

## 277050-2026 - Gara

Finlandia – Macchinari industriali – GTK Mintec Painesuodattimen (pieni) hankinta

OJ S 79/2026 23/04/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture - Servizi

### 1. Committente

---

#### 1.1. Committente

Nome ufficiale: Geologian tutkimuskeskus

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

Forma giuridica del committente: Autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Titolo: GTK Mintec Painesuodattimen (pieni) hankinta

Descrizione: HANKINNAN KOHDE Hankinnan kohteena on automaattitoiminen painesuodatin (pieni) mineraalimateriaalien suodatukseen GTK Mintec -koetehtaalte. Hankinnan kohteena oleva painesuodatin voi olla tyypiltään joko vertikaalinen tai horisontaalinen.

Toimintaperiaatteena on, että suodatettava materiaali (liete) pumpataan suodatinkammioihin, jolloin pumppauspaineen vaikutuksesta suodos virtaa suodinkankaan läpi ja poistuu suodoksena. Suodinkakku ilmakeivataan ja poistetaan suodattimesta. Suodinkakun poisto tulee tapahtua automaattisesti, ilman manuaalisia työvaiheita. Hankinnan kohteeseen kuuluvat myös laitteen toimitus ja asennus käyttökuntoon sekä muut laitteeseen liittyvät tuotteet ja palvelut tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määritellyn mukaisesti. Hankinnan kohde on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä, erityisesti liitteessä 1 "Hankinnan kohteen kuvaus" sekä liitteessä 1.1 "Vaatimukset". SOPIMUSKAUSI Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoituksesta. Sopimuksen voimassaolo päättyy, kun laite ja asennus on hyväksytty, käyttökoulutukset on pidetty, takuu-aika on päättynyt ja sopijapuolet ovat täyttäneet kaikki sopimusvelvoitteensa, katso tarkemmat tiedot tarjouspyynnön liitteenä A olevan hankintasopimuksen kohdasta 6. Lisäksi hankinnan kohteeseen kuuluu laitteen huoltosopimus. Huoltosopimus on ensin voimassa määräaikaista kaks (2) vuotta siitä, kun laite on hyväksytty käyttöön, minkä jälkeen huoltosopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, katso tarkemmat tiedot tarjouspyynnön liitteenä 5 olevan huoltosopimuksen kohdasta 5. HANKINNAN LAAJUUS Hankittavana on yksi (1) vaatimusten mukainen painesuodatin tarvittavine apulaitteineen, tarvikkeineen ja ohjelmistoinen sisältäen tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määritetyt tuotteet ja palvelut. Tarjouspyynnön liitteellä 2 "Hintalomake" on kuvattu hankintaan sisältyviä elementtejä, kuten huolto- ja korjaustöitä sekä varaosia ja tarvikkeita.

Identificativo della procedura: 3f28889e-48f0-4422-87fb-1ca424938e49

Identificativo interno: GTK/72/02.03.01/2026

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

##### 2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali  
Classificazione aggiuntiva (cpv): 42910000 Apparecchi di distillazione, filtraggio o rettificazione  
, 43400000 Macchinari per la preparazione dei minerali e la modellazione di forme per fonderia  
, 50530000 Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari

#### 2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Outokumpu

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Paese: Finlandia

Informazioni supplementari: Laite toimitetaan GTK Mintec -koetehtaalte Outokumpuun.

#### 2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: NÄYTTEEN TOIMITUS SUORITUSKYVYN TESTAAMISEEN  
Tarjouspyynnön liitteessä 1.1 "Vaatimukset" on asetettu suorituskyytakuu, joka todennetaan painesuodattimen asennuksen jälkeen SAT-testauksen yhteydessä. Mikäli tarjoaja haluaa testata tarjoamansa laitteiston suorituskyyvyn jo ennen tarjouksen jättämistä, Tilaaja toimittaa pyydetessä tarjoajalle 40-50 kg näytteen suorituskyyvyn testissa käytettävää rikastushiekkaa koesuodatukseen. Näyte pitää tilata tiistaihin 12.5.2026 klo 12.00 mennessä sähköpostitse, ks. tarkemmat ohjeet näytteen tilaamiseen liitteestä 1 "Hankinnan kohteen kuvaus" kohdasta 4.

##### Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

#### 2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

## 5. Lotto

#### 5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: GTK Mintec Painesuodattimen (pieni) hankinta

Descrizione: HANKINNAN KOHDE Hankinnan kohteena on automaattitoiminen painesuodatin (pieni) mineraalimateriaalien suodatukseen GTK Mintec -koetehtaalte. Hankinnan kohteena oleva painesuodatin voi olla tyypiltään joko vertikaalinen tai horisontaalinen.

Toimintaperiaatteena on, että suodatettava materiaali (liete) pumpataan suodatinkammioihin, jolloin pumppauspaineen vaikutuksesta suodos virtaa suodinkankaan läpi ja poistuu suodoksena. Suodinkakku ilmakeivataan ja poistetaan suodattimesta. Suodinkakun poisto tulee tapahtua automaattisesti, ilman manuaalisia työvaiheita. Hankinnan kohteeseen kuuluvat myös laitteen toimitus ja asennus käyttökuuntoon sekä muut laitteeseen liittyvät tuotteet ja palvelut tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määritellyn mukaisesti. Hankinnan kohde on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä, erityisesti liitteessä 1 "Hankinnan kohteen kuvaus" sekä liitteessä 1.1 "Vaatimukset". SOPIMUSKAUSI Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoituksesta. Sopimuksen voimassaolo päättyy, kun laite ja asennus on hyväksytty, käyttökoulutukset on pidetty, takuu aika on päättynyt ja sopijapuolet ovat täyttäneet kaikki sopimusvelvoitteensa, katso tarkemmat tiedot tarjouspyynnön liitteenä A olevan hankintasopimuksen kohdasta 6. Lisäksi hankinnan kohteeseen kuuluu laitteen huoltosopimus. Huoltosopimus on ensin voimassa määräaikaista kaks (2) vuotta siitä, kun laite on hyväksytty käyttöön, minkä jälkeen huoltosopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, katso tarkemmat tiedot tarjouspyynnön liitteenä 5 olevan huoltosopimuksen kohdasta 5. HANKINNAN LAAJUUS Hankittavana on yksi (1) vaatimusten mukainen painesuodatin tarvittavine apulaitteineen, tarvikkeineen ja ohjelmistoineen sisältäen tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määritetyt tuotteet ja palvelut. Tarjouspyynnön liitteellä 2 "Hintalomake" on kuvattu hankintaan sisältyviä elementtejä, kuten huolto- ja korjaustöitä sekä varaosia ja tarvikkeita.

#### 5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Natura aggiuntiva dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 42000000 Macchinari industriali

Classificazione aggiuntiva (cpv): 42910000 Apparecchi di distillazione, filtraggio o rettificazione  
, 43400000 Macchinari per la preparazione dei minerali e la modellazione di forme per fonderia  
, 50530000 Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari

#### 5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Outokumpu

Suddivisione del paese (NUTS): Pohjois-Karjala (FI1DC)

Paese: Finlandia

Informazioni supplementari: Laite toimitetaan GTK Mintec -koetehtaalte Outokumpuun.

#### 5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Illimitato

#### 5.1.6. Informazioni generali

##### Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

##### Informazioni su avvisi precedenti:

Identificativo dell'avviso precedente: 80376-2026

Informazioni supplementari: NÄYTTEEN TOIMITUS SUORITUSKYVYN TESTAAMISEEN  
Tarjouspyynnön liitteessä 1.1 "Vaatimukset" on asetettu suorituskyytakuu, joka todennetaan painesuodattimen asennuksen jälkeen SAT-testauksen yhteydessä. Mikäli tarjoaja haluaa testata tarjoamansa laitteiston suorituskyyvyn jo ennen tarjouksen jättämistä, Tilaaja toimittaa pyydetäessä tarjoajalle 40-50 kg näytteen suorituskyykytestissä käytettävää rikastushiekkaa koesuodatuksiin. Näyte pitää tilata tiistaihin 12.5.2026 klo 12.00 mennessä sähköpostitse, ks. tarkemmat ohjeet näytteen tilaamiseen liitteestä 1 "Hankinnan kohteen kuvaus" kohdasta 4.

#### 5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

#### 5.1.10. Criteri di aggiudicazione

##### Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Kokonaisvertailuhinta

Descrizione: Vertailuperuste on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön kohdassa "Päätöksenteon perusteet".

Categoria del criterio di aggiudicazione valore fisso: Valore fisso (totale)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

#### 5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: finlandese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 07/05/2026 07:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=609235&tpk=e3c1b8c7-a992-4762-b2fe-046e5c3ebefb>

#### 5.1.12. Condizioni di appalto

##### **Modalità di presentazione:**

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/gtk?id=609235&tpk=e3c1b8c7-a992-4762-b2fe-046e5c3ebefb>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: finlandese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 28/05/2026 07:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 4 Mesi

##### **Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:**

Data di apertura: 28/05/2026 07:05:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Luogo: Sähköinen kilpailutusjärjestelmä. Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

##### **Condizioni contrattuali:**

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

#### 5.1.15. Tecniche

##### **Accordo quadro:**

Nessun accordo quadro

##### **Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:**

Nessun sistema dinamico di acquisizione

#### 5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Geologian tutkimuskeskus

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Geologian tutkimuskeskus

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Geologian tutkimuskeskus

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Geologian tutkimuskeskus

Organizzazione che tratta le offerte: Geologian tutkimuskeskus

## 8. Organizzazioni

### 8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Markkinaoikeus

Numero di registrazione: 3006157-6

Indirizzo postale: Radanrakentajantie 5

Località: Helsinki

Codice postale: 00520

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

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

Telefono: +358 295643300

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

**Ruoli di questa organizzazione:**

Organizzazione competente per i ricorsi

**8.1. ORG-0002**

Nome ufficiale: Geologian tutkimuskeskus

Numero di registrazione: 0244680-7

Indirizzo postale: Vuorimiehentie 5

Località: Espoo

Codice postale: 02151

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

Referente: Geologian tutkimuskeskus

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

Telefono: +358 295030000

Indirizzo internet: <https://www.gtk.fi/>

**Ruoli di questa organizzazione:**

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

**8.1. ORG-0003**

Nome ufficiale: Hansel Oy (Hilma)

Numero di registrazione: FI09880841

Indirizzo postale: Mannerheiminaukio 1a

Località: Helsinki

Codice postale: 00100

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

Referente: eSender

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

Telefono: 029 55 636 30

Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Ruoli di questa organizzazione:**

TED eSender

## Informazioni sull'avviso

---

Identificativo/versione dell'avviso: 5a3c8aea-1b72-4e6e-8f6f-6a3618f40eda - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 22/04/2026 10:32:07 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 22/04/2026 10:32:08 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: finlandese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 277050-2026

Numero dell'edizione della GU S: 79/2026

Data di pubblicazione: 23/04/2026