

611244-2026 - Gara

Finlandia – Cromatografi – Liquid chromatograph (UHPLC) with CAD, DAD and QMS detectors
OJ S 171/2026 04/09/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Natural Resources Institute Finland

E-mail: hankintatuki@luke.fi

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Liquid chromatograph (UHPLC) with CAD, DAD and QMS detectors

Descrizione: Natural Resources Institute Finland (hereafter referred to as "Luke") requests your tender for ultra-high performance liquid chromatography (UHPLC) system equipped with three detectors; diode array detector (DAD), charged aerosol detector (CAD) and single quadrupole mass spectrometer detector (QMS). The system will be used for analysis of complex extracts of plant and biomass, including quantification and preliminary characterization. The compounds of interest vary, containing compounds such as sugars, phenolic compounds, polyphenols, oligomeric tannins, carbohydrate-lignin oligomers, and polyamines. This tender includes all the necessary equipment that is essential to operate the system, such as nitrogen generator sufficient to operate simultaneously QMS and CAD. Multi-manufacturer configurations of UHPLC and detectors are not accepted. The contract will be made with one supplier. The subject of the procurement is described in more detail in this call of tenders and other procurement documents (Annex 1-5).

Identificativo della procedura: 6b6a0191-a5f6-403b-9a5c-9b97887bd17f

Identificativo interno: LUKE/2281/02.10.01.00.05/2026

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: 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. 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, decisionmaking 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.

3. 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. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38432200 Cromatografi

2.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Finlandia

Ovunque nel paese in questione

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 180 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Liquid chromatograph (UHPLC) with CAD, DAD and QMS detectors

Descrizione: Natural Resources Institute Finland (hereafter referred to as "Luke") requests your tender for ultra-high performance liquid chromatography (UHPLC) system equipped with three detectors; diode array detector (DAD), charged aerosol detector (CAD) and single quadrupole mass spectrometer detector (QMS). The system will be used for analysis of complex extracts of plant and biomass, including quantification and preliminary characterization. The compounds of interest vary, containing compounds such as sugars, phenolic compounds, polyphenols, oligomeric tannins, carbohydrate-lignin oligomers, and polyamines. This tender includes all the necessary equipment that is essential to operate the system, such as nitrogen generator sufficient to operate simultaneously QMS and CAD. Multi-

manufacturer configurations of UHPLC and detectors are not accepted. The contract will be made with one supplier. The subject of the procurement is described in more detail in this call of tenders and other procurement documents (Annex 1-5).

Identificativo interno: LUKE/2281/02.10.01.00.05/2026

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38432200 Cromatografi

5.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Finlandia

Ovunque nel paese in questione

5.1.3. Durata stimata

Durata: 24 Mesi

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 180 000,00 EUR

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Kokonaishinta

Descrizione: Kokonaishinta

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 70

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: QUALITY CRITERION 1: The dwell volume

Descrizione: calculated with a formula: tenderer's value / highest given value * 10

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: QUALITY CRITERION 2: Number of standard vial positions in autosampler

Descrizione: calculated with a formula: tenderer's value / highest given value * 5

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: QUALITY CRITERION 3: Sampling rate of the CAD

Descrizione: calculated with a formula: tenderer's value / highest given value * 5

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: QUALITY CRITERION 4: Mass range of QMS

Descrizione: calculated with a formula: tenderer's value / highest given value * 10

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 16/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=624114&tpk=0822c05a-7bb8-4440-a449-2bddf722e623>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=624114&tpk=0822c05a-7bb8-4440-a449-2bddf722e623>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 05/10/2026 09:30:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: 14 days

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Markkinaoikeus

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Markkinaoikeus

Numero di registrazione: 3006157-6

Indirizzo postale: Radanrakentajantie 5
Località: Helsinki
Codice postale: 00520
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefono: +358 295643300
Indirizzo internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Natural Resources Institute Finland
Numero di registrazione: 0244629-2
Indirizzo postale: PO Box 2 (Latokartanonkaari 9)
Località: Helsinki
Codice postale: 00791
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
Referente: Hankintatuki
E-mail: hankintatuki@luke.fi
Telefono: +358 295326000
Indirizzo internet: <https://www.luke.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Hansel Oy (Hilma)
Numero di registrazione: FI09880841
Indirizzo postale: Mannerheiminaukio 1a
Località: Helsinki
Codice postale: 00100
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
Referente: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefono: 029 55 636 30
Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 479b2c7f-8802-4c1a-935a-a4eba7a9c722 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 03/09/2026 12:43:41 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 03/09/2026 12:43:42 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 611244-2026
Numero dell'edizione della GU S: 171/2026
Data di pubblicazione: 04/09/2026