

## 679003-2026 - Javni razpis

Finska – Medicinska oprema – Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote  
OJ S 191/2026 02/10/2026  
Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev  
Blago

### 1. Kupec

---

#### 1.1. Kupec

Uradno ime: Sansia Oy  
E-naslov: [ville.laakso@sansia.fi](mailto:ville.laakso@sansia.fi)  
Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava  
Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

#### 1.1. Kupec

Uradno ime: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue  
E-naslov: [ville.laakso@sansia.fi](mailto:ville.laakso@sansia.fi)  
Pravna vrsta kupca: Regionalni organ  
Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

### 2. Postopek

---

#### 2.1. Postopek

Naslov: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote  
Opis: Pohjois-Karjalan hyvinvointi alue hakee 3T MRI laitetta Joensuun keskussairaalaan, Kuvantamiskeskukseen/radiologiaan. Sairaalamme sijaitsee Joensuussa ja palvelee laajasti koko Pohjois Karjalan aluetta. Kuvantamisyksikössämme on tällä hetkellä käytössä kaksi Siemensin Sola 1,5T MRI laitetta, joilla kuvataan kattavasti kaikkia potilasryhmiä vauvasta ikääntyneisiin potilaisiin. Toimintamme kattaa myös vaativat potilasryhmät, mukaan lukien anestesiassa kuvattavat sekä implanttipotilaat. Kuvaamme laajasti eri anatomisia alueita, mutta tällä hetkellä emme tee MRI ohjattuja toimenpiteitä emmekä tutkimustoimintaa. Lisäksi Kuvantamiskeskuksessa leikekuvantamislaitteiden osalta käytössämme on kolme Siemensin tietokonetomografialaitetta sekä Siemensin SPECT- ja PET-järjestelmät. Radiologimme ja muut kuvantamiseen perehtyneet erikoislääkärit käyttävät lausuntotyössä Siemensin syngo.via työasemaratkaisua, jota hyödynnetään laajasti kaikissa leikekuvantamismodaliteeteissa, erityisesti TT- ja MRI kuvantamisessa, sekä soveltuvien osien myös SPECT ja PET tutkimuksissa. Hankittava uusi 3T MRI laite tulee olemaan sairaalamme ensimmäinen ja ainoa 3T tason järjestelmä. Laitetta tullaan alkuvaiheessa käyttämään erityisesti neuro-, tuki ja liikuntaelimestön (MSK), rintojen sekä eturauhasen kuvantamiseen. Lisäksi laitteella on tarkoitus suorittaa sydänkuvantamista, mukaan lukien kohdennetut tutkimukset iskeemisten muutosten diagnosointiin, sepelvaltimoiden anatomian arviointiin sekä sydänlihaksen perfuusion kuvantamiseen levossa ja rasituksessa. Tavoitteenamme on jatkossa laajentaa 3T tutkimusten käyttöä kattavasti, minkä vuoksi laitteen monipuolinen varustelu ja laajennettavuus ovat meille erittäin tärkeitä. Sairaalamme sijainti huomioiden arvostamme luotettavan, nopeasti saatavilla olevan ja kokeneen huollon merkitystä. Lisäksi koulutuksella on keskeinen rooli, koska kuvaustoimintaan osallistuu useita hoitajia. Edellytämme, että käyttökoulutus on saatavilla suomen kielellä. Myös huollon suomenkielinen palvelu katsotaan merkittäväksi väärinymmärrysten välttämiseksi. MRI järjestelmän käyttöliittymän yhtenäisyydellä ja

käytettävyydellä on keskeinen merkitys yksikkömme toiminnan, koulutuksen ja teknisen ylläpidon kannalta. Yksikössämme henkilöstöresurssit ovat rajalliset, ja kuvaustoimintaan osallistuu useita käyttäjiä, minkä vuoksi uuden järjestelmän käyttöönoton ja koulutuksen tulee olla mahdollisimman sujuvaa ja tehokasta. Useiden erilaisten käyttöliittymien samanaikainen käyttö lisää merkittävästi koulutustarvetta, monimutkaistaa työnkulkua ja kasvattaa virheiden riskiä. Lisäksi henkilöstön irrottaminen kliinisestä potilastyöstä koulutukseen on haastavaa, mikä korostaa selkeän, intuitiivisen ja mahdollisimman yhdenmukaisen käyttöliittymän merkitystä. Vastaavasti yhtenäinen käyttöympäristö helpottaa myös IT ylläpitoa, päivityksiä ja tukipalveluita sekä parantaa järjestelmän kokonaisluotettavuutta. Tämän vuoksi pidämme tärkeänä, että tarjottu ratkaisu tukee mahdollisimman sujuvaa käyttöönottoa, tehokasta koulutusta ja hallittavaa ylläpitoa yksikön resurssit huomioiden. Ympäristövastuu on keskeinen arvo toiminnassamme. Edellytämme, että tarjottu MRI järjestelmä on valmistettu vastuullisesti ja sen ympäristökuormitus on mahdollisimman vähäinen. Hyväksymme myös tehdaskunnostetun laitteen, mikäli se täyttää vaaditut tekniset ja toiminnalliset kriteerit. Hankinta toteutetaan hankinnalle osoitettujen määrärahojen puitteissa. Hankintayksikkö pitää oikeuden keskeyttää hankintamenettelyn, mikäli hyväksyttävissä olevien tarjousten hinnat ylittävät hankinnalle käytettävissä olevan määrärahan eikä hankintaa voida toteuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella.

Identifikaattori: 45a9d06d-0574-489e-bd32-5b9bb06067c4

Notranji identifikator: 23048

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

#### **2.1.1. Nimen**

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 33100000 Medicinska oprema

#### **2.1.2. Kraj izvajanja**

Podregija države (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Država: Finska

#### **2.1.4. Splošne informacije**

**Pravna podlaga:**

Direktiva 2014/24/EU

#### **2.1.6. Razlogi za izključitev**

Viri izključitvenih razlogov: Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila

## **5. Sklop**

---

### **5.1. Sklop: LOT-0000**

Naslov: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Opis: Pohjois-Karjalan hyvinvointi alue hakee 3T MRI laitetta Joensuun keskussairaalaan, Kuvantamiskeskukseen/radiologiaan. Sairaalamme sijaitsee Joensuussa ja palvelee laajasti koko Pohjois-Karjalan aluetta. Kuvantamisyksikössämme on tällä hetkellä käytössä kaksi Siemensin Sola 1,5T MRI laitetta, joilla kuvataan kattavasti kaikkia potilasryhmiä vauvasta ikääntyneisiin potilaisiin. Toimintamme kattaa myös vaativat potilasryhmät, mukaan lukien anestesiassa kuvattavat sekä implanttipotilaat. Kuvaamme laajasti eri anatomisia alueita, mutta tällä hetkellä emme tee MRI ohjattuja toimenpiteitä emmekä tutkimustoimintaa. Lisäksi Kuvantamiskeskuksessa leikekuvantamislaitteiden osalta käytössämme on kolme Siemensin tietokonetomografialaitetta sekä Siemensin SPECT- ja PET-järjestelmät. Radiologimme ja

muut kuvantamiseen perehtyneet erikoislääkärit käyttävät lausuntotyössä Siemensin syngo.via työasemaratkaisua, jota hyödynnetään laajasti kaikissa leikekuvantamismodaliteeteissa, erityisesti TT- ja MRI kuvantamisessa, sekä soveltuvien osin myös SPECT ja PET tutkimuksissa. Hankittava uusi 3T MRI laite tulee olemaan sairaalamme ensimmäinen ja ainoa 3T tason järjestelmä. Laitetta tullaan alkuvaiheessa käyttämään erityisesti neuro-, tuki ja liikuntaelimistön (MSK), rintojen sekä eturauhasen kuvantamiseen. Lisäksi laitteella on tarkoitus suorittaa sydänkuvantamista, mukaan lukien kohdennetut tutkimukset iskeemisten muutosten diagnosointiin, sepelvaltimoiden anatomian arviointiin sekä sydänlihaksen perfuusion kuvantamiseen levossa ja rasituksessa. Tavoitteenamme on jatkossa laajentaa 3T tutkimusten käyttöä kattavasti, minkä vuoksi laitteen monipuolinen varustelu ja laajennettavuus ovat meille erittäin tärkeitä. Sairaalamme sijainti huomioiden arvostamme luotettavan, nopeasti saatavilla olevan ja kokeneen huollon merkitystä. Lisäksi koulutuksella on keskeinen rooli, koska kuvaustoimintaan osallistuu useita hoitajia. Edellytämme, että käyttökoulutus on saatavilla suomen kielellä. Myös huollon suomenkielinen palvelu katsotaan merkittäväksi väärinymmärrysten välttämiseksi. MRI järjestelmän käyttöliittymän yhtenäisyydellä ja käytettävyydellä on keskeinen merkitys yksikkömme toiminnan, koulutuksen ja teknisen ylläpidon kannalta. Yksikössämme henkilöstöresurssit ovat rajalliset, ja kuvaustoimintaan osallistuu useita käyttäjiä, minkä vuoksi uuden järjestelmän käyttöönoton ja koulutuksen tulee olla mahdollisimman sujuvaa ja tehokasta. Useiden erilaisten käyttöliittymien samanaikainen käyttö lisää merkittävästi koulutustarvetta, monimutkaistaa työnkulkua ja kasvattaa virheiden riskiä. Lisäksi henkilöstön irrottaminen kliinisestä potilastyöstä koulutukseen on haastavaa, mikä korostaa selkeän, intuitiivisen ja mahdollisimman yhdenmukaisen käyttöliittymän merkitystä. Vastaavasti yhtenäinen käyttöympäristö helpottaa myös IT ylläpitoa, päivityksiä ja tukipalveluita sekä parantaa järjestelmän kokonaisluotettavuutta. Tämän vuoksi pidämme tärkeänä, että tarjottu ratkaisu tukee mahdollisimman sujuvaa käyttöönottoa, tehokasta koulutusta ja hallittavaa ylläpitoa yksikön resurssit huomioiden. Ympäristövastuu on keskeinen arvo toiminnassamme. Edellytämme, että tarjottu MRI järjestelmä on valmistettu vastuullisesti ja sen ympäristökuormitus on mahdollisimman vähäinen. Hyväksymme myös tehdaskunnostetun laitteen, mikäli se täyttää vaaditut tekniset ja toiminnalliset kriteerit. Hankinta toteutetaan hankinnalle osoitettujen määrärahojen puitteissa. Hankintayksikkö pidättää oikeuden keskeyttää hankintamenettelyn, mikäli hyväksyttävissä olevien tarjousten hinnat ylittävät hankinnalle käytettävissä olevan määrärahan eikä hankintaa voida toteuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella.

Notranji identifikator: 23048

#### **5.1.1. Nimen**

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 33100000 Medicinska oprema

#### **5.1.2. Kraj izvajanja**

Podregija države (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Država: Finska

#### **5.1.3. Predvideno trajanje**

Drugo obdobje: Neznano

#### **5.1.6. Splošne informacije**

##### **Pridržana udeležba:**

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): da

#### **5.1.9. Merila za izbor**

Viri izbirnih kriterijev: Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila

#### **5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila**

##### **Merilo:**

Vrsta: Cena

Ime: Hinta

Opis: 60

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 60

##### **Merilo:**

Vrsta: Kakovost

Ime: Laatu

Opis: 40

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 40

#### **5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila**

Rok za zahtevanje dodatnih informacij: 14/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=613755&tpk=2b51b80e-692a-4e63-82e7-b65799ed7489>

#### **5.1.12. Pogoji javnega naročila**

##### **Pogoji za predložitev:**

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=613755&tpk=2b51b80e-692a-4e63-82e7-b65799ed7489>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: finščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 6 Meseci

##### **Informacije o javnem odpiranju:**

Datum odprtja: 02/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT

##### **Pogoji javnega naročila:**

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščenega zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: da

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

#### **5.1.15. Tehnike**

##### **Okvirni sporazum:**

Ni okvirnega sporazuma

##### **Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:**

Ni dinamičnega nabavnega sistema

#### **5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija**

Organizacija za revizijo: Markkinaoikeus

## 8. Organizacije

---

### 8.1. ORG-0001

Uradno ime: Sansia Oy  
Registrska številka: 2364760-8  
Poštni naslov: Puutarhakatu 6  
Mesto: Kuopio  
Poštna številka: 70300  
Podregija države (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)  
Država: Finska  
Kontaktna točka: Ville Laakso  
E-naslov: [ville.laakso@sansia.fi](mailto:ville.laakso@sansia.fi)  
Tel.: +358 444188847  
Spletni naslov: <https://www.sansia.fi>

#### **Vloge te organizacije:**

Kupec  
Vodja skupine  
Osrednji nabavni organ, ki oddaja javna naročila ali sklepa okvirne sporazume za gradnje, blago ali storitve za druge kupce

### 8.1. ORG-0002

Uradno ime: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue  
Registrska številka: 3221317-4  
Mesto: Joensuu  
Poštna številka: 80210  
Podregija države (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)  
Država: Finska  
Kontaktna točka: Ville Laakso  
E-naslov: [ville.laakso@sansia.fi](mailto:ville.laakso@sansia.fi)  
Tel.: +358 444188847  
Spletni naslov: <https://www.siunsote.fi/hyvinvointialue>

#### **Vloge te organizacije:**

Kupec

### 8.1. ORG-0003

Uradno ime: Markkinaoikeus  
Registrska številka: 3006157-6  
Poštni naslov: Radanrakentajantie 5  
Mesto: Helsinki  
Poštna številka: 00520  
Podregija države (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Država: Finska  
E-naslov: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)  
Tel.: +358 295643300  
Spletni naslov: <https://www.markkinaoikeus.fi>

#### **Vloge te organizacije:**

Organizacija za revizijo

### 8.1. ORG-0004

Uradno ime: Hansel Oy (Hilma)  
Registrska številka: FI09880841  
Poštni naslov: Mannerheiminaukio 1a  
Mesto: Helsinki  
Poštna številka: 00100  
Podregija države (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Država: Finska  
Kontaktna točka: eSender  
E-naslov: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)  
Tel.: 029 55 636 30  
Spletni naslov: <http://hankintailmoitukset.fi>  
**Vloge te organizacije:**  
TED eSender

## Informacije o obvestilu

---

Identifikator/različica obvestila: 5c8c966d-0158-4b26-a73c-a8561044372d - 01  
Vrsta obrazca: Javni razpis  
Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev  
Podvrsta obvestila: 16  
Datum pošiljanja obvestila: 01/10/2026 11:07:37 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT  
Datum pošiljanja obvestila (ePošiljatelja): 01/10/2026 11:07:38 (UTC+00:00) Zahodnoevropski čas, GMT  
Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: finščina  
Številka objave obvestila: 679003-2026  
Številka izdaje UL S: 191/2026  
Datum objave: 02/10/2026