

## 294472-2026 - Kilpailu

Italia – Pyyhkäisyelektronimikroskoopit – 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

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Tavarahankinnat

### 1. Ostaja

---

#### 1.1. Ostaja

Virallinen nimi: ENEA

Sähköposti: [alessandro.rufoloni@enea.it](mailto:alessandro.rufoloni@enea.it)

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

### 2. Menettely

---

#### 2.1. Menettely

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

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

Menettelyn tunnistenumero: 7ee9940f-0b97-4ca4-8585-b8272906c096

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

##### 2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisyelektronimikroskoopit

##### 2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: FRASCATI (RM)

Maaryhmittely (NUTS): Roma (IT143)

Maa: Italia

##### 2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 350 000,00 EUR

##### 2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

##### 2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

### 5. Osa

---

## 5.1. Osa: LOT-0001

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

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

### 5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38511100 Pyyhkäisy-elektronimikroskoopit

### 5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: FRASCATI (RM)

Maaryhmittely (NUTS): Roma (IT43)

Maa: Italia

### 5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/09/2026

Päätymispäivä: 28/02/2027

### 5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 350 000,00 EUR

### 5.1.6. Yleistä tietoa

#### Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

#### Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euratomin tutkimus- ja koulutusohjelma (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnistetunnus: EUROfusion

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Progetto EURATOM FP9 EURO fusion GA101052200 MAG-T. 01.01-T043-D004

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

### 5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

### 5.1.10. Vertailuperusteet

#### Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: [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)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

#### Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

#### Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

Kuvas: [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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

Kuvas: [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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 8

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 5

**Kriteeri:**

Tyypit: Laatu

Kuvas: [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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 8

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 8

**Kriteeri:**

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 6

**Kriteeri:**

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: All'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula con interpolazione lineare  $Ca = Ra/R_{max}$  dove:  $Ca$  = coefficiente attribuito al concorrente  $a$ ;  $Ra$  = 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 ( $Ea$ ) sarà calcolato moltiplicando il Coefficiente  $Ca$  per il punteggio massimo dell'offerta economica, ovvero con la formula  $Ea = 20 \times Ca$

Verranno prese in considerazione fino a 2 cifre decimali

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 20

#### 5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02600>

#### 5.1.12. Hankinnan ehdot

**Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:**

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://enea.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/procedure/codice/G02600>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: italia

Sähköinen luettelo: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 25/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 180 Päivät

**Tietoa julkisesta avaamisesta:**

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 25/05/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

**Sopimusehdot:**

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä  
Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Vedi documentazione di gara

#### 5.1.15. Menetelmät

##### **Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

##### **Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:**

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

#### 5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: TAR del Lazio - Roma

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: ENEA

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: ENEA

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: ENEA

## 8. Organisaatiot

---

### 8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: ENEA

Rekisterinumero: 01320740580

Postiosoite: Lungotevere Thaon di Revel, n. 76

Postitoimipaikka: ROMA (RM)

Postinumero: 00196

Maaryhmittely (NUTS): Roma (IT43)

Maa: Italia

Sähköposti: [alessandro.rufoloni@enea.it](mailto:alessandro.rufoloni@enea.it)

Puhelin: +390694005994

##### **Tämän organisaation roolit:**

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

### 8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: TAR del Lazio - Roma

Rekisterinumero: 80195990587

Postiosoite: Via Flaminia n. 189

Postitoimipaikka: ROMA (RM)

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Roma (IT43)

Maa: Italia

Sähköposti: [urp.rm@giustizia-amministrativa.it](mailto:urp.rm@giustizia-amministrativa.it)

Puhelin: +3906328721

Faksi: +390632872315

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

##### **Tämän organisaation roolit:**

Muutoksenhakuelin

## 10. Muutos

---

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:  
21768fd2-0c86-4bc6-b252-08d471010862-01

## Ilmoituksen tiedot

---

Ilmoituksen tunnisteversionumero: c709c089-d65d-49ba-ad89-76dc9f17c3c4 - 01  
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu  
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä  
Ilmoituksen alatyypin numero: 16  
Ilmoituksen lähetyspäivä: 27/04/2026 15:25:24 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika  
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: italia  
Ilmoituksen julkaisunumero: 294472-2026  
EUVL S -lehden numero: 83/2026  
Julkaisupäivä: 29/04/2026