

Avviso di Indagine di mercato

OGGETTO: Fornitura di una centrifuga a disco per l'analisi dimensionale di nano- e micro-particelle

Il Politecnico di Torino - DIPARTIMENTO di INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE (DIATI) rende noto che intende procedere al seguente affidamento:

Fornitura di una centrifuga a disco per l'analisi dimensionale di nano- e micro-particelle.

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire i beni 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. Caratteristiche tecniche minime della fornitura:

Lo strumento oggetto della fornitura deve avere le seguenti caratteristiche:

- deve consentire l'analisi dimensionale di particelle almeno nel range dimensionale 5 nanometri - 50 micron con una risoluzione pari ad almeno il 2%. Le classi dimensionali devono derivare da una separazione fisica del campione e non da operazioni matematiche (quali es. deconvoluzioni);
- deve sfruttare una tecnica di separazione delle particelle in classi dimensionali basata sulla rotazione differenziale, con velocità del disco pari ad almeno 24000 giri al minuto
- deve avere la marcatura CE che dimostri la rispondenza dell'apparecchio alle Direttive Comunitarie applicabili;
- deve essere dotato di un software per il controllo della strumentazione ed elaborazione dei risultati;
- deve essere fornito di un set completo di consumabili e standard di calibrazione che consentano l'utilizzo della strumentazione senza l'acquisto di ulteriori consumabili o standard per un periodo pari approssimativamente al periodo di garanzia.

2. Elementi necessari del contratto

- *Consegna*: servizio di trasporto, installazione e collaudo in sede. Il personale che effettuerà l'installazione e il collaudo dovrà essere adeguatamente qualificato e dovrà rilasciare un certificato di collaudo al termine delle operazioni;
- *Documentazione accessoria*: lo strumento deve essere fornito di manuale d'uso in formato digitale in lingua italiana o inglese;
- *Training*: la fornitura dovrà essere accompagnata, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante, dal servizio di formazione all'utilizzo dello strumento, della durata minima di 4 ore, da erogarsi entro quattro settimane dal completamento della configurazione;
- *Aggiornamenti software*: gratuiti per almeno 2 anni a partire dalla data del collaudo;
- *Garanzia*: lo strumento deve essere corredato dalla garanzia sulla strumentazione nel suo insieme e nelle singole componenti per la durata di almeno 12 mesi decorrenti dalla data del collaudo;
- *Assistenza in garanzia*: durante il periodo di validità della garanzia, dovranno essere garantiti interventi gratuiti in sede per eventuali riparazioni e risoluzioni di malfunzionamenti; eventuali interventi di assistenza a seguito di guasti e/o malfunzionamenti dello strumento dovranno essere effettuati on site entro 2 giorni lavorativi dalla richiesta da parte della Stazione Appaltante;
- *Assistenza in remoto*: assistenza telefonica e via mail gratuita anche oltre il termine di scadenza della garanzia.

3. Costo massimo

EURO 47.000,00 IVA esclusa.

4. Requisiti minimi di capacità

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 lo svolgimento di attività coerente con quella oggetto di affidamento.

5. Termini

Entro il giorno **14.04.2017**, 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:

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 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 e 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 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*