

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**Ponsse Full simulaattorin päivityspaketin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon**  
**TRE:155/02.07.01/2023**

**Lisätietoja päätöksestä**

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

**Valmistelijan yhteystiedot**

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

**Päätös**

Sopimus Tampereen seudun ammattiopisto Tredun metsäalan Ponsse Full simulaattorin päivityspaketista tehdään esityksen mukaisesti Ponsse Oyj:n (Y-tunnus 0934209-0) kanssa.

Hankinnan kokonaisarvo on 18 870 euroa (alv 0 %). Kustannuksista kohdistetaan 40 % (7 548 euroa) Luonnonmukainen täsmäpuuhakkuu LUOMUHAKKUU -hankkeelle kustannuspaikalle E1340\_221\_04\_07 ja 60 % (11 322 euroa) Metsätien kustannuspaikalle 134765, 26735, 517.

Sopimus hankinnasta syntyy vasta hankintasopimuksen allekirjoituksella.

**Perustelut**

Tampereen seudun ammattiopiston (Tredun) metsäala on mukana Luonnonmukainen täsmäpuuhakkuu LUOMUHAKKUU -hankkeessa, jossa kehitetään uusia menetelmiä tulevaisuuden puunkorjuun avuksi. Tredun metsäalalla on käytössä Ponsse mittalaitesimulaattori, jonka tietojärjestelmä on tarve päivittää nykyisestä 4G:stä 5G-versioksi, jolloin on mahdollista kehittää ja opettaa nykyaikaisia puunkorjuumenetelmiä myös simulaattorilla.

Hankinnan arvo alittaa julkisista hankinnoista säädetyn (1397/2016) lain 25 §:n mukaisen kansallisen kynnyksarvon, jolloin hankintalakia ei sovelleta kyseessä olevaan hankintaan. Kyseessä on pienhankinta, johon sovelletaan Tampereen kaupungin hankintaohjetta.

Tampereen kaupungin hankintaohjeen mukaan pienhankinta on mahdollista tehdä ilman kilpailuttamista, mikäli hankinta on arvoltaan vähäinen tai kilpailuttaminen on muutoin epätarkoituksenmukaista. Edellytykset toteuttaa pienhankinta ilman kilpailutusta on arvioitava tapauskohtaisesti.

Ponsse Oyj:ltä (Y-tunnus 0934209-0) on saatu 21.11.2022 tarjous Ponsse Full simulaattorin 470050 päivityspaketista hintaan 18 870 euroa (alv 0 %). Päivitys tukee hankkeen kehitystyötä, koska tällöin karttamalleja voisi simuloida samanaikaisesti sekä nykyisessä 4G-järjestelmässä, että uudessa pilvipalvelupohjaisessa 5G-järjestelmässä. Lisäksi simulaattorin

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

päivittämisellä 5G-versioksi voisi aidosti testata käytännön tehtäviä sekä analysoida kehitettyä tuotetta kustannustehokkaasti. Hankinta on hankkeen etenemisen kannalta välttämätön ja simulaattori palvelee hankeajan jälkeen myös tulevaisuuden opetusta.

Ponsse Oyj:n tarjous täyttää sisällöltään tilaajan vaatimukset. Toimittajan kanssa hankinnan kohteesta käytyjen neuvottelujen perusteella saadun tarjouksen hintataso arvioitiin hyväksyttäväksi. Koska Ponsse Full simulaattorin päivityspaketti on sidottu sarjanumeroituun laitteeseen ja saatavissa vain yhdeltä toimittajalta, ei hankintaa ole mahdollista tehdä muualta. Edellä mainituilla perusteilla hankinnan kilpailuttaminen olisi epätarkoituksenmukaista.

Koska laitteen käyttöikä jatkuu myös hankkeen päättymisen jälkeen, jaetaan hankinnasta tuleva kustannus jäljellä olevan hankeajan (24 kk) sekä yleisen ATK-laitteen oletetun käyttöajan suhteessa 40 % / 60 %.  
Hankinnan kustannukset rahoitetaan 40 % (7548 euroa)  
Luonnonmukainen täsmäpuuhakkuu LUOMUHAKKUU -  
hankkeen kustannuspaikalta E1340\_221\_04\_07 ja 60 % (11322 euroa)  
Metsätien kustannuspaikalta 134765, 26735, 517.

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 kaupungin sähköisessä arkistossa.

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

Sopimuksen vastuuhenkilönä toimii koulutuspäällikkö Mari Nieminen ja yhteyshenkilönä projektin päällikkö Janne Ruokonen.

Koulutusjohtajan päätösvalta asiassa perustuu palvelualueen johtajan päätökseen 9.12.2022 § 139. Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualueen toimintasääntö. (Toimintasäännön liite: Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualueen johtajan toimivallan siirtäminen 1.1.2023 alkaen.)

### **Tiedoksi**

Ponsse Oyj, Mari Nieminen, Janne Ruokonen, Jari Kuusiniemi, Jaana Pylkki, Seppo Nikkilä, Piritta Simonen, Kirsi Viskari, Anne Nousiainen, Noora Suorsa, Ritva Sarka

### **Allekirjoitus**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Koulutusjohtaja Regina Blom

### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Päätös asetetaan nähtäville 10.1.2023 Tampereen kaupungin verkkosivulle [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi).

Päätösote on annettu tiedoksi sähköisesti 10.1.2023.

### **Muutoksenhakuviranomainen**

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

Tampere  
10.01.2023

Milka Kekäläinen  
Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## Oikaisuvaatimus

§ 1

### 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.