

## 486994-2026 - Súťaž

**Fínsko – Zdravotnícke vybavenie, farmaceutický materiál a výrobky osobnej starostlivosti – PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen**

**OJ S 133/2026 14/07/2026**

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim  
Tovary**

### 1. Kupujúci

---

#### 1.1. Kupujúci

Úradný názov: Keski-Suomen hyvinvointialue

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

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Regionálny orgán

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

### 2. Postup

---

#### 2.1. Postup

Názov: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Opis: 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.

Identifikátor postupu: a507f3ae-9d22-41d6-87d3-3394bb8c10d8

Interný identifikátor: 621453

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

#### 2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 33000000 Zdravotnícke vybavenie, farmaceutický materiál a výrobky osobnej starostlivosti

#### 2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Krajina: Fínsko

#### 2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 400 000,00 EUR

#### 2.1.4. Všeobecné informácie

**Právny základ:**

Smernica 2014/24/EÚ

#### 2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

## 5. Časť

---

### 5.1. Časť: LOT-0000

Názov: PET-radiolääkeinjektori kulutustarvikkeineen

Opis: 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 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.

Interný identifikátor: 621453

#### **5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 33000000 Zdravotnícke vybavenie, farmaceutický materiál a výrobky osobnej starostlivosti

#### **5.1.2. Miesto plnenia**

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Krajina: Fínsko

#### **5.1.3. Predpokladané trvanie**

Iné trvanie: Neznámy

#### **5.1.5. Hodnota**

Predpokladaná hodnota bez DPH: 400 000,00 EUR

#### **5.1.6. Všeobecné informácie**

##### **Vyhradená účasť:**

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

#### **5.1.7. Strategické verejné obstarávanie**

Podporovaný sociálny cieľ: Spravodlivé pracovné podmienky

#### **5.1.9. Kritériá výberu**

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

#### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

##### **Kritérium:**

Typ: Cena

Opis: Kokonaisvertailuhinta

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 50

##### **Kritérium:**

Typ: Kvalita

Opis: Laatuominaisuudet

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 50

#### **5.1.11. Súťažné podklady**

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 14/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

západoeurópsky čas, GMT

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

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

##### Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: fínčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 28/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 6 Mesiac

##### Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 28/08/2026 09:05:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

##### Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

#### 5.1.15. Techniky

##### Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

##### Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

#### 5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: Jollei toisin säädetä, valitus tai hankintaoikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Keski-Suomen hyvinvointialue

## 8. Organizácie

---

### 8.1. ORG-0001

Úradný názov: Keski-Suomen hyvinvointialue

Registračné číslo: 3221318-2

Poštová adresa: Vehkakatu 1

Mesto: Jyväskylä

PSČ: 40700

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Keski-Suomi (FI198)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: Hankintapalvelut

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

Telefón: +358 401454871

Internetová adresa: <http://www.hyvaks.fi>

##### Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

### 8.1. ORG-0002

Úradný názov: Markkinaoikeus

Registračné číslo: 3006157-6

Poštová adresa: Radanrakentajantie 5

Mesto: Helsinki

PSC: 00520

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telefón: +358 295643300

Internetová adresa: <https://www.markkinaoikeus.fi>

**Roly tejto organizácie:**

Organizácia pre preskúmanie

### 8.1. ORG-0003

Úradný názov: Hansel Oy (Hilma)

Registračné číslo: FI09880841

Poštová adresa: Mannerheiminaukio 1a

Mesto: Helsinki

PSC: 00100

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: eSender

E-mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefón: 029 55 636 30

Internetová adresa: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Roly tejto organizácie:**

TED eSender

## Informácie o oznámení

---

Identifikátor/verzia oznámenia: 8920743c-07da-43b9-abcc-78071dc8fe65 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 13/07/2026 05:19:21 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Dátum odoslania oznámenia (eSender): 13/07/2026 05:19:22 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: fínčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 486994-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 133/2026

Dátum uverejnenia: 14/07/2026