

679003-2026 - Competition

Finland – Medical equipments – Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote
OJ S 191/2026 02/10/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Sansia Oy
Email: ville.laakso@sansia.fi
Legal type of the buyer: Body governed by public law
Activity of the contracting authority: General public services

1.1. Buyer

Official name: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue
Email: ville.laakso@sansia.fi
Legal type of the buyer: Regional authority
Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote
Description: 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 soveltuvin 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.

Procedure identifier: 45a9d06d-0574-489e-bd32-5b9bb06067c4

Internal identifier: 23048

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Country: Finland

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Description: 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 soveltuvin 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. Sairalamme 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 yksikköemme 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.

Internal identifier: 23048

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Country: Finland

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: European Single Procurement Document (ESPD)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Hinta

Description: 60

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Laatu

Description: 40

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Deadline for requesting additional information: 14/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=613755&tpk=2b51b80e-692a-4e63-82e7-b65799ed7489>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

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

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Information about public opening:

Opening date: 02/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Information about review deadlines: Muutoksenhakua koskevat määräajat esitetään hankintapäätöksessä.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Sansia Oy

Registration number: 2364760-8

Postal address: Puutarhakatu 6

Town: Kuopio

Postcode: 70300

Country subdivision (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Country: Finland

Contact point: Ville Laakso

Email: ville.laakso@sansia.fi

Telephone: +358 444188847

Internet address: <https://www.sansia.fi>

Roles of this organisation:

Buyer

Group leader

Central purchasing body awarding public contracts or concluding framework agreements for works, supplies or services intended for other buyers

8.1. ORG-0002

Official name: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue

Registration number: 3221317-4

Town: Joensuu

Postcode: 80210

Country subdivision (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Country: Finland

Contact point: Ville Laakso

Email: ville.laakso@sansia.fi

Telephone: +358 444188847

Internet address: <https://www.siunsoite.fi/hyvinvointialue>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0003

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postcode: 00520

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Email: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0004

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: eSender

Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telephone: 029 55 636 30

Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 5c8c966d-0158-4b26-a73c-a8561044372d - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 01/10/2026 11:07:37 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 01/10/2026 11:07:38 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Finnish

Notice publication number: 679003-2026

OJ S issue number: 191/2026

Publication date: 02/10/2026