

322501-2026 - Wettbewerb

Luxemburg – Kerntechnische Bewertungsinstrumente – Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector

OJ S 90/2026 11/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: European Commission, DG ENER - Energy

E-Mail: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu

Rechtsform des Erwerbers: EU-Institution, -Einrichtung oder -Agentur

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector

Beschreibung: The ISO/IEC 17025 accredited Radiation protection laboratory of the Directorate-General for Energy, Radiation protection and nuclear safety unit (DG ENER D3) provides day-to-day service to Commission staff working in the Euroforum building, in particular Euratom safeguards inspectors, by performing contamination measurements in order to confirm the absence of radioactive contamination on equipment and seals returned from nuclear facilities. In the event of contamination detected, the gamma spectrometry method is used for precise identification of gamma emitting radionuclide(s) responsible for the radioactive contamination, allowing the dosimetry service accurately to evaluate the potential exposure risks to the nuclear safeguards inspectors and ensure compliance with the basic safety standards. This procurement is intended to replace the existing measurement equipment: a gamma spectrometry measurement system. In this context, DG ENER D3 Radiation protection laboratory needs to purchase one complete gamma spectrometry system with factory characterised, electrically cooled HPGe detector allowing accurate identification and quantification of gamma-ray emitting radionuclides on a filter sample.

Kennung des Verfahrens: d54542fe-53ca-4c7b-9c3c-a7d9e6119670

Interne Kennung: EC-ENER/LUX/2026/OP/0030

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38940000 Kerntechnische Bewertungsinstrumente

2.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

Zusätzliche Informationen: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 160 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: In case of unavailability or disruptions in the functioning of the electronic means of communication provided in Section 5.1.11 in the last 5 calendar days before the time limit for receipt indicated in Section 5.1.12, the contracting authority reserves the right to extend this time limit and publish the extension at the Internet address provided in Section 5.1.11, without a preceding publication of a corrigendum to this notice. Economic operators interested in this procurement are invited to subscribe to the call for tenders at the address in Section 5.1.11 in order to get notified when new information or documents are published.

Rechtsgrundlage:

Verordnung (EU, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector
Beschreibung: The ISO/IEC 17025 accredited Radiation protection laboratory of the Directorate-General for Energy, Radiation protection and nuclear safety unit (DG ENER D3) provides day-to-day service to Commission staff working in the Euroforum building, in particular Euratom safeguards inspectors, by performing contamination measurements in order to confirm the absence of radioactive contamination on equipment and seals returned from nuclear facilities. In the event of contamination detected, the gamma spectrometry method is used for precise identification of gamma emitting radionuclide(s) responsible for the radioactive contamination, allowing the dosimetry service accurately to evaluate the potential exposure risks to the nuclear safeguards inspectors and ensure compliance with the basic safety standards. This procurement is intended to replace the existing measurement equipment: a gamma spectrometry measurement system. In this context, DG ENER D3 Radiation protection laboratory needs to purchase one complete gamma spectrometry system with factory characterised, electrically cooled HPGe detector allowing accurate identification and quantification of gamma-ray emitting radionuclides on a filter sample.
Interne Kennung: EC-ENER/LUX/2026/OP/0030

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38940000 Kerntechnische Bewertungsinstrumente

5.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

Zusätzliche Informationen: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 160 000,00 EUR

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

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Please consult the procurement documents.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Please consult the procurement documents.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 02/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/d54542fe-53ca-4c7b-9c3c-a7d9e6119670-CN?#anchorDocuments>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: Funding and Tenders Portal

URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/d54542fe-53ca-4c7b-9c3c-a7d9e6119670-CN?#anchorDocuments>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=d54542fe-53ca-4c7b-9c3c-a7d9e6119670>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Griechisch, Englisch, Spanisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Irisch, Kroatisch, Ungarisch, Italienisch, Litauisch, Lettisch, Maltesisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Schwedisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 10/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

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: Court of Justice of the European Union

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: European Commission, DG ENER - Energy

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: European Commission, DG ENER - Energy

Registrierungsnummer: COM

Abteilung: ENER.D - Nuclear energy, safety and ITER

Postanschrift: rue Mercier 2

Stadt: LUXEMBOURG

Postleitzahl: L-2144

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu

Telefon: +32 2 299 11 11

Internetadresse: <https://ec.europa.eu/energy/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Court of Justice of the European Union

Registrierungsnummer: CURIA

Postanschrift: Rue du Fort Niedergrünwald

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: L-2925

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: GC.Registry@curia.europa.eu

Telefon: +352 4303-1

Internetadresse: <http://curia.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: European Commission

Registrierungsnummer: EUCOM

Postanschrift: Mondrian (CDMA), Rue du Champ de Mars 21

Stadt: Brussels

Postleitzahl: B-1050

Land, Gliederung (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Land: Belgien
E-Mail: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu
Telefon: +32 2 299 11 11
Internetadresse: <https://commission.europa.eu/>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2bc34de6-b1fb-425b-88c0-0a7de28d0c4a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/05/2026 09:53:26 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 322501-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 90/2026
Datum der Veröffentlichung: 11/05/2026