

679003-2026 - Konkurrenssutättning

Finland – Medicinsk utrustning – Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

OJ S 191/2026 02/10/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Sansia Oy

E-postadress: ville.laakso@sansia.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue

E-postadress: ville.laakso@sansia.fi

Köparens rättsliga status: Regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Beskrivning: 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 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.

Förfarandets identifierare: 45a9d06d-0574-489e-bd32-5b9bb06067c4

Intern identifierare: 23048

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Beskrivning: 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 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. 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.

Intern identifierare: 23048

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel
Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja
Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Hinta

Beskrivning: 60

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 60

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Laatu

Beskrivning: 40

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 14/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 02/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Muutoksenhakua koskevat määräajat esitetään hankintapäätöksessä.

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Sansia Oy

Registreringsnummer: 2364760-8

Postadress: Puutarhakatu 6

Ort: Kuopio

Postnummer: 70300

Del av land (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Ville Laakso

E-postadress: ville.laakso@sansia.fi

Tfn: +358 444188847

Webbadress: <https://www.sansia.fi>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Gruppledare

Inköpscentral som tilldelar offentliga kontrakt eller ingår ramavtal om byggentreprenader, varor eller tjänster som är avsedda för andra upphandlare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue

Registreringsnummer: 3221317-4

Ort: Joensuu

Postnummer: 80210

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Ville Laakso

E-postadress: ville.laakso@sansia.fi

Tfn: +358 444188847

Webbadress: <https://www.siunsote.fi/hyvinvointialue>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

Webbadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 5c8c966d-0158-4b26-a73c-a8561044372d - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 01/10/2026 11:07:37 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 01/10/2026 11:07:38 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 679003-2026

EUT S-nummer: 191/2026

Publiceringsdatum: 02/10/2026