



istec

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici

## **AVVISO ESPLORATIVO DEL MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO DI FLUORESCENZA DI RAGGI X IN DISPERSIONE DI ENERGIA**

**CUI: 80054330586201900331**

**CIG: 787196355E**

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 91 e relative integrazioni e correzioni appartate dal d.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, nonché in ottemperanza alle indicazioni contenute nelle Linee Guida n. 8 dell’ANAC approvate dal Consiglio dell’Autorità in data 13/09/2017 con deliberazione n. 950, al fine di individuare le soluzioni disponibili ai fini dell’affidamento della fornitura di un dilatometro differenziale orizzontale, si pubblica il seguente avviso.

### **OGGETTO**

Fornitura e installazione di uno **SPETTROMETRO DI FLUORESCENZA DI RAGGI X IN DISPERSIONE DI ENERGIA** per le esigenze di laboratorio e delle linee di ricerca attive dell’Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede in via Granarolo 64, 48018 - Faenza (RA), nel seguito anche “CNR-ISTEC”.

### **DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA**

Lo spettrometro di fluorescenza di raggi X in dispersione di energia (EDS-XRF) dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Strumentazione da banco
- Configurazione che consente la misura di tutti gli elementi dal Na all’U, da ppm a 100%
- Generatore di Raggi X in Pd Ag 60W
- Detector SDD ad elevata risoluzione
- Porta campione a 10 posizioni con spinner – flusso di He
- Possibilità di analizzare solidi, polveri, aggregati e pressati

Lo strumento dovrà essere dotato di PC e software per l’acquisizione e l’elaborazione dei dati raccolti.

**Tempi di consegna auspicati:** Massimo quattro settimane a partire dalla data di perfezionamento dell’ordine.

È richiesto il servizio di pre-installazione, collaudo e training applicativo on-site.

### **INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO**

Il CNR-ISTEC, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi un confronto concorrenziale finalizzato all’individuazione dell’affidatario più idoneo a soddisfare le esigenze dell’Ente, garantendo la parità di trattamento dei partecipanti, ovvero, nelle ipotesi di infungibilità/esclusività della fornitura a ricorrere all’affidamento diretto ai sensi dell’art. 63 del d.lgs. 50/2016.

Il valore presunto per la fornitura del bene è stabilito in € 60.000,00 (Sessantamila/00) oltre IVA come per legge.

### TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura **entro le ore 12:00 del giorno 30 aprile 2019** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo [istec@pec.cnr.it](mailto:istec@pec.cnr.it).

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - ISTECC, via Granarolo 64, 48018 Faenza (RA), e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito e indirizzo di posta elettronica certificata con espressa autorizzazione ad utilizzare tale indirizzo per ogni successiva comunicazione. A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di un valido documento d'identità del legale rappresentante della Ditta.

### ALTRE INFORMAZIONI

Per informazioni di carattere tecnico si prega contattare la Dott.ssa Chiara ZANELLI (tel.: 0546-699741, e-mail: [chiara.zanelli@istec.cnr.it](mailto:chiara.zanelli@istec.cnr.it)).

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mera esplorazione preliminare del mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Sin da ora il CNR-ISTEC si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento della fornitura. In tal caso ai soggetti che hanno inviato la manifestazione di interesse non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Ai sensi e per gli effetti nelle norme contenute nel d.lgs. n. 196/2003 (*Codice in materia di protezione dei dati personali*), così come modificato ed integrato dal d.lgs. n. 101/2018 di adeguamento della normativa nazionale al Regolamento Europeo 2016/679 (*General Data Protection Regulation o GDPR*), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati, si precisa che il trattamento dei dati relativi alla procedura in argomento sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di individuare gli operatori economici in grado di fornire il bene di cui trattasi.

Questo avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) Area tematica Ente sotto la voce Gare e appalti e nell'apposita sezione del sito [www.istec.cnr.it](http://www.istec.cnr.it).

Responsabile Unico del Procedimento per la presente procedura è il dott. Liborio CAPOZZO – Tel. 0546/699726 e-mail: [liborio.capozzo@istec.cnr.it](mailto:liborio.capozzo@istec.cnr.it).

Faenza, 11 aprile 2019

Il RUP  
Dott. Liborio CAPOZZO  
