

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

**Pienhankinta puolustuksen ja turvallisuuden testialustaselvityksestä****TRE:2009/02.07.01/2026****Lisätietoja päätöksestä**

Johdon assistentti Kirsi Nyman, puh. 040 355 9107, etunimi.s.sukunimi@tampere.fi

**Valmistelijan yhteystiedot**

Elinkeino- ja innovaatiojohtaja Irene Vekkelä, puh. 050 539 2943, etunimi.sukunimi@tampere.fi ja erityisasiantuntija Monna Salmi, puh. 041 730 5606, etunimi.sukunimi@tampere.fi

**Päätös**

Sopimus puolustuksen ja turvallisuuden testialustaselvityksestä tehdään Catapult International Oy:n (2696456-1) kanssa.

Sopimuksen vastuuhenkilöksi nimetään elinkeino- ja innovaatiojohtaja Irene Vekkelä.

Palvelun arvonlisäveroton arvo on enintään 30 000 €. Palvelun kustannukset maksetaan kustannuspaikalta 154950 Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka.

Päätösesitys perusteluineen tulee julkiseksi vasta päätöksenteon jälkeen ja asiakirjat ovat liikesalaisuuksia lukuun ottamatta julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen sekä asianosaisjulkisia hankintapäätöksen jälkeen (laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta 621/1999).

Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman. Hankintapäätös on kaupunkia sitova vasta, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

**Perustelut**

Tampere tavoittelee asemaa johtavana puolustus-, turvallisuus- ja kaksikäyttöinnovaatioiden keskuksena. Alan yritysten toimintaympäristö muuttuu nopeasti: Euroopassa puolustus- ja turvallisuuspainotukset, yhteentoimivuusvaatimukset sekä TKI-rahoituksen ja ohjelmien painopisteet korostavat kyvykkyyksien kehittämistä ja ekosysteemimäistä yhteistyötä.

Hankittavan selvityksen tavoitteena on tuottaa päätöksenteon tueksi selkeä, informatiivinen ja käytännönläheinen tilannekuva sekä suositukset siitä, miten Tampere voi rakentaa yhtenäisen, skaalautuvan ja kaupallisesti elinkelpoisen testialustamallin. Hankinnan kohteena on strateginen benchmarking-selvitys, joka kartoittaa ja vertailee kansainvälisiä puolustuksen, turvallisuuden ja kaksikäytön (dual-use)

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

monitoimialaisia testialustoja (land–sea–air–cyber) sekä niitä ympäröiviä TKI-ekosysteemejä, toimintamalleja ja kaupallisia logiikoita. Selvityksen painopiste on strategisessa vertailussa ja parhaiden käytäntöjen tunnistamisessa.

Elinkeino- ja innovaatiopolitiikan palveluryhmä pyysi tarjouksia puolustuksen ja turvallisuuden testialustaselvityksen hankintaan. Hankinta toteutettiin pienhankinnan rajatulla kilpailutuksella. Tarjouspyyntö lähetettiin sähköpostitse kolmelle ennalta tunnistetulle potentiaaliselle yritykselle 10.03.2026.

Tampereen kaupungin hankintaohjeen mukaisesti rajoitetussa menettelyssä tarjouksia pyydetään etukäteen määrätystä joukosta tarjoajia, jotka arvioidaan luotettaviksi ja toimituskykyisiksi suorittamaan aiottu hankinta. Mahdollisimman tasapuolisen kilpailutilanteen luomiseksi tarjouspyyntö lähetetään riittävän monelle yritykselle. Hankinnan arvosta, soveliaiden tarjoajien määrästä ja valintaperusteestakin riippuen suositeltavana määränä voidaan pitää vähintään kolmea tarjoajaa. Hankintapäätös tehdään saatujen hyväksyttävien tarjousten perusteella.

Tarjouspyyntö lähetettiin seuraaville toimijoille:

- Catapult International Oy (2696456-1)
- MDI Public Oy (1940671-3)
- Forefront Oy (2242273-0)

Tarjoajien tuli esittää mahdolliset tarjoukseen liittyvät kysymyksensä 18.3.2026 klo 16.00 mennessä sähköpostitse osoitteella monna.salmi@tampere.fi. Tarjoajat eivät jättäneet kysymyksiä määräajan puitteissa.

Tarjouksen jättivät Catapult International Oy ja MDI Public Oy. Jätetyt tarjoukset saapuivat määräajan puitteissa.

Saatujen tarjousten alkuperäinen viimeinen voimassaolopäivä oli 17.4.2026. Palveluntarjoajia pyydettiin pidentämään tarjousten voimassaoloa hankinnan loppuun saattamiseksi. Molemmat tarjoajat jatkoivat tarjouksen voimassaoloa 31.5.2026 saakka.

Tarjoajien soveltuvuuden arviointi:

Kaikki tarjouskilpailuun osallistuneet täyttivät tarjouspyynnössä tarjoajan soveltuvuudelle asetetut vaatimukset.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden arviointi:

Kaikki tarjouskilpailuun osallistuneet tarjoukset vastasivat tarjouspyynnön vaatimuksia.

Tarjousten vertailu:

Valintaperusteena on kokonaistaloudellisesti paras laatu-hintasuhde seuraavassa tärkeysjärjestyksessä: 1. Laatu, 2. Hintaa.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

Tarjoukset arviointiin seuraavilla arviointikriteereillä:

- Laadullinen vertailuperuste 1: Toteutussuunnitelman sisällöllinen laatu ja työn toteuttamisen suunnitelmallisuus (arviointi 0–10 pistettä; enimmäispistemäärä 10 pistettä)
- Laadullinen vertailuperuste 2: Työn toteuttamiseen osallistuvan toimijan kokemus ja referenssit vastaavia tavoitteita täyttävistä selvityksistä ja näkemys siitä, miten selvityksellä voidaan tukea strategista suunnittelua ja tiekartan laadintaa.
- Hinta arvioidaan tarjouksen vertailuhinnan perusteella. Vertailuhinnaltaan halvin tarjous saa painoarvon mukaiset täydet viisi (5) pistettä ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan halvimman tarjoajan tarjoukseen kaavalla: halvimman tarjoajan vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta \* maksimipisteet

Tarjouksesta saatava enimmäispistemäärä oli yhteensä 25 pistettä.

Eniten yhteispisteitä saanut tarjous valitaan toimeksiannon toteuttajaksi. Vertailutaulukko on kuvattu tarkemmin liitteessä 1.

Edellä mainitun perusteella ja tilaajan tekemän arvion mukaan puolustuksen ja turvallisuuden testialusta hankintaan Catapult International Oy:ltä (2696456-1).

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on yhteensä enintään 30 000 €. Palvelun kustannukset maksetaan kustannuspaikalta 154950 Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka.

Elinkeino- ja innovaatiopolitiikan yksikkö on tarkastanut tilaajavastuulain (1233/2006) 5 §:ssä mainitut selvitykset ja todistukset ennen hankintapäätöksen tekemistä.

Päätösesitys perusteluineen tulee julkiseksi vasta päätöksenteon jälkeen ja asiakirjat ovat liikesalaisuuksia lukuun ottamatta julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen sekä asianosaisjulkisia hankintapäätöksen jälkeen (laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta 621/1999).

Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman. Sopimuksen vastuuhenkilö on elinkeino- ja innovaatiojohtaja Irene Vekkelä. Elinkeino- ja innovaatiojohtaja Irene Vekkelä valtuutetaan allekirjoittamaan hankintasopimus.

Tampereen kaupungin hallintosäännön (02.09.2025) 34 §:n kohdan 4 mukaan palvelualueen johtaja päättää palvelualueensa osalta irtaimen omaisuuden sekä palvelujen hankinnasta, luovuttamisesta ja vuokrauksesta sekä sopimusten hyväksymisestä lautakunnan vuosisuunnitelman rajoissa.

**Tiedoksi**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

Tarjoajat, Irene Impiö, Vesa-Matti Ruottinen, Outi Valkama, Monna Salmi,  
Mona Mäkelä, Tellervo Tarko

### **Allekirjoitus**

Palvelualueen johtaja Pekka Salmi, puh. 050 565 8898, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Päätös on nähtävillä 13.5.2026 [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi)  
Päätös on lähetetty tiedoksi 11.5.2026

### **Muutoksenhakuviranomaisen**

Kaupunginhallitus

Tampere  
11.05.2026

Kirsi Nyman  
Johdon assistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

## Oikaisuvaatimus

§ 51

### Oikaisuvaatimusohje

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankintaoikaisun tai kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaisen oikaisuvaatimuksen. Hankintaoikaisun 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 hankintaoikaisua haetaan Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta hankintapäätöksen tehneeltä viranomaiselta ja kuntalain mukaista oikaisua haetaan päätösotteen Muutoksenhakuviranomainen-kohdassa mainitulta toimielimeltä.

Oikaisuvaatimus tehdään ensisijaisesti Tampereen kaupungin asiointipalvelussa osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa>

Oikaisua voi kuitenkin vaatia myös postitse, sähköpostitse tai tuomalla kirjelmän kaupungin kirjaamoon. Tampereen kaupungin yhteystiedot:

Tampereen kaupunki  
Kirjaamo  
Frenckellinaukio 2 B, PL 487  
33101 Tampere  
sähköposti: kirjaamo@tampere.fi

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

### Määräaika

Hankintaoikaisu 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, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

---

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