



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

KHVADno-2026-2055

Magneettikuvauslaitteiston hankinta

1. Hankinnan tausta ja kohde

Tässä hankintapäätöksessä avataan yksityiskohtaisesti tarjoajan kelpoisuutta, tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuutta sekä hankinnan valintaperustetta sekä hankinnan kilpailutus ja hankintapäätöksen perustelut.

Kainuun hyvinvointialue (Tilaaaja) on kilpailuttanut magneettikuvauslaitteiston hankinnan kilpailutuksen. Kyseessä on hankintalain (Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista 1397/2016) mukainen EU-kynnysarvon ylittävä tavarahankinta.

Kaikki tarkemmat tiedot hankinnasta on esitetty hankintailmoituksessa ja tarjouspyyntöaineistossa.

Tarjoukset avattiin 26.11.2025 klo 06:31. Tarjousten avaustilaisuus ei ollut julkinen Määräaikaan mennessä tarjouksen jättivät.

- GE Healthcare Finland Oy (1897064-6)
- Philips Oy (0889447-5)
- Siemens Healthcare Oy (1071935-0)
- Tromp Medical Oy (1828494-5)

2. Hankintamenettely

Hankinnan kilpailutus toteutettiin hankintalain mukaisella avoimella menettelyllä.

Hankinnasta lähetettiin julkaistavaksi hankintailmoitus 14.10.2025 Hilma-palvelussa osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi sekä TEDissä 14.10.2025. Hankintailmoitus julkaistiin Hilmassa 16.10.2025 ja TEDissä 16.10.2025. Hankinnasta lähetettiin julkaistavaksi korjausilmoitus 13.11.2025 Hilma-palvelussa osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi sekä TEDissä 13.11.2025. **Korjausilmoitus** julkaistiin Hilmassa 15.11.2025 sekä TEDissä 17.11.2025.

Korjausilmoituksen sisältö:

"TÄSMENNYS LIITTYEN VERTAILUHINTAAN: Vertailuhinta tulee sisältää puheena olevan magneettikuvauslaitteiston toimittamisen ja asennuksen, takuuajaisen huollon sekä määräaikaishuollon ilmoitetun sopimuskauden kokonaiskeston ajalle SEKÄ MAHDOLLISEN HYVITYKSEN VANHASTA LAITTEESTA, tämän tarjouspyyntöaineiston vaatimusten ja sisällön mukaisin ehdoin.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

LISÄKSI: hankinnan kohteen kuvaukseen on lisätty myös maininta hankinnan ennakoidusta kokonaisarvosta ilman arvonlisäveroa 1 400 000 EUR. Samainen tieto on ollut jo aikaisemminkin hankintailmoituksen yhteydessä, mutta Kainuun hyvinvointialue on halunnut tuoda asian esille myös hankinnan kohteen kuvauksessa.

LISÄKSI: Tarjousten vastaanottamisen määräaika on myös jatkettu ja hankintaan liittyvien kysymysten määräaika on myös jatkettu."

Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset tuli lähettää Tarjouspalvelu-tarjousportaalin kautta 30.10.2025 klo 23:59 mennessä. Samasta paikasta löytyivät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Korjausilmoituksella jatkettiin myös hankintaan liittyvien kysymysten jättämisen määräaika 19.11.2025 klo 23:59 asti.

Tarjoaja on ollut velvollinen tarkistamaan esitetyt kysymykset ja niihin annetut vastaukset sekä huomioimaan nämä osana tarjouspyyntöä ja tarjouksiaan.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika oli 24.11.2025 klo 23:59.

3. Tarjoajan kelpoisuus

Tarjousten käsittelyn ensimmäisessä vaiheessa tarjoajan tuli täyttää kaikki tarjouspyynnössä tarjoajien soveltuvuudelle asetetut vaatimukset tullakseen hyväksytyksi tarjousten käsittelyn seuraavaan vaiheeseen.

Tarjouksen jättäneet kaikki tarjoajat täyttivät kaikki tarjoajien soveltuvuuden asetetut vaatimukset.

Hyväksytyt tarjoajat otetaan mukaan tarjouskilpailuun.

4. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus

Tarjousten käsittelyn toisessa vaiheessa tarkistettiin tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus.

Tarjoaja GE Healthcare Finland Oy:n (1897064-6) tarjous ei täyttänyt tarjouspyynnön vähimmäisvaatimusta magneettikuvauslaitteiston pöydän kantavuuden osalta: Tarjouspyynnössä ja sen liitteessä Liite 2_Tarjouksen laadun arviointi ja pisteytys mainitaan seuraavasti: "Pöydän keston on oltava vähintään 250 kg. (vähimmäisvaatimus)". Tarjoaja GE Healthcare Finland Oy:n (1897064-6) tarjoaman magneettikuvauslaitteiston pöydän kantavuus ei täytä tarjouspyynnössä asetettua vähimmäisvaatimusta. Tarjoaja GE Healthcare Finland Oy:n (1897064-6) tarjous hylätään.

Tarjouksen jättäneet kaikki muut tarjoajat täyttivät kaikki hankinnan kohteen kriteerit (vähimmäisvaatimukset):

Hyväksytyjen tarjoajien tarjoukset todettiin tarjouspyynnön mukaiseksi ja ne hyväksyttiin tarjousten vertailuun.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

5. Hankinnan valintaperuste

Tarjousten valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on paras hinta-laatusuhde (hinta 50 %, laatu 50 %).

Tarjouksen jättäneiden tarjoajien tarjoushinnat ja hintapisteet:

- Philips Oy (0889447-5): **858506,000 EUR**
 - o Pisteet: 50 p
- Siemens Healthcare Oy (1071935-0): **947000,000 EUR**
 - o Pisteet: 45,33 p
- Tromp Medical Oy (1828494-5): **1145000,000 EUR**
 - o Pisteet: 37,49 p

Tarjouksen jättäneiden tarjoajien laatupisteet:

- Philips Oy (0889447-5)
 - o Suorituskyky: 17,3446 p
 - o Käytettävyys: 10,5916 p
 - o Kuvanlaatu: 10 p
 - o Tekniset ominaisuudet, huolto: 5 p
- Siemens Healthcare Oy (1071935-0)
 - o Suorituskyky: 20 p
 - o Käytettävyys: 15 p
 - o Kuvanlaatu: 9,88 p
 - o Tekniset ominaisuudet, huolto: 3,92 p
- Tromp Medical Oy (1828494-5)
 - o Suorituskyky: 16,85 p
 - o Käytettävyys: 9,73 p
 - o Kuvanlaatu: 9,40 p
 - o Tekniset ominaisuudet, huolto: 4,07 p



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Tarjouksen jättäneiden tarjoajien yhteispisteet:

- Philips Oy (0889447-5):
 - o Pisteet: 92,94 p
- Siemens Healthcare Oy (1071935-0):
 - o Pisteet: 94,13 p
- Tromp Medical Oy (1828494-5):
 - o Pisteet: 77,54 p

Yksityiskohtaisemmat tarjousvertailut ovat liitteenä.

6. Hankintapäätöksen perustelut

Kainuun hyvinvointialueen tarjouspyyntöön magneettikuvauslaitteiston hankinnan kilpailutuksessa saatiin yhteensä kolme (3) hyväksyttävää tarjousta, joista valitaan tarjousvertailun mukaisesti kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous:

Siemens Healthcare Oy (1071935-0): Pisteet: 94,13 p

Hyvinvointialueen kuvantamisen palvelut esittää, että magneettikuvauslaitteiston hankinnalle valitaan tarjousvertailun mukaisesti seuraava tarjoaja:

- Siemens Healthcare Oy (1071935-0): Pisteet: 94,13 p

Hankintapäätöksen tultua lainvoimaiseksi, Tilaaaja solmii valitun toimittajan kanssa kirjallisen, tarjouspyynnön mukaisen sopimuksen. Valitun toimittajan kanssa käydään sopimusneuvottelut sopimuksen allekirjoituksen yhteydessä.

Päätöksen peruste

Hallintosäntö § 23

Päätös

Hyväksyn hankintaesityksen ja päätän, että magneettikuvauslaitteiston hankinnalle valitaan tarjousvertailun mukaisesti seuraava tarjoaja:

- Siemens Healthcare Oy (1071935-0): Pisteet: 94,13 p

Tiedoksi

Tarjoajat, Kainuun hyvinvointialue: vs. palveluyksikköpäällikkö, kuvantaminen, hyvinvointialuejohtaja

Allekirjoitus



Kainuun hyvinvointialue
toimialuejohtaja terveys- ja
sairaanhoitopalvelut, johtajaylilääkäri
Hankintapäätös, kynnysarvon ylittävä

Viranhaltijapäätös

28.04.2026

5 (10)

§ 24

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Ritva Kanervo, toimialuejohtaja, terveys - ja sairaanhoitopalvelut

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Kainuun hyvinvointialue
28.04.2026 klo 13:29. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Viranhaltijapäätös on yleisesti nähtävillä Kainuun hyvinvointialueen verkkosivuilla
<https://kainuunhyvinvointialue.cloudnc.fi/fi-FI> 28.4.2026 lähtien



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 24

Oikaisuvaatimusohje

Hankintaoikaisu ja valitusosoitus kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä *hankintalaki*) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä *hankintaoikaisu*). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi.

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen tai markkinaoikeudelle toimitettavan valituksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

I Hankintaoikaisuohje

Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132–135 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana. Paperinen vaatimuskirjelmä on toimitettava Kainuun hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona virastot ovat suljettuna, valitusasiakirjat saa toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisesti. Asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä oheisasiakirjoineen sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Asianosainen on saanut tiedon päätöksestä lähettämispäivänä, jollei asianosainen esitä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut asianosaiselle myöhemmin.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

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.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus osoitetaan päätöksen tehneelle viranhaltijalle tai toimielimelle, ja se toimitetaan hankintayksikölle alla olevaan posti- tai sähköpostiosoitteeseen.

Kainuun hyvinvointialue, kirjaamo
Postiosoite: PL 400, 87070 Kainuu
Käyntiosoite: Sotkamontie 13, H-talo, hallinto, 87300 Kajaani
Puhelin: 08 61561 (vaihde)
Sähköpostiosoite: kirjaamo.hyvinvointialue@kainuu.fi

Huom. Sähköpostitse ei suositella lähetettävien henkilötietoja tai salassa pidettäviä tietoja sisältäviä viestejä.

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin kello 9.00–15.00.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

II Valitusosoitus markkinaoikeuteen

Muutoksenhaun kohde ja rajoitukset

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi voidaan saattaa hankintayksikön päätös tai hankintayksikön muu hankintamenettelyssä tehty ratkaisu, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai muuta ratkaisua, joka koskee:

1. yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua;
2. sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin 75 §:n nojalla; tai
3. sitä, että 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.

Puitejärjestelyyn perustuva hankinta



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää, tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskeva ratkaisu

Dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisesti. Asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä oheisasiakirjoineen sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Asianosainen on saanut tiedon päätöksestä lähettämispäivänä, jollei asianosainen esitä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut asianosaiselle myöhemmin.

Muutoksenhakuaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan.

Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden aukioloajan päättymistä.

Poikkeukset säännönmukaisesta valitusajasta

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintapäätöksen jälkeen hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa. Odotusaikaa ei tarvitse noudattaa, jos sopimus koskee puitejärjestelyn perusteella tehtävää hankintaa tai sopimus koskee dynaamisen hankintajärjestelmän sisällä tehtävää hankintaa.

Valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Valituksen sisältö



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Valituksessa on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
3. vaatimusten perustelut;
4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan ja dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevan ratkaisun osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä markkinaoikeudelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi markkinaoikeus valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Oikaisuvaatimuksen tekijä saa valittaessaan oikaisuvaatimuspäätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluja. Hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleeseen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

1. valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
2. selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain (808/2019) 32 §:ssä säädetään.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Valitusperusteeseen perustuva muutoksenhakukielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain (410/2015) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Valituksen toimittaminen, markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003) säädetään. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona virastot ovat suljettuna, valitusasiakirjat saa toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Markkinaoikeuden osoite:

Markkinaoikeus
Radanrakentajantie 5
00520 Helsinki
puh. 029 56 43300
fax 029 56 43314
[markkinaoikeus\(at\)oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus(at)oikeus.fi)