

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 24.06.2025 klo 09:07. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

**16625/2025****EEG-monitorointilaitteiston hankinta, INV/1319/1/25****Valmistelijan yhteystiedot**

Tommi Härkönen, 040 173 4434, tommi.harkonen@tuomi.fi

**Hankinnan kuvaus**

Hankinnan kohteena on EEG-laitteisto Pirkanmaan hyvinvointialueen Kuvantamiskeskus, verisuonitoimenpiteet ja apteekkipalvelut -toimialueen kliinisen neurofysiologian vastuualueelle.

Hankinnan arvo alittaa hankintalain 25 §:n mukaisen kynnyksarvon. Kyseessä on pienhankinta, johon sovelletaan Pirkanmaan hyvinvointialueen hankintaohjetta.

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on 20 518,00 euroa.

**Saadut tarjoukset**

Tarjous saatiin yhdeltä tarjoajalta: Cephalon Finland (2297008-3).

**Tarjousten vertailu ja sopimuskumppanin valinta**

Taysin kliinisen neurofysiologian yksikköön hankitaan liikuteltava EEG-monitorointilaitteisto.

Cephalon Finlandin tarjoama Stratus Monitor EEG R40 soveltuu niin elektiivisiin 30 minuutin rekisteröinteihin kuin myös pitkäaikaisiin useamman vuorokauden monitorointeihin (>2 h). EEG-tietojärjestelmä täyttää lääkintälaitteasetuksen (EU) 2017 /74 MDR, on tietosuoja-asetuksen GDPR mukainen ja toimii WIN11-käyttöjärjestelmässä. Nykyisin vielä käytössä olevat, mutta vanhentuvalla palvelimella pyörivät SQL Study Room -tietokannat tullaan yhdistämään tietokantamigraatiolla nykyiseen Stratusen Centrum-kantaan. Stratus-laitteen hankintaan on päädytty muissakin Suomen sairaaloissa (HUS, OYS, KYS, Päijät-Häme), jolloin yhtenevyys perusdiagnostiikan tuottamisessa nopeuttaa tulevaisuudessa esim. yhtenäisformaatin kautta kansalliseen ns. Kvarkki-arkistoon liittymistä.

Käyttöön soveltuvuutta on arvioitu ja testattu kertyneillä kokemuksilla jo hankittujen laitteiden osalta. Laitteiston teknisten ominaisuuksien lisäksi laitteiston rekisteröintikäytön nopeutta sekä kätevyyttä ja katselu- sekä analyysiohjelmiston ominaisuuksia on mitattu ja testattu. Huoltovarmuus sekä huoltojen, korjausten ja varaosien saatavuus ja saatavuuden nopeus on huomioitu käyttökustannuksiin vaikuttavina seikkoina.

Edellä mainitun perusteella Cephalon Finlandia esitetään EEG-laitteiston toimittajaksi.

**Asiakirjojen julkisuus**

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Päätösesitys perusteluineen tulee julkiseksi päätöksenteon jälkeen. Tarjoukset ja muut hankintaa koskevat asiakirjat tulevat julkisiksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemisen jälkeen. Yleisesti julkisiksi tarjousasiakirjat tulevat, kun

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 24.06.2025 klo 09:07. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään Tuomi Logistiikka Oy:n sähköisessä arkistossa. Asiakirjapyynnöt tulee osoittaa osoitteeseen hankintapalvelut@tuomi.fi.

### **Sopimuksen omistaja ja vastuhenkilö**

Sopimuksen omistaa Pirkanmaan hyvinvointialueen Kuvantamiskeskus, verisuonitoimenpiteet ja apteekkipalvelut -toimialueen kliinisen neurofysiologian vastuualue, ja vastuuhenkilönä toimii vastuualuejohtaja Olli Kutvonen. Tehtävää hoitavan henkilön vaihtuessa vastuu sopimuksesta siirtyy kulloisellekin tehtävänhoitajalle. Vastuuhenkilö huolehtii yhteyshenkilön nimeämisestä sopimukselle.

### **Hankintaa valmistellut työryhmä**

Hankinnan valmistelussa toimi kliinisen neurofysiologian vastuualueelta koottu asiantuntijaryhmä.

### **Päätös**

Päätän, että tilaussopimus EEG-monitorointilaitteiston (Stratus Monitor EEG R40) hankinnasta tehdään Cephalon Finlandin (2297008-3) kanssa.

Hankinnan arvonlisäveroton arvo on 20 518,00 euroa.

Sopimus hankinnasta syntyy vasta kirjallisen tilaussopimuksen tekemisellä.

Tuomi Logistiikka Oy:n hankintapäälliköllä on oikeus sopimuksen toimeenpanoon.

Kulu kirjataan investointiohjelman riville pienet laiteinvestoinnit.

### **Päätöksen peruste**

Hyvinvointialueen hallinnon toimintasäännön osan II mukaan strategisen ohjauksen hankintapäällikkö päättää keskitetyn toimintavarustuksen investointihankinnoista enintään 1,5 milj. euroon saakka.

### **Tiedoksi**

Tarjoaja, hankintapalvelut

### **Allekirjoitus**

Leila Haakana, hankintapäällikkö, Pirkanmaan hyvinvointialue

### **Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**

Nähtävillä Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla pirha.cloudnc.fi <24.6.2025>

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 24.06.2025 klo 09:07. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

**Oikaisuvaatimus**

§ 41/2025

**Oikaisuvaatimusohje**

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

**Oikaisuvaatimus**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Päätöksen sähköistä tiedoksiantoa varten tekijä voi ilmoittaa sähköpostiosoitteensa.

**Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

**Tiedoksianto**

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, kolmen päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä tai saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

**Hankintoaikaisuohje**

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 *hankintoaikaisu*).

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa. Asianosainen on mm. tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja ja osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas.

**Hankintoaikaisua koskevan vaatimuksen sisältö**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 24.06.2025 klo 09:07. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

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.

### **Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika**

Asianosaisen on vaadittava oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon päätöksestä muutoksenhakuohjeineen.

### **Tiedoksianto sähköisesti**

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asioinnista 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.

### **Oikaisuvaatimuksen ja hankintaoikaisun määräajan laskeminen**

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

### **Oikaisuvaatimuksen ja hankintaoikaisun toimitusosoite**

Hyvinvointialuelain mukaista oikaisua haetaan aluehallitukselta ja hankintalain mukaista hankintaoikaisua päätöksen tehneeltä viranomaiselta. Vaatimus on toimitettava Pirkanmaan hyvinvointialueen kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Pirkanmaan hyvinvointialue, kirjaamo  
Postiosoite: PL 2000, 33521 Tampere  
Käyntiosoite: G-rakennus, Nivelkatu 5, 1. krs, kirjaamo  
Sähköpostiosoite: kirjaamo@pirha.fi

Huom. Sähköpostitse ei suositella lähetettävien henkilötietojen tai salassapidettäviä tietoja sisältäviä viestejä.

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin kello 9.00–14.30.

Oikaisuvaatimuksen voi tehdä myös hyvinvointialueen sähköisessä asiointissa: [asiointi.pirha.fi](https://asiointi.pirha.fi) (Asioi hallinnon kanssa).