

123034-2026 - Mise en concurrence

Luxembourg – Instruments d'évaluation nucléaire – Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

OJ S 36/2026 20/02/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: European Commission, DG ENER - Energy

Adresse électronique: ENER-E1-CFT@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: Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

Description: To fulfil its responsibilities under Chapter VII of the EURATOM Treaty, the European Commission uses measurement equipment to verify nuclear fuel as part of its inspection activities. The imaging of gamma-ray is an established method for localization and mapping the distribution of the radioactive sources. Euratom inspectors require a gamma imaging system associated with a visual detector to promote the identification of residual or resident nuclear material in a wide range of environments. The system is meant to be portable and if possible hand-held. It is expected to be used during routine inspection operations with focus on ergonomics and sturdy design. In this context, DG ENER E1 needs to purchase two gamma imaging devices versatile enough to accommodate a wide range of measurements. They must be equipped with a wide energy range sensor and provide fine energy resolution. DG ENER E1 for Euratom is seeking two easy-to-use portable 3D-position-sensitive gamma imaging systems including associated readout electronics, and an embedded computer displaying: - A gamma-ray spectrum and isotope-specific images of the gamma-ray distribution in all directions - A wide range energy imaging system (from 50 keV (or lower) to 3 MeV (or higher)) - A real time spectroscopy and imaging system - Identification and visual localization of gamma sources The offer shall be presented in accordance with the following technical specifications and shall include all the administrative and technical requirements described in this document. The tenderer is requested to provide details of the manufacturer, type and technical properties of the brands on offer. The offered equipment must fulfil the minimum technical requirements, otherwise the tender will not be taken into consideration, but will be declared non-admissible.

Identifiant de la procédure: 96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0

Identifiant interne: EC-ENER/LUX/2026/OP/0002

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

Pays: Luxembourg

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 300 000,00 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: Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

Description: To fulfil its responsibilities under Chapter VII of the EURATOM Treaty, the European Commission uses measurement equipment to verify nuclear fuel as part of its inspection activities. The imaging of gamma-ray is an established method for localization and mapping the distribution of the radioactive sources. Euratom inspectors require a gamma imaging system associated with a visual detector to promote the identification of residual or resident nuclear material in a wide range of environments. The system is meant to be portable and if possible hand-held. It is expected to be used during routine inspection operations with focus on ergonomics and sturdy design. In this context, DG ENER E1 needs to purchase two gamma imaging devices versatile enough to accommodate a wide range of measurements. They must be equipped with a wide energy range sensor and provide fine energy resolution. DG ENER E1 for Euratom is seeking two easy-to-use portable 3D-position-sensitive gamma imaging systems including associated readout electronics, and an embedded computer displaying: - A gamma-ray spectrum and isotope-specific images of the gamma-ray distribution in all directions - A wide range energy imaging system (from 50 keV (or lower) to 3 MeV (or higher)) - A real time spectroscopy and imaging system - Identification and visual localization of gamma sources The offer shall be presented in accordance with the following technical specifications and shall include all the administrative and technical requirements described in this document. The tenderer is requested to provide details of the manufacturer, type and technical properties of the brands on offer. The offered equipment must fulfil the minimum technical requirements, otherwise the tender will not be taken into consideration, but will be declared non-admissible.

Identifiant interne: EC-ENER/LUX/2026/OP/0002

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

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

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Pays: Luxembourg

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Please consult the procurement documents.

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 8 Mois

5.1.5. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 300 000,00 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: Prix

Description: Please consult the procurement documents.

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

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 31/03/2026

Adresse des documents de marché: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0-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/96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0-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=96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0>

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: 13/04/2026 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: 14/04/2026 11:00:00 (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.E - Euratom safeguards

Adresse postale: rue Mercier 2

Ville: LUXEMBOURG

Code postal: L-2144

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ENER-E1-CFT@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:

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-E1-CFT@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: 014ce4f9-27d6-40d9-9ec7-0ad3d5ece68d - 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: 19/02/2026 09:35:36 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

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

Numéro de publication de l'avis: 123034-2026

Numéro de publication au JO S: 36/2026

Date de publication: 20/02/2026