

322501-2026 - Mise en concurrence

Luxembourg – Instruments d'évaluation nucléaire – Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector

OJ S 90/2026 11/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: European Commission, DG ENER - Energy

Adresse électronique: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu

Forme juridique de l'acheteur: Institution, organe ou agence de l'UE

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector

Description: 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.

Identifiant de la procédure: d54542fe-53ca-4c7b-9c3c-a7d9e6119670

Identifiant interne: EC-ENER/LUX/2026/OP/0030

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38940000 Instruments d'évaluation nucléaire

2.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 160 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Règlement (UE, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Gamma Spectrometry Acquisition System with Electrically Cooled HPGe Detector

Description: 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.

Identifiant interne: EC-ENER/LUX/2026/OP/0030

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38940000 Instruments d'évaluation nucléaire

5.1.2. Lieu d'exécution

N'importe où

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 160 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Please consult the procurement documents.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Prix

Description: Please consult the procurement documents.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 02/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

Canal de communication ad hoc:

Nom: 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. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: bulgare, tchèque, danois, allemand, grec, anglais, espagnol, estonien, finnois, français, irlandais, croate, hongrois, italien, lituanien, letton, maltais, néerlandais, polonais, portugais, roumain, slovaque, slovène, suédois

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 10/09/2026 16:00:59 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Court of Justice of the European Union

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: European Commission, DG ENER - Energy

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: European Commission, DG ENER - Energy

Numéro d'enregistrement: COM

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

Adresse postale: rue Mercier 2

Ville: LUXEMBOURG

Code postal: L-2144

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu

Téléphone: +32 2 299 11 11

Adresse internet: <https://ec.europa.eu/energy/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Court of Justice of the European Union

Numéro d'enregistrement: CURIA

Adresse postale: Rue du Fort Niedergrünwald

Ville: Luxembourg

Code postal: L-2925

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: GC.Registry@curia.europa.eu

Téléphone: +352 4303-1

Adresse internet: <http://curia.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: European Commission

Numéro d'enregistrement: EUCOM

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

Ville: Brussels

Code postal: B-1050

Subdivision pays (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Pays: Belgique

Adresse électronique: ENER-D3-SECRETARIAT@ec.europa.eu

Téléphone: +32 2 299 11 11

Adresse internet: <https://commission.europa.eu/>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 2bc34de6-b1fb-425b-88c0-0a7de28d0c4a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 08/05/2026 09:53:26 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 322501-2026

Numéro de publication au JO S: 90/2026

Date de publication: 11/05/2026