

386219-2026 - Konkurrensetsättning

Finland – Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper – Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

OJ S 107/2026 05/06/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Geologian tutkimuskeskus

E-postadress: kilpailutus@hansel.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en statlig myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

Beskrivning: 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".

Förfarandets identifierare: e2309662-2620-41b2-968c-e7a1780784ab

Intern identifierare: GTK/641/02.03.01/2023

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper

Ytterligare klassificering (cpv): 51210000 Installation av mätutrustning

2.1.2. Leveransplats

Ort: Outokumpu

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kompletterande information: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 4

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 4

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

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

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

Intern identifierare: LOT 1-0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper

Ytterligare klassificering (cpv): 51210000 Installation av mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Outokumpu

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kompletterande information: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Comparison price

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

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 8 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Markkinaoikeus

Organisation som mottar anbudsansökningar: Geologian tutkimuskeskus

Organisation som behandlar anbud: Geologian tutkimuskeskus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: Test-Rig-2 electrochemical treatment (electrocoagulation) followed by sedimentation

Beskrivning: The scope of the LOT 2 is described in more detail particularly in Annex 1.2

"Object of the procurement - LOT 2".

Intern identifierare: LOT 2-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper

Ytterligare klassificering (cpv): 51210000 Installation av mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Outokumpu

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kompletterande information: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Comparison price

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

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

De språk som kan användas i anbudena eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 8 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Markkinaoikeus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003

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

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

Intern identifierare: LOT 3-2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper

Ytterligare klassificering (cpv): 51210000 Installation av mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Outokumpu

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kompletterande information: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Comparison price

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

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 8 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Markkinaoikeus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0004

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

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

Intern identifierare: LOT 4-3

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 51210000 Installation av mätutrustning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Outokumpu

Del av land (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Kompletterande information: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Comparison price

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

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

De språk som kan användas i anbudena eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 8 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Geologian tutkimuskeskus

Registreringsnummer: 0244680-7

Postadress: Vuorimiehentie 5

Ort: Espoo

Postnummer: 02151

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Geologian tutkimuskeskus

E-postadress: kilpailutus@hansel.fi

Tfn: +358 295030000

Webbadress: <https://www.gtk.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

Organisation som behandlar anbud

8.1. **ORG-0002**

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. **ORG-0003**

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 6ed6737a-85df-44ee-9c97-88a7864e6af5 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 04/06/2026 10:41:03 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 04/06/2026 10:41:04 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 386219-2026

EUT S-nummer: 107/2026

Publiceringsdatum: 05/06/2026