

611244-2026 - Concurso

Finlândia – Cromatógrafos – Liquid chromatograph (UHPLC) with CAD, DAD and QMS detectors
OJ S 171/2026 04/09/2026
Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Natural Resources Institute Finland

Correio eletrónico: hankintatuki@luke.fi

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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).

Identificador do procedimento: 6b6a0191-a5f6-403b-9a5c-9b97887bd17f

Identificador interno: LUKE/2281/02.10.01.00.05/2026

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

Principais características do processo: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38432200 Cromatógrafos

2.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 180 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descrição: 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).

Identificador interno: LUKE/2281/02.10.01.00.05/2026

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38432200 Cromatógrafos

5.1.2. Local de execução

País: Finlândia

Em qualquer lugar do país em causa

5.1.3. Duração estimada

Duração: 24 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 180 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Nome: Kokonaishinta

Descrição: Kokonaishinta

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 70

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: QUALITY CRITERION 1: The dwell volume

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

Critério:

Tipo: Qualidade

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

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 5

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: QUALITY CRITERION 3: Sampling rate of the CAD

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 5

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: QUALITY CRITERION 4: Mass range of QMS

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 16/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=624114&tpk=0822c05a-7bb8-4440-a449-2bddf722e623>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=624114&tpk=0822c05a-7bb8-4440-a449-2bddf722e623>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 05/10/2026 09:30:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Markkinaoikeus

Informações sobre os prazos de recurso: 14 days

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Markkinaoikeus

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Markkinaoikeus

Número de registo: 3006157-6
Endereço postal: Radanrakentajantie 5
Cidade: Helsinki
Código postal: 00520
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Correio eletrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefone: +358 295643300
Endereço Internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Funções desta organização:
Instância de recurso
Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Natural Resources Institute Finland
Número de registo: 0244629-2
Endereço postal: PO Box 2 (Latokartanonkaari 9)
Cidade: Helsinki
Código postal: 00791
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Ponto de contacto: Hankintatuki
Correio eletrónico: hankintatuki@luke.fi
Telefone: +358 295326000
Endereço Internet: <https://www.luke.fi>
Funções desta organização:
Adquirente

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Hansel Oy (Hilma)
Número de registo: FI09880841
Endereço postal: Mannerheiminaukio 1a
Cidade: Helsinki
Código postal: 00100
Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlândia
Ponto de contacto: eSender
Correio eletrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefone: 029 55 636 30
Endereço Internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Funções desta organização:
TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 479b2c7f-8802-4c1a-935a-a4eba7a9c722 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 03/09/2026 12:43:41 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 03/09/2026 12:43:42 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 611244-2026

N.º de edição do JO S: 171/2026

Data de publicação: 04/09/2026