

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 22.03.2023 klo 19:24. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

**7223/2023****Veren DNA:n metylaatiomääritysten ostaminen suorahankintana****Veren DNA:n metylaatiomääritysten ostaminen suorahankintana**

Lasten Sepelvaltimotaudin Riskitekijät (LASERI) -tutkimus on kansallinen monikeskustutkimus. LASEF jolloin 3596 3-18-vuotiaasta tyttöä ja poikaa osallistui tutkimukseen. Tutkimuksessa toteutettiin vuosittain tutkimusvaiheessa tutkimukseen kutsuttiin alkuperäisten LASERI-tutkittavien lisäksi myös heidän vanhempiensa. Hankkeessa tehdään terveystutkimusta, jonka yhteydessä koehenkilöiltä kerätyistä seeruminäytteistä erillisiä biomarkkereita. Pirkanmaan hyvinvointialue on yksi tämän tutkimuksen monikeskustutkimuskeskuksista.

**Perustelut suorahankinnan käyttämiselle ja hankinnan kohdistamiselle valitulle toimittajalle**

Laseri-tutkimuksen kokoverinäytteistä eristetyistä DNA-näytteistä tehdään metylaatiotasojen määrittämistä aikapisteistä määritetyt metylaatiotasot on tehty käyttäen Illuminan siruteknologiaa. Sirujen yhteistyössä Dr. Peter Lichtnerin (Institute of Human Genetics, Helmholtz Zentrum München - Deutscher Forschungsbereich für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Germany) kanssa. Jotta eri aikapisteistä saadut mittaukselliset tulokset olisi mahdollista mitata samalla menetelmällä - näin vältetään ns. batch-efektit, jossa menetelmä tai laboratorion eroja mitattuihin tuloksiin. Lisäksi kyseessä ovat ainutkertaiset näytteet ja pitkäaikaisen yhteistyön pöytäkirjat. Dr. Lichtnerin laboratorion työn laatu on korkeatasoista ja luotettavaa. Tutkimusryhmä on selvittänyt tutkimusyhteistyöstä toteutetaan EPIC-analyysit omakustannushintaan, mikä on selvästi alle muiden tutkimuskeskusten kiireellisenä hankkeelle saadun rahoituksen käyttöajan umpeutumisen vuoksi.

Hankinnan kokonaisarvo jää alle hankintalain (1397/2016) liitteen E kohdan 1 palveluja (85145000-7 palvelut, 85148000-8 Lääketieteelliset analyysipalvelut) koskevan kynnsarvon 400.000 € (alv 0 %), jota Pirkanmaan hyvinvointialueen hankintasääntöä ja -ohjetta.

**Lisätietoja:**

Terho Lehtimäki

Ylilääkäri, professori

Kliininen kemia

Fimlab laboratoriot Oy

Pirkanmaan hyvinvointialue

Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta

Tampereen yliopisto

sähköposti: etunimi.sukunimi@pirha.fi

**Päätös**

Päätän, että Laseri-tutkimuksen kokoverinäytteistä eristetyistä DNA-näytteistä tehtävät metylaatiota suorahankintana esityksessä mainitulta laboratoriolta.

**Päätöksen peruste**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 22.03.2023 klo 19:24. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

Hankinta voidaan toteuttaa suoraan suorahankintana, koska tiedossa on vain yksi potentiaalinen toimittaja. <sup>1</sup> toimiva professori Terho Lehtimäen Kliinisen kemian tutkimusryhmä on tutkinut asiaa ja ainoa tieto kykenee toteuttamaan palvelun vaatimuksen mukaisena ja osana tutkimusyhteistyötä, on Helmholtz valinnalle on lueteltu edellä.

Sopimus toimittajan ja Pirha välille ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan toimittajan kanssa tehdä yksityiskohtainen sopimus, jonka kummankin organisaation osalta tulevat allekirjoittamaan toiminin tahot.

### **Allekirjoitus**

Tutkimus- ja kehitysjohtaja Kati Kristiansson

### **Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**

Nähtävillä Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla [pirha.cloudnc.fi](http://pirha.cloudnc.fi) <pvm>

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 22.03.2023 klo 19:24. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

---

**Oikaisuvaatimus**

§ 4/2023

**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 22.03.2023 klo 19:24. 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 arkilauantai, 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 määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Pirkanmaan hyvinvointialue, kirjaamo  
Postiosoite: PL 2000, 33521 Tampere  
Käyntiosoite: Biokatu 12, 3. krs, kirjaamo  
Sähköpostiosoite: kirjaamo@pirha.fi

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

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 14.30.