

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:327670-2021:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Genova: Microscopi elettronici a trasmissione  
2021/S 124-327670**

**Bando di gara**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Università degli studi di Genova

Indirizzo postale: via Balbi 5

Città: Genova

Codice NUTS: ITC33 Genova

Codice postale: 16126

Paese: Italia

Persona di contatto: area negoziale

E-mail: [areanegoziale@pec.unige.it](mailto:areanegoziale@pec.unige.it)

Tel.: +39 0102095523

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <http://www.unige.it/>

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.unige.it/bandi>

**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://unige.it/bandi/procneg.php?act=3&type=3>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://www.sintel.regione.lombardia.it/fwep/>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

**I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Altro tipo: università

**I.5) Principali settori di attività**

Istruzione

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un microscopio elettronico a trasmissione (TEM) ad alta risoluzione a 200kV. CIG: 8789468273 – CUP: G31B20000190007

**II.1.2) Codice CPV principale**

38511200 Microscopi elettronici a trasmissione

**II.1.3) Tipo di appalto**

Forniture

- II.1.4) **Breve descrizione:**  
Fornitura e posa in opera di un microscopio elettronico a trasmissione (TEM) ad alta risoluzione a 200kV nell'ambito del progetto Elemental cofinanziato da parte di Regione Liguria nell'ambito del POR FESR Liguria 2014-2020 – asse  
1 «Ricerca ed innovazione» — azione 1.5.1 – «Sostegno alle infrastrutture di ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali» su progetto «Elemental — microscopia elettronica avanzata per l'ambiente, la sicurezza e la qualità della vita».
- II.1.5) **Valore totale stimato**  
Valore, IVA esclusa: 655 360.00 EUR
- II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**  
Questo appalto è suddiviso in lotti: no
- II.2) **Descrizione**
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**  
Codice NUTS: ITC33 Genova  
Luogo principale di esecuzione:  
Il microscopio elettronico a trasmissione (TEM) dovrà essere installato presso il dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Università di Genova DCCI, stanza 324.
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**  
Fornitura e posa in opera di un microscopio elettronico a trasmissione (TEM) analitico ad alta risoluzione a 200kV.  
Il nuovo TEM dovrà avere caratteristiche tali da poter osservare ed analizzare chimicamente diverse tipologie di materiali sia soft che duri con risoluzioni quasi-atomiche.  
La fornitura prevede:  
a) installazione e messa in funzione di un microscopio elettronico a trasmissione TEM analitico ad alta risoluzione a 200kV opportunamente accessoriatato per la caratterizzazione di una varietà di materiali;  
b) rimozione e smaltimento microscopio esistente necessario alla riqualificazione del locale per l'installazione del nuovo TEM. Il microscopio da rimuovere è un TEM a corredo di componenti asservite al suo funzionamento. La colonna TEM con il desktop di comando occupa una superficie di circa 2,0 m x 1,8 m con un'altezza di circa 2,4 m per un peso di circa 1 100 kg; i componenti di maggiore peso e dimensione sono l'alimentatore che occupa una superficie di circa 0,6 m x 0,7 m con un'altezza di circa 1,3 m ed un peso stimato di circa 330 kg; l'elevatore di tensione che occupa una superficie di circa 0,5 m x 0,7 m ed un'altezza di 1,5 m e un peso stimato di 280 kg.
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**  
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 655 360.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in giorni: 150  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: no
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì  
Numero o riferimento del progetto:

Progetto «Elemental — microscopia elettronica avanzata per l'ambiente, la sicurezza e la qualità della vita» —  
POR FESR 2014-2020 (asse 1 Ricerca ed innovazione)

**II.2.14) Informazioni complementari**

L'importo a base di appalto è di 655 360,00 EUR di cui 360 EUR per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

**III.1) Condizioni di partecipazione**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Vedasi documenti di gara.

**III.1.2) Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

**III.1.3) Capacità professionale e tecnica**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

**Sezione IV: Procedura**

**IV.1) Descrizione**

**IV.1.1) Tipo di procedura**

Procedura aperta

**IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

**IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

**IV.2) Informazioni di carattere amministrativo**

**IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 30/07/2021

Ora locale: 14:00

**IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

**IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

**IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

**IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte**

Data: 06/08/2021

Ora locale: 11:00

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Trattandosi di procedura telematica la garanzia della integrità delle offerte è insita nella procedura stessa in quanto permette automaticamente l'apertura delle buste e garantisce l'immodificabilità delle stesse, nonché la tracciabilità di ogni operazione compiuta.

Non è ammessa pertanto la partecipazione alla seduta di rappresentanti delle imprese che hanno presentato offerta.

**Sezione VI: Altre informazioni**

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**  
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**  
Sarà accettata la fatturazione elettronica  
Sarà utilizzato il pagamento elettronico
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**  
Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale Liguria  
Indirizzo postale: via Fogliensi 2  
Città: Genova  
Codice postale: 16145  
Paese: Italia  
E-mail: [targe-segrprotocolloamm@ga-cert.it](mailto:targe-segrprotocolloamm@ga-cert.it)  
Tel.: +39 0109897100  
Fax: +39 0109897138
- VI.4.3) **Procedure di ricorso**  
Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:  
Vedasi artt. 119 e 120 del D.Lgs. n. 104/2010 e s.m.i.
- VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**  
Denominazione ufficiale: Area legale e generale  
Indirizzo postale: via Balbi 5  
Città: Genova  
Codice postale: 16126  
Paese: Italia  
Tel.: +39 0102099383
- VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**  
25/06/2021