

386262-2026 - Hange

**Soome – IT-teenused: nõuande-, tarkvaraarendus-, Interneti- ja tugiteenused –
Isotooppitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta
OJ S 107/2026 05/06/2026**

**Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teenused**

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Kanta-Hämeen hyvinvointialue
E-posti aadress: tanja.aartela@omahame.fi
Hankija õiguslik vorm: Piirkondlik omavalitsus
Hankija tegevus: Tervishoid

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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) yhtäaikaistalle 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.

Menetluse tunnus: abb9b064-6a0d-4582-8d08-1124ba76d682

Sisemine tunnus: 4651/02.08.03/2026

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 72000000 IT-teenused: nõuande-, tarkvaraarendus-, Interneti- ja tugiteenused

Täiendav liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Riik: Soome

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Isotoopitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmiston ja palvelimen hankinta

Kirjeldus: Kanta-Hämeen hyvinvointialue (OmaHäme) pyytää tarjoustanne isotoopitutkimusten (PET-TT ja SPET-TT) prosessointiohjelmistosta sekä tarvittavasta palvelimesta, jolle ohjelmisto asennetaan. Tarjouksen tulee sisältää lisenssit neljälle (4) yhtäaikaistalle käyttäjälle isotooppikuvien katseluun, rekonstruktioyökaluille sekä analyysiohjelmistoille. Sydän-perfuusioanalyyseihin (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 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, analyytit 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. Nykyisellä 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. Sisemine tunnus: 4651/02.08.03/2026

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 72000000 IT-teenused: nõuande-, tarkvaraarendus-, Interneti- ja tugiteenused

Täiendav liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)

Riik: Soome

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 01/01/2027

Kestuse lõppkuupäev: 31/12/2030

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKE'd): jah

Lisateave: 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. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Hinta

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 40

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Kirjeldus: Laatu

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 60

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 15/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 03/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 03/07/2026 09:30:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Markkinaoikeus

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Kanta-Hämeen hyvinvointialue
Registreerimisnumber: 3221307-8
Postiaadress: PL 39
Linn: Hämeenlinna
Sihtnumber: 13101
Riik – jaotus (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Tanja Aartela
E-posti aadress: tanja.aartela@omahame.fi
Telefon: +358 401996005
Internetiaadress: <http://www.omahame.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Markkinaoikeus
Registreerimisnumber: 3006157-6
Postiaadress: Radanrakentajantie 5
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00520
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
E-posti aadress: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetiaadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)
Registreerimisnumber: FI09880841
Postiaadress: Mannerheiminaukio 1a
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00100
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: eSender
E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 3842c5b7-1a03-419c-85d7-257188d34227 - 01
Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 03/06/2026 14:10:36 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 03/06/2026 14:10:37 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 386262-2026

ELT S väljaande number: 107/2026

Avaldamise kuupäev: 05/06/2026