

## 356453-2026 - Iomaíocht

**An Fhionlainn – Instruments for checking physical characteristics – Procurement of Open-path Ammonia (NH<sub>3</sub>) Gas Analyzer and Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) + Water Vapour (H<sub>2</sub>O) Analyzer for Eddy Covariance Flux Studies in Natural Resources Institute Finland**  
**OJ S 99/2026 26/05/2026**

**Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras**  
**Soláthairtí**

### 1. Ceannaitheoir

---

#### 1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Luonnonvarakeskus

R-phost: [hankintatuki@luke.fi](mailto:hankintatuki@luke.fi)

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Gnóthas poiblí atá faoi rialú údaráis stáit

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

### 2. Nós imeachta

---

#### 2.1. Nós imeachta

Teideal: Procurement of Open-path Ammonia (NH<sub>3</sub>) Gas Analyzer and Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) + Water Vapour (H<sub>2</sub>O) Analyzer for Eddy Covariance Flux Studies in Natural Resources Institute Finland

Cur síos: Natural Resources Institute Finland (hereafter referred to as "Luke") requests your tender for Open-path Ammonia (NH<sub>3</sub>) Gas Analyzer and Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) Analyzer with this Call for Tenders and its annexes. High precision and fast response Analyzer for Ammonia (NH<sub>3</sub>) and and Methane (CH<sub>4</sub>) + nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) Analyzer in agriculture environments attached to existing Eddy Covariance equipment and used in Eddy Covariance Flux studies. Ammonia analyzer must function outdoors and both analyzers must provide a scientific accuracy and robustness for long-term environmental monitoring. Procurement is divided in two (2) lots: 1. Open-path analyzer for Ammonia (NH<sub>3</sub>) 2. Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) + Water Vapour (H<sub>2</sub>O) Analyzer One supplier is chosen for each lot. The subject of the procurement is described in more detail in procurement documents.

Aitheantóir an nós imeachta: 3ec38384-1261-44f6-86f0-c96220253874

Aitheantóir inmheánach: LUKE/377/02.10.01.00.05/2026

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhroshú: níl

Príomhghnéithe an nós imeachta: 1. CONTRACT NOTICE AND PROCUREMENT PROCEDURE This procurement will be implemented as an open procedure as per the Act on Public Procurement and Concession Contracts 1397/2016, ("public procurement act"). This procurement exceeds the EU threshold level. [Prior information notice and] Contract notice are published at [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi). Contract award notice will be published after the procurement. 2. PROCESSING OF TENDERS After the tenders are opened, the tenders are assessed and evaluated according to the criteria of the Call for Tenders. The opening of tenders is not public. 2.1 Requirements concerning the tenderer In the processing of tenders it is assessed whether the tenderers meet the suitability requirements set for registration, economic and financial standing and technical and professional ability. Tenderer who does not fulfill the suitability requirements is excluded from the tender competition. If tenderer or member of its administrative, management or supervisory body or person exercising

representative, decision making or supervisory power has committed any of the mandatory exclusion grounds referred to in section 80 of the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016, Procurement Act) the tenderer will be excluded from the tender competition. If the tenderer is subject to an discretionary exclusion ground referred to in section 81 of the Procurement Act it may be excluded from the tender competition. However, if the tenderer provides evidence of its reliability in accordance with the section 82 of the Procurement Act despite being burdened by exclusion ground referred in sections 80 or 81 of the Procurement Act and if the contracting authority considers the evidence and reliability sufficient enough, the tenderer will not be excluded from the tender competition. 2.2 Tenders compliance with the Call for Tenders The tendered products and services shall be in accordance with the content of the Call for Tenders and its appendices. The tenderer shall answer all the required sections and attach all the required annexes in its tender. The entire tender is used in evaluation of the tender's compliance with the the Call for Tenders. Tenders that are not in compliance with the Call for Tenders or do not comply with the terms of the tender procedure are excluded from the tender competition. 2.3 Comparison of tenders The comparison of tenders is made according to section "Grounds for decision" of the Call for Tenders. 4. Award decision and its notification The award decision will be sent to all tenderers who have submitted a tender. Contract does not come into force as a result of the notification of the award decision, but requires a separate written contract. Concluding the contract requires that the award decision has become legally valid or that the Market Court has authorized the execution of the award decision.

#### **2.1.1. Cuspóir**

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38400000 Instruments for checking physical characteristics

#### **2.1.2. An áit feidhmíochta**

Tír: An Fhionlainn

Aon áit sa tír áirithe

#### **2.1.3. Luach**

Luach measta gan CBL a áireamh: 620 000,00 EUR

#### **2.1.4. Eolas ginearálta**

**Bunús dlí:**

Treoir 2014/24/AE

#### **2.1.5. Téarmaí soláthair**

**Téarmaí na haighneachta:**

Líon uasta na luchtóg ar féidir le tairgeoir amháin tairiscintí a chur isteach ina leith: 2

**Téarmaí an chonartha:**

Líon uasta na luchtóg ar féidir conarthaí a dhámhachtain ina leith ar aon tairgeoir amháin: 2

#### **2.1.6. Forais eisiaimh**

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

## **5. Luchtóg**

---

### **5.1. Luchtóg: LOT-0001**

Teideal: Lot 1. Open-path Ammonia (NH3) Gas Analyzer

Cur síos: The subject of the procurement is purchase of the Open-path Ammonia (NH3) Gas Analyzer. The subject of the procurement is described in more detail in this call of tenders and other procurement documents. The contract of the lot 1 will be made with one supplier.  
Aitheantóir inmheánach: 1-0

**5.1.1. Cuspóir**

Cineál an chonartha: Soláthairtí  
Príomhaicmiú (cpv): 38432100 Gas-analysis apparatus

**5.1.2. An áit feidhmíochta**

Tír: An Fhionlainn  
Aon áit sa tír áirithe

**5.1.3. Fad measta**

Fad ama: 24 Míonna

**5.1.5. Luach**

Luach measta gan CBL a áireamh: 200 000,00 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): níl

**5.1.7. Soláthar straitéiseach**

An cur chuige maidir leis an tionchar ar an gcomhshaol a laghdú: An t-aistriú chuig geilleagar ciorclach

An cuspóir sóisialta atá á chur chun cinn: Dícheall cuí maidir le cearta an duine i slabhraí soláthair domhanda

**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: Kokonaishinta

Cur síos: Total price

Catagóir an critéir dhámhachtana luach seasta: Luach seasta (iomlán)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 100

**5.1.11. Doiciméid soláthair**

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

**5.1.12. Téarmaí soláthair**

**Téarmaí na haighneachta:**

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Béarla  
Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach  
Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach  
Spriodhata chun tairiscintí a fháil: 30/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 4 Míonna

**Eolas faoi oscailt phoiblí:**

Dáta oscailte: 30/06/2026 09:30:00 (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

Eolas faoi spriodhataí athbhreithnithe: 14 days

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

**5.1. Luchtóg: LOT-0002**

Teideal: Lot 2. Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) + Water Vapour (H<sub>2</sub>O) Analyzer

Cur síos: The subject of the procurement is purchase of the Methane (CH<sub>4</sub>) + Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O) + Water Vapour (H<sub>2</sub>O) Analyzer. The subject of the procurement is described in more detail in this call of tenders and other procurement documents. The contract of the lot 2 will be made with one supplier. The contracting entity has the right to order similar analyzer as an option during the validity of the contract.

Aitheantóir inmheánach: 2-1

**5.1.1. Cuspóir**

Cineál an chonartha: Soláthairtí

Príomhaicmiú (cpv): 38432100 Gas-analysis apparatus

**5.1.2. An áit feidhmíochta**

Tír: An Fhionlainn

Aon áit sa tír áirithe

**5.1.3. Fad measta**

Fad ama: 36 Míonna

**5.1.5. Luach**

Luach measta gan CBL a áireamh: 420 000,00 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): níl  
Eolas breise: The Agreement period shall be 36 months.

#### 5.1.7. Soláthar straitéiseach

An cur chuige maidir leis an tionchar ar an gcomhshaol a laghdú: An t-aistriú chuig geilleagar  
ciorclach

An cuspóir sóisialta atá á chur chun cinn: Dícheall cuí maidir le cearta an duine i slabhraí  
soláthair domhanda

#### 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: Kokonaishinta

Cur síos: Total price

Catagóir an critéir dhámhachtana luach seasta: Luach seasta (iomlán)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 100

#### 5.1.11. Doiciméid soláthair

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na  
hEorpa, GMT

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-ae3-4702c6029939>

#### 5.1.12. Téarmaí soláthair

##### Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-ae3-4702c6029939>

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

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

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

Spríocdháta chun tairiscintí a fháil: 30/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa,  
GMT

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 4 Míonna

##### Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 30/06/2026 09:30:00 (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

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 14 days

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

## 8. Eagraíochtaí

---

### 8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Luonnonvarakeskus

Uimhir chlárúcháin: 0244629-2

Seoladh poist: PL 2 (Latokartanonkaari 9)

Baile: Helsinki

Cód poist: 00791

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

Tír: An Fhionlainn

Pointe teagmhála: Hankintatuki

R-phost: [hankintatuki@luke.fi](mailto:hankintatuki@luke.fi)

Teil.: +358 295326000

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

**Róil 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](mailto: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](mailto: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: 55798a56-b338-4b3e-b870-920257c24ceb - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 21/05/2026 13:05:11 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Dáta seolta an fhógra (eSender): 21/05/2026 13:05:12 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Béarla

Uimhir foilseacháin an fhógra: 356453-2026

Uimhir eagráin IO S: 99/2026

Dáta foilsithe: 26/05/2026