

**Reumatologisen ultraäänilaitteen hankintaa koskeva hankintapäätös /  
Kilpailutusnumero 536249**

## Valmistelijat

ylilääkäri Kirsi Paalanen, p. 0504661879  
hankintapäällikkö Ritva Jylhä, p. 0407027433

## Selostus

**Hankinnan kohde, arvo ja sopimuskausi**

Hankinnan kohteena on reumatologian ultraäänilaitte, joka on pääasiassa päivittäisessä käytössä reumatologeilla. Ultraäänilaitetta hyödynnetään nivelten tutkimiseen ja toimenpiteisiin sekä pinnallisille että syville nivelalueille. Nyt käytössä oleva laite on elinkaarensa loppupäässä, koska varaosatoimitukset ovat päättyneet.

Hankintaa ei ole jaettu osiin.

Hankinnan ennakoitu arvonlisäveroton kokonaisarvo on 75138 euroa.

Kyseessä on kertahankinta.

**Hankintamenettely**

Hankinta kuuluu julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) 25 § kansalliset kynnysarvon ylittäviin tavarahankintoihin.

Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua menettelyä / Keski-Suomen hyvinvointialueen perustamaa dynaamista hankintajärjestelmää 24/2021.

Hankinnasta lähetettiin 12.12.2024 tarjouspyyntö dynaamiseen toimittajarekisteriin valituille toimittajille sekä Tarjouspalvelu.fi/hyvaks -toimittajaportaaliin.

Tarjoajien oli mahdollista esittää kysymyksiä Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalissa 30.12.2024 klo 13:00 mennessä. Esitettyihin kysymyksiin julkaistiin vastaukset Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalissa 30.12.2024.

**Tarjousten määräaika**

Tarjoukset tuli jättää Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalissa 15.1.2025 klo 13:00 mennessä.

hankintapäätös  
30.06.2025

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

### Saapuneet tarjoukset

Asetettuun määräaikaan mennessä jätettiin seuraavat kuusi (6) tarjousta (aakkosjärjestyksessä):

- GE Healthcare Finland Oy
- Lifemed Oy
- Philips Oy
- Promedical Oy
- Sonar Oy
- Tromp Medical Oy

### Tarjoajien soveltuvuuden arviointi

Tarjoajien soveltuvuutta koskevat vaatimukset oli määritelty jo osallistumisvaiheessa hankintailmoituksessa ja sen liitteissä.

Päätöksenteon jälkeen ennen hankintasopimuksen tekemistä hankintayksikkö tarkastaa voittaneilta tarjoajilta asiakirjat, joiden perusteella varmistetaan asetettujen soveltuvuusvaatimusten täyttyminen.

### Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus

Ennen tarjousten vertailua, hankintayksikön on tarkistettava, että saadut tarjoukset ovat tarjouspyynnössä asetettujen vaatimusten, ehtojen ja perusteiden mukaisia. Hankintayksiköllä on velvollisuus hylätä tarjous, joka ei täytä tarjouspyynnössä asetettuja vaatimuksia.

Tarjouspyynnöllä pyydettiin hintaa, joka sisältää vähimmäisvaatimukset täyttävän käyttövalmiin ultraäänilaitteen, lineaarianturit 1 ja 2, pakollisen option: Hockey stick-anturin ja kahden (2) vuoden määräaikaishuollot takuuajan jälkeen kaikkine kuluineen asiakkaan tiloissa sisältäen työ-, matka-, majoitus- ja muut oheiskustannukset sekä määräaikaishuollossa tarvittavat osat ja tarvikkeet.:

Tarjoukset, jotka eivät vastanneet asetettuja vaatimuksia, jouduttiin hylkäämään.

| Tarjoajat                | poissulkuperuste                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| GE Healthcare Finland Oy | hinnasta puuttuu määräaikaishuoltojen hinta   |
| Lifemed Oy:              | hinnasta puuttuu määräaikaishuoltojen hinta   |
| Sonar Oy                 | hinnasta puuttuu Hockey stick - anturin hinta |

### Tarjousten vertailu

Tarjouskilpailu ratkaistiin hyväksytyjen tarjousten perusteella. Tarjousten valintaperusteena käytettiin kokonaistaloudellista edullisuutta, jonka perusteena paras hintalaatusuhde.

Edullisuutta arvioitaessa huomioidaan toimintavalmiin ultraäänilaitteiston arvonlisäveroton hinta ml. anturit (lineaariyleisanturi 1, lineaarianturi 2, pakollinen optio Hockey stick -anturi) sekä määräaikaishuollon kokonaishinta kahdelta takuuajan jälkeiseltä vuodelta. Hinnan maksimipisteet on 50 pistettä. Hinnan painoarvo lasketaan kaavalla (halvin kokonaistarjous / tarkasteltavan laitteen kokonaistarjous) \* hintapisteet. Hintavertailu suoritetaan kahden desimaalin tarkkuudella.

Lisäksi huomioidaan laatu 50 pistettä, jakautuen seuraavasti:

- Antureiden kuvanlaatu, säädettävyyden ja optimointi (paras 20 p, seuraavat 15 p, 10 p, 5 p, 0 p)
- Dopplerkuvauksen laatu (paras 15 p, seuraavat 10 p, 5 p, 3 p, 0 p)
- Laitteen käyttöjärjestelmän toimintalogiikka (paras 5 p, seuraavat 3 p, 1 p, 0 p)
- Mittaustoiminnot (käyttölogiikka, monipuolisuus, grafiikka) (paras 5 p, seuraavat 3 p, 1 p, 0 p)
- Laitteen liikuteltavuus osaston tiloissa (paras 5 p, seuraavat 3 p, 1 p, 0 p)

### Vertailutaulukko

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Tarjoaja      | <b>Philips Oy</b>         |
| Yhteishinta   | 59998,00                  |
| Hintapisteet  | 44,67                     |
| Laatupisteet  | 20                        |
| Yhteispisteet | 67,67                     |
| Sijoitus      | 3.                        |
| Tarjoaja      | <b>ProMedical Oy</b>      |
| Yhteishinta   | 75138 €                   |
| Hintapisteet  | 35,67                     |
| Laatupisteet  | 45                        |
| Yhteispisteet | 80,67                     |
| Sijoitus      | 1. Valitaan toimittajaksi |
| Tarjoaja      | <b>Tromp Medical Oy</b>   |
| Yhteishinta   | 53600 €                   |
| Hintapisteet  | 50                        |
| Laatupisteet  | 29                        |
| Yhteispisteet | 79,00                     |

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

Sijoitus

2.

Tarjousten laatuvertailutaulukko on hankintapäätöksen liitteenä.

Hankintayksikkö on kohdellut kaikkia hankintamenettelyyn osallistuneita hankintalain mukaisesti tasapuolisesti ja syrjimättömästi sekä toiminut suhteellisuuden vaatimukset huomioon ottaen.

### Hankintasopimus

Hankintapäätöksen tiedoksiannolla ei synny sopimusta osapuolten välille.

Sitova sopimus syntyy tilaajan ja toimittajan välille vasta sitten, kun osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintasopimuksen.

Hankinta on Hyvinvointialueen hyväksytyn talousarvion ja investointisuunnitelman 2025 mukainen.

Päätösvallan peruste

Hallintosäätö § 78

Päätös

Päätän, että Keski-Suomen hyvinvointialue valitsee reumatologisen ultraäänilaitteen toimittajaksi ProMedical Oy:n.

Miettinen Marja

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

Tämä päätös on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Liite 1 Laatuvertailutaulukko (luottamuksellinen)

Jakelu

asianosaiset  
valmistelijat  
hyvinvointialuejohtaja (aluehallituksen esittelijä)  
aluehallituksen puheenjohtaja  
hallintopalvelut@hyvaks.fi

Nähtävilläolopaikka

Päätös on julkaistu Keski-Suomen hyvinvointialueen tietoverkossa [www.hyvaks.fi](http://www.hyvaks.fi)

hankintapäätös  
30.06.2025

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

---

## Hankintaoikaisuohje

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi hakea päätökseen muutosta tekemällä hankintayksikölle hankintalain (1397/2016) mukaisen hankintaoikaisuvaatimuksen.

Päätös on lainvoimainen hankintaoikaisu- ja valitusajan jälkeen, ellei päätöksestä ole tehty hankintaoikaisua tai valitusta markkina-oikeuteen, eikä sitä ole otettu ylemmän toimielimen käsiteltäväksi.

## Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle osoitteeseen

Keski-Suomen hyvinvointialue  
Kirjaamo  
Viitaniementie 1 A  
40720 Jyväskylä  
kirjaamo@hyvaks.fi

## Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiseen oikeutetut

Hankintaoikaisun voi tehdä asianosainen eli se ehdokas tai tarjoaja, jonka oikeusasemaan hankintapäätöksellä on vaikutusta tai muu taho, jota asia koskee.

## Hankintaoikaisun kustannukset

Hankintaoikaisuvaatimuksen käsittely on maksutonta.

## Päätöksen tiedoksisaanti ja hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

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.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa hankintaoikaisun tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

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

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

---

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

Hankintaoikaisu on toimitettava yllä mainittuun osoitteeseen hyvinvointialueen kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse tai sähköpostitse.

Hankintaoikaisun lähettäjä on vastuussa siitä, että vaatimuskirjelmä tai viesti saapuu ennen määräajan päättymistä viranomaiselle. Hankintaoikaisun lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

### **Hankintaoikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Hankintaoikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena ja siitä on käytävä ilmi:

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisu kohdistuu,
- vaatimukset eli miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi sekä
- perustelut eli millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi.

Hankintaoikaisussa on ilmoitettava oikaisua vaativan nimi, sähköinen yhteystieto tai postiosoite sekä puhelinnumero. Jos puhevaltaa käyttää hankintaoikaisun tekijän laillinen edustaja tai asiamies, hankintaoikaisussa on ilmoitettava myös tämän yhteystiedot.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa. Lisäksi hankintaoikaisussa tulee antaa selvitys siitä, milloin hankintaoikaisun tekijä on saanut päätöksen tiedoksi tai muu selvitys hankintaoikaisuajan alkamisajankohdasta.

Hankintaoikaisun tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on alle-kirjoitettava hankintaoikaisu. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

### **VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUTEEN**

**Asian saattaminen markkinaoikeuden käsiteltäväksi**

hankintapäätös  
30.06.2025

Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

---

Markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella voidaan saattaa hankintalaissa tarkoitettu hankintayksikön päätös tai hankintayksikön muu hankintamenettelyssä tarkoitettu ratkaisu, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

### **Muutoksenhakukiellot**

Hankintalain 146 §:n 2 momentin mukaan 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.

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta hyvinvointialueesta annetun lain (611/2021) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.

### **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://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>

### **Markkinaoikeuden yhteystiedot**

Markkinaoikeus  
Radanrakentajantie 5  
00520 Helsinki  
puh. 029 56 43300  
faksi 029 56 43314  
sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

### **Valituksen tekemiseen oikeutetut**

Valituksen voi tehdä asianosainen eli:

- tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja,
- osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai
- muu taho, jota asia koskee.

### **Valituksen kustannukset**

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa lisätietoja markkinaoikeudesta.

### **Päätöksen tiedoksisaanti ja muutoksenhakuaika**

Mikäli päätös annetaan tiedoksi sähköisenä tiedoksiantona, asianosaisen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös annetaan tiedoksi tavallisena tiedoksiantona, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen, jollei asiasta toisin säädetä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan.

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 tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden aukioloajan päättymistä.

### **Valituksen sisältö**

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut;
- 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.



Palvelupäällikkö, ylilääkäri, sisätaudit

---

Valituksessa on ilmoitettava oikaisun tekijän nimi, sähköinen yhteystieto tai postiosoite sekä puhelinnumero. Jos puhevaltaa käyttää valituksen tekijän laillinen edustaja tai asiamies, valituksessa on ilmoitettava myös tämän yhteystiedot.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä markkinaoikeudelle.

### **Valituksen liitteet**

Valitukseen on liitettävä päätös, jota vaaditaan muutettavaksi, alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta.

Valitukseen on myös liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja sen mukaan kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain 32 §:ssä säädetään.

### **Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle**

Hankintalain 148 §:n mukaan hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle hankinta-asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi.

Ilmoitus on toimitettava kirjallisesti Keski-Suomen hyvinvointialueen kirjaamoon viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen.

Keski-Suomen hyvinvointialue  
Kirjaamo  
Viitaniementie 1 A  
40720 Jyväskylä  
kirjaamo@hyvaks.fi