

356453-2026 - Mededinging

Finland – Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen – Procurement of Open-path Ammonia (NH₃) Gas Analyzer and Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) + Water Vapour (H₂O) Analyzer for Eddy Covariance Flux Studies in Natural Resources Institute Finland
OJ S 99/2026 26/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Luonnonvarakeskus

E-mail: hankintatuki@luke.fi

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Procurement of Open-path Ammonia (NH₃) Gas Analyzer and Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) + Water Vapour (H₂O) Analyzer for Eddy Covariance Flux Studies in Natural Resources Institute Finland

Beschrijving: Natural Resources Institute Finland (hereafter referred to as "Luke") requests your tender for Open-path Ammonia (NH₃) Gas Analyzer and Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) Analyzer with this Call for Tenders and its annexes. High precision and fast response Analyzer for Ammonia (NH₃) and and Methane (CH₄) + nitrous oxide (N₂O) 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 (NH₃) 2. Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) + Water Vapour (H₂O) Analyzer One supplier is chosen for each lot. The subject of the procurement is described in more detail in procurement documents.

Identificatiecode van de procedure: 3ec38384-1261-44f6-86f0-c96220253874

Interne identificatiecode: LUKE/377/02.10.01.00.05/2026

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: 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. 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. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38400000 Instrumenten voor het controleren van fysische eigenschappen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 620 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

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

Beschrijving: 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.
Interne identificatiecode: 1-0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 38432100 Gasanalyseapparatuur

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland
Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 24 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 200 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De transitie naar een circulaire economie
Bevorderde sociale doelstelling: Zorgvuldigheid inzake de mensenrechten in wereldwijde toeleveringsketens

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Kokonaishinta

Beschrijving: Total price

Categorie van het gunningscriterium vaste waarde: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 30/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 4 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 30/06/2026 09:30:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: 14 days

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Markkinaoikeus

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Lot 2. Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) + Water Vapour (H₂O) Analyzer

Beschrijving: The subject of the procurement is purchase of the Methane (CH₄) + Nitrous Oxide (N₂O) + Water Vapour (H₂O) 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.

Interne identificatiecode: 2-1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38432100 Gasanalyseapparatuur

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 36 Maanden

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 420 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen
Aanvullende informatie: The Agreement period shall be 36 months.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De transitie naar een circulaire economie
Bevorderde sociale doelstelling: Zorgvuldigheid inzake de mensenrechten in wereldwijde toeleveringsketens

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Kokonaishinta

Beschrijving: Total price

Categorie van het gunningscriterium vaste waarde: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=595212&tpk=628c6a5b-850a-44ec-aef3-4702c6029939>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 30/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 4 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 30/06/2026 09:30:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Luonnonvarakeskus
Registratienummer: 0244629-2
Postadres: PL 2 (Latokartanonkaari 9)
Stad: Helsinki
Postcode: 00791
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: Hankintatuki
E-mail: hankintatuki@luke.fi
Telefoon: +358 295326000
Internetadres: <https://www.luke.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Markkinaoikeus
Registratienummer: 3006157-6
Postadres: Radanrakentajantie 5
Stad: Helsinki
Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 55798a56-b338-4b3e-b870-920257c24ceb - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 21/05/2026 13:05:11 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 21/05/2026 13:05:12 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 356453-2026

Nummer uitgave PB S: 99/2026

Datum van bekendmaking: 26/05/2026