758459-2026 - Gara

Finlandia – Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici – Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland
OJ S 212/2026 02/11/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Luonnonvarakeskus
E-mail: kirjaamo@luke.fi
Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale
Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland
Descrizione: Natural Resources Institute Finland (Luke) is requesting offers from suppliers for the procurement of laboratory scale biogas reactors. The procurement target is laboratory-scale continuously stirred tank reactors (CSTRs) for research purposes. Reactors must be suitable for studying process performance, especially the methane production and digestate quality, of anaerobic digestion of various types of biomass: slurries, sludges, manures, and also drier materials (plant biomass, food waste, etc.) as a co-feedstock. Equipment is needed for semi-continuous operation with manual feeding and digestate removal possible without opening the reactor or interrupting the process. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature. The requirement is for four (4) CSTR units.
Identificativo della procedura: 92587571-ba9b-4a8c-a664-0cd9284430a0
Identificativo interno: LUKE/3614/02.10.01.00.05/2026
Tipo di procedura: Aperta
La procedura è accelerata: no
Caratteristiche principali della procedura: The procurement is carried out through an open procedure. Tenderers are not entitled to have any compensation for the preparation of tenders.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 38970000 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici
Classificazione aggiuntiva (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Jokioinen
Suddivisione del paese (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)
Paese: Finlandia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 96 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: Reactors must be suitable for studying process performance, especially the methane production and digestate quality, of anaerobic digestion of various types of biomass: slurries, sludges, manures, and also drier materials (plant biomass, food waste, etc.) as a co-feedstock.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

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

Corruzione: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for corruption, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Frode: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for fraud, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for money laundering or terrorist financing, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Partecipazione a un'organizzazione criminale: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for participation in a criminal organisation, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for terrorist offences or offences linked to terrorist activities, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for child labour and other forms of trafficking in human beings, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.
Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.
Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.
Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.
Grave illecito professionale: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.
False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: The economic operator can confirm that: a) It has been guilty of serious misrepresentation in supplying the information required for the verification of the absence of grounds for exclusion or the fulfilment of the selection criteria, b) It has withheld such information, c) It has not been able, without delay, to submit the supporting documents required by a contracting authority or contracting entity, and d) It has undertaken to unduly influence the decision making process of the contracting authority or contracting entity, to obtain confidential information that may confer upon it undue advantages in the procurement procedure or to negligently provide misleading information that may have a material influence on decisions concerning exclusion, selection or award.
Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: The economic operator is aware of any conflict of interest, as indicated in national law, the relevant notice or the procurement documents due to its participation in the procurement procedure.
Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: The economic operator or an undertaking related to it has advised the contracting authority or contracting entity or otherwise been involved in the preparation of the procurement procedure.
Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: The economic operator has experienced that a prior public contract, a prior contract with a contracting entity or a prior concession contract was terminated early, or that damages or other comparable sanctions were imposed in connection with that prior contract.
Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: The tenderer itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has breached the following obligations defined in the Finnish criminal code: aggravated accounting offence, work safety offence, work hour offence, work discrimination, extortion in working life, aggravated extortion in working life, violation of the right to organise, the use of unauthorised foreign labour, aggravated degradation of the environment or aggravated nature conservation offence.
Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: The economic operator has breached its obligations relating to the payment social security contributions, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.
Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: The economic operator has breached its obligations relating to the payment of taxes, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.
Cessazione di attività: The business activities of the economic operator are suspended.
Fallimento: The economic operator is bankrupt.
Concordato preventivo con i creditori: The economic operator is in arrangement with creditors.
Insolvenza: The economic operator is the subject of insolvency or winding-up.

Amministrazione controllata: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.
Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland
Descrizione: Natural Resources Institute Finland (Luke) is requesting offers from suppliers for the procurement of laboratory scale biogas reactors. The procurement target is laboratory-scale continuously stirred tank reactors (CSTRs) for research purposes. Reactors must be suitable for studying process performance, especially the methane production and digestate quality, of anaerobic digestion of various types of biomass: slurries, sludges, manures, and also drier materials (plant biomass, food waste, etc.) as a co-feedstock. Equipment is needed for semi-continuous operation with manual feeding and digestate removal possible without opening the reactor or interrupting the process. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature. The requirement is for four (4) CSTR units.
Identificativo interno: LUKE/3614/02.10.01.00.05/2026

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 38970000 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici
Classificazione aggiuntiva (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Jokioinen
Suddivisione del paese (NUTS): Kanta-Häme (FI1C2)
Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/03/2027
Durata: altro: Sconosciuto

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 96 000,00 EUR

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 supplementari: Reactors must be suitable for studying process performance, especially the methane production and digestate quality, of anaerobic digestion of various types of biomass: slurries, sludges, manures, and also drier materials (plant biomass, food waste, etc.) as a co-feedstock.

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Condizioni di lavoro eque

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara, Avviso, Documento di gara unico europeo (DGUE)
Criterio: Iscrizione in un registro di commercio
Descrizione del criterio di selezione: The tenderer must be registered in the relevant trade register in accordance with the legislation of the country of establishment.

Criterio: Referenze su forniture specifiche
Descrizione del criterio di selezione: The tenderer must demonstrate at least five (5) reference deliveries completed within the last eight (8) years from the deadline for submitting tenders. References must be comparable research reactor systems for anaerobic digestion and biogas production.

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: 100

5.1.11. Documenti di gara

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 16/11/2026 07:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Indirizzo dei documenti di gara: https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=634467&tpk=cba4f0da-4846-429b-b2f8-bae8d723031c

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:
Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria
Indirizzo per la presentazione: https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=634467&tpk=cba4f0da-4846-429b-b2f8-bae8d723031c
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: 07/12/2026 07:00:00 (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: 07/12/2026 10:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Condizioni contrattuali:
L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No
È richiesto un accordo di non divulgazione: 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: Appeals against the procurement decision may be filed with the Market Court of Finland in accordance with the Finnish Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016). An appeal must be lodged within fourteen (14) days from the date on which the tenderer has received or is deemed to have received the procurement decision and the appeal instructions.
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Luonnonvarakeskus
Organizzazione che tratta le offerte: Luonnonvarakeskus

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

8.1. ORG-0002
Nome ufficiale: Luonnonvarakeskus
Numero di registrazione: 0244629-2
Indirizzo postale: PL 2 (Latokartanonkaari 9)
Località: Helsinki
Codice postale: 00791
Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Paese: Finlandia
Referente: Kirjaamo
E-mail: kirjaamo@luke.fi
Telefono: +358 295326000
Indirizzo internet: https://www.luke.fi
Ruoli di questa organizzazione:
Committente
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione
Organizzazione che tratta le offerte

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: 40e7cd1d-6f1f-437f-9a33-672bcf5ab27c - 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: 30/10/2026 15:43:22 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale
Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 30/10/2026 13:43:23 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese
Numero di pubblicazione dell'avviso: 758459-2026
Numero dell'edizione della GU S: 212/2026
Data di pubblicazione: 02/11/2026