

Indagine di mercato

OGGETTO: Fornitura di fornitura di due attrezzature per la preparazione di giunzioni

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUÌ Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement - rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per la fornitura di due attrezzature per la preparazione di giunzioni.

Le attrezzature oggetto dell'affidamento sono destinate a concorrere alla realizzazione dell'Infrastruttura di Ricerca DynLab4JMat, finanziata dalla Regione Piemonte nell'ambito del Bando INFRA-P.

Obiettivo dell'IR DynLab4JMat è la creazione di una struttura di riferimento per la valutazione dell'integrità strutturale di giunzioni e materiali innovativi sottoposti a carichi dinamici, destinata a rivestire un ruolo primario nella ricerca internazionale e svolgere un efficace e necessario ruolo di supporto al tessuto industriale nell'indirizzare lo sviluppo di giunzioni e materiali innovativi per applicazioni strutturali in ambiti diversi legati alla meccanica in generale, quali l'automotive, l'aerospazio, la mecatronica, il ferroviario, il navale, l'energetico e la difesa.

Il controllo non distruttivo della difettosità interna di giunzioni e materiali e la valutazione della loro risposta sperimentale in presenza di carichi ciclici e dinamici estremi saranno le peculiarità uniche dell'IR che le consentiranno di diventare, negli anni, un polo d'attrazione per finanziamenti derivanti da collaborazioni con aziende e progetti di ricerca.

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire il servizio oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Descrizione della Fornitura

Caratteristiche tecniche minime del forno corrispondente al Lotto 1

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione.

- *Dimensioni della camera (zona utile - interna): 200 mm x 200 mm x 200 mm.*
- *Apertura frontale.*
- *Massima temperatura di esercizio 1700°C.*
- *Atmosfera: vuoto pari ad almeno 5×10^{-5} mbar a caldo e atmosfera inerte.*
- *Pompa rotativa e pompa turbomolecolare.*
- *Almeno una sonda per il controllo del livello di vuoto.*
- *Sistema di connessione e controllo del flusso di gas inerti.*
- *Misurazione della temperatura tramite almeno due termocoppie.*
- *Programmazione delle rampe di salita tramite programmatore (velocità massima almeno 10°C/min); 6 rampe di riscaldamento e tempi di mantenimento (n. 6 cicli) programmabili.*
- *Consegna, installazione, calibrazione, collaudo e avvio della macchina da erogarsi on-site con tecnico specializzato.*
- *Garanzia di 12 mesi con copertura totale.*

Caratteristiche tecniche minime del forno corrispondente al Lotto 2

Le seguenti caratteristiche tecniche costituiscono requisiti minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione.

- Dimensioni della camera (zona utile - interna): 200 mm x 200 mm x 200 mm.
- Apertura frontale.
- Massima temperatura di esercizio: 1800°C.
- Atmosfera: aria.
- Misurazione della temperatura tramite almeno due termocoppie.
- Programmazione delle rampe di salita e discesa tramite programmatore (velocità massima almeno 10°C/min); 6 rampe di riscaldamento/raffreddamento e tempi di mantenimento (n. 6 cicli) programmabili.
- Consegna, installazione, calibrazione, collaudo e avvio della macchina da erogarsi on-site con tecnico specializzato.
- Garanzia di 12 mesi con copertura totale.

2. Costo massimo e tempi di consegna

LOTTO 1 EURO 120.000,00 + IVA.

LOTTO 2 EURO 60.000,00 + IVA.

La consegna di tutta la strumentazione, l'installazione e la configurazione dovrà essere effettuata categoricamente nei mesi di Gennaio e Febbraio 2019 (in coincidenza con il completamento dell'allestimento dei locali atti ad accogliere le macchine).

3. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;**
- **Idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio per attività coerente con quella oggetto di affidamento.

4. Termini

Entro il giorno **23/07/2018**, gli operatori economici in possesso dei requisiti interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo procurement@pec.polito.it
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio (**indicare a quale lotto intende partecipare**):

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (n.d.r. indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente per il/i seguente/i Lotto/i _____ che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

A tal fine dichiara altresì:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto pubblicato ai sensi dell'art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016
- di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

5. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it.

Torino 06/07/2018