

387725-2026 - Verseny

Finnország – Kutatási, tesztelési és tudományos-műszaki szimulátor – Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland

OJ S 107/2026 05/06/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Árubeszerzés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: Luonnonvarakeskus

E-mail-cím: kirjaamo@luke.fi

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Központi kormányzati szerv által ellenőrzött közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Általános közszolgáltatások

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland

Leírás: Natural Resources Institute Finland (Luke) is requesting offers from suppliers for the procurement of laboratory scale biogas reactors. The preliminary 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- or fully continuous operation with regular feeding and regular or continuous removal of digestate. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature. The requirement is for two (2) CSTR units. In addition, the procurement includes an option to purchase up to two (2) additional identical devices. The optional devices are identical in terms of their technical characteristics and delivery conditions to the devices included in the primary procurement. The options shall be procured at the same prices and under the same contractual terms as the primary devices. The contracting authority does not commit to a minimum purchase quantity. The contracting authority shall decide separately on the use of the options. The contract period is 2 years.

Eljárásazonosító: f74e0ce8-d14d-4bab-922b-89bec002870a

Belső azonosító: LUKE/505/02.10.01.00.05/2026

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: nem

Az eljárás legfontosabb jellemzői: 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. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 38970000 Kutatási, tesztelési és tudományos-műszaki szimulátor

További osztályozás (cpv): 38000000 Laboratóriumi, optikai és precíziós felszerelések (kivéve szemüvegek)

2.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Lappi (FI1D7)

Ország: Finnország

2.1.3. Érték

A becsült érték hía (áfa) nélkül: 96 000,00 EUR

2.1.4. Általános információk

További információk: Reactors must be suitable for studying process performance, especially the methane production and digestate quality, of an 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- or fully continuous operation with regular feeding and regular or continuous removal of digestate. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature.

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárásra forrása: Közbeszerzési dokumentum, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD), Hirdetmény

Korrupció: 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.

Csalás: 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.

Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása: 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.

Bűnszervezetben való részvétel: 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.

Terrorista bűncselekmény vagy terrorista tevékenységekkel összefüggő bűncselekmény: 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.

Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái: 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.

Környezetvédelmi jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Munkajogi kötelezettségek megszegése: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Szociális jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

A verseny torzítását célzó megállapodás más gazdasági szereplőkkel: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Súlyos szakmai köteleességszegés: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Hamis nyilatkozattétel, információk visszatartása vagy a megkívánt iratok be nem mutatása, illetve bizalmas információk szerzése az eljárásról: 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.

A közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség: 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.

Közvetlen vagy közvetett részvétel a közbeszerzési eljárás előkészítésében: 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.

Lejárat előtti megszüntetés, kártérítési követelés vagy egyéb hasonló szankciók: 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.

A tisztán nemzeti kizárási okokban meghatározott kötelezettségek megsértése: Any person who is a member of the economic operator's 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 work safety offence, working hours offence, work discrimination, extortionate work discrimination, violation of the right to organise or unauthorised use of foreign labour.

A társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettség megszegése: 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.

Az adófizetési kötelezettség megszegése: 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.

Üzleti tevékenység felfüggesztése: The business activities of the economic operator are suspended.

Csőd: The economic operator is bankrupt.

Csődegyezés hitelezőkkel: The economic operator is in arrangement with creditors.

Fizetési képtelenség: The economic operator is the subject of insolvency or winding-up.

Felszámoló által kezelt vagyon: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0000

Cím: Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland

Leírás: Natural Resources Institute Finland (Luke) is requesting offers from suppliers for the procurement of laboratory scale biogas reactors. The preliminary 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- or fully continuous operation with regular feeding and regular or continuous removal of digestate. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature. The requirement is for two (2) CSTR units. In addition, the procurement includes an option to purchase up to two (2) additional identical devices. The optional devices are identical in terms of their technical characteristics and delivery conditions to the devices included in the primary procurement. The options shall be procured at the same prices and under the same contractual terms as the primary devices. The contracting authority does not commit to a minimum purchase quantity. The contracting authority shall decide separately on the use of the options. The contract period is 2 years.

Belső azonosító: LUKE/505/02.10.01.00.05/2026

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 38970000 Kutatási, tesztelési és tudományos-műszaki szimulátor

További osztályozás (cpv): 38000000 Laboratóriumi, optikai és precíziós felszerelések (kivéve szemüvegek)

5.1.2. A teljesítés helye

Ország alegysége (NUTS): Lappi (FI1D7)

Ország: Finnország

5.1.3. Becsült időtartam

Kezdő időpont: 31/07/2026

Időtartam befejezésének dátuma: 29/06/2028

5.1.5. Érték

A becsült érték hía (áfa) nélkül: 96 000,00 EUR

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

További információk: 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- or fully continuous operation with regular feeding and regular or continuous removal of digestate. Reactors must be equipped with adjustable stirring and temperature control; the heating mechanism must ensure a stable temperature.

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A követett szociális cél: Tisztességes munkafeltételek

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Közbeszerzési dokumentum, Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD), Hirdetmény

Kritérium: Bejegyzés a cégregisterbe

Kiválasztási kritérium leírása: The tenderer must be registered in the relevant trade or professional register in accordance with the legislation of the country of establishment. If the tenderer is not registered in a Finnish trade register, equivalent evidence of registration in a corresponding register in the country of establishment shall be accepted.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szállításokra

Kiválasztási kritérium leírása: The tenderer must have experience in supplying equipment comparable in nature and technical complexity to the subject matter of this procurement. The tenderer must demonstrate at least five (5) reference deliveries completed within the last five (5) years from the deadline for submitting tenders.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Price

Leírás: Price

Kategória az odaítélési szempont fix értéke: Rögzített érték (összesen)

Értékelési szempont száma: 80

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: Quality

Leírás: Quality

Kategória az odaítélési szempont fix értéke: Rögzített érték (összesen)

Értékelési szempont száma: 20

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 12/06/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=605420&tpk=c2ccfc3c-97c1-4dd2-b6ef-60917d2e4896>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=605420&tpk=c2ccfc3c-97c1-4dd2-b6ef-60917d2e4896>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: angol

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Az ajánlattevők több ajánlatot nyújthatnak be: Nem megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 30/06/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 3 Hónapok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 01/07/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Titoktartási megállapodásra van szükség: nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Markkinaoikeus

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: 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.

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: Luonnonvarakeskus

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: Luonnonvarakeskus

8. Szervezetek

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Luonnonvarakeskus

Regisztrációs szám: 0244629-2

Postacím: PL 2 (Latokartanonkaari 9)

Város: Helsinki

Irányítószám: 00791

Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Ország: Finnország

Kapcsolattartó pont: Kirjaamo

E-mail-cím: kirjaamo@luke.fi

Telefonszám: +358 295326000

Internetcím: <https://www.luke.fi>

E szervezet szerepei:

Vevő

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet
Ajánlatokat feldolgozó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Markkinaoikeus
Regisztrációs szám: 3006157-6
Postacím: Radanrakentajantie 5
Város: Helsinki
Irányítószám: 00520
Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Ország: Finnország
E-mail-cím: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefonszám: +358 295643300
Internetcím: <https://www.markkinaoikeus.fi>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

8.1. ORG-0003

Hivatalos név: Hansel Oy (Hilma)
Regisztrációs szám: FI09880841
Postacím: Mannerheiminaukio 1a
Város: Helsinki
Irányítószám: 00100
Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Ország: Finnország
Kapcsolattartó pont: eSender
E-mail-cím: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefonszám: 029 55 636 30
Internetcím: <http://hankintailmoitukset.fi>

E szervezet szerepei:

TED eSender

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 57bbe1e8-327f-48eb-a91d-dbf4819f7404 - 01
Hirdetményminta típusa: Verseny
A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok
A hirdetmény altípusa: 16
A hirdetmény megküldésének dátuma: 04/06/2026 12:10:11 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT
Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 04/06/2026 12:10:12 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT
Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: angol
A hirdetmény közzétételi száma: 387725-2026
HL S kiadás száma: 107/2026
A közzététel dátuma: 05/06/2026