



AVVISO ESPLORATIVO DEL MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN DILATOMETRO DIFFERENZIALE ORIZZONTALE

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 s.m.i ed, 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, installazione e training di un **DILATOMETRO DIFFERENZIALE ORIZZONTALE** per le esigenze di laboratorio 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 DELLO STRUMENTO

Dilatometro differenziale orizzontale, con doppia testa di misura (dotato cioè di due trasduttori induttivi di spostamento per l’analisi contemporanea di 2 campioni), amplificatori di misura integrati, sistema motorizzato di posizionamento indipendente per entrambe le aste di spinta con sistema automatico di azzeramento e sistema di indicazione e controllo della forza applicata dall’asta di spinta, sistema di misura a tenuta di vuoto e termostato, possibilità di immettere nella camera di misura flussi controllati di gas.

Lo strumento dovrà presentare le seguenti caratteristiche:

- Range di misura: 500 μm / 5000 μm .
- Risoluzione: .125 nm/digit, 1.25 nm/digit.
- Forza di contatto dell’asta di spinta: modulabile da 15 a 45 cN.
- Dimensione dei campioni: diametro fino a 6 mm, lunghezza fino a 25 mm.
- Dimensione del riferimento: diametro fino a 6 mm, lunghezza fino a 25 mm.
- Predisposizione al collegamento di una pompa da vuoto rotativa standard.
- Fornace in Carburo di Silicio (SiC): Intervallo di temperatura RT – 1600°C, Velocità di riscaldamento programmabile 0.01 – 50°C/min, Termocoppia di controllo tipo S.
- Tubo termostato per la testa di misura.
- Standards certificati in pura Al₂O₃, Ø 6 mm x 25 mm, per la verifica dei valori di espansione.
- Implementabile con analizzatori di gas in uscita.

Lo strumento deve essere infine dotato di software per l’acquisizione e l’elaborazione dei dati raccolti nonché di Software a licenza libera installabile sui PC dei vari utenti.

Tempi di consegna auspicati: Massimo 3 settimane a partire dalla data di perfezionamento dell’ordine.

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 **€ 31.600,00** (Trentunomilaseicento/00) oltre IVA come per legge.

TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura **entro le ore 10:00 del 12 marzo 2018** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo istec@pec.cnr.it.

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - ISTEC, 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 espresa 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 il Dott.ssa Elisa MERCADELLI, Via Granarolo 64, 48018 - Faenza (RA), tel.: 0546-699743, fax: 0546-46381, e-mail: elisa.mercadelli@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, si precisa che il trattamento dei dati personali 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 Area tematica Ente sotto la voce Gare e appalti e nell'apposita sezione del sito www.istec.cnr.it.

Faenza, 23 Febbraio 2018

Il Direttore
Dott.ssa Anna TAMPIERI