

## AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire procedura negoziata ai sensi dell'art.36 c.2.b d.lgs.50/2016 a cui saranno invitati almeno 5 operatori economici, se esistenti, per la fornitura di un **spettrometro da campo ad alta risoluzione con tecnologia al germanio iperpuro**.

### 1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano

### 2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Fornitura di uno **spettrometro da campo ad alta risoluzione con tecnologia al germanio iperpuro**.

Di seguito si riportano le **caratteristiche tecniche minime inderogabili** dello strumento e dello schermo:

#### Strumento:

- spettrometro gamma PORTATILE ad alta risoluzione, HPGe, con efficienza minima a 1332 keV non inferiore al 45%
- sistema di raffreddamento elettrico del cristallo con alimentazione multipla ed autonomia a batteria non inferiore a 4 ore, batterie con possibilità di hot-swap
- peso complessivo del sistema portatile, comprensivo di batterie, non superiore a 8kg
- interfacciamento verso PC, tablet o analoghi mediante almeno una connessione RJ45 o Bluetooth o WiFi
- software di gestione della macchina ed acquisizione dati incluso

#### Schermo:

- schermo multistrato Pb-Cd-Cu da laboratorio con possibilità di alloggiamento del sistema portatile per la conversione ad uso statico.

### 3. IMPORTO

Il valore inizialmente stimato per la fornitura di uno spettrometro da campo ad alta risoluzione con tecnologia al germanio iperpuro è pari ad € 120.000,00 al netto dell'IVA di legge, comprensivo di collaudo e corso di formazione presso la sede di utilizzo.

Non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi interferenziali.

### 4. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE CANDIDATURA

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 DI IDONEITA' 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.

## 6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

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

Il messaggio deve avere per oggetto: **“Candidatura per acquisizione di un spettrometro da campo”**

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 documentazione illustrativa con evidenza del rispetto delle caratteristiche tecniche minime inderogabili e il modulo DGUE compilato.**

**La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 22 novembre 2019**

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

## 7. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente indagine di mercato 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'attrezzatura in oggetto e le relative condizioni.

**Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di seguire anche altre procedure.**

**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 e 6 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 a:

Ing. Alessandro A. Porta  
[alessandro.porta@polimi.it](mailto:alessandro.porta@polimi.it)  
ph.: +39 02 2399 6365

oppure a :

Ing. Fabrizio Campi  
[fabrizio.campi@polimi.it](mailto:fabrizio.campi@polimi.it)  
ph.: +39 02 2399 6356

#### 8. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

#### 9. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione "Info per - Imprese – Partecipa ad una gara".

Avviso di preinformazione inviato per la pubblicazione in GUUE il 06/11/2019.

Il Direttore Generale  
Ing. Graziano Dragoni

*Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente*