

Liikelaitos Porvoon veden
toimitusjohtaja

12.02.2026

§ 5/2026

476/02.08.00/2026

Vireillepanija

Laitospäällikkö Johanna Tikka

Asia

**Jätevesiverkoston radioverkkokehitys
suorahankintana**

Porvoon vedellä on käytössä radioverkko automaatiojärjestelmän eri kohteiden väliseen kommunikointiin. Nykyisillä taajuuksilla tiedonsiirtonopeudet ja käytettävyys ovat heikentyneet ala-asemien kasvavan määrän vuoksi. Tiedonsiirron hitaus vaikeuttaa työskentelyä erityisesti huolto- ja ongelmatilanteissa, kun tietojen päivittymistä joudutaan odottamaan. Hankkimalla lisätaajuus ja jakamalla ala-asemia eri taajuuksille saadaan nopeutettua tiedonsiirtoa.

Porvoon vesi pyysi tarjouksen radioverkon kehittämisestä automaatiotoimittajalta, Insta Automation Oy:ltä, koska työ vaatii lisätaajuuden lisäksi muutoksia automaatiojärjestelmään. Porvoon veden automaatiojärjestelmään ei pysty tekemään muutoksia muut kuin ko. järjestelmän valmistaja, Insta Automation Oy. Myös kyberturvallisuusriskien minimoimiseksi on automaatiojärjestelmään liittyvät ja kytkeytyvät muutokset riskittömintä teettää ko. yrityksellä. Tarjouksen mukainen hinta on 28 830 € alv. 0 %.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §77

Päätös

Tehdään jätevesiverkoston radioverkkokehitys tarjouksen mukaisesti hintaan 28 830 € alv. 0%

Tämä päätös ei luo sopimussuhdetta tilaajan ja tarjoajan välille, vaan sopimus syntyy vasta kun kirjallinen sopimus on allekirjoitettu.

Elina Antila
Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja

*** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ***

Lisätietoja antaa:

johanna.tikka(at)porvoo.fi

Jakelu

-Tarjoaja

Liikelaitos Porvoon veden
toimitusjohtaja

12.02.2026

§ 5/2026

-Johtokunta

Liitteet

- 1 9_Erityisalojen pienhankinta
- 2 Tarjous