

386262-2026 - Kilpailu

Suomi – Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki – Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
OJ S 107/2026 05/06/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Kanta-Hämeen hyvinvointialue
Sähköposti: tanja.aartela@omahame.fi
Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen
Pääasiallinen toimiala: Terveys

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
Kuvaus: Kanta-Hämeen hyvinvointialue (OmaHäme) pyytää tarjoustanne isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmistosta sekä tarvittavasta palvelimesta, jolle ohjelmisto asennetaan. Tarjouksen tulee sisältää lisenssit neljälle (4) yhtäaikaiselle käyttäjälle isotooppikuvien katseluun, rekonstruktioyökaluille sekä analyysiohjelmistoille. Sydän-perfuusioanalyysiin (Cedars) riittää yksi lisenssi. Ohjelmiston käyttölisenssien täytyy olla ikuisia. Tarjoaja voi mahdollisuuksiensa mukaan hyödyntää tarjouksessaan jo Oma Hämeen omistuksessa olevia ohjelmistolisenssejä sekä palvelinalustaa. Ohjelmistolisenssien lisäksi hankintaan suoraan yhdeksi (1) vuodeksi ylläpitoa järjestelmälle, joka sisältää ohjelmistopäivitykset, virka-aikaisen, suomenkielisen käyttötuen sekä palvelimen ylläpidon. Ensimmäisen vuoden jälkeen ylläpitosisäilytys jatkuu toistaiseksi voimassa olevana aina vuoden kerrallaan. Toistaiseksi voimassa oleva sopimuskausi sisältää hankittujen ohjelmistolisenssien ylläpidon, päivitykset, teknisen tuen sekä palvelinraudan ylläpidon. Sopimuskauden aikana tarkistetaan vuosittain, onko asennettu palvelinlaitteisto uusittu viimeisen viiden (5) vuoden aikana ja ovatko käyttöjärjestelmä sekä tukiohjelmistot edelleen tuetun elinkaaren piirissä (ei elinkaaren päässä). Palvelin on liitetty Tilaajan toimialueeseen ja Tilaaja vastaa käyttöjärjestelmän tietoturvapäivityksistä. Mikäli päivitys on tarpeen, Toimittaja toimittaa, asentaa ja ottaa yhdessä sairaalan IT:n kanssa käyttöön uuden palvelinlaitteiston, jossa on ajantasainen, valmistajan tukema käyttöjärjestelmä Ahveniston sairaalan konesalissa. Tarjottu palvelinratkaisu sijoitetaan Kanta-Hämeen keskussairaalan Hämeenlinnan keskussairaalan palvelinsaliin ja sen asennuksesta ei saa laskuttaa erikseen, vaan sen täytyy sisältyä tarjoukseen. Palvelimen ja ohjelmistokokonaisuuden tulee olla asennettuna ja käyttökunnossa vuoden 2026 loppuun mennessä. Kanta-Hämeen keskussairaala tehdään reilu 1000 SPET(-TT) ja reilu 300 PET-TT-tutkimusta vuosittain. PET-TT-toiminta aloitettiin vuoden 2026 alussa, joten tutkimusmäärän odotetaan kasvavan lähivuosien aikana. Hankittavalla palvelin- ja ohjelmistoratkaisulla on tarkoitus toteuttaa kaikki Kanta-Hämeen hyvinvointialueen SPET-TT- ja PET-TT-tutkimusten fuusiot, kuvakatselut, analyysit sekä kaikki SPET-TT-tutkimusten rekonstruktiot. Hankittavalle järjestelmälle tehdään myös toistaiseksi voimassa oleva sopimus ylläpidolle, sisältäen ohjelmistopäivitykset.

Hankittavan ohjelmiston tulee soveltua täysimääräisesti kliiniseen käyttöön erikoissairaanhoidossa ja tukea Kanta-Hämeen hyvinvointialueen nykyistä ja tulevaa laitekantaa. Nykyisellään hyvinvointialueella on käytössä vuonna 2026 käyttöön otetut GE Healthcaren OMNI Legend 32 cm PET-TT kamera sekä Aurora SPET-TT kamera. Kuva-arkistointijärjestelmänä toimii Sectra PACS. Tiedoksi, että tarjouksen viimeinen jättöaika on 3.7.2026 ja hankintapäätös tähän kilpailutukseen tehdään aikaisintaan viikolla 33/2026.

Menettelyn tunniste: abb9b064-6a0d-4582-8d08-1124ba76d682

Sisäinen tunniste: 4651/02.08.03/2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

Lisäluokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Maa: Suomi

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Tarjoaja saa sisällyttää tarjoukseensa haluamiaan tarjottua kokoonpanoa laajentavia optiota, joiden hinnat sitovat vuoden 2027 loppuun asti. Sopimusta voidaan jatkaa määräajan jälkeen toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta

Kuvaus: Kanta-Hämeen hyvinvointialue (OmaHäme) pyytää tarjoustanne isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmistosta sekä tarvittavasta palvelimesta, jolle ohjelmisto asennetaan. Tarjouksen tulee sisältää lisenssit neljälle (4) yhtäaikaiselle käyttäjälle isotooppikuvien katseluun, rekonstruktioyökaluille sekä analyysiohjelmistoille. Sydän-perfuusioanalyysiin (Cedars) riittää yksi lisenssi. Ohjelmiston käyttölisenssien täytyy olla ikuisia. Tarjoaja voi mahdollisuuksiensa mukaan hyödyntää tarjouksessaan jo Oma Hämeen omistuksessa olevia ohjelmistolisenssejä sekä palvelinalustaa. Ohjelmistolisenssien lisäksi hankintaan suoraan yhdeksi (1) vuodeksi ylläpitoa järjestelmälle, joka sisältä ohjelmistopäivitykset, virka-aikaisen, suomenkielisen käyttötuen sekä palvelimen ylläpidon. Ensimmäisen vuoden jälkeen ylläpitosopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana aina vuoden kerrallaan. Toistaiseksi voimassa oleva sopimuskausi sisältää hankittujen ohjelmistolisenssien ylläpidon, päivitykset, teknisen tuen sekä palvelinraudan ylläpidon. Sopimuskauden aikana tarkistetaan vuosittain, onko asennettu palvelinlaitteisto uusittu viimeisen viiden (5) vuoden aikana ja ovatko käyttöjärjestelmä sekä tukiohjelmistot edelleen tuetun elinkaaren piirissä (ei elinkaaren päässä). Palvelin on liitetty Tilaaajan toimialueeseen ja

Tilaaja vastaa käyttöjärjestelmän tietoturvapäivityksistä. Mikäli päivitys on tarpeen, Toimittaja toimittaa, asentaa ja ottaa yhdessä sairaalan IT:n kanssa käyttöön uuden palvelinlaitteiston, jossa on ajantasainen, valmistajan tukema käyttöjärjestelmä Ahveniston sairaalan konesalissa. Tarjottu palvelinratkaisu sijoitetaan Kanta-Hämeen keskussairaalan Hämeenlinnan keskussairaalan palvelinsaliin ja sen asennuksesta ei saa laskuttaa erikseen, vaan sen täytyy sisältyä tarjoukseen. Palvelimen ja ohjelmistokokonaisuuden tulee olla asennettuna ja käyttökunnossa vuoden 2026 loppuun mennessä. Kanta-Hämeen keskussairaalla tehdään reilu 1000 SPET(-TT) ja reilu 300 PET-TT-tutkimusta vuosittain. PET-TT-toiminta aloitettiin vuoden 2026 alussa, joten tutkimusmäärän odotetaan kasvavan lähivuosien aikana. Hankittavalla palvelin- ja ohjelmistoratkaisulla on tarkoitus toteuttaa kaikki Kanta-Hämeen hyvinvointialueen SPET-TT- ja PET-TT-tutkimusten fuusiot, kuvakatselut, analyysit sekä kaikki SPET-TT-tutkimusten rekonstruktio. Hankittavalle järjestelmälle tehdään myös toistaiseksi voimassa oleva sopimus ylläpidolle, sisältäen ohjelmistopäivitykset. Hankittavan ohjelmiston tulee soveltua täysimääräisesti kliniseen käyttöön erikoissairaanhoidossa ja tukea Kanta-Hämeen hyvinvointialueen nykyistä ja tulevaa laitekantaa. Nykyisellään hyvinvointialueella on käytössä vuonna 2026 käyttöön otetut GE Healthcaren OMNI Legend 32 cm PET-TT kamera sekä Aurora SPET-TT kamera. Kuva-arkistointijärjestelmänä toimii Sectra PACS. Tiedoksi, että tarjouksen viimeinen jättöaika on 3.7.2026 ja hankintapäätös tähän kilpailutukseen tehdään aikaisintaan viikolla 33/2026. Sisäinen tunnistus: 4651/02.08.03/2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72000000 Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki

Lisäluokitus (cpv): 48000000 Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/01/2027

Päätymispäivä: 31/12/2030

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keski suurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: Tarjoaja saa sisällyttää tarjoukseensa haluamiaan tarjottua kokoonpanoa

laajentavia optiota, joiden hinnat sitovat vuoden 2027 loppuun asti. Sopimusta voidaan jatkaa määräajan jälkeen toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella.

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Hinta

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Laatu

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 15/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/khshp?id=615001&tpk=65becdda-0254-48bf-b336-17697f5dc71e>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/khshp?id=615001&tpk=65becdda-0254-48bf-b336-17697f5dc71e>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 03/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 03/07/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Muutoksenhakumenettelyjen määräaika (-aikoja) koskevat tarkat tiedot (suomi)Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisuvaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikönpäätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Hankintaoikaisuvaatimus asiakirjojen on oltava perillä Kanta-Hämeenhyvinvointialueen kirjaamossa viimeistään oikaisuvaatimusajanviimeisenä päivänä ennen kello 15.00. Tämä koskee myös sähköisesti lähetettäviä asiakirjoja.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Rekisterinumero: 3221307-8

Postiosoite: PL 39

Postitoimipaikka: Hämeenlinna

Postinumero: 13101

Maaryhmittely (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Tanja Aartela

Sähköposti: tanja.aartela@omahame.fi

Puhelin: +358 401996005

Internetosoite: <http://www.omahame.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

Internetosoite: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)

Rekisterinumero: FI09880841

Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 3842c5b7-1a03-419c-85d7-257188d34227 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 03/06/2026 14:10:36 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 03/06/2026 14:10:37 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 386262-2026

EUVL S -lehden numero: 107/2026

Julkaisupäivä: 05/06/2026