

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Popula.ai-väestöennustepalvelun pienhankinta**TRE:5821/02.07.01/2025****Lisätietoja päätöksestä**

Johtaja Maria Nikkilä, puh. 040 5811 477, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

ICT-palveluvastaava Kati Ranne, puh. 041 731 1595, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

Sopimus Popula.ai-väestöennustepalvelun pienhankinnasta tehdään Turku City Data Oy:n (Y-tunnus 2998382-1) kanssa. Palvelu otetaan käyttöön 12 kuukauden määräaikaisella jaksolla. Määräaikaisen jakson jälkeen sopimus jatkuu automaattisesti toistaiseksi voimassa olevana, aina 12 kuukauden pituisina jaksoina kerrallaan.

Sopimuksen vastuuhenkilöksi nimetään ICT-palveluvastaava (Kati Ranne).

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on sitoumuksetta ensimmäisenä vuotena 20 400 euroa ja seuraavina vuosina 8 250 euroa vuodessa.

Hankinnasta aiheutuvat maksut kohdennetaan ensimmäisenä vuotena projektirakenneosalle K1130_28_016 ja seuraavina vuosina projektirakenneosalle J1130_28_016.

Sopimus hankinnasta syntyy vasta hankintasopimuksen allekirjoituksella.

Perustelut

Palvelu- ja palveluverkkosuunnitelmat sekä maankäytön suunnitelmat laaditaan väestöennusteiden pohjalta. Tällä hetkellä ennusteet perustuvat ulkopuolisen palveluntuottajan aineistoon, ja väestötietoja on ylläpidetty manuaalisesti. Väestöennusteita tarvitaan kunnan johtamisen tukemisessa ja erilaisten tulevaisuuden väestöskenaarioiden laatimisessa.

Jatkossa ennusteiden tulee olla helposti hyödynnettävissä ja skenaarioiden tuottamisen automatisoitua. Markkinoilla on saatavilla valmis ohjelmistopalvelu, joka täyttää nämä vaatimukset. Ohjelmiston avulla voidaan tuottaa ennusteet sekä kuntatasolla että kunnan sisäisille aluejaoille (esim. suur-, pien- ja koulualueet). Palvelusta saatava tieto tuodaan Azure-tietopalustalle, josta data voidaan jakaa eri organisaatioille ja yhdistää muuhun kaupungin tietoon.

Digitalisaatio ja tietohallinto -ryhmä pyysi 13.10.2025 Turku City Data Oy: ltä tarjoustaan Popula.ai-väestöennustepalvelusta toistaiseksi voimassa olevaksi sopimuskaudeksi.

Hankinnan arvo alittaa hankintalain 25 § 1 mom. 1-kohdassa säädetyn kansallisen kynnysarvon. Hankintaan sovelletaan Tampereen kaupungin hankintaohjetta.

Hankintayksikön tekemän kartoituksen perusteella markkinoilla ei ole saatavilla toista valmista ohjelmistopalvelua, joka täyttäisi kaupungin

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

asettamat vaatimukset ja olisi otettavissa käyttöön ilman merkittävää kehitystyötä. Valittu ratkaisu mahdollistaa käyttöönoton ilman lisäpanostuksia kehitykseen, mikä tekee siitä ainoan tarkoituksenmukaisen vaihtoehdon.

Turku City Data Oy antoi 28.11.2025 tarjouksen Popula.ai-väestöennustepalvelun käyttöönotosta, käyttöoikeuksista, Microsoft Azure -pilvipalvelusta, tukipalvelusta ja kieliryhmittäisestä väestöennusteesta. Käyttöönoton arvonlisäverottomaan kertahintaan 9 900 euroa sisältyy asiakkuuden ja ympäristön perustaminen, käyttöönottokoulutus, ensimmäisen kuntakohtaisen väestöennusteen laatiminen asiantuntijan tukemana ja yhdessä laaditun ennusteen tiivis analyysi ja kuvaus. Palvelumaksun arvonlisäveroton vuosihinta 8 250 euroa sisältää rajoittamattoman käyttäjämäärän, rajoittamattoman määrän ennusteita ja skenaarioita, palvelun 24/7 ja vuosittaisen yhteistyötilaisuuden. Lisäksi tarjoukseen sisältyy kieliryhmittäisen väestöennusteen tuottaminen taulukkodatana arvonlisäverottomaan kertahintaan 2 250 euroa. Erikseen tilattavien lisätöiden arvonlisäveroton tuntihinta on 150 euroa.

Tarjottu palvelu täyttää hankinnalle asetetut tekniset, toiminnalliset ja sisällölliset vaatimukset, mikä varmistaa sen soveltuvuuden käyttötarkoitukseen. Hankintayksikkö arvioi hinnan olevan kilpailukykyinen ja kustannustehokas suhteessa palvelun laatuun ja kokonaisarvoon. Lisäksi palvelun toimitusaikataulu ja -ehdot tukevat hankinnan sujuvaa toteutusta ja vastaavat hankintayksikön tarpeita.

Sopimus Popula.ai-väestöennustepalvelun pienhankinnasta esitetään tehtäväksi Turku City Data Oy:n (y-tunnus 2998382-1) kanssa. Palvelu otetaan käyttöön 12 kuukauden määräaikaisella jaksolla. Määräaikaisen jakson jälkeen sopimus jatkuu automaattisesti toistaiseksi voimassa olevana, aina 12 kuukauden pituisina jaksoina kerrallaan. Sopimuksen irtisanominen on tehtävä viimeistään kolme (3) kuukautta ennen uuden tilausjakson alkamista.

Turku City Data Oy:n on ennen hankintasopimuksen allekirjoitusta toimitettava tilaajavastuulain mukaiset selvitykset.

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Tarjous tulee julkiseksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemisen jälkeen ja yleisesti julkiseksi, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään kaupungin sähköisessä arkistossa.

Hankinnan valmistelijana toimi ICT-palveluvastaava Kati Ranne. Asiantuntijana toimi kaupunkitietopäällikkö Johanna Ahlgrén-Holappa.

Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista sillä edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Sopimuksen vastuuhenkilönä toimii ICT-palveluvastaava, jota vakanssia tällä hetkellä hoitaa Kati Ranne. Vakanssinhoitajan vaihtuessa vastuu sopimuksesta siirtyy kulloisellekin haltijalle. Vastuuhenkilö huolehtii tarvittaessa yhteyshenkilön nimeämisestä sopimukselle.

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on sitoumuksetta ensimmäisenä vuotena 20 400 euroa (käyttöönotto 9 900 euroa, jatkuva palvelu 8 250 euroa, kieliryhmittäinen väestöennuste 2 250 euroa) ja seuraavina vuosina 8 250 euroa vuodessa.

Tampereen kaupungin konsernihallinnon toimintasäännön (konsernijohtaja 1.9.2025 § 157) liitteen 1 mukaan digitalisaatio ja tietohallinto -ryhmän johtaja vastaa ja päättää Tampereen kaupungin ICT-hankinnoista ja ICT-sopimuksista vuosisuunnitelman rajoissa sekä seudullisessa yhteistyösopimuksessa tietohallinnon yhteistyöstä Tampereen kaupungille valtuutetuista hankinta-asioista.

Tiedoksi

Nanna Nieminen/MDI, Sami Miettinen/FCG Finnish Consulting Group Oy, Tommi Ranta/MDI, Harri Hämäläinen, Kati Ranne, Johanna Ahlgrén-Holappa

Allekirjoitus

Johtaja Maria Nikkilä

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös julkaistaan nähtäville 10.12.2025 Tampereen kaupungin verkkosivulle www.tampere.fi.

Ote päätöksestä on lähetetty 8.12.2025 sähköpostilla päätöksessä näkyvän jakelun mukaisesti.

Muutoksenhakuviranomainen

Julkisista hankinnoista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan Tampereen kaupungin digitalisaatio ja tietohallinto -ryhmän johtajalta.

Kuntalain mukaista oikaisua haetaan Tampereen kaupunginhallitukselta.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Kirsi Koivisto
Johdon assistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 72

Oikaisuvaatimusohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankinto-oikaisun tai kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaisen oikaisuvaatimuksen. Hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen 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.

Oikaisuviranomainen

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain mukaista hankinto-oikaisua haetaan Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta hankintapäätöksen tehneeltä viranomaiselta ja kuntalain mukaista oikaisua haetaan päätösotteen Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta toimielimeltä.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki/Kirjaamo
Frenckellinaukio 2 B
PL 487
33101 Tampere

Hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi lähettää myös virallisen sähköisen asiainnoin lomakkeella osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa> tai sähköpostilla: kirjaamo@tampere.fi. Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn hankinto-oikaisun tai oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

Määräaika

Hankinto-oikaisu ja oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisten katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 16 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.