

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

TUUDno-2024-1745

Paikkatiedon kokonaisarkkitehtuurin suunnittelun hankinta

Tuusulan kunnan paikkatiedossa on merkittävä tarve kehittää tiedolla johtamista, palveluitaan ja prosessejaan, sillä uudet 3D- sekä muut tilaa vievät rasteriaineistot ja automaattisia prosessointitarpeita sisältävät paikkatietoaineistot tulevat olemaan tärkeä osa paikkatietojen kokonaisuutta ja niiden määrä tulee kasvamaan huomattavasti. Nykyinen tietojen tallennus- ja jakeluinfrastruktuuri ei tällä hetkellä vastaa nykyisten ja tulevaisuuden paikkatietoaineistojen tarpeisiin. Tulevaisuuden paikkatietoarkkitehtuurin tärkeimpiä ominaisuuksia ovat nykyisten ja uusien aineistojen hallinnoitu tallentaminen sekä jatkojalosteiden ja paikkatietoanalyysien nopeampi ja automaattisempi jakamismahdollisuus eri järjestelmien ja organisaatioiden kesken.

Tuusulan kunta haluaa kehittää paikkatietoympäristöään suunnitelmallisesti, jossa kokonaisuus on riittävällä tarkkuudella suunniteltu alusta saakka, jottei ympäristöstä synny sirpaleista ja muodostu vaikeasti hallinnoitavaksi kokonaisuudeksi, jossa isojen ja keskeisten muutosten tekeminen jälkikäteen olisi työlästä. Työssä suunnitellaan ja toteutetaan nykytilan kartoitus, palvelininfrastruktuuri- ja -arkkitehtuuri, tietoturva-asiat, integroitavuus, automatisaatio, metatiedot, julkaisuprosessit sekä ympäristön dokumentointi.

Uudessa paikkatietoarkkitehtuurissa halutaan lyhyesti saavuttaa:

1. Tarpeet täyttävä tietoturvallinen ja asiakkaan kehittyviin tarpeisiin helposti skaalautuva kokonaisratkaisu ArcGIS Enterprise pohjaisella alustalla sisältäen hyvät integraatiot eri pääjärjestelmiin sekä OGC-aineistojakomahdollisuudet
2. Edistyksellinen tiedolla johtaminen, aineistojen esittelymahdollisuudet sekä aineistonhallinta ja -jakaminen eri toimijoille sekä ohjelmistojen kesken
3. Kattava työtehtävien sekä aineistojen automatisointi eri prosessien ja ohjelmistojen välillä
4. Vanhalla verkkolevyllä olevan datan tulevaisuuden aineisto- ja käyttäjähallinnan selvittäminen sekä vanhojen aineistojen tulevaisuuden suunnitelma

Paikkatietoyksikkö kilpailutti Tuusulan kunnan paikkatietoarkkitehtuuri- ja -infrastruktuurisuunnittelutyön Hansel Oy:n pienhankintaportaalin kautta kohdennettuna IT-konsultoinnin pienhankinnat tarjoajille. Tarjouspyyntö oli nähtävissä 19.06.2024-23.08.2024 välisenä aikana. Pienhankinta kilpailutuksessa oli mukana Spatineo Oy, Ubigu Oy ja CGI Suomi Oy. Määräaikaan 23.08.2024 12:00 mennessä saatiin yksi tarjous, Ubigu Oy:lta. Ubigu Oy:n tarjous täytti kilpailulle asetetut laatu- ja muut vaatimukset. Tarjouksen mukainen hinta tarjouspyynnössä pyydetyille asiantuntijapalveluille on 48 500 € (alv 0 %). Hankintaan on varauduttu " Paikkatiedon aineistot ja laitteet" -investointikohdasta.

Lisätiedot

Maanmittausinsinööri Mikko Kantonen, p. 040 314 3530

Päätöksen peruste

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

Hallintosäännön hankintoja koskevan toimivalta-aulukon mukaan palveluyksikön esihenkilö päättää hankinnoista, joiden arvo alittaa 60 000 euroa.

Päätös

Päätän tilata Tuusulan kunnan paikkatietoarkkitehtuuri- ja -
infrastruktuurisuunnittelutyön Ubigu Oy:lta kokonaishintaan 48 500 € (alv 0 %).
Hankinnan kustannukset maksetaan "Paikkatiedon aineistot ja laitteet" -
investointikohdasta.

Tiedoksi

info@ubigu.fi, Markus Hakalin, Mikko Kantonen, Päivi Hämäläinen, Pirjo Sirén, Inkeri
Kontiola, kuntakehityslautakunnan pj ja vara pj

Allekirjoitus

Markus Hakalin, paikkatietopäällikkö

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Viranhaltijapäätös on julkaistu kunnan yleisessä tietoverkossa 9.9.2024

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 1

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohje hankintalain kansalliset kynnysarvot alittavissa hankinnoissa (Pienhankinnat)

Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa tehtyyn kunnan viranomaisen (hankintayksikkö) päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (hankintalaki) 132-135 §:ssä tarkoitetun vaatimuksen hankintaoikaisuudesta tai kuntalain 134 §:ssä tarkoitetun oikaisuvaatimuksen. Kansallisen kynnysarvon alittaviin hankintoihin ei muilta osin sovelleta hankintalakia. 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.

Kansallisen kynnysarvon suuruus on 1.1.2017 lähtien:

- 60.000 € tavarat- ja palvelut
- 400.000 € terveydenhoito- ja sosiaalipalvelut
- 300.000 € muut erityiset palvelut
- 150.000 € rakennus- ja käyttöoikeusurakat
- 500.000 € käyttöoikeussopimukset

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 päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen suostumuksella katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Vaatimus on esitettävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimuksen sisältö:

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hakemukseen on

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Tuusulan kunnalle virka-aikana ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä käyttäen alla olevia yhteystietoja:

Tuusulan kunta, kirjaamo
osoite: PL 60, 04301 Tuusula
sähköposti: kirjaamo@tuusula.fi
puh. vaihde: 09 87 181

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa myös henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä Tuusulan kunnan asiakaspalvelupiste TuusInfoon os. Autoasemankatu 1, 04300 Tuusula.

Hankintaoikaisun käsittelee päätöksentekijä. Kuntalain mukainen oikaisuvaatimus tehdään asianomaiselle toimielimelle.

Oikaisuvaatimuksen käsittelystä ei peritä maksua.