

123034-2026 - Gara

Lussemburgo – Strumenti di valutazione nucleare – Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

OJ S 36/2026 20/02/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: European Commission, DG ENER - Energy

E-mail: ENER-E1-CFT@ec.europa.eu

Forma giuridica del committente: Istituzione, organo o agenzia dell'UE

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: 96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0

Identificativo interno: EC-ENER/LUX/2026/OP/0002

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38940000 Strumenti di valutazione nucleare

2.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Lussemburgo

Ovunque nel paese in questione

Informazioni supplementari: Please consult the procurement documents.

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 300 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: 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 giuridica:

Regolamento (UE, Euratom) 2024/2509

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Purchase of Two Portable Gamma Ray Imaging Spectrometers

Descrizione: 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.

Identificativo interno: EC-ENER/LUX/2026/OP/0002

- 5.1.1. Finalità**
Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 38940000 Strumenti di valutazione nucleare
- 5.1.2. Luogo di esecuzione**
Paese: Lussemburgo
Ovunque nel paese in questione
Informazioni supplementari: Please consult the procurement documents.
- 5.1.3. Durata stimata**
Durata: 8 Mesi
- 5.1.5. Valore**
Valore stimato al netto dell'IVA: 300 000,00 EUR
- 5.1.6. Informazioni generali**
Partecipazione riservata:
La partecipazione non è riservata.
Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE
L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì
- 5.1.9. Criteri di selezione**
Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara
- 5.1.10. Criteri di aggiudicazione**
Criterio:
Tipo: Prezzo
Descrizione: Please consult the procurement documents.
Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)
Criterio di aggiudicazione: numero: 100
- 5.1.11. Documenti di gara**
Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 31/03/2026
Indirizzo dei documenti di gara: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0-CN?#anchorDocuments>
Canale di comunicazione ad hoc:
Nome: 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. Condizioni di appalto**
Modalità di presentazione:
Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria
Indirizzo per la presentazione: <https://webgate.ec.europa.eu/digit/opsys/esubmission?cftUuid=96b1b7ff-6e40-4c72-a35b-ff9e0d9d26c0>
Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: bulgaro, ceco, danese, tedesco, greco, inglese, spagnolo, estone, finlandese, francese, irlandese, croato, ungherese, italiano, lituano, lettone, maltese, neerlandese, polacco, portoghese, rumeno, slovacco, sloveno, svedese
Catalogo elettronico: Non consentita
Termine per il ricevimento delle offerte: 13/04/2026 16:00:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 14/04/2026 11:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Court of Justice of the European Union

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso:

European Commission, DG ENER - Energy

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: European Commission, DG ENER - Energy

Numero di registrazione: COM

Servizio: ENER.E - Euratom safeguards

Indirizzo postale: rue Mercier 2

Località: LUXEMBOURG

Codice postale: L-2144

Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)

Paese: Lussemburgo

E-mail: ENER-E1-CFT@ec.europa.eu

Telefono: +32 2 299 11 11

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

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Court of Justice of the European Union

Numero di registrazione: CURIA

Indirizzo postale: Rue du Fort Niedergrünwald

Località: Luxembourg

Codice postale: L-2925

Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)

Paese: Lussemburgo

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

Telefono: +352 4303-1

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: European Commission

Numero di registrazione: EUCOM

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

Località: Brussels

Codice postale: B-1050

Suddivisione del paese (NUTS): Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad (BE100)

Paese: Belgio

E-mail: ENER-E1-CFT@ec.europa.eu

Telefono: +32 2 299 11 11

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

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 014ce4f9-27d6-40d9-9ec7-0ad3d5ece68d - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 19/02/2026 09:35:36 (UTC+01:00) ora dell'Europa centrale,
ora legale dell'Europa occidentale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 123034-2026

Numero dell'edizione della GU S: 36/2026

Data di pubblicazione: 20/02/2026