

486994-2026 - Kilpailu

Suomi – Lääketieteelliset laitteet, farmaseuttiset valmisteet ja henkilökohtaiseen hygieniaan liittyvät tuotteet – PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

OJ S 133/2026 14/07/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Keski-Suomen hyvinvointialue

Sähköposti: kilpailutuspalvelut@hyvaks.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Kuvaus: Hankinnan kohteena on yksi (1) moderni PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen. Laite soveltuu Keski-Suomen sairaala Novassa klinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osaston toimintaympäristöön. Hankittavalla laitteella annostellaan ja injisoidaan automaattisesti PET-kuvantamisessa käytettäviä radiolääkkeitä potilaille. Laite korvaa nykyisin käytössä olevan PET-radiolääkeinjektorin. Sairaala Nova on moderni toimintaympäristö, jossa PET-kuvantamistoiminta on keskeinen osa syövän diagnostiikkaa, hoidon suunnittelua ja hoitovasteen seurantaa. PET-kuvantamista käytetään myös tulehduksellisten sairauksien diagnostiikassa ja muun muassa lisäkilpirauhasten kuvantamiseen. PET-toiminta sijaitsee nykyaikaisissa, mutta tilankäytöltään rajallisissa tiloissa, minkä vuoksi hankittavan radiolääkeinjektorin annosvalmisteiden tulee soveltua tehokkaaseen käyttöön kompaktissa klinisessä ympäristössä sekä olla helposti siirrettävissä ja käytettävissä osana päivittäistä potilasprosessia. Yksikössä tehdään tällä hetkellä noin 1 000 PET-tutkimusta vuodessa noin 200 tutkimuspäivän aikana. Tutkimusmäärät ovat kasvaneet viime vuosina, ja kasvun odotetaan jatkuvan myös tulevaisuudessa. Hankittavan laitteen tulee mahdollistaa toiminnan kehittäminen, tutkimusmäärien lisääminen sekä uusien radiolääkkeiden käyttöönotto ilman, että laitteisto muodostaa toiminnan pullonkaulaa. Radiolääkeinjektorin tulee soveltua vähintään yleisimpien PET-radiolääkkeiden, kuten 18F-FDG:n, 18F-PSMA:n sekä 18F-Fluorokoliinin automaattiseen ja ohjelmoituun annosteluun ja injisointiin. Laitteen tulee mahdollistaa turvallinen, luotettava ja tehokas työskentely siten, että sekä henkilökunnan että potilaiden säteilyaltistus minimoidaan. Hankittavan laitteiston tulee tukea sujuvaa klinistä työnkulkua sekä mahdollistaa tutkimuskapasiteetin kasvattaminen tulevaisuuden tarpeiden mukaisesti. Laitteen ominaisuuksien tulee tukea digitaalista ja mahdollisimman pitkälle automatisoitua toimintamallia. Radiolääkeinjektorin tulee olla liitettävissä sairaalan tieto- ja verkkoympäristöihin sekä mahdollistaa tutkimus- ja annostelutietojen sähköinen käsittely. Laitteen tulee täyttää kaikki voimassa olevat terveydenhuollon laitteita koskevat viranomaisvaatimukset ja olla CE-merkitty lääkinnällinen laite. Sopimuskumppaniksi valitaan yksi (1) toimittaja. Kulutustarvikkeiden toimittamisesta solmitaan hankintasopimus, joka on määräaikaisena voimassa kaksi (2) vuotta ja jatkuu määräaikaisen sopimuskauden jälkeen toistaiseksi voimassa olevana.

Menettelyn tunniste: a507f3ae-9d22-41d6-87d3-3394bb8c10d8

Sisäinen tunniste: 621453

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33000000 Lääketieteelliset laitteet, farmaseuttiset valmisteet ja henkilökohtaiseen hygieniaan liittyvät tuotteet

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Maa: Suomi

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 400 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Kuvaus: Hankinnan kohteena on yksi (1) moderni PET-radiolääkeinjektori

kulutustarvikkeineen. Laitte soveltuu Keski-Suomen sairaala Novassa kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osaston toimintaympäristöön. Hankittavalla laitteella annostellaan ja injisoidaan automaattisesti PET-kuvantamisessa käytettäviä radiolääkkeitä potilaille. Laitte korvaa nykyisin käytössä olevan PET-radiolääkeinjektorin. Sairaala Nova on moderni toimintaympäristö, jossa PET-kuvantamistoiminta on keskeinen osa syövän diagnostiikkaa, hoidon suunnittelua ja hoitovasteen seuranta. PET-kuvantamista käytetään myös tulehduksellisten sairauksien diagnostiikassa ja muun muassa lisäkilpirauhasten kuvantamiseen. PET-toiminta sijaitsee nykyaikaisissa, mutta tilankäytöltään rajallisissa tiloissa, minkä vuoksi hankittavan radiolääkeinjektorin annosvalmisteiden tulee soveltua tehokkaaseen käyttöön kompaktissa kliinisessä ympäristössä sekä olla helposti siirrettävissä ja käytettävissä osana päivittäistä potilasprosessia. Yksikössä tehdään tällä hetkellä noin 1 000 PET-tutkimusta vuodessa noin 200 tutkimuspäivän aikana. Tutkimusmäärät ovat kasvaneet viime vuosina, ja kasvun odotetaan jatkuvan myös tulevaisuudessa. Hankittavan laitteen tulee mahdollistaa toiminnan kehittäminen, tutkimusmäärien lisääminen sekä uusien radiolääkkeiden käyttöönotto ilman, että laitteisto muodostaa toiminnan pullonkaulaa. Radiolääkeinjektorin tulee soveltua vähintään yleisimpien PET-radiolääkkeiden, kuten 18F-FDG:n, 18F-PSMA:n sekä 18F-Fluorokoliinin automaattiseen ja ohjelmoituun annosteluun ja injisointiin. Laitteen tulee mahdollistaa turvallinen, luotettava ja tehokas työskentely siten, että sekä henkilökunnan että potilaiden säteilyaltistus minimoidaan. Hankittavan laitteiston tulee tukea sujuvaa kliinistä työnkulkua sekä mahdollistaa tutkimuskapasiteetin kasvattaminen tulevaisuuden tarpeiden mukaisesti. Laitteen ominaisuuksien tulee tukea digitaalista ja mahdollisimman pitkälle automatisoitua toimintamallia. Radiolääkeinjektorin tulee olla

liitettävissä sairaalan tieto- ja verkkoympäristöihin sekä mahdollistaa tutkimus- ja annostelutietojen sähköinen käsittely. Laitteen tulee täyttää kaikki voimassa olevat terveydenhuollon laitteita koskevat viranomaisvaatimukset ja olla CE-merkitty lääkinnällinen laite. Sopimuskumppaniksi valitaan yksi (1) toimittaja. Kulutustarvikkeiden toimittamisesta solmitaan hankintasopimus, joka on määräaikaisena voimassa kaksi (2) vuotta ja jatkuu määräaikaisen sopimuskauden jälkeen toistaiseksi voimassa olevana.

Sisäinen tunniste: 621453

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33000000 Lääketieteelliset laitteet, farmaseuttiset valmisteet ja henkilökohtaiseen hygieniaan liittyvät tuotteet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Tuntematon

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 400 000,00 EUR

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 keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Kokonaisvertailuhinta

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Laatuominaisuudet

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 14/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/hyvaks?id=621453&tpk=22218e68-b4b3-4b89-bb43-00133e0f55b9>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/hyvaks?id=621453&tpk=22218e68-b4b3-4b89-bb43-00133e0f55b9>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 28/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 28/08/2026 09:05:00 (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: Jollei toisin säädetä, valitus tai hankinta-oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Keski-Suomen hyvinvointialue

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Keski-Suomen hyvinvointialue

Rekisterinumero: 3221318-2

Postiosoite: Vehkakatu 1

Postitoimipaikka: Jyväskylä

Postinumero: 40700

Maaryhmittely (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Hankintapalvelut

Sähköposti: kilpailutuspalvelut@hyvaks.fi

Puhelin: +358 401454871

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

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

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 tunnisteversio: 8920743c-07da-43b9-abcc-78071dc8fe65 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypin nimi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 13/07/2026 05:19:21 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 13/07/2026 05:19:22 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 486994-2026

EUVL S -lehden numero: 133/2026

Julkaisupäivä: 14/07/2026