

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

22341/2026

Hankintapäätös: Tampereen yliopistollisen sairaalan alueelle rakennettavan hiukkaskiihdytinlaboratorion laitteistokokonaisuus

Valmistelijan yhteystiedot

Mauri Koski, mauri.koski@dominushankinnat.fi

Hankinnan kuvaus

Hankinnan kohteena on Tampereen yliopistollisen sairaalan alueelle rakennettavan hiukkaskiihdytinlaboratorion laitteistokokonaisuus, jonka tarkoituksena on radioaktiivisten lääkkeiden valmistus. Rakennuskokonaisuus on suunnitteluvaiheessa ja sen oletettu valmistuminen on vuosina 2030 - 2032. Hankinta ei sisällä itse rakennusta.

Hankinnan kulku

Pirkanmaan hyvinvointialue käynnisti 8.10.2025 päivätyllä hankintailmoituksella tarjouskilpailun Tampereen yliopistollisen sairaalan alueelle rakennettavan hiukkaskiihdytinlaboratorion laitteistokokonaisuudesta. Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo ylittää hankintalain 26 §:n mukaisen tavarahankintoja koskevan EU-kynnysarvon.

Kilpailutuksen toteutuksesta vastaa Tuomi Logistiikka Oy Pirkanmaan hyvinvointialueen toimeksiannosta.

Hankinnassa on kyse hankintalain mukaisesta tavarahankinnasta ja hankinta toteutettiin hankintalain 34 §:n mukaisena neuvottelumenettelynä.

Hankintailmoitus / osallistumispyyntö julkaistiin julkisten hankintojen sähköisissä ilmoituskanavissa (HILMA ja TED) 10.10.2025.

Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska laitteistokokonaisuus on tarkoituksenmukaista toteuttaa yhden toimittajan toimesta, projektin hallinnollisista sekä kokonaiskustannuksellisista syistä.

Hankintayksikkö sai määräaikaan (7.11.2025) mennessä osallistumishakemuksen kahdelta (2) ehdokkaalta:

- GE Healthcare Finland Oy
- Ion Beam Applications SA.

Osallistumishakemusten avaamisen jälkeen hankintayksikkö tarkasti ehdokkaiden soveltuvuuden osallistumispyynnön mukaisesti. Tarkastuksessa todettiin, että molemmat ehdokkaat täyttivät osallistumispyynnössä asetetut ehdokkaita koskevat soveltuvuusvaatimukset.

Hankintayksikkö päätti valita neuvottelumenettelyyn molemmat edellä mainitut soveltuvuusvaatimukset täyttäneet ja osallistumishakemuksen jättäneet ehdokkaat.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Hankintayksikkö teki neuvottelumenettelyyn hyväksytyjen ehdokkaiden valinnasta 10.11.2025 päätöksen, joka annettiin 12.11.2025 tiedoksi molemmille osallistumishakemuksen jättäneille ehdokkaille.

Hankintayksikkö lähetti neuvottelumenettelyyn valituille ehdokkaille alustavan tarjouspyynnön ja neuvottelukutsun 26.11.2025. Alustavan tarjouspyynnön mukaisesti alustavat tarjoukset tuli toimittaa viimeistään 5.1.2026. Määräaikaan menneessä alustavan tarjouksen jättivät molemmat ehdokkaat.

Hankintayksikkö kävi valittujen ja alustavan tarjouksen lähettäneiden tarjoajien kanssa ensimmäisen neuvottelukierroksen 13.1.2026 ja 22.1.2026.

Ensimmäisen neuvottelukierroksen jälkeen hankintayksikkö lähetti 14.2.2026 tarjoajille alustavan tarjouspyynnön nro 2. Alustavassa tarjouspyynnössä nro 2 hankintayksikkö pyysi tarjoajilta kommentteja päivitettyihin hankinta-asiakirjoihin ennen lopullisen tarjouspyynnön julkaisemista sekä alustavia tarjouksia tarvikkeista ja takuuajan jälkeiseen huoltosopimukseen liittyen. Alustavan tarjouspyynnön nro 2 mukaisesti alustavat tarjoukset nro 2 tuli toimittaa viimeistään 6.3.2026. Määräaikaan menneessä alustavan tarjouksen nro 2 jättivät molemmat tarjoajat.

Hankintayksikkö kävi tarjoajien kanssa toisen neuvottelukierroksen 23.3.2026.

Edellä kuvatun neuvotteluvaiheen jälkeen hankintayksikkö laati lopullisen tarjouspyynnön ja lähetti sen tarjoajille 30.4.2026. Lopullisen tarjouspyynnön mukaan lopulliset tarjoukset tuli jättää 25.5.2026 mennessä. Hankintayksikkö pidensi lopullisten tarjousten määräaika kaksi (2) kertaa siten, että lopulliset tarjoukset tuli antaa viimeistään 22.6.2026 mennessä.

Määräaikaan menneessä lopullisen tarjouksen jättivät molemmat tarjoajat.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistamisen tarkoituksena oli arvioida tarjouksia suhteessa niihin vaatimuksiin, joita hankittavalta laitteistolta edellytettiin.

GE Healthcare Finland Oy:n tarjous oli tarjouspyynnön mukainen.

Ion Beam Applications SA:n tarjous ei ollut tarjouspyynnön mukainen, koska tarjottu laitteisto ei täyttänyt kaikkia hankittavalle laitteistolle asetettuja pakollisia vähimmäisvaatimuksia. Ion Beam Applications SA:n tarjouksen hylkäämisen perusteet on kuvattu yksityiskohtaisesti hankintapäätöksen liitteenä olevassa perusteluliitteessä, joka on toimitettu vain asianosaiselle, eli Ion Beam Applications SA:lle.

Tarjousten vertailu

Koska lopullisen tarjouspyynnön mukaisia tarjouksia saatiin vain yksi (1), tarjousten muodollista vertailua ei voitu suorittaa. Hankintayksikkö arvioi kuitenkin molemmat saadut tarjoukset ja katsoo, että GE Healthcare Finland Oy:n tarjous olisi tarjousten vertailussa sijoittunut ensimmäiseksi, vaikka myös Ion Beam Applications SA:n tarjous olisi ollut tarjouspyynnön mukainen. Koska tarjousten muodollista vertailua ei ole suoritettu, hankintayksikkö ei ole laatinut tarjousten vertailutaulukkoa.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

GE Healthcare Finland Oy:n tarjous vastasi myös hankintayksikön arviota hankinnan arvosta sekä kustannustasosta kokonaisuudessaan. Hankintayksikkö arvioi lisäksi, että tarjottu laitteisto ja siihen liittyvät palvelut ovat laadullisesti ja toiminnallisesti hankinnan tavoitteiden mukaisia ja kokonaistaloudellisesti hyväksyttäviä. Näin ollen hankintayksikkö katsoo, että vaikka lopullisen tarjouspyynnön mukaisia tarjouksia saatiin vain yksi (1), hankinnan keskeyttäminen ei olisi tarkoituksenmukaista.

Hankintayksikkö on lisäksi ennen hankintamenettelyn käynnistämistä toteuttanut markkinakartoituksen ja käynyt laajaa markkinavuoropuhelua potentiaalisten toimittajien kanssa. Markkinakartoituksen ja neuvottelumenettelyn perusteella hankintayksikkö on arvioinut, että hankinnan keskeyttämisestä ei olisi odotettavissa sellaista hyötyä, jonka perusteella hankinnan jatkamisesta luopuminen olisi perusteltua. Näin ollen hankintayksikkö katsoo, että hankinnan keskeyttäminen ei olisi tarkoituksenmukaista, vaan hankinnan toteuttaminen GE Healthcare Finland Oy:ltä on sekä markkinatilanteen että hankinnan tavoitteiden kannalta perusteltu ratkaisu.

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

Päätös

Päätän, että

- Ion Beam Applications SA:n tarjous suljetaan hankintalain 74 §:n mukaisesti tarjouskilpailusta ja hylätään tarjouspyynnön vastaisena siten kuin perusteluliitteessä on tarkemmin kuvattu

- Tampereen yliopistollisen sairaalan alueelle rakennettavan hiukkaskiihdytinlaboratorion laitteistokokonaisuus hankitaan GE Healthcare Finland Oy:ltä siten, että hankinnan arvonlisäveroton arvo (vertailuhinta) on 9.649.298,00 euroa. Vertailuhinnan laskennassa on tarjouspyynnössä mainitun mukaisesti huomioitu laitteisto, pakolliset optiot, laitesidonnaiset kulutustarvikkeet tarjouspyynnössä ilmoitetuilla hankintamääräarvioilla sekä mahdollinen kaiken kattava ylläpitosopimus yhteensä viiden (5) vuoden laskennalliselle ajalle.

Hankintapäätös on ehdollinen siihen asti, kunnes valittu toimittaja on toimittanut hankintayksikön vaatimat hyväksyttävät rikosrekisteriotteet. Mikäli rikosrekisteriotteiden tarkistuksessa ilmenee julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain 80 §:n mukaisia ehdokasta tai ehdokkaita koskevia pakollisia poissulkuperusteita, tulee Pirkanmaan hyvinvointialue tekemään hankintaoikaisun hankintalain 132 §:n mukaisesti.

Päätöksen peruste

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Hyvinvointialueen hallinnon toimintasäännön osan II mukaan konsernijohtaja päättää keskitetyn toimintavarustuksen investointihankinnoista enintään 10 milj. euroon saakka.

Tiedoksi

GE Healthcare Finland Oy, Ion Beam Applications SA, työryhmä

Allekirjoitus

Mika Kontio, konsernijohtaja, Pirkanmaan hyvinvointialue

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Nähtävillä Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla pirha.cloudnc.fi <1.9.2026>

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 18/2026

Oikaisuvaatimusohje

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 hankinto-oikaisu). 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 Hankinto-oikaisuohje

Hankinto-oikaisuvaatimuksen kohde

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

Hankinto-oikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

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.

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.

Hankinto-oikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankinto-oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Vaatimus osoitetaan päätöksen tehneelle toimielimelle tai viranhaltijalle. Vaatimus on toimitettava Pirkanmaan hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Pirkanmaan hyvinvointialue, kirjaamo
Postiosoite: PL 272, 33101 Tampere
Käyntiosoite: G-rakennus, Nivelkatu 5, 1. 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.

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.

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

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

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

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 tulleen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pirkanmaan hyvinvointialue 31.08.2026 klo 16:16. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

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

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 asiointista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003) säädetään. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle 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)