

# **Avviso di consultazione del mercato per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'acquisizione di Impattore multistadio elettrificato a 14 stadi per la misura delle nano-particelle aerodisperse per il Laboratorio di Ingegneria Ambientale del Politecnico di Milano**

## **1. Premessa**

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016 (Codice degli appalti) ed è volto – sulla base delle indicazioni fornite dall'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni per l'acquisizione di impattore multistadio elettrificato a 14 stadi per la misura delle nano-particelle aerodisperse per il Laboratorio di Ingegneria Ambientale del Politecnico di Milano.

## **2. Oggetto della fornitura**

Il Politecnico di Milano intende acquisire un'impattore multistadio elettrificato a 14 stadi per la misura delle nano-particelle aerodisperse per il Laboratorio di Ingegneria Ambientale, ciò si rende necessario per le attività di didattica/ricerca del laboratorio.

Nello specifico vengono richieste le seguenti specifiche tecniche:

Deve essere in grado di effettuare una selezione aerodinamica delle particelle al fine di avere una segregazione dell'aerosol secondo diversi tagli dimensionali. Ogni stadio di impatto deve essere collegato ad un elettrometro.

Il sistema deve fornire la distribuzione dimensionale numerica della concentrazione delle particelle aerodisperse, nel range 0.006 – 10 µm.

La configurazione del sistema con impattore deve permettere la raccolta delle particelle suddivise in funzione del loro dae e la conseguente possibilità di un'analisi chimica frazionata per dimensione.

Lo strumento deve poter essere utilizzato per misure in campo e deve essere dotato di software di controllo (compatibile con Windows 7, 8.1, 10) per programmare lo strumento stesso, acquisire i dati e visualizzarli durante e dopo la misura.

Range dimensionale:	0.006-10µm
Numero di classi:	14 classi dimensionali
Portata :	10lpm
Frequenza di misura:	10Hz (14 classi)
Temperatura operativa:	10-35°C

### **3. Importo**

Il valore stimato per la fornitura è pari ad € 56.500,00 + iva.

### **4. Soggetti ammessi**

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

### **5. Requisiti generali e idoneità professionale**

a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse.

Per tali requisiti occorre compilare il DGUE.

### **6. Criteri selettivi di capacità tecnico professionale**

Esperienza documentata e maturata di almeno n. 1 contratti di fornitura per strumentazione, con requisiti minimi o superiori a quelli fissati al punto 3 del presente avviso. Deve essere indicato il riferimento del cliente che ha acquisito la macchina citata e l'indicazione del valore del contratto.

### **7. Modalità di presentazione della candidatura**

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE
2. DOCUMENTAZIONE ILLUSTRATIVA
3. DI DISPORRE DEI REQUISITI DI CUI AL SUMMENZIONATO PUNTO 7

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [pecica@cert.polimi.it](mailto:pecica@cert.polimi.it).

Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura fornitura Impattore multistadio elettrificato a 14 stadi per la misura delle nano-particelle aerodisperse per il Laboratorio di Ingegneria Ambientale del Politecnico di Milano".

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli operatori economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12.00 del giorno 06/03/2020.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

## 8. Ulteriori informazioni

La presente consultazione è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di approfondire le soluzioni tecniche disponibili per la realizzazione dell'apparecchiatura in oggetto e le relative condizioni.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 5, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano. Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito <http://www.polimi.it/impreseproponiti-come-fornitore/> , <http://www.arca.regione.lombardia.it> e tramite il call center di ARCA.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate:

al RUP Sig. Luciano Azzoni - mail [luciano.azzoni@polimi.it](mailto:luciano.azzoni@polimi.it)

all'ufficio acquisti del Dipartimento – mail [acquisti-dica@polimi.it](mailto:acquisti-dica@polimi.it)

Milano, 24/02/2020

Il RUP

Sig. Luciano Azzoni