

386262-2026 - Wettbewerb

**Finnland – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung –
Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
OJ S 107/2026 05/06/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Kanta-Hämeen hyvinvointialue
E-Mail: tanja.aartela@omahame.fi
Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
Beschreibung: 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 Tilaaajan toimialueeseen ja Tilaaaja 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.

Kennung des Verfahrens: abb9b064-6a0d-4582-8d08-1124ba76d682

Interne Kennung: 4651/02.08.03/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finnland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 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.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

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

Beschreibung: 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 keskussairaalaalla 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. Interne Kennung: 4651/02.08.03/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2030

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: 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. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Hinta

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Laatu

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 15/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/khshp?id=615001&tpk=65becdda-0254-48bf-b336-17697f5dc71e>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 03/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 03/07/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Markkinaoikeus

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Registrierungsnummer: 3221307-8

Postanschrift: PL 39

Stadt: Hämeenlinna

Postleitzahl: 13101

Land, Gliederung (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Land: Finnland

Kontaktperson: Tanja Aartela

E-Mail: tanja.aartela@omahame.fi

Telefon: +358 401996005

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)

Registrierungsnummer: FI09880841

Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00100

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

Kontaktperson: eSender

E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3842c5b7-1a03-419c-85d7-257188d34227 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/06/2026 14:10:36 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 03/06/2026 14:10:37 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 386262-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 107/2026

Datum der Veröffentlichung: 05/06/2026