

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 02.10.2025 klo 13:59. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

23622/2025

Paikkatietoalusta ja karttamoottori -tietojärjestelmän kehittäminen, yhteishankinta

Valmistelijan yhteystiedot

Hallintopäällikkö Pirkko Lindström, puh. 041-7310440, etunimi.sukunimi@pirha.fi

Pelastustoimi on uusimassa kansallisesti operatiivisen toiminnan tietojärjestelmiään ja yhtenä osana uudistusta on yhteisen GIS (Geographical Information System) -ratkaisun (paikkatietoalustan ja karttamoottorin) hankinta operatiivisten sovellusten käyttöön. Hankinta toteutetaan yhteishankintana Sisäministeriön kanssa ja Pelastusosasto toimii Hankintarenkaan jäsenen valtuuttamana hankinnan toteuttajana. Yhteistyön tavoitteena on hankkia ja toteuttaa Hankintarenkaan jäsenille yhtenäinen paikkatieto ja karttamoottori tietojärjestelmä.

Kilpailutuksen tavoitteena on saada hankituksi yhteinen, elinkaareltaan pitkä tilannekuva-alustaan keskeisenä komponenttina kuuluva paikkatiedon hallinta- ja karttamoottoriratkaisu. Ratkaisua tulevat hyödyntämään erityisesti eri kansallisesti toteutettavat karttanäkymiä ja paikkatietoa hyödyntävät käyttöliittymäsovellukset. Ratkaisun kautta saadaan pelastustoimelle yhteinen ratkaisu geospaatialisen tiedon hallintaan, -jakamiseen, esittämiseen ja analysointiin.

Hankittavan ratkaisu tulee olemaan valmisohjelmisto, joka on jo vastaavanlaisessa operatiivisessa käytössä tarjoajan asiakkailla. Valmisohjelmistolla tarkoitetaan, että tarjottu ratkaisu on haluttaessa nopeastikin kilpailutuksen päätyttyä käyttöönotettavissa vähintään tilaajan kehitys -, evaluointi-, konseptointi- ja testauskäyttöön.

Hankinnan toteuttamiseksi laaditaan yhteishankintasopimus.

Sopimuksen tarkoituksena on mahdollistaa hyvinvointialueiden ja Helsingin kaupungin liittymisen kansallisen paikkatieto ja karttamoottori -tietojärjestelmän käyttäjiksi.

Sopijapuolet sopivat tällä Sopimuksella hankintayhteistyöstä paikkatieto ja karttamoottori -tietojärjestelmän hankinnassa ja ylläpidosta. Sopijaosapuolet vastaavat tämän hankintayhteistyösopimuksen hyväksymisestä omassa organisaatiossaan.

Hankintarenkaan jäsenet sitoutuvat siihen, että Pelastusosasto päättää toimittajavalinnasta Hankintarenkaan jäsenen puolesta pelastustoimen tietohallinnon ohjausryhmän esityksen pohjalta.

Sopijapuolet sitoutuvat antamaan parhaan mahdollisen asiantuntemuksen kilpailutusprosessin eri vaiheissa tarjouspyynnön valmistelussa, tarjousten vertailussa ja päätösesitysten valmistelussa sekä järjestelmän toteuttamisessa ja ylläpidossa.

Pelastustoimen tietohallinnon ohjausryhmä (SMDno-2019-2056) toimii kehittämistyön ohjausryhmänä, missä mm. seurataan työn etenemää ja käsitellään kehittämisen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 02.10.2025 klo 13:59. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

ohjaukseen ja päätöksentekoon liittyviä asioita. Ohjausryhmän rooli ja tehtävät tarkennetaan projektisuunnitelmassa, mikä käsitellään ennen hyväksyntää pelastustoimen tietohallinnon ohjausryhmässä.

Kustannukset

Sisäministeriön pelastusosasto sitoutuu paikkatieto ja karttamoottori - tietojärjestelmän rahoittamiseen kehittämiskustannusarvion mukaisesti vuoden 2025 ja 2026 osalta. Tämä tarkoittaa kustannuksia, mitkä koituvat hankintavaiheessa ja järjestelmän kehittämistä ennen tuotantokäytön aloittamista. Tuotantokäyttö katsotaan alkaneeksi, kun järjestelmä on hyväksyttynä liitettäväksi hallinnon turvallisuusverkossa olevaksi tietojärjestelmäksi ja hankintarenkaan jäsenet pystyvät tuotantoympäristössä käyttämään järjestelmää ja kirjautumaan siihen.

Paikkatieto ja karttamoottori tietojärjestelmän palvelutuotantokustannukset on arvioitu olevan vuodesta 2026 osalta 500.000 euroa. Hyvinvointialueet ja Helsingin kaupunki sitoutuvat hankinnan kohteen arvioituihin palvelutuotantokustannuksiin. Hyvinvointialueiden kustannukset jaetaan rahoituslain pelastustoimen jakoperusteiden mukaisesti, poislukien Valtorin osuus, joka laskutetaan palveluhinnastoon /-sopimukseen perustuen. Sisäministeriön pelastusosaston osuus ylläpitokustannuksista on 1/22.

Pelastusosasto vastaa hankintaprosessien kustannuksista, kuten mahdollisista oikeudenkäyntikuluista.

Hankinnan ja palvelutuotannon kustannusarviot ovat liitteessä 4.

Pirkanmaan hyvinvointialueen osuus kustannuksista on n. 45 000 euroa vuodessa.

Hyvinvointialueet sitoutuvat tekemään Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus Valtorin kanssa tämän yhteishankinnan edellyttämässä laajuudessa Turvallisuusverkkolain (10/2015) mukaisen palvelusopimuksen paikkatietoalusta ja karttamoottori -tietojärjestelmän palveluympäristöstä.

Tämä Sopimus tulee voimaan, kun kaikki liitteessä 1 nimetyt Hankintarenkaan jäsenet ovat allekirjoittaneet Sopimuksen. Sopimus on voimassa toistaiseksi.

Sopimus sitoo Pirkanmaan hyvinvointialuetta vasta kun tämä viranhaltijapäätös on saanut lainvoiman.

Asiasta on informoitu Pirkanmaan hyvinvointialueen tietohallintoa.

Liitteet:

1 Yhteishankintasopimus

2 Liite 1

3 Liite 2

4 Liite 3

5 Liite 4

Päätös

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 02.10.2025 klo 13:59. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Päätän, että Pirkanmaan hyvinvointialueen pelastuspalvelut osallistuu Paikkatietoalusta ja karttamooitori -tietojärjestelmän yhteishankintaan sopimuksen mukaisella tavalla.

Päätöksen peruste

Hallintosäätö 22 §

Tiedoksi

Kari Alanko, Sanna Hoppu, Pirkko Lindström, Tytti Oksanen, Mika Mahosenaho, Mirka Leinonen, Juha Aalto, Saija Micklin

Allekirjoitus

Teemu-Taavetti Toivonen, vs. pelastusjohtaja

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Nähtävillä Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla pirha.cloudnc.fi 3.10.2025

Otteen oikeaksi todistaa

Tampere

03.10.2025

Johanna Saalasti

JOHDON ASSISTENTTI

Tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on lähetetty sähköpostitse 3.10.2025

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 02.10.2025 klo 13:59. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 46/2025

Oikaisuvaatimusohje

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen Pirkanmaan hyvinvointialueen aluehallitukselle.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Hyvinvointialueiden yhteistoiminnassa järjestettyjä tehtäviä koskevasta päätöksestä oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös yhteistoimintaan osallinen hyvinvointialue ja sen jäsen (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Oikaisuvaatimus tehdään Pirkanmaan hyvinvointialueen aluehallitukselle. Oikaisuvaatimus on toimitettava Pirkanmaan hyvinvointialueen kirjaamoon viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Pirkanmaan hyvinvointialue, kirjaamo
Postiosoite: PL 272, 33101 Tampere
Käyntiosoite: G-rakennus, Nivelkatu 5, 1. krs, kirjaamo
Sähköpostiosoite: kirjaamo@pirha.fi

Huom. Sähköpostitse ei suositella lähetettävän henkilötietoja tai salassapidettäviä tietoja sisältäviä viestejä.

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin kello 9.00–14.30.

Oikaisuvaatimuksen voi tehdä myös hyvinvointialueen sähköisessä asiointissa: asiointi.pirha.fi (Asioi hallinnon kanssa).

Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmen päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä tai saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 02.10.2025 klo 13:59. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona virastot ovat suljettuna, valitusasiakirjat saa toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.