

704825-2026 - Wettbewerb

Finnland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – Circulating Fluidised Bed (CFB) reactor and Heat Recovery Steam Generator (HRSG) pilot plant

OJ S 198/2026 13/10/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT

E-Mail: hankinnat@lut.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 647011c9-4631-4887-b1af-bde085f4a58d

Interne Kennung: 631936

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Yliopistonkatu 34

Stadt: Lappeenranta

Postleitzahl: 53850

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finnland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

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

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 631936

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Yliopistonkatu 34

Stadt: Lappeenranta

Postleitzahl: 53850

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/12/2026

Enddatum der Laufzeit: 30/08/2027

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price

Beschreibung: Price

Kategorie des Festwert-Zuschlagskriteriums: Fester Wert (insgesamt)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Quality

Beschreibung: Quality 50

Kategorie des Festwert-Zuschlagskriteriums: Fester Wert (insgesamt)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 30/10/2026 21:59:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=631936&tpk=716c7890-2b5b-4ffd-91c3-4f5bed6ba6d7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/lut?id=631936&tpk=716c7890-2b5b-4ffd-91c3-4f5bed6ba6d7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 10/11/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 10/11/2026 10:30:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Registrierungsnummer: 0245904-2
Postanschrift: Yliopistonkatu 34
Stadt: Lappeenranta
Postleitzahl: 53850
Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
Land: Finnland
Kontaktperson: Procurement services
E-Mail: hankinnat@lut.fi
Telefon: +358 294462111
Internetadresse: <http://www.lut.fi>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus
Registrierungsnummer: 3006157-6
Postanschrift: Radanrakentajantie 5
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00520
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)
Registrierungsnummer: FI09880841
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 829f7a88-4f88-479a-bae0-616be1432ee8 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/10/2026 16:04:04 (UTC+03:00)

Osteuropäische Sommerzeit

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 09/10/2026 13:04:05 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 704825-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 198/2026

Datum der Veröffentlichung: 13/10/2026