

386219-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Instrumenter til kontrol af fysiske karakteristika – Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

OJ S 107/2026 05/06/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Geologian tutkimuskeskus

E-mail: kilpailutus@hansel.fi

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en central regeringsmyndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

Beskrivelse: 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".

Identifikator for proceduren: e2309662-2620-41b2-968c-e7a1780784ab

Intern ID: GTK/641/02.03.01/2023

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38400000 Instrumenter til kontrol af fysiske karakteristika

Supplerende klassifikation (cpv): 51210000 Installation af måleudstyr

2.1.2. Udførelsessted

By: Outokumpu

Landsdel (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Yderligere oplysninger: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket en tilbudsgiver kan indgive tilbud: 4

Betingelser for kontraktens udførelse:

Det højeste antal delkontrakter, for hvilket der kan tildeles kontrakter til én tilbudsgiver: 4

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

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

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

Intern ID: LOT 1-0

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38400000 Instrumenter til kontrol af fysiske karakteristika

Supplerende klassifikation (cpv): 51210000 Installation af måleudstyr

5.1.2. Udførelsessted

By: Outokumpu

Landsdel (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Yderligere oplysninger: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Omstilling til en cirkulær økonomi, Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Comparison price

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

Kategori for tildelingskriteriet fast værdi: Fast værdi (i alt)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 8 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Geologian tutkimuskeskus

5.1. Delkontrakt: LOT-0002

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

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

"Object of the procurement - LOT 2".

Intern ID: LOT 2-1

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38400000 Instrumenter til kontrol af fysiske karakteristika

Supplerende klassifikation (cpv): 51210000 Installation af måleudstyr

5.1.2. Udførelsessted

By: Outokumpu

Landsdel (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Yderligere oplysninger: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Omstilling til en cirkulær økonomi, Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Comparison price

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

Kategori for tildelingskriteriet fast værdi: Fast værdi (i alt)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 8 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

5.1. Delkontrakt: LOT-0003

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

Beskrivelse: The scope of the LOT 3 is described in more detail particularly in Annex 1.3

"Object of the procurement - LOT 3".

Intern ID: LOT 3-2

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38400000 Instrumenter til kontrol af fysiske karakteristika

Supplerende klassifikation (cpv): 51210000 Installation af måleudstyr

5.1.2. Udførelsessted

By: Outokumpu

Landsdel (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Yderligere oplysninger: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Omstilling til en cirkulær økonomi, Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Comparison price

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

Kategori for tildelingskriteriet fast værdi: Fast værdi (i alt)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 8 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

5.1. Delkontrakt: LOT-0004

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

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

Intern ID: LOT 4-3

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke brillor)

Supplerende klassifikation (cpv): 51210000 Installation af måleudstyr

5.1.2. Udførelsessted

By: Outokumpu

Landsdel (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Land: Finland

Yderligere oplysninger: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Omstilling til en cirkulær økonomi, Beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Comparison price

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

Kategori for tildelingskriteriet fast værdi: Fast værdi (i alt)

Tildelingskriterium talværdi: 100

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

vesteuropæisk tid, GMT

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 8 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Geologian tutkimuskeskus

Registreringsnummer: 0244680-7

Postadresse: Vuorimiehentie 5

By: Espoo

Postnummer: 02151

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Enhed: Geologian tutkimuskeskus

E-mail: kilpailutus@hansel.fi

Telefon: +358 295030000

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

Denne organisations roller:

Køber
Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse
Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Markkinaoikeus
Registreringsnummer: 3006157-6
Postadresse: Radanrakentajantie 5
By: Helsinki
Postnummer: 00520
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadresse: Mannerheiminaukio 1a
By: Helsinki
Postnummer: 00100
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 6ed6737a-85df-44ee-9c97-88a7864e6af5 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 04/06/2026 10:41:03 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 04/06/2026 10:41:04 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: engelsk
Bekendtgørelsesnummer: 386219-2026
EUT-S-nummer: 107/2026
Offentliggørelsesdato: 05/06/2026