

387725-2026 - Διαγωνισμός

Φινλανδία – Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση –
Laboratory-scale biogas reactors for the Natural Resources Institute Finland
OJ S 107/2026 05/06/2026
Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Αγαθά

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Luonnonvarakeskus

Email: kirjaamo@luke.fi

Νομική μορφή αγοραστή: Οργανισμός δημοσίου δικαίου που τελεί υπό τον έλεγχο αρχής της κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

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

Περιγραφή: 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.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: f74e0ce8-d14d-4bab-922b-89bec002870a

Εσωτερικό αναγνωριστικό: LUKE/505/02.10.01.00.05/2026

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

Κύρια χαρακτηριστικά της διαδικασίας: 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. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 38970000 Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση

Πρόσθετη ταξινόμηση (cρν): 38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Lappi (FI1D7)

Χώρα: Φινλανδία

2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 96 000,00 EUR

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/EE

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Έγγραφο σύμβασης, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), Προκήρυξη

Διαφθορά: 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.

Απάτη: 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.

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας: 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.

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση: 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.

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες: 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.

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων: 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.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του κοινωνικού δικαίου: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων ή λήψη πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα που αφορούν την παρούσα διαδικασία: 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.

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης: 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.

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης: 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.

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις: 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.

Παράβαση υποχρεώσεων που απορρέουν από αμιγώς εθνικούς λόγους αποκλεισμού: 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.

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: 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.

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή φόρων: 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.

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων: The business activities of the economic operator are suspended.

Πτώχευση: The economic operator is bankrupt.

Διακανονισμός με τους πιστωτές: The economic operator is in arrangement with creditors.

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

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

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

Περιγραφή: 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.

Εσωτερικό αναγνωριστικό: LUKE/505/02.10.01.00.05/2026

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 38970000 Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 38000000 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Lappi (FI1D7)

Χώρα: Φινλανδία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

5.1.5. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 96 000,00 EUR

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: 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. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Πρωθούμενος κοινωνικός στόχος: Δίκαιοι όροι εργασίας

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Έγγραφο σύμβασης, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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.

Κριτήριο: Αναφορές σε καθορισμένες παραδόσεις

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Price

Περιγραφή: Price

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης σταθερής αξίας: Σταθερή αξία (σύνολο)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 80

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Quality

Περιγραφή: Quality

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης σταθερής αξίας: Σταθερή αξία (σύνολο)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 20

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 12/06/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=605420&tpk=c2ccfc3c-97c1-4dd2-b6ef-60917d2e4896>

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Υποχρεωτική

Διεύθυνση για υποβολή: <https://tarjouspalvelu.fi/luke?id=605420&tpk=c2ccfc3c-97c1-4dd2-b6ef-60917d2e4896>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: αγγλικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 30/06/2026 20:59:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 3 Μήνες

Πληροφορίες σχετικά με τη δημόσια αποσφράγιση:

Ημερομηνία αποσφράγισης: 01/07/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Απαιτείται συμφωνία τήρησης του απορρήτου: όχι

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Markkinaoikeus

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: 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.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Luonnonvarakeskus

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: Luonnonvarakeskus

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Luonnonvarakeskus

Αριθμός καταχώρισης: 0244629-2

Ταχυδρομική διεύθυνση: PL 2 (Latokartanonkaari 9)

Πόλη: Helsinki

Ταχυδρομικός κώδικας: 00791
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Χώρα: Φινλανδία
Πρόσωπο επικοινωνίας: Kirjaamo
Email: kirjaamo@luke.fi
Τηλέφωνο: +358 295326000
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.luke.fi>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής
Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής
Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Markkinaoikeus
Αριθμός καταχώρισης: 3006157-6
Ταχυδρομική διεύθυνση: Radanrakentajantie 5
Πόλη: Helsinki
Ταχυδρομικός κώδικας: 00520
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Χώρα: Φινλανδία
Email: markkinaoikeus@oikeus.fi
Τηλέφωνο: +358 295643300
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Hansel Oy (Hilma)
Αριθμός καταχώρισης: FI09880841
Ταχυδρομική διεύθυνση: Mannerheiminaukio 1a
Πόλη: Helsinki
Ταχυδρομικός κώδικας: 00100
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Χώρα: Φινλανδία
Πρόσωπο επικοινωνίας: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Τηλέφωνο: 029 55 636 30
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://hankintailmoitukset.fi>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 57bbe1e8-327f-48eb-a91d-dbf4819f7404 - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 16
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 04/06/2026 12:10:11 (UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης/γνωστοποίησης (από τον eSender): 04/06/2026 12:10:12
(UTC+00:00) Ώρα Δυτικής Ευρώπης, GMT
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: αγγλικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 387725-2026
Αριθμός τεύχους EE S: 107/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης: 05/06/2026