

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**Kuljettajapäätelaitteiden huollon tilaaminen Kauko Oy:ltä**  
**TRE:825/02.07.01/2023**

**Lisätietoja päätöksestä**

Joukkoliikennejohtaja Mika Periviita, puh. 050 326 7007, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

**Valmistelijan yhteystiedot**

Joukkoliikenneinsinööri Maarit Kaartokallio, puh. 044 430 9089, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

**Päätös**

Tilataan linja-autojen kuljettajapäätteiden takuuajan jälkeinen huolto Kauko Oy:ltä 1.1.2023 alkaen Panasonic FZ-L1 tablet -tietokoneiden elinkaaren loppuun. Hankinnan arvonlisäveroton arvo on sitoumuksetta enintään 50 000,00 euroa (alv 0 %).

**Perustelut**

Linja-autojen kuljettajapäätteiden (Panasonic FZ-L1 tablet) kolmen vuoden takuuajat ovat ensimmäisinä hankituissa tablettitietokoneissa päättyneet. Kauko Oy teki tablettitietokoneiden takuukorjaukset ja heidän asentajansa ovat perehtyneet myös Nyssen kuljettajapäätejärjestelmään. Tyypillisimpiä vikoja ovat olleet Android-järjestelmään liittyvät viat, joiden korjaaminen vaatii järjestelmän palautuksen. Noin 340 laitteessa vikaantumisia esiintyy tällä hetkellä parissa kappaleessa kuukaudessa.

Nysse Valvomon liikennepäivystäjät ovat perehtyneet kuljettajapäätteiden huoltotöihin. Liikennepäivystäjille ei kuitenkaan ole mahdollista saada Android-järjestelmän palautustyökaluja, eikä laitteiden kaikkien fyysisten vikojen korjaaminen Nysse Valvomossa ole mahdollista.

Odotettavissa on, että laitteiden elinkaari tulee olemaan yhteensä noin 5-6 vuotta, ja vikojen lisääntyessä on tarkoituksenmukaisempaa ostaa uudet laitteet.

Takuuaikana muodostuneen osaamisen takia on huoltotyö perusteltua tilata määräaikaisena suorahankintana Kauko Oy:ltä niiltä osin kuin korjaustoimia ei ole mahdollista tehdä omana työnä Nysse Valvomossa. Huoltotöihin sisältyvät tarvittavat varaosat ja rahdit kumpaankin suuntaan. Varaosia sisältävistä huoltotöistä Kauko Oy antaa tapauskohtaisen hinta-arvion ennen työhön ryhtymistä. Järjestelmäpalautukset (hinta max 200,00 euroa) tehdään ilman erillistä hinta-arviota ja vahvistusta.

Hankinta-aika on nykyisten kuljettajapäätteiden elinkaaren ajan ja kuitenkin enintään 31.12.2029 asti. Hankinnan kokonaisarvo on enintään 50 000,00 euroa (alv 0 %), kustannuspaikka on 111838 Yhteiset joukkoliikenne. Tilaaja ei sitoudu mihinkään minimitalaukseen.

**Tiedoksi**

**Tampere**

Joukkoliikennejohtaja, Kaupunkiympäristön  
palvelualue

**Ote viranhaltijapäätöksestä**

08.02.2023

2 (4)

**§ 4**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Kauko Oy/Maukonen Pasi ja Kolu Janne, KAPA/Joli Kortteus Juha, Hakala  
Petri, Kaartokallio Maarit, Nysse Valvomo

### **Allekirjoitus**

Joukkoliikennejohtaja Mika Periviita

### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Päätös on nähtävillä 13.2.2022 Tampereen kaupungin verkkosivuilla  
osoitteessa [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi)

Päätös annettu tiedoksi sähköpostitse 8.2.2022.

### **Muutoksenhakuviranomainen**

Tampereen kaupunkiseudun joukkoliikennelautakunta

Tampere

08.02.2023

Patrick Hanska

Hallintosuunnittelija

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## **Oikaisuvaatimus**

§ 4

### **Oikaisuvaatimusohje**

#### **Oikaisuohje**

Päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä kirjallisen julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 132 §:n mukaisen hankintaoikaisun (sovelletaan vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalveluiden alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016) 123 §:n viittaussäännöksen perusteella) 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**

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon sinä päivänä, jolloin mainitut asiakirjat sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos päätös oheisasiakirjoineen annetaan tiedoksi tavallisena kirjeenä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon, jollei muuta näytetä,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

seitsemäntenä päivänä niiden lähettämisestä. Mikäli käytetään todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksiantopäivää 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 oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.