmän päivittämisestä, jossa hyödynnetään olemassa olevaa järjestelmää konvertoimalla sovellusohjelmat ja päivittämällä logiikkalaitteet. Automaatiojärjestelmän päivitys pystytään tekemään edellä mainitulla tavalla laitoksen käyttöön sovittoa ja on erittäin kustannustehokas vaihtoehto koko valvomojärjestelmän uusimiselle.

MiPro Oy:n tarjous on kokonaishinnaltaan 41 793,00 € (alv. 0 %). Lisäksi tulevat erillishankintoina mahdollinen varaosapaketti ja automaatiokeskusten sisäiset laitosasennukset.

Hankinta on erityisalojen hankintalain (1398/2016) § 13 kynnysarvot alittava ja voidaan toteuttaa suorahankintana. Suorahankintaa tukee laitoksen nykyinen automaatiojärjestelmä ja sen päivittämismahdollisuus ja kustannustaso. Heinäveden kunnan hankintaohjeen mukaisesti teknisen johtajan yksittäistä hankintaa koskeva hankintaraja on 30 000 €. Automaatiojärjestelmän päivittämistä koskevan hankintapäätöksen tekee kunnan hallintosäännön ja hankintaohjeen perusteella kunnanhallitus.

Esittelijä

Kunnanjohtaja

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää;

1) valita Heinäveden kunnan vesihuoltolaitoksen kirkonkylän jätevedenpuhdistamon automaatiojärjestelmän päivityksen toteuttajaksi saadun selvityksen ja tarjouksen 17.3.2026 mukaisesti MiPro Oy:n.

2) valtuuttaa teknisen johtajan allekirjoittamaan kunnan puolesta hankintaa koskevan pienurakkasopimuksen

Perusteena urakoitsijavalinnalle ja hankinnalle on seuraavat:

MiPro Oy toimii laitoksen nykyisen automaatiojärjestelmän toimittajana ja hankkeessa pystytään hyödyntämään jo käytössä olevia ohjelmistoja sekä kustannustehokkaasti saneeraamaan laitoksen automaatio, jolla varmistetaan laitteiston elinkaari ja varaosien saatavuus. Hankinta on erityisalojen hankintalain kynnyksarvon alittava pienhankinta. Suorahankinta on perusteltu kunnan hankintaohjeen mukaisesti (tarkoituksenmukaisuus ja kustannustaso).

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotus.

Tekninen johtaja Mikko Luostarinen oli kokouksessa kuultavana tämän asian osalta.