

704825-2026 - Gara

Finlandia – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) – Circulating Fluidised Bed (CFB) reactor and Heat Recovery Steam Generator (HRSG) pilot plant

OJ S 198/2026 13/10/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

E-mail: hankinnat@lut.fi

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Circulating Fluidised Bed (CFB) reactor and Heat Recovery Steam Generator (HRSG) pilot plant

Descrizione: Detailed engineering, manufacturing, delivery, installation, testing and commissioning of a 100 kWth circulating fluidized bed (CFB) pilot plant and an attached heat recovery steam generator (HRSG). The CFB shall be capable of combustion, gasification and other reaction modes using different feedstocks and the process gases specified in the technical documentation. The HRSG, located downstream of the CFB, shall operate as a once-through unit for steam generation and hot-gas cooling. The HRSG shall be designed and manufactured in accordance with PED 2014/68/EU using Module G conformity assessment. Detailed technical requirements, operating conditions, preliminary designs and CAD models are provided in the technical annexes of the Call for Tender. The selected tenderer may display its company name on the delivered CFB and HRSG test rigs.

Identificativo della procedura: 647011c9-4631-4887-b1af-bde085f4a58d

Identificativo interno: 631936

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Yliopistonkatu 34

Località: Lappeenranta

Codice postale: 53850

Suddivisione del paese (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Paese: Finlandia

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

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: Circulating Fluidised Bed (CFB) reactor and Heat Recovery Steam Generator (HRSG) pilot plant

Descrizione: Detailed engineering, manufacturing, delivery, installation, testing and commissioning of a 100 kWth circulating fluidized bed (CFB) pilot plant and an attached heat recovery steam generator (HRSG). The CFB shall be capable of combustion, gasification and other reaction modes using different feedstocks and the process gases specified in the technical documentation. The HRSG, located downstream of the CFB, shall operate as a once-through unit for steam generation and hot-gas cooling. The HRSG shall be designed and manufactured in accordance with PED 2014/68/EU using Module G conformity assessment. Detailed technical requirements, operating conditions, preliminary designs and CAD models are provided in the technical annexes of the Call for Tender. The selected tenderer may display its company name on the delivered CFB and HRSG test rigs.

Identificativo interno: 631936

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Yliopistonkatu 34

Località: Lappeenranta

Codice postale: 53850

Suddivisione del paese (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/12/2026

Data di fine durata: 30/08/2027

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte 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): no

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: Price

Descrizione: Price

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

Criterio di aggiudicazione: numero: 50

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Quality

Descrizione: Quality 50

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

Criterio di aggiudicazione: numero: 50

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 30/10/2026 21:59:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=631936&tpk=716c7890-2b5b-4ffd-91c3-4f5bed6ba6d7>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=631936&tpk=716c7890-2b5b-4ffd-91c3-4f5bed6ba6d7>

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

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 10/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 3 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 10/11/2026 10:30:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

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: The appeal shall be filed in writing within 14 days of the date on which the interested party receives notification of the decision concerning procurement and instructions for appeal.

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT

Numero di registrazione: 0245904-2
Indirizzo postale: Yliopistonkatu 34
Località: Lappeenranta
Codice postale: 53850
Suddivisione del paese (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
Paese: Finlandia
Referente: Procurement services
E-mail: hankinnat@lut.fi
Telefono: +358 294462111
Indirizzo internet: <http://www.lut.fi>
Ruoli di questa organizzazione:
Committente

8.1. ORG-0002

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
Telefono: +358 295643300
Indirizzo internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Ruoli di questa organizzazione:
Organizzazione competente per i ricorsi

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
Telefono: 029 55 636 30
Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Ruoli di questa organizzazione:
TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 829f7a88-4f88-479a-bae0-616be1432ee8 - 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: 09/10/2026 16:04:04 (UTC+03:00) ora legale dell'Europa orientale

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 09/10/2026 13:04:05 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 704825-2026
Numero dell'edizione della GU S: 198/2026
Data di pubblicazione: 13/10/2026