



## Väestölaskelmien laadinta, teknisen toteuttamisen hankinta

### Kuvaus hankinnan kohteesta

Väestön määrä, rakenne, alueellinen sijoittuminen sekä näiden muutokset nyt ja tulevaisuudessa ovat kunnan hallinnon, suunnittelun ja palveluiden tuottamisen keskeistä tietopohjaa. Tätä varten kunnassa päivitetään vuosittain alueittaiset väestölaskelmat kunnan strategisen kehittämisen ja suunnittelu tueksi.

Väestölaskelmilla vastattavat tietotarpeet ovat ajassa eläviä ja vuosittaisella laskelmien päivitystyöllä pyritään näihin vastaamaan. Kunnan tietotarpeet väestölaskelmien osalta ovat laajentuneet, joten tämä tietotarpeiden laajennus edellyttää laskelmien uudelleen laadintaa (ennustealueiden määrän lisääminen viidestä alueesta kolmeentoista). Hankinnan kohteena on tämä laskelmien laadinnan tekninen toteutus.

Kunta on hankkinut väestölaskelmien päivittämiseen liittyvän jatkuvan palvelun Tmi Alue- ja yhdyskuntarakennetutkimukselta. Nyt tehtävän laskelmien laadinnan teknisen toteutuksen myötä myös väestölaskelmien vuosittain tehtävä päivitystyön sisältö ja vaativuus laajenee. Hankinnan kohteena on siis myös lisäksi nykyisen vuosittaisen päivitystyön toteutus laajentuneen tietosisällön vuoksi.

Väestölaskelmien laadintaan käytetään Tilastokeskuksen väestörakenteen, muuttoliikkeen ja asuntokuntien tilastoja sekä kunnan rekisterin paikkatietoaineistoja asuntokannasta sekä väestöstä. Väestölaskelmien tekninen toteuttaminen ostetaan ulkopuoliselta asiantuntijalta konsulttityönä suora hankintana. Laskelmien iterointi toteutetaan tiiviissä yhteistyössä konsultin ja kunnan kesken.

### Hankintamenettely

Kyseessä on kansallisen kynnysarvon alittava hankinta, johon ei sovelleta hankintalakia.

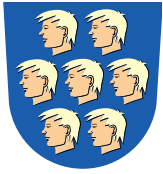
Nurmijärven kunnan voimassa olevassa hankintaohjeessa (kunnanhallitus 29.1.2018 § 24) pienhankintojen suora hankintaperusteista on linjattu seuraavaa:

”Pienhankinnoissa suora hankinnalla tarkoitetaan pääsääntöisesti sitä, että pienhankinta tehdään suoraan yhdeltä toimittajalta ilman kilpailutusta.

Suora hankinta on kunnan hankintaohjeen mukaan mahdollinen kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa, mikäli:

1. hankinnalla on hankintayksiköstä riippumaton ennalta arvaamaton kiire
2. tarjouskilpailun kustannukset ylittävät kilpailuttamisesta saatavan hyödyn
3. vastaavaa tuotetta on hankittu lähiaikoina ja hintataso on siten selvillä
4. muita kysymyksen tulevia toimittajia ei ole tiedossa.”

Hankinta tehdään suora hankintana Tmi Alue- ja yhdyskuntarakennetutkimukselta (Y-tunnus 2301615-2), koska toimittajan tarjoama erikoisosaaminen ja tuntemus Nurmijärven kunnan



väestölaskelmien laadinnan teknisestä toteuttamisesta vastaa hyvin kunnan tarpeita. Lisäksi laskentamalli on tekijänoikeuksilla suojattu, eikä malli näin ollen ole kunnan omistuksessa. Hankinta tehdään suoraanhankintana, koska mahdollisesta palveluntuottajan vaihtumisesta aiheutuisi merkittäviä muutostkustannuksia, jotka muodostuisivat etenkin tilaajan työmäärän lisääntymisestä muutosvaiheessa. Hankinnan muutostkustannusten arvioidaan olevan siten huomattavia verrattuna hyötyyn, joka mahdollisesti saavutettaisiin kustannuksiin kilpailuttamalla.

Tarkoituksenmukaista on myös tehdä suoraanhankintana samalta toimijalta vuosittain tehtävä laajennettu väestölaskelmien päivitystyö. Hankinta on perusteltua tehdä suoraanhankintana, koska laskentamalli ei ole kunnan omistuksessa ja siten kyseistä mallia ei pysty kukaan toinen toimija päivittämään. Palveluntuottajan vaihtuminen aiheuttaisi merkittäviä muutostkustannuksia uuden laskentamallin määrittelyn ja rakentamisen kautta, jolloin muutostkustannukset olisivat kilpailutuksen kautta saatavia hyötyjä suuremmat.

Hankkiva yksikkö on talous- ja strategiapalvelut. Hankinnan ennakoitu arvo väestölaskelmien laadinnan teknisen toteuttamisen osalta on 10 000e – 11 000e (alv 0 %). Hankinta on kertaluontoinen, jonka jälkeen väestölaskelmat päivitetään vuosittain nyt tehtävän uudelleen laadinnan perusteella edellä mainitun konsultin toimesta. Päivitystyön hinta-arvio on 7 000e – 8 000e (alv 0 %) /vuosi. Tällöin päivitystyön hankinnan arvo laskennalliselle neljälle vuodelle on 28 000 - 32 000 euroa (alv 0 %) ja hankinnan kokonaisarvo laskennalliselle neljälle vuodelle on 38 000 – 43 000 euroa (alv 0 %).

### Ratkaisuvalta

Nurmijärven kunnan hallintosäännön § 72 mukaan toimialajohtaja ja liikelaitosjohtaja päättävät tehtäväalueeltaan koskevista hankinnoista kunnan hankintaohjeiden mukaisesti, ellei toimivaltaa hallintosäännössä tai muutoin ole määrätty muulle viranomaiselle.

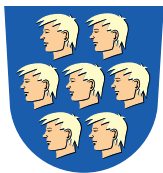
Hallintojohtajan päätösvallan delegointipäätöksen 03.06.2025 § 6 (§ 4 kohta 7) mukaan talousjohtaja päättää tulosalueeltaan koskevista hankinnoista 250 000 euroon asti.

### Päätös

Päätän edellä selostusosassa mainituin perusteluin:

1. hankkia väestölaskelmien laadinnan teknisen toteuttamisen yritykseltä Tmi Alue- ja yhdyskuntarakennetutkimus (Y-tunnus 2301615-2). Hankkiva yksikkö on talous- ja strategiapalvelut. Hankinnan hinta-arvio on 10 000e – 11 000e (alv 0 %). Hankinta on kertaluontoinen.
2. laajentaa palvelun hankintaa yritykseltä Tmi Alue- ja yhdyskuntarakennetutkimus siten, että väestölaskelmat päivitetään vuosittain nyt tehtävän uudelleen laadinnan perusteella edellä mainitun konsultin toimesta. Päivitystyön hinta-arvio on 7 000e – 8 000e (alv 0 %) /vuosi.

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.



---

## Allekirjoitus

Erno Kontio  
Talousjohtaja

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti Nurmijärven kunnan asianhallintajärjestelmässä.

## Nähtävillä

Nurmijärven kunnan internetsivuilla 30.6.2025

## Jakelu

Tmi Alue- ja yhdyskuntarakennetutkimus  
Erikoissuunnittelija  
Hallintojohtaja

## HANKINTAOIKAISUOHJE

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu). Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä asianosainen). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

### Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintayksiköltä hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

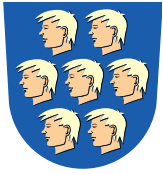
### Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Mikäli hankintapäätös on annettu tiedoksi hallintolain (434/2003) 59 §:n mukaisesti postitse kirjeellä, asianosainen on saanut asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei asianosainen näytä saaneen tiedon myöhemmin.

Mikäli hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti ja asianosainen on antanut suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi, asianosainen on saanut päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä sen lähettämisestä.



NURMIJÄRVEN KUNTA  
Konsernipalvelut

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

934/02.08.00/2025

Talousjohtaja

30.06.2025

§ 9/2025

---

### **Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö**

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

### **Toimitusosoite**

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Nurmijärven kunta

Kirjaamo

PL 37, 01901 Nurmijärvi

Keskustie 2 B, Nurmijärvi

[kunta@nurmijarvi.fi](mailto:kunta@nurmijarvi.fi)

Viraston aukioloaika on maanantaista torstaihin klo 08.00–16.00 ja perjantaisin klo 08.00–14.00.