

20.12.2024

385/10.03.01.00/2024

Johtotietojärjestelmän päivittämisen hankinta

Asianosainen

Esri Finland Oy

Selostus

Lieksan kaupungin vesihuoltoliikelaitoksen vuoden 2024 talousarvion investointiosioon on varattu 30.000 €:n kokonaismääräraha (9810&9811) Vesijohto- ja viemäriverkoston mallintamista varten.

Henkilöstösuunnittelun sekä toiminnan tehostamisen kannalta on nykyisen johtotiedon tarkempi kartoittaminen noussut priorisoinnissa korkeammalle kuin hydraulinen mallintaminen. Viime vuosien haasteet johtotiedon epätarkkuuksien, hulevesien johtumisen, sekä kartoittamattomien johtosuukosten suhteen vaatii toimia. Henkilöstösuunnittelun ja kaupungin toimintojen organisoitumisen suhteen tapahtuneista muutoksista johtuen kohdistetaan resurssit eri tavalla. Verkosto tulee mallintaa niin että verkoston toiminnallinen nykytila selvitetään ja mahdollistetaan toimintaympäristön muutosten analysointi investointisuunnittelun tueksi.

Lieksan kaupungin vesihuoltoliikelaitoksen toiminnallisiin tavoitteisiin vuodelle 2024 verkosto-omaisuuden hallinnan työkalujen ja tekoälyn hyödyntämisen ottamista osaksi riskien hallintaa ja kokonaiskustannusten optimointia. Järjestelmän täytyy tekniseltä yhteensopivuudeltaan olla soveltuva nykyisiin ja kehitteillä oleviin järjestelmäparannuksiin.

Vesihuoltopäällikkö on arvioinut eri järjestelmiä niiden teknisen soveltuvuuden, nykyisten ja tulevien järjestelmäparannuksien integroinnin, käyttäjäystävällisyyden sekä hinnoittelun suhteen. Tehdyn arvioinnin perusteella sopivimmaksi vaihtoehdoksi nousi Esri Finland Oy:n ArcGIS järjestelmä.

Hankinnassa laajennetaan jo kaupungin käytössä oleva ArgGIS palvelu vesihuoltolaitoksen käyttöön. Johtotietojärjestelmän päivitys mahdollistaa verkostotiedon tarkemman analysoinnin ja hallinnan sekä mahdollistaa johtotiedon hallinnan laajentamisen muiden käytössä olevien järjestelmien tueksi. Päivitetty järjestelmä lisää myös synergiamahdollisuuksia muiden toimintojen kanssa.

Esri Finland Oy:n antaman kustannusarvion mukaan ArcGIS alustan käyttöönotto ja verkkotiedot kustantavat 16 800 €. Järjestelmän käyttöönottojen hinnat ovat arvioita. Hinnat muodostuvat toteutuneiden kustannusten mukaisesti. Järjestelmän päivittäminen ei vaikuta merkittävästi käyttökustannuksiin, lopullisiin käyttökustannuksiin vaikuttaa lisenssien taso ja määrä sekä palvelupakettien käyttö.

Johtotietojärjestelmän päivityksen käyttöönottoprojekti hankitaan suorahankintana alkuperäisen jo käytössä olevan palvelun toimittajalta lisätilauksena. Tilattava palvelu on teknisiltä ominaisuuksiltaan sellainen, että eri palvelun käyttäminen aiheuttaisi yhteensopimattomuutta tai

20.12.2024

suhteettoman suuria teknisiä vaikeuksia käytössä ja kunnossapidossa. Kaupungilla käytössä olevat lisenssit palveluun otetaan soveltuvilta osin käyttöön vesihuollon puolella ja tarvittavat lisälisenssit hankitaan osana käyttöönottoprojektia.

Toimivallan peruste

Lieksan kaupungin hallintosääntö 28 § Liikelaitosten johtajien yleiset tehtävät ja toimivalta, kohta 10.

Päätös

Päätän, että Lieksan kaupungin vesihuoltoliikelaitos hankkii johtotietojärjestelmän päivittämisen sekä siihen liittyvän käyttöönottoprojektin Esri Finland Oy:ltä 20.12.2024 annetun tarjouksen mukaiseen arviohintaan 16.800,00 euroa (alv 0%).

Perustelut

Talousarvio 2024
Toiminnalliset tavoitteet 2024
Lieksan kaupungin hankintaohje, Kaupunginhallitus 18.3.2019 § 84.

Ville Nevalainen
Vesihuoltopäällikkö

*Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.*

Nähtävilläolo

Päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa, www.lieksa.fi, 20.12.2024

Lisätietoja

Vesihuoltopäällikkö Ville Nevalainen, p. 040 1044 850,
sähköposti ville.nevalainen@lieksa.fi

Jakelu

Esri Finland Oy

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta
Postiosoite: PL 41, 81701 Lieksa
Käyntiosoite: Pielisentie 3, krs. 3
Puhelin: 04010 44000
Sähköposti: kirjaamo@lieksa.fi
Kirjaamon aukioloaika: ma-pe klo 9:00 - 15:00

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Lieksan kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

20.12.2024

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on

- Lähetetty tiedoksi kirjeellä ja annettu postin kuljetettavaksi
 Luovutettu asianosaiselle
 Lähetetty tiedoksi sähköpostilla

Asianosaiset: Esri Finland Oy

Paikka, päivämäärä ja tiedoksiantajan allekirjoitus

Lieksa 20.12.2024 Ville Nevalainen

Vastaanottajan allekirjoitus, jos luovutettu

**OIKAISUOHJE HANKINTALAIN 25 §:N MUKAISISSA, KANSALLISET KYNNYSARVOT
ALITTAVISSA HANKINNOISSA**

Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa tehtyyn kunnan viranomaisen (hankintayksikkö) päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalain 132-135 §:ssä tarkoitetun kirjallisen hankintaoikaisun tai kuntalain 134 §:ssä tarkoitetun oikaisuvaatimuksen. Oikaisua koskevan vaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Määräaika oikaisua koskevien vaatimusten tekemiselle:

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa siitä, kun oikaisuvaatimuksen tekijä on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Asianosaisen katsotaan saaneen hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluessa siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Hankintaoikaisun ja oikaisuvaatimuksen sisältö:

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hakemukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jos ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite:

Lieksan kaupungin kirjaamo
Postiosoite: PL 41, 81701 Lieksa
Käyntiosoite: Pielisentie 3 (3. krs)
Sähköposti: kirjaamo@lieksa.fi
Aukioloaika: klo 9:00-15:00