

386262-2026 - Konkurrenssutställning

Finland – IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd –
Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
OJ S 107/2026 05/06/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Kanta-Hämeen hyvinvointialue

E-postadress: tanja.aartela@omahame.fi

Köparens rättsliga status: Regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Hälso- och sjukvård

2. Förfarande

2.1. Förfarande

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

Beskrivning: 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 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 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 keskussairaallalla 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.

Förfarandets identifierare: abb9b064-6a0d-4582-8d08-1124ba76d682

Intern identifierare: 4651/02.08.03/2026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72000000 IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd

Ytterligare klassificering (cpv): 48000000 Programvara och informationssystem

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

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

Beskrivning: 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 mahdollisuksiensa 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 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. Intern identifierare: 4651/02.08.03/2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72000000 IT-tjänster: konsultverksamhet, programvaruutveckling, Internet och stöd

Ytterligare klassificering (cpv): 48000000 Programvara och informationssystem

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2030

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

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

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Hinta

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Laatu

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 60

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 15/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbuden eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 03/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 03/07/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Muutoksenhakumenettelyjen määräaika (-aikoja) koskevat tarkat tiedot (suomi)Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisuvaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Hankintaoikaisuvaatimus asiakirjojen on oltava perillä Kanta-Hämeenhyvinvointialueen kirjaamossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kello 15.00. Tämä koskee myös sähköisesti lähetettäviä asiakirjoja.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Registreringsnummer: 3221307-8

Postadress: PL 39

Ort: Hämeenlinna

Postnummer: 13101

Del av land (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Tanja Aartela

E-postadress: tanja.aartela@omahame.fi

Tfn: +358 401996005

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 3842c5b7-1a03-419c-85d7-257188d34227 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 03/06/2026 14:10:36 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 03/06/2026 14:10:37 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 386262-2026

EUT S-nummer: 107/2026

Publiceringsdatum: 05/06/2026