

294472-2026 - Gara

Italia – Microscopi elettronici a scansione – Fornitura di un microscopio FIB/SEM presso il Laboratorio di Superconduttività del Dipartimento NUC del centro ENEA di Frascati

OJ S 83/2026 29/04/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario - Avviso di rettifica

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: ENEA

E-mail: alessandro.rufoloni@enea.it

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Fornitura di un microscopio FIB/SEM presso il Laboratorio di Superconduttività del Dipartimento NUC del centro ENEA di Frascati

Descrizione: Fornitura di un microscopio FIB/SEM presso il Laboratorio di Superconduttività del Dipartimento NUC del centro ENEA di Frascati

Identificativo della procedura: 7ee9940f-0b97-4ca4-8585-b8272906c096

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: FRASCATI (RM)

Suddivisione del paese (NUTS): Roma (ITI43)

Paese: Italia

2.1.3. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1 350 000,00 EUR

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Fornitura di un microscopio FIB/SEM presso il Laboratorio di Superconduttività del Dipartimento NUC del centro ENEA di Frascati

Descrizione: Fornitura di un microscopio FIB/SEM presso il Laboratorio di Superconduttività del Dipartimento NUC del centro ENEA di Frascati

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38511100 Microscopi elettronici a scansione

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: FRASCATI (RM)

Suddivisione del paese (NUTS): Roma (IT43)

Paese: Italia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/09/2026

Data di fine durata: 28/02/2027

5.1.5. Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 1 350 000,00 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

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea:

Programma dei fondi UE: Programma Euratom di ricerca e formazione (2021/2027)

Identificativo dei fondi UE: EUROfusion

Fondi UE: ulteriori dettagli: Progetto EURATOM FP9 EURO fusion GA101052200 MAG-T. 01.01-T043-D004

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE)

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Colonna elettronica: risoluzione dichiarata a 15 kV con rivelatore in-column/in-lens/in-beam > 0.7 nm (0 punti) <= 0.7 nm (5 punti)

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Colonna elettronica: risoluzione a 1 kV con rivelatore in-column/in-lens/in-beam >1.0nm --> 0 punti <= 1.0 nm --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Colonna elettronica: tensione di accelerazione/landing energy minima raggiungibile senza applicare bias al campione >20V --> 0 punti <=20V --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Sistema di scansione in grado di acquisire e gestire singole immagini di grandi dimensioni ad alta risoluzione, senza montaggi, elaborazioni digitali o funzioni mosaico <750Mpixel --> 0 punti >=750Mpixel --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Tavolino portacampioni - Eucentrico meccanico al solo punto di coincidenza --> 0 punti - Eucentrico meccanico a qualsiasi distanza di lavoro --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Laser: possibilità di eseguire cicli di pulizia automatici per rimuovere eventuali particelle dovute al processo di ablazione - Non presente --> 0 punti - Presente --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Laser: escursione massima della singola linea continua del laser sul campione senza muovere lo stage <=5 mm --> 0 punti > 5 mm --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Iniettore aggiuntivo di gas precursore (GIS) motorizzato retraibile per la deposizione controllata di C - Non presente --> 0 punti - Presente --> 8 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Controllo del micromanipolatore. - Non integrato nel sistema --> 0 punti - Integrato nel sistema --> 5 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 5

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Pre-camera (load lock) per ridurre il tempo di inserimento dei campioni in camera - Non presente --> 0 punti - Presente manuale --> 5 punti - Presente motorizzato --> 10 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Sistema di decontaminazione al plasma (plasma cleaner). - Non presente --> 0 punti - Presente --> 8 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Rivelatore di ioni secondari - Non presente --> 0 punti - Presente --> 8 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 8

Criterio:

Tipo: Qualità

Descrizione: [TABELLARE] Sistema per tomografia con acquisizione automatizzata di immagini seriali e ricostruzione 3D. - Non presente --> 0 punti - Presente --> 6 punti

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 6

Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: All'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula con interpolazione lineare $C_a = R_a/R_{max}$ dove: C_a = coefficiente attribuito al concorrente a ; R_a = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente a ; R_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente. Il punteggio attribuito all'offerta economica di ciascun Operatore Economico (E_a) sarà calcolato moltiplicando il Coefficiente C_a per il punteggio massimo dell'offerta economica, ovvero con la formula $E_a = 20 \times C_a$ Verranno prese in considerazione fino a 2 cifre decimali

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20

5.1.11. Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02600>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02600>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Catalogo elettronico: Consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 25/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 25/05/2026 14:00:00 (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: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Vedi documentazione di gara

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: TAR del Lazio - Roma

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : ENEA

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

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: ENEA

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: ENEA

Numero di registrazione: 01320740580

Indirizzo postale: Lungotevere Thaon di Revel, n. 76

Località: ROMA (RM)

Codice postale: 00196

Suddivisione del paese (NUTS): Roma (IT143)

Paese: Italia

E-mail: alessandro.rufoloni@enea.it

Telefono: +390694005994

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: TAR del Lazio - Roma

Numero di registrazione: 80195990587

Indirizzo postale: Via Flaminia n. 189

Località: ROMA (RM)

Codice postale: 00100

Suddivisione del paese (NUTS): Roma (IT143)

Paese: Italia

E-mail: urp.rm@giustizia-amministrativa.it

Telefono: +3906328721

Fax: +390632872315

Indirizzo internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/tribunale->

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

10. Modifica

Versione dell'avviso precedente da modificare
:
21768fd2-0c86-4bc6-b252-08d471010862-01

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: c709c089-d65d-49ba-ad89-76dc9f17c3c4 - 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: 27/04/2026 15:25:24 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano
Numero di pubblicazione dell'avviso: 294472-2026
Numero dell'edizione della GU S: 83/2026
Data di pubblicazione: 29/04/2026