

## 386219-2026 - Súťaž

Fínsko – Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností – Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

OJ S 107/2026 05/06/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim  
Tovary

### 1. Kupujúci

---

#### 1.1. Kupujúci

Úradný názov: Geologian tutkimuskeskus

E-mail: [kilpailutus@hansel.fi](mailto:kilpailutus@hansel.fi)

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou orgánu ústrednej štátnej správy

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

### 2. Postup

---

#### 2.1. Postup

Názov: Water Pilot Laboratory (MWTIP project)

Opis: 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".

Identifikátor postupu: e2309662-2620-41b2-968c-e7a1780784ab

Interný identifikátor: GTK/641/02.03.01/2023

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

##### 2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38400000 Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51210000 Inštalácia meracích zariadení

##### 2.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Outokumpu

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Krajina: Fínsko

Doplňujúce informácie: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

#### 2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 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.

**Právny základ:**

Smernica 2014/24/EÚ

#### 2.1.5. Podmienky verejného obstarávania

**Podmienky predkladania:**

Maximálny počet častí, za ktoré môže jeden uchádzač predložiť ponuky: 4

**Podmienky zmluvy:**

Maximálny počet častí, za ktoré môžu byť zmluvy zadané jednému uchádzačovi: 4

#### 2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

## 5. Časť

---

### 5.1. Časť: LOT-0001

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

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

Interný identifikátor: LOT 1-0

#### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38400000 Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51210000 Inštalácia meracích zariadení

#### 5.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Outokumpu

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Krajina: Fínsko

Doplňujúce informácie: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

#### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Iné trvanie: Neznámy

#### 5.1.6. Všeobecné informácie

**Vyhradená účasť:**

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

#### 5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Prechod na obehové hospodárstvo, Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

#### **5.1.9. Kritériá výberu**

Zdroje výberových kritérií: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

#### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

##### **Kritérium:**

Typ: Cena

Názov: Comparison price

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk pevná hodnota: Pevná hodnota (spolu)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

#### **5.1.11. Súťažné podklady**

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

západoeurópsky čas, GMT

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

#### **5.1.12. Podmienky verejného obstarávania**

##### **Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 8 Mesiace

##### **Informácie o verejnom otvorení ponúk:**

Dátum otvorenia: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

##### **Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

#### **5.1.15. Techniky**

##### **Rámcová dohoda:**

Žiadna rámcová dohoda

##### **Informácie o dynamickom nákupnom systéme:**

Žiadny dynamický nákupný systém

#### **5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Markkinaoikeus

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Geologian tutkimuskeskus

Organizácia spracúvajúca ponuky: Geologian tutkimuskeskus

### 5.1. Časť: LOT-0002

Názov: Test-Rig-2 electrochemical treatment (electrocoagulation) followed by sedimentation  
Opis: The scope of the LOT 2 is described in more detail particularly in Annex 1.2 "Object of the procurement - LOT 2".  
Interný identifikátor: LOT 2-1

#### 5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary  
Hlavná klasifikácia (cpv): 38400000 Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností  
Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51210000 Inštalácia meracích zariadení

#### 5.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Outokumpu  
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)  
Krajina: Fínsko  
Doplňujúce informácie: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

#### 5.1.3. Predpokladané trvanie

Iné trvanie: Neznámy

#### 5.1.6. Všeobecné informácie

##### Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.  
Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ  
Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno  
Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

#### 5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Prechod na obehové hospodárstvo, Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

#### 5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

#### 5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

##### Kritérium:

Typ: Cena  
Názov: Comparison price  
Opis: See the section 'Decision-Making Criteria' in the Call for tenders regarding the comparison of the tenders.  
Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk pevná hodnota: Pevná hodnota (spolu)  
Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

#### 5.1.11. Súťažné podklady

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)  
západoeurópsky čas, GMT  
Adresa súťažných podkladov: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=588648&tpk=d2090210-ce48-43e0-ad45-e50d40d73e94>

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

##### Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 8 Mesiace

**Informácie o verejnom otváraní ponúk:**

Dátum otvorenia: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

**Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

**5.1.15. Techniky**

**Rámcová dohoda:**

Žiadna rámcová dohoda

**Informácie o dynamickom nákupnom systéme:**

Žiadny dynamický nákupný systém

**5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Markkinaoikeus

**5.1. Časť: LOT-0003**

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

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

Interný identifikátor: LOT 3-2

**5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38400000 Nástroje na kontrolu fyzikálnych vlastností

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51210000 Inštalácia meracích zariadení

**5.1.2. Miesto plnenia**

Mesto: Outokumpu

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Krajina: Fínsko

Doplňujúce informácie: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

**5.1.3. Predpokladané trvanie**

Iné trvanie: Neznámy

**5.1.6. Všeobecné informácie**

**Vyhradená účasť:**

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno  
Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

#### **5.1.7. Strategické verejné obstarávanie**

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Prechod na obehové hospodárstvo, Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

#### **5.1.9. Kritériá výberu**

Zdroje výberových kritérií: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

#### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

##### **Kritérium:**

Typ: Cena

Názov: Comparison price

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk pevná hodnota: Pevná hodnota (spolu)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

#### **5.1.11. Súťažné podklady**

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

západoeurópsky čas, GMT

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

#### **5.1.12. Podmienky verejného obstarávania**

##### **Podmienky predkladania:**

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 8 Mesiac

##### **Informácie o verejnom otvorení ponúk:**

Dátum otvorenia: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

##### **Podmienky zmluvy:**

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

#### **5.1.15. Techniky**

##### **Rámcová dohoda:**

Žiadna rámcová dohoda

##### **Informácie o dynamickom nákupnom systéme:**

Žiadny dynamický nákupný systém

#### **5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos  
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Markkinaoikeus

#### **5.1. Časť: LOT-0004**

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

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

Interný identifikátor: LOT 4-3

##### **5.1.1. Účel**

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 51210000 Inštalácia meracích zariadení

##### **5.1.2. Miesto plnenia**

Mesto: Outokumpu

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Krajina: Fínsko

Doplňujúce informácie: The equipment will be installed in Outokumpu Finland. The equipment can be manufactured elsewhere.

##### **5.1.3. Predpokladané trvanie**

Iné trvanie: Neznámy

##### **5.1.6. Všeobecné informácie**

###### **Vyhradená účasť:**

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

##### **5.1.7. Strategické verejné obstarávanie**

Prístup zameraný na znižovanie environmentálnych vplyvov: Prechod na obehové hospodárstvo, Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

##### **5.1.9. Kritériá výberu**

Zdroje výberových kritérií: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

##### **5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

###### **Kritérium:**

Typ: Cena

Názov: Comparison price

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk pevná hodnota: Pevná hodnota (spolu)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

##### **5.1.11. Súťažné podklady**

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)  
západoeurópsky čas, GMT

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

#### 5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

##### Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

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

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 10/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 8 Mesiace

##### Informácie o verejnom otváraní ponúk:

Dátum otvorenia: 10/08/2026 09:10:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

##### Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

#### 5.1.15. Techniky

##### Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

##### Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

#### 5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: Organisation providing additional information on the time limits of appeal procedures: Geologian tutkimuslaitos

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Markkinaoikeus

## 8. Organizácie

---

### 8.1. ORG-0001

Úradný názov: Geologian tutkimuskeskus

Registračné číslo: 0244680-7

Poštová adresa: Vuorimiehentie 5

Mesto: Espoo

PSC: 02151

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: Geologian tutkimuskeskus

E-mail: [kilpailutus@hansel.fi](mailto:kilpailutus@hansel.fi)

Telefón: +358 295030000

Internetová adresa: <https://www.gtk.fi/>

##### Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia spracúvajúca ponuky



### 8.1. ORG-0002

Úradný názov: Markkinaoikeus

Registračné číslo: 3006157-6

Poštová adresa: Radanrakentajantie 5

Mesto: Helsinki

PSČ: 00520

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telefón: +358 295643300

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

#### **Roly tejto organizácie:**

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

### 8.1. ORG-0003

Úradný názov: Hansel Oy (Hilma)

Registračné číslo: FI09880841

Poštová adresa: Mannerheiminaukio 1a

Mesto: Helsinki

PSČ: 00100

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: eSender

E-mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefón: 029 55 636 30

Internetová adresa: <http://hankintailmoitukset.fi>

#### **Roly tejto organizácie:**

TED eSender

## Informácie o oznámení

---

Identifikátor/verzia oznámenia: 6ed6737a-85df-44ee-9c97-88a7864e6af5 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 04/06/2026 10:41:03 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Dátum odoslania oznámenia (eSender): 04/06/2026 10:41:04 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: angličtina

Číslo uverejnenia oznámenia: 386219-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 107/2026

Dátum uverejnenia: 05/06/2026