

597646-2026 - Iomaíocht

An Fhionlainn – Diagnostic devices – Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

OJ S 167/2026 31/08/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Soláthairtí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Etelä-Savon hyvinvointialue

R-phost: hankinnat@etelasavonha.fi

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Údarás réigiúnach

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Sláinte

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Cur síos: Hankinnan kohteena on Etelä-Savon hyvinvointialueen (Eloisa) Mikkelin keskussairaalaan tuleva diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteisto (1 kpl) sekä laitekohtaiset kulutustarvikkeet, ohjelmisto, lisenssit ja huoltopalvelu. Hankinnassa on lisäksi optio kahdelle (2) vastaavanlaiselle laitekokonaisuudelle (diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteistot) sekä yhdelle (1) spirometrialaitteistolle. Eloisa päättää mahdollisten optioiden hankkimisesta vuoden 2028 loppuun mennessä. Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta. Sopimus allekirjoitetaan mahdollisimman pian lainvoimaisen päätöksen jälkeen. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva. Laitteen tulee soveltua diffuusiokapasiteetin mittaamiseen ja spirometriatutkimusten tekemiseen. Spirometria ja diffuusiokapasiteetti ovat keskeisiä keuhkojen toimintakokeita. Spirometrialla mitataan keuhkojen tilavuutta ja ilman virtausta, mikä auttaa tunnistamaan ahtauttavat (esim. astma, COPD) tai rajoittavat keuhkosairaudet. Diffuusiokapasiteetti mittaa kaasujen siirtymistä keuhkorakkuloista vereen, ja sitä käytetään keuhkokudoksen sairauksien (esim. fibroosi) arvioinnissa. Laitteella tulee pystyä tekemään spirometria ja bronkodilataatiokoe, diffuusiokoe hengityslihasvoiman mittaaminen sekä SNIP. Pyydettyessä tarjoaja toimittaa kustannuksellaan tarjotun laitteistokokonaisuuden koekäyttöön Mikkelin keskussairaallalle. Tarjouspyyntö julkaistaan ehdollisena optioiden osalta: optioiden hankinnat voidaan toteuttaa, mikäli hankinnoille varatut investointimäärärahat hyväksytään.

Aitheantóir an nós imeachta: 55ddf648-c6c8-4276-82e0-7bc4840f5740

Aitheantóir inmheánach: 4758/02.08.00.00.01/2026

An cineál nóis imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

Príomhghnéithe an nós imeachta: Kyseessä on lain julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) 32 § mukainen avoin menettely: Avoimessa menettelyssä hankintayksikkö julkaisee hankintailmoituksen ja asettaa saataville tarjouspyynnön, joiden perusteella kaikki halukkaat toimittajat voivat tehdä tarjouksen. Tarjousten ja tarjoajien tarkistaminen Ennen tarjousten valintaa hankintayksikkö tarkistaa hankintalain 79 §:n mukaisesti, että seuraavat edellytykset täyttyvät: 1) tarjous on hankintailmoituksessa ja hankinta-asiakirjoissa asetettujen vaatimusten, ehtojen ja perusteiden mukainen; 2) tarjouksen on antanut tarjoaja, jota ei ole suljettu menettelyn ulkopuolelle 80 tai 81 §:n nojalla ja joka täyttää hankintayksikön asettamat 83 §:ssä tarkoitetut

soveltuvuusvaatimukset. Avoimessa menettelyssä hankintayksikkö voi tarkistaa tarjousten vaatimustenmukaisuuden ja vertailla tarjoukset ennen 2) kohdassa tarkoitettua tarkistamista. Hankintasopimusta ei kuitenkaan voida tehdä sellaisen tarjoajan kanssa, joka olisi tullut sulkea menettelystä 80 §:n nojalla tai joka ei täytä hankintayksikön asettamia soveltuvuusvaatimuksia. Hankintayksikkö voi päättää olla tekemättä hankintasopimusta 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättäneen tarjoajan kanssa, jos se on todennut, ettei tarjous ole 81 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen ympäristö-, sosiaali- ja työoikeudellisten velvoitteiden mukainen. Hankintayksikkö voi myös milloin tahansa hankintamenettelyn aikana pyytää ehdokkaita ja tarjoajia toimittamaan kaikki tai osan selvityksistä sen tutkimiseksi, koskeeko tarjoajaa 80 §:ssä tarkoitettu pakollinen poissulkemisperuste tai 81 §:ssä tarkoitettu harkinnanvarainen poissulkemisperuste ja täytyvätkö hankintayksikön asettamat 83 §:ssä tarkoitetut soveltuvuusvaatimukset, jos se on tarpeen menettelyn asianmukaisen kulun varmistamiseksi. Kilpailutuksella valitaan yksi toimittaja. Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33124100 Diagnostic devices

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Porrassalmenkatu 35-37

Baile: Mikkeli

Cód poist: 50100

Foroinn tíre (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Tír: An Fhionlainn

2.1.3. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 350 000,00 EUR

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: Tarjoajan tulee tarjota kokonaisuutta. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä kyse on laitteiston ja siihen yhteensopivien palveluiden ja tavaroiden hankinnasta. Vaihtoehtoiset, rinnakkaiset tai osatarjoukset eivät ole sallittuja. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

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

Éilliú: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Calaois: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Sciúradh airgid nó maoiniú na sceimhlitheoireachta: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rannpháirtíocht in eagraíocht choiriúil: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Cionta sceimhlitheoireachta nó cionta a bhaineann le gníomhaíochtaí sceimhlitheoireachta: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Fostú páistí agus cineálacha eile gáinneála ar dhaoine: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí comhshaoil: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí saothair: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí shóisialta: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Comhaontuithe le hoibreoírí eacnamaíocha eile arb é is aidhm dóibh an iomaíocht a shaobhadh: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Mí#iompar gairmiúil tromchúiseach: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Mífhaisnéis, faisnéis a coinníodh siar, gan bheith in ann doiciméid riachtanacha a sholáthar nó faisnéis rúnda a fuarthas maidir leis an nós imeachta seo: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemis- tai valintaperusteiden osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemista, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Coinbhleacht leasa mar gheall ar a rannpháirtíocht sa nós imeachta soláthair: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Rannpháirtíocht dhíreach nó indíreach in ullmhú an nós imeachta soláthair seo: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Foirceannadh luath, damáistí nó smachtbhannaí inchomparáide eile: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennen aikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Sárú oibleagáidí arna socrú faoi fhorais eisiaimh náisiúnta amháin: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu törkeästä kirjanpitorikoksesta, työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojausrikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta, luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä, törkeästä ympäristön turmelemisesta tai törkeästä luonnonsuojelurikoksesta.

Sárú oibleagáide a bhaineann le rannfocaíochtaí slándála sóisialta a íoc: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Sárú oibleagáide a bhaineann le cánacha a íoc: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Cuirtear ar fionraí gníomhaíochtaí gnó: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Féimheacht: Tarjoaja on konkurssissa.

Socrú le creidiúnaithe: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojen kanssa.

Dócmhainneacht: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Sócmhainní atá á riaradh ag leachtaitheoir: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Cás cosúil le féimheacht faoin dlí náisiúnta: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0000

Teideal: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Cur síos: Hankinnan kohteena on Etelä-Savon hyvinvointialueen (Eloisa) Mikkelin keskussairaalaan tuleva diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteisto (1 kpl) sekä laitekohtaiset kulutustarvikkeet, ohjelmisto, lisenssit ja huoltopalvelu. Hankinnassa on lisäksi optio kahdelle (2) vastaavanlaiselle laitekokonaisuudelle (diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteistot) sekä yhdelle (1) spirometrialaitteistolle. Eloisa päättää mahdollisten optioiden hankkimisesta vuoden 2028 loppuun mennessä. Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta. Sopimus allekirjoitetaan mahdollisimman pian lainvoimaisen päätöksen jälkeen. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva. Laitteen tulee soveltua diffuusiokapasiteetin mittaamiseen ja spirometria tutkimusten tekemiseen. Spirometria ja diffuusiokapasiteetti ovat keskeisiä keuhkojen toimintakokeita. Spirometrialla mitataan keuhkojen tilavuutta ja ilman virtausta, mikä auttaa tunnistamaan ahtauttavat (esim. astma, COPD) tai rajoittavat keuhkosairaudet. Diffuusiokapasiteetti mittaa kaasujen siirtymistä keuhkorakkuloista vereen, ja sitä käytetään keuhkokudoksen sairauksien (esim. fibroosi) arvioinnissa. Laitteella tulee pystyä tekemään spirometria ja bronkodilataatiokoe, diffuusiokoe hengityslihaskonin mittaus sekä SNIP. Pyydetessä tarjoaja toimittaa kustannuksellaan tarjotun laitteistokokonaisuuden koekäyttöön Mikkelin keskussairaallalle. Tarjouspyyntö julkaistaan ehdollisena optioiden osalta: optioiden hankinnat voidaan toteuttaa, mikäli hankinnoille varatut investointimäärärahat hyväksytään. Aitheantóir inmheánach: 4758/02.08.00.00.01/2026

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 33124100 Diagnostic devices

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Porrassalmenkatu 35-37

Baile: Mikkeli

Cód poist: 50100

Foroinn tíre (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Tír: An Fhionlainn

5.1.3. Fad measta

Fad ama eile: Neamhtheoranta

5.1.5. Luach

Luach measta gan CBL a áireamh: 350 000,00 EUR

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 Eolas breise: Tarjoajan tulee tarjota kokonaisuutta. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä kyse on laitteiston ja siihen yhteensopivien palveluiden ja tavaroiden hankinnasta. Vaihtoehtoiset, rinnakkaiset tai osatarjoukset eivät ole sallittuja. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

5.1.7. Soláthar straitéiseach

An cuspóir sóisialta atá á chur chun cinn: Coinníollacha córa oibre

5.1.9. Critéir roghnúcháin

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

Critéar: Tagairtí ar sheachadtaí sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Tarjoajalla on vähintään kaksi (2) referenssikohdetta diffuusiokapasiteetti/spirometrialaitteistoista. Tarjoajalla on oltava kokemusta vastaavista laitteista, jotka on toimitettu sairaalakäyttöön viimeisen kuluneen viiden (5) vuoden aikana (laskettuna tarjouspyynnön määräajasta). Referenssikohteita tulee olla vähintään 2 kpl. Referenssien tiedoista tulee ilmoittaa laitteiston toimitusaika, yksikkö sekä yksikön yhteystiedot. Referenssien tiedot ilmoitetaan tarjouspyynnön kohdassa "muut ehdot".

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Hinnan painotus

Cur síos: Hinnan osalta vertaillaan: - laitekokonaisuuden hintaa ominaisuuksineen, järjestelmineen ja hintaan sisältyvien palveluiden osalta - takuu- ja huoltohintoja - kulutustarvikkeiden hintoja - verkkolisenssin hintaa - optioiden hintaa

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

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 70

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

Ainm: Laadun painotus

Cur síos: Laatu määräytyy tehtävän koekäytön arvioinnin mukaisesti.

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

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 30

5.1.11. Doiciméid soláthair

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 21/09/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://tarjouspalvelu.fi/etelasavonhva?id=620613&tpk=6cecc39b-0b5e-44bc-8913-45b21fe34f58>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://tarjouspalvelu.fi/etelasavonhva?id=620613&tpk=6cecc39b-0b5e-44bc-8913-45b21fe34f58>

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

Catalóg leictreonach: Éigeantach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 04/10/2026 12:00:00 (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: 05/10/2026 09:00:00 (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

Tá gá le comhaontú neamhnochtá: níl

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

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe: Markkinaoikeus

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Etelä-Savon hyvinvointialue

Uimhir chlárúcháin: 3221315-8

Seoladh poist: Porrassalmenkatu 35-37

Baile: Mikkeli

Cód poist: 50100

Foroinn tíre (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Tír: An Fhionlainn

Pointe teagmhála: Hankintapalvelut

R-phost: hankinnat@etelasavonha.fi

Teil.: +358 404863618

Seoladh idirlín: <http://www.etelasavonha.fi>

Ról na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

8.1. ORG-0002

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

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0003

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: 8544208a-bb00-42d1-be29-20b4504e7a89 - 01
Cineál na foirme: lomaíocht
Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Fochineál an fhógra: 16
Dáta seolta an fhógra: 28/08/2026 09:09:12 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT
Dáta seolta an fhógra (eSender): 28/08/2026 09:09:13 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT
Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Fionlainnis
Uimhir foilseacháin an fhógra: 597646-2026
Uimhir eagráin IO S: 167/2026
Dáta foilsithe: 31/08/2026