

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**Metsäkonesimulaattorien pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon**  
**TRE:4478/02.07.01/2022**

**Lisätietoja päätöksestä**

Koulutusjohtaja Regina Blom, puh. 040 806 2092, etunimi.sukunimi@tampere.fi

**Valmistelijan yhteystiedot**

Koulutuspäällikkö Mari K Nieminen, puh. 040 801 6709, lehtori Janne Ruokonen puh. 040 806 2594, hankintasuunnittelija Piritta Simonen, puh. 040 868 7664, etunimi.sukunimi@tampere.fi

**Päätös**

Tampereen seudun ammattiopisto Tredun Kalevan kampukselle Metsätien toimipisteeseen logistiikka- ja metsäalan opetuskäyttöön hankitaan esityksen mukaisesti pienhankintana kaksi metsäkonesimulaattoria John Deere Forestry Oy:ltä (Y-tunnus 1592331-8).

Hankinnan kokonaiskustannukset 60 000 euroa (alv 0 %) kohdennetaan v. 2022 investointeihin, kustannuspaikka 134765 ja prr-osa IO1340\_22\_02\_03\_02.

Tilaus voidaan tehdä, kun hankintapäätös on lainvoimainen.

**Perustelut**

Tampereen seudun ammattiopisto (Tredu) pyysi tarjouksia Kalevan kampukselle Metsätien toimipisteeseen logistiikka- ja metsäalan opetuskäyttöön hankittavasta kahdesta metsäkonesimulaattorista tarjouspyynnössä eritellyn mukaisesti.

Hankinnan ennakoitu arvo alitti julkisista hankinnoista säädetyn lain 25 §:n mukaisen kansallisen kynnyksarvon, jolloin hankintalakia ei sovelleta kyseessä olevaan hankintaan. Hankinta kilpailutettiin Tampereen kaupungin hankintaohjeen mukaisesti pienhankintana. Hankintamenettelynä oli rajoitettu menettely pienhankinnoissa.

Tarjouspyyntö lähetettiin 7.6.2022 sähköpostitse kolmelle (3) potentiaaliselle tarjoajaryitykselle: John Deere Forestry Oy, Komatsu Forest Oy ja Tenstar Simulation AB. Määräaikaan 5.8.2022 klo 16 mennessä tarjouksen jätti John Deere Forestry Oy (Y-tunnus 1592331-8).

Tarjoaja täytti tarjouspyynnössä tarjoajan soveltuvuudelle asetetut vaatimukset. Tarjous oli tarjouspyynnön mukainen ja vastasi hankinnan kohteelle asetettuja vaatimuksia.

Tarjouspyynnössä ilmoitettu valintaperuste oli kokonaistaloudellisesti hinta-laatusuhteeltaan paras tarjous seuraavilla vertailuperusteilla ja painoarvoilla: Hinta, painoarvo 40 % ja laatu, painoarvo 60 %: Metsäkonesimulaattorien tekniset ominaisuudet ja soveltuminen opetuskäyttöön. Laatuarvioinnissa otetaan huomioon:

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Oppimisympäristön käytettävyys, esimerkiksi pilvipohjainen oppilashallinto, opetusvideot oikeanlaisista suoritteista simulaattorilla, yhteensopiva jo käytössä olevien järjestelmien kanssa, painoarvo 30 %, Simulaattorin valmiin tehtäväpaketin vastaavuus opetussuunnitelmaan, painoarvo 15 %, Opetuskäytön pisteytys Kurussa opetuksessa olevan oikean koneen hallintalaitteita vastaavana: hallintavivut ja painikkeet oikeaa konetta vastaavina, painoarvo 15 %.

John Deere Forestry Oy:n tarjous tarkastettiin vertailuperusteiden osalta ja todettiin hinnaltaan ja laadultaan hyväksyttäväksi. Esitetään, että hankitaan tarjouksen mukaiset John Deere käyttösimulaattori (R1202), hinta 42 000 euroa (alv 0 %) ja John Deere kannettava pöytäsimulaattori (R1203), hinta 18 000 euroa (alv 0 %). Kokonaishinta on yhteensä 60 000 euroa (alv 0 %).

Hintaan sisältyy simulaattorien toimitus ja asennus käyttövalmiuteen, tarjouspyynnössä ilmoitetut ominaisuudet ja varusteet (lukuun ottamatta tietokonetta pöytäsimulaattoriin) sekä käyttöohjeet ja käyttökoulutus. Toimitusaika on vuoden 2022 loppuun mennessä.

Hankinnan kustannukset kohdennetaan vuoden 2022 investointeihin, kustannuspaikka 134765 ja prr-osa IO1340\_22\_02\_03\_02.

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Päätösesitys perusteluineen tulee julkiseksi päätöksenteon jälkeen. Tarjoukset ja muut hankintaa koskevat asiakirjat (liikesalaisuuksia lukuun ottamatta) tulevat julkisiksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemisen jälkeen. Yleisesti julkisiksi tarjousasiakirjat tulevat, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään Tampereen kaupungin sähköisessä arkistossa.

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

Koulutusjohtajan päätösvalta asiassa perustuu palvelualueen johtajan päätökseen 16.6.2022 § 69. Elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualueen toimintasääntö. (Toimintasäännön liite: Elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualueen johtajan toimivallan siirtäminen 1.8.2022 alkaen.)

### **Tiedoksi**

Tarjoaja, Mari K Nieminen, Janne Ruokonen, Jari Kuusiniemi, Jaana Pylkki, Seppo Nikkilä, Kirsi Viskari, Piritta Simonen

### **Allekirjoitus**

Regina Blom, koulutusjohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Päätös asetetaan nähtäville 24.8.2022 [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi).  
Päätös annetaan tiedoksi 24.8.2022 sähköpostitse.

### **Muutoksenhakuviranomainen**

Hankintaoikaisua haetaan päättäjältä (koulutusjohtaja) ja kuntalain mukaista oikaisua elinvoima- ja osaamislautakunnalta.

Tampere  
24.08.2022

Milka Kekäläinen  
Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## Oikaisuvaatimus

§ 21

### 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 tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki/Kirjaamo  
Aleksis Kiven katu 14–16 C  
PL 487  
33101 Tampere

Hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa> tai sähköpostilla: [kirjaamo@tampere.fi](mailto:kirjaamo@tampere.fi). Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn hankintaoikaisun tai oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

#### 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. Asianosaisen 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

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

asian hoitamiseksi. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.