

Vesilaitoksen automaatiourakan suoramankinta

Tekninen lautakunta 10.03.2026 § 19
102/02.08.00/2025

Valmistelija Vesihuoltoinsinööri Jukka Valtonen

Vesilaitos saneeraa Ravanin vesilaitoksen ja osana saneeraushanketta uudistetaan laitoksen automaatio ja instrumentointi kokonaisuudessaan. Vesilaitos hankkii automaation ja instrumentoinnin suoramankintana erityisalojen hankintalain mukaisesti.

Perusteena suoramankinnalle ovat hankittavan palvelun merkitys kunnan kriittiselle infrastruktuurille ja tuotettavan palvelun huoltovarmuudelle. Hankittava kokonaisuus on osa saman toimittajan muualle vesilaitokselle toimittamaa automaatiojärjestelmää. Hankittava kokonaisuus kattaa vesilaitosten kyberturvallisuuteen liittyvät vaatimukset.

Insta automation Oy:n tarjoama kokonaisvaltainen palvelukokonaisuus on tarjouspyynnön mukainen ja vastaa Ulvilan kaupungin vesilaitoksen tilaamaa laitteistosuunnitelmaa. Hankinnan arvo järjestelmän laitteistosuunnittelun ja toteuttamisen ohjauksen osalta on tarjouksen mukaan yhteensä 388.358 euroa (alv0%).

Urakan budjetäärinen kokonaishinta koostuu seuraavista kokonaisuuksista:

- Työt ja kulut (Arvioitu laajuus): 149.047 euroa (alv0%)
- Laitteet (Budjettihinnat): 239.261 euroa (alv0%)

Järjestelmän ylläpitokustannukset huoltoineen ja lisensseineen ovat noin 20 000 euroa (alv 0%) vuodessa.

Kertaluonteinen kustannus katetaan suunnitellusti talousarvion investointiosasta veden valmistuslaitoksen saneeraukseen varatusta osasta. Ylläpitokulut katetaan valmistumisen jälkeen käyttötaloudesta, kuten tähänkin asti.

Valintakriteerinä käytettiin palvelukokonaisuuden kattavuutta, huoltosopimusta, tietoturvaa, asiakaskokemusta, monipuolisuutta ja yhteensopivuutta Ulvilan kaupungin vesilaitoksen muuhun prosessiautomaatioon.

Toimivalta Hallintosäätö 38§ ja liite 1

Esittelijä Tekninen johtaja Björninen Teemu

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää valita Ravanin vesilaitoksen saneerauksen automaatio- ja instrumentaatiourakoitsijaksi Insta automation Oy:n annetun sisältökuvauksen ja budjetäärisen tarjouksen 388.358 euroa (alv0%) mukaisesti. Lautakunta valtuuttaa teknisen johtajan allekirjoittamaan urakkasopimuksen ja tekemään siihen sopimuksen mukaisia ja muita teknisluonteisia korjauksia tai muutoksia.

Päätös

Päätösehdotuksen mukaan.