

679003-2026 - Iomaíocht

An Fhionlainn – Medical equipments – Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

OJ S 191/2026 02/10/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Sansia Oy

R-phost: ville.laakso@sansia.fi

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue

R-phost: ville.laakso@sansia.fi

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Údarás réigiúnach

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Cur síos: 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 pidättää oikeuden keskeyttää hankintamenettelyn, mikäli hyväksyttävissä olevien tarjousten hinnat ylittävät hankinnalle käytettävissä olevan määrärahan eikä hankintaa voida toteuttaa käytettävissä olevalla rahoituksella.

Aitheantóir an nós imeachta: 45a9d06d-0574-489e-bd32-5b9bb06067c4

Aitheantóir inmheánach: 23048

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33100000 Medical equipments

2.1.2. An áit feidhmíochta

Foroinn tíre (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Tír: An Fhionlainn

2.1.4. Eolas ginearálta

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar (ESPD)

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0000

Teideal: Magneettikuvauslaite (3T MRI), Siun sote

Cur síos: 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.

Aitheantóir inmheánach: 23048

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33100000 Medical equipments

5.1.2. An áit feidhmíochta

Foroinn tíre (NUTS): Pohjois-Karjala (F11DC)

Tír: An Fhionlainn

5.1.3. Fad measta

Fad ama eile: Anaithnid

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Aonair Eorpach maidir le Soláthar (ESPD)

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Hinta

Cur síos: 60

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 60

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Laatu

Cur síos: 40

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 40

5.1.11. Doiciméid soláthair

Sprioc-am chun eolas breise a iarraidh: 14/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=613755&tpk=2b51b80e-692a-4e63-82e7-b65799ed7489>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=613755&tpk=2b51b80e-692a-4e63-82e7-b65799ed7489>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Fionlainnis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 02/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 6 Míonna

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 02/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Sonrascú leictreonach: Éigeantach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Markkinaoikeus

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Sansia Oy

Uimhir chlárúcháin: 2364760-8

Seoladh poist: Puutarhakatu 6

Baile: Kuopio

Cód poist: 70300

Foroinn tíre (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Tír: An Fhionlainn

Pointe teagmhála: Ville Laakso

R-phost: ville.laakso@sansia.fi

Teil.: +358 444188847

Seoladh idirlín: <https://www.sansia.fi>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Ceannaire grúpa

Comhlacht lárnach ceannaigh a dhámhann conarthaí poiblí nó a thugann i gcrích creat-chomhaontuithe maidir le hoibreacha, soláthairtí nó seirbhísí ar son ceannaitheoirí eile

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Pohjois-Karjalan hyvinvointialue

Uimhir chlárúcháin: 3221317-4

Baile: Joensuu

Cód poist: 80210

Foroinn tíre (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Tír: An Fhionlainn

Pointe teagmhála: Ville Laakso

R-phost: ville.laakso@sansia.fi

Teil.: +358 444188847

Seoladh idirlín: <https://www.siunsote.fi/hyvinvointialue>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: Markkinaoikeus

Uimhir chlárúcháin: 3006157-6

Seoladh poist: Radanrakentajantie 5

Baile: Helsinki

Cód poist: 00520

Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Tír: An Fhionlainn

R-phost: markkinaoikeus@oikeus.fi

Teil.: +358 295643300

Seoladh idirlín: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

8.1. ORG-0004

Ainm oifigiúil: Hansel Oy (Hilma)
Uimhir chlárúcháin: FI09880841
Seoladh poist: Mannerheiminaukio 1a
Baile: Helsinki
Cód poist: 00100
Foroinn tíre (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Tír: An Fhionlainn
Pointe teagmhála: eSender
R-phost: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Teil.: 029 55 636 30
Seoladh idirlín: <http://hankintailmoitukset.fi>
Róil na heagraíochta seo:
TED eSender

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 5c8c966d-0158-4b26-a73c-a8561044372d - 01
Cineál na foirme: Iomaíocht
Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Fochineál an fhógra: 16
Dáta seolta an fhógra: 01/10/2026 11:07:37 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT
Dáta seolta an fhógra (eSender): 01/10/2026 11:07:38 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT
Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis
Uimhir foilseacháin an fhógra: 679003-2026
Uimhir eagráin IO S: 191/2026
Dáta foilsithe: 02/10/2026