

## Vesihuollon automaation päivitys, urakoitsijan valinta

**TEKLA 03.09.2026 § 37**

242/02.08.00/2026

Hankinnan kohteena on Tammelan kunnan vesihuollon kaukovalvonta- ja paikallisautomaatiojärjestelmien vaiheittainen uudistaminen. Hankkeen tavoitteena on toteuttaa moderni, turvallinen, laajennettavissa oleva sekä elinkaarikustannuksiltaan hallittava automaatoratkaisu kunnan vesihuollon tarpeisiin. Ensimmäisessä vaiheessa järjestelmään liitetään vedenottamot sekä vesitorni, joiden paikallisautomaatiot uusitaan hankkeen yhteydessä. Hankinta sisältää järjestelmän toimituksen, käyttöönoton, koulutukset sekä ylläpidon tarjousasiakirjojen mukaisesti.

Hankinta toteutettiin erityisalojen hankintalain mukaisena neuvottelumenettelynä. Hankintailmoituksen ja tarjouspyyntöaineiston perusteella tarjoukset tuli jättää 24.8.2026 klo 12.00 mennessä. Hankinnan vertailuperusteena käytettiin kokonaistaloudellista edullisuutta siten, että hinnan painoarvo oli 80 % ja laadun painoarvo 20 %. Laadullisessa arvioinnissa huomioitiin automaatiojärjestelmän toiminnallinen soveltuvuus, käytettävyyys, laajennettavuus, elinkaarenhallinta sekä järjestelmän kyky tukea kunnan vesihuollon tulevia kehittämistarpeita. Kilpailutuksen asiantuntija-apuna on toiminut Masinotek Oy:n Mika Kesseli.

Hankinnasta saatiin määräaikaan mennessä kolme tarjousta. Kaikki tarjoukset täyttivät tarjouspyynnössä asetetut kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset ja hyväksyttiin mukaan vertailuun.

Tarjousten vertailussa huomioitiin järjestelmän toteutuksen kokonaishinta, kuukausittaiset ylläpitokustannukset, koulutus- ja tukipalvelut sekä tarjouspyynnössä määritellyt laatutekijät. Koska hankintaan sisältyy jatkuva ylläpitopalvelu, on tarjousten vertailussa huomioitu myös ylläpidon kustannukset koko sopimuskaudelta. Sopimus on tarkoitus tehdä neljän vuoden määräajaksi, minkä vuoksi kuukausittaiset ylläpitomaksut on laskettu mukaan hankinnan kokonaiskustannuksiin tarjousvertailun mukaisesti.

Suoritetun tarjousvertailun perusteella Teoteam Oy:n tarjous on kokonaistaloudellisesti edullisin ja vastaa parhaiten kunnan vesihuollon automaation kehittämiseksi asetettuja teknisiä, toiminnallisia ja elinkaaritalloudellisia tavoitteita, työ valmistuu 2026 loppuun mennessä.

Lapsivaikutusten arviointi (Kvalt 60 §, 23.9.2019)

Päätöksen lapsivaikutukset: Ei

Yritysvaikutusten arviointi (Kvalt 66 §, 20.12.2010):

Vaikuttaako yritysten kilpailutilanteeseen: Ehkä

Onko päätöksellä vaikutuksia yritysten määrän kehittymiseen: Ehkä

Vaikuttaako päätös positiivisesti työpaikkojen muodostumiseen: Ehkä

Onko palvelu mahdollista ulkoistaa: Ei

Valmistelija: Yhdyskuntatekniikan päällikkö Juha Leinonen, puh. 050 3132 140  
Tekninen johtaja Jari Kauppi, puh. 040 8611 788

Esittelijä: Tekninen johtaja

Päätösehdotus:

Tekninen lautakunta päättää

1. hyväksyä vesihuollon automaatiojärjestelmän päivitystä koskevan tarjousvertailun;
2. valita Teoteam Oy:n 69 352,00 euron vertailuhinnallaan vesihuollon kaukovalvonta- ja paikallisautomaatiojärjestelmien päivityksen toteuttajaksi kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen perusteella, ellei tarjouksen selonottoneuvottelussa muuta ilmene;
3. että hankintasopimus sisältää järjestelmän toimituksen, käyttöönottopalvelut, koulutukset sekä ylläpitopalvelut tarjouspyynnön ja tarjouksen mukaisesti;
4. että sopimuskausi on neljä (4) vuotta hankintasopimuksen allekirjoittamisesta lukien, minkä jälkeen ylläpidosta voidaan sopia erikseen;
5. valtuuttaa teknisen johtajan allekirjoittamaan hankintasopimuksen sekä tekemään sopimuksen täytäntöönpanon kannalta vähäiset tekniset ja hallinnolliset muutokset.

Asian käsittely: Yhdyskuntatekniikan päällikkö Juha Leinonen oli läsnä kokouksessa asiantuntijana asioiden § 36 - 37 käsittelyn aikana klo 17.04–17.22 ja poistui kokouksesta ennen tämän pykälän päätöksentekoa.

Päätös:

Tekninen lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.