

386219-2026 - Concurso

Finlândia – Instrumentos para controlo de propriedades físicas – Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

OJ S 107/2026 05/06/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Geologian tutkimuskeskus

Correio eletrónico: kilpailutus@hansel.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: Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

Descrição: Geologian tutkimuskeskus (Geological Survey of Finland, hereafter "GTK") is procuring to the Water Pilot Laboratory (Water Pilot Lab) four customisable and automated, turn-key pilot-scale test rigs (Test-Rigs) for treating industrial water and wastewater. Please note that the tender is divided into the following four (4) slots. The lots are: LOT 1: Test-Rig-1 chemical coagulation (coagulation and flocculation) followed by sedimentation with ancillary equipment, LOT 2: Test-Rig-2 electrochemical treatment (electrocoagulation) followed by sedimentation, LOT 3: Test-Rig-3 adsorption and ion exchange processes with prefiltration, LOT 4: Test-Rig-4 membrane separation (microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration, reverse osmosis, and Electrodialysis) with prefiltration. All lots must include: (a) design and engineering of automated pilot-scale industrial water treatment tests rigs based on the subject and requirements of the procurement, (b) delivery and installation of Test-Rigs in GTK, Outokumpu, Finland, (c) test startup, documentation, and training. Tenderer can leave the tender either in one (1), two (2), three (3) or in all four (4) lots. One (1) supplier is selected for each lot. The scope of the procurement is described in more detail particularly in Annex 1 "Object of the procurement", Annex 1.1 "Object of the procurement - LOT 1", "Object of the procurement - LOT 2", "Object of the procurement - LOT 3", and "Object of the procurement - LOT 4".

Identificador do procedimento: e2309662-2620-41b2-968c-e7a1780784ab

Identificador interno: GTK/641/02.03.01/2023

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38400000 Instrumentos para controlo de propriedades físicas

Classificação adicional (cpv): 51210000 Serviços de instalação de equipamento para medição

2.1.2. Local de execução

Cidade: Outokumpu

Subdivisão do país (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

País: Finlândia

Informações adicionais: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: According to section 75 § subsection 3 of the Public Procurement and Concessions Act, the contracting authority may combine several lots or all lots in the same procurement contract, if the same supplier is selected for several lots.

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 4

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 4

2.1.6. Motivos de exclusão

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

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: Test-Rig-1 chemical coagulation (coagulation and flocculation) followed by sedimentation with ancillary equipment

Descrição: The scope of the LOT 1 is described in more detail particularly in Annex 1.1 "Object of the procurement - LOT 1".

Identificador interno: LOT 1-0

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38400000 Instrumentos para controlo de propriedades físicas

Classificação adicional (cpv): 51210000 Serviços de instalação de equipamento para medição

5.1.2. Local de execução

Cidade: Outokumpu

Subdivisão do país (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

País: Finlândia

Informações adicionais: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

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

5.1.7. Contratação estratégica

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: A transição para uma economia circular, A proteção e o restauro da biodiversidade e dos ecossistemas

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: Comparison price

Descrição: See the section 'Decision-Making Criteria' in the Call for tenders regarding the comparison of the tenders.

Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)

N.º do critério de adjudicação: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

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: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 8 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 10/08/2026 09:10:00 (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: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos
Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Markkinaoikeus
Organização que recebe pedidos de participação: Geologian tutkimuskeskus
Organização responsável pelo tratamento das propostas: Geologian tutkimuskeskus

5.1. Lote: LOT-0002

Título: Test-Rig-2 electrochemical treatment (electrocoagulation) followed by sedimentation
Descrição: The scope of the LOT 2 is described in more detail particularly in Annex 1.2 "Object of the procurement - LOT 2".
Identificador interno: LOT 2-1

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos
Classificação principal (cpv): 38400000 Instrumentos para controlo de propriedades físicas
Classificação adicional (cpv): 51210000 Serviços de instalação de equipamento para medição

5.1.2. Local de execução

Cidade: Outokumpu
Subdivisão do país (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)
País: Finlândia
Informações adicionais: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

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

5.1.7. Contratação estratégica

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: A transição para uma economia circular, A proteção e o restauro da biodiversidade e dos ecossistemas

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: Comparison price
Descrição: See the section 'Decision-Making Criteria' in the Call for tenders regarding the comparison of the tenders.
Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)
N.º do critério de adjudicação: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrônica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

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

Catálogo eletrônico: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 8 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 10/08/2026 09:10:00 (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 eletrônica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrônicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrônico: 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: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

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

5.1. Lote: LOT-0003

Título: Test-Rig-3 adsorption and ion exchange processes with prefiltration

Descrição: The scope of the LOT 3 is described in more detail particularly in Annex 1.3 "Object of the procurement - LOT 3".

Identificador interno: LOT 3-2

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38400000 Instrumentos para controlo de propriedades físicas

Classificação adicional (cpv): 51210000 Serviços de instalação de equipamento para medição

5.1.2. Local de execução

Cidade: Outokumpu

Subdivisão do país (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

País: Finlândia

Informações adicionais: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

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

5.1.7. Contratação estratégica

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: A transição para uma economia circular, A proteção e o restauro da biodiversidade e dos ecossistemas

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: Comparison price

Descrição: See the section 'Decision-Making Criteria' in the Call for tenders regarding the comparison of the tenders.

Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)

N.º do critério de adjudicação: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

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: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 8 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 10/08/2026 09:10:00 (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: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Markkinaoikeus

5.1. Lote: LOT-0004

Título: Test-Rig-4 membrane separation (microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration, reverse osmosis, and Electrodialysis) with prefiltration

Descrição: The scope of the LOT 4 is described in more detail particularly in Annex 1.4 "Object of the procurement - LOT 4".

Identificador interno: LOT 4-3

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Classificação adicional (cpv): 51210000 Serviços de instalação de equipamento para medição

5.1.2. Local de execução

Cidade: Outokumpu

Subdivisão do país (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

País: Finlândia

Informações adicionais: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Duração estimada

Outra duração: Desconhecido

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

5.1.7. Contratação estratégica

Abordagem para reduzir os impactos ambientais: A transição para uma economia circular, A proteção e o restauro da biodiversidade e dos ecossistemas

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: Comparison price

Descrição: See the section 'Decision-Making Criteria' in the Call for tenders regarding the comparison of the tenders.

Categoria do critério de adjudicação valor fixo: Valor fixo (total)

N.º do critério de adjudicação: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

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: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 8 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 10/08/2026 09:10:00 (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: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

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

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Geologian tutkimuskeskus

Número de registo: 0244680-7

Endereço postal: Vuorimiehentie 5

Cidade: Espoo

Código postal: 02151

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

Ponto de contacto: Geologian tutkimuskeskus

Correio eletrónico: kilpailutus@hansel.fi

Telefone: +358 295030000

Endereço Internet: <https://www.gtk.fi/>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que recebe pedidos de participação

Organização responsável pelo tratamento das propostas

8.1. ORG-0002

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: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

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: 6ed6737a-85df-44ee-9c97-88a7864e6af5 - 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: 04/06/2026 10:41:03 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 04/06/2026 10:41:04 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 386219-2026

N.º de edição do JO S: 107/2026

Data de publicação: 05/06/2026