

## 486994-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Medicinsk udstyr, lægemidler og produkter til personlig pleje – PET-radiolääkeinjektori  
kulutustarvikkeineen

OJ S 133/2026 14/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

### 1. Køber

---

#### 1.1. Køber

Officielt navn: Keski-Suomen hyvinvointialue

E-mail: [kipailutuspalvelut@hyvaks.fi](mailto:kipailutuspalvelut@hyvaks.fi)

Køberens retlige status: Regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Beskrivelse: Hankinnan kohteena on yksi (1) moderni PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen. Laitte soveltuu Keski-Suomen sairaala Novassa klinisen 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 annosvalmisteen 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 työntekoa 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.

Identifikator for proceduren: a507f3ae-9d22-41d6-87d3-3394bb8c10d8

Intern ID: 621453

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

#### 2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33000000 Medicinsk udstyr, lægemidler og produkter til personlig pleje

#### 2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Land: Finland

#### 2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 400 000,00 EUR

#### 2.1.4. Generelle oplysninger

**Retsgrundlag:**

Direktiv 2014/24/EU

#### 2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

## 5. Delkontrakt

---

### 5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Beskrivelse: 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 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 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.

Intern ID: 621453

#### 5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33000000 Medicinsk udstyr, lægemidler og produkter til personlig pleje

#### 5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Land: Finland

#### 5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

#### 5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 400 000,00 EUR

#### 5.1.6. Generelle oplysninger

##### Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

#### 5.1.7. Strategiske udbud

Socialt mål, som fremmes: Retfærdige arbejdsforhold

#### 5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument, Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

#### 5.1.10. Tildelingskriterier

##### Kriterium:

Type: Pris

Beskrivelse: Kokonaisvertailuhinta

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

##### Kriterium:

Type: Kvalitet

Beskrivelse: Laatuomaisuudet

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

#### 5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 14/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

vesteuropæisk tid, GMT

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

#### 5.1.12. Tilbudsvilkår

**Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: finsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 28/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 6 Måneder

**Oplysninger om offentlig iværksættelse:**

Åbningsdato: 28/08/2026 09:05:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

**Betingelser for kontraktens udførelse:**

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

**5.1.15. Teknikker****Rammeaftale:**

Ingen rammeaftale

**Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:**

Intet dynamisk indkøbssystem

**5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang**

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Jollei toisin säädetä, valitus tai hankintaoikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Keski-Suomen hyvinvointialue

## 8. Organisationer

---

**8.1. ORG-0001**

Officielt navn: Keski-Suomen hyvinvointialue

Registreringsnummer: 3221318-2

Postadresse: Vehkakatu 1

By: Jyväskylä

Postnummer: 40700

Landsdel (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Land: Finland

Enhed: Hankintapalvelut

E-mail: [kilpailutuspalvelut@hyvaks.fi](mailto:kilpailutuspalvelut@hyvaks.fi)

Telefon: +358 401454871

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

**Denne organisations roller:**

Køber

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

**8.1. ORG-0002**

Officielt navn: Markkinaoikeus  
Registreringsnummer: 3006157-6  
Postadresse: Radanrakentajantie 5  
By: Helsinki  
Postnummer: 00520  
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Land: Finland  
E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)  
Telefon: +358 295643300  
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

**Denne organisations roller:**

Organisation med ansvar for klager

**8.1. ORG-0003**

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)  
Registreringsnummer: FI09880841  
Postadresse: Mannerheiminaukio 1a  
By: Helsinki  
Postnummer: 00100  
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Land: Finland  
Enhed: eSender  
E-mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)  
Telefon: 029 55 636 30  
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Denne organisations roller:**

TED eSender

## Oplysninger om bekendtgørelsen

---

Bekendtgørelsens ID: 8920743c-07da-43b9-abcc-78071dc8fe65 - 01  
Formulartype: Konkurrencevilkår  
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen  
Bekendtgørelsesundertype: 16  
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 13/07/2026 05:19:21 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT  
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 13/07/2026 05:19:22 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT  
Bekendtgørelsens officielle sprog: finsk  
Bekendtgørelsesnummer: 486994-2026  
EUT-S-nummer: 133/2026  
Offentliggørelsesdato: 14/07/2026