

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2021-071954
SOFTWARE_VERSION:	11.3.1
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ufficioacquisti@polimi.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F01
VERSION:	R2.0.9.S04
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Avviso di preinformazione

Il presente avviso è soltanto un avviso di preinformazione

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Politecnico di Milano

Indirizzo postale: Piazza Leonardo da Vinci, 32

Città: Milano

Codice NUTS: ITC4C Milano

Codice postale: 20133

Paese: Italia

Persona di contatto: Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

E-mail: ufficioacquisti@polimi.it

Tel.: +39 0223999300

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.polimi.it>

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.polimi.it/impresa/partecipaaunagara>

I.3) **Comunicazione**

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Organismo di diritto pubblico

I.5) **Principali settori di attività**

Istruzione

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Preavviso di affidamento per unicità del fornitore ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) punto 2 del D.LGS. 50/2016 per la fornitura di Sistema LAUE di orientazione di cristalli

II.1.2) **Codice CPV principale**

38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

Avviso per verifica unicità del fornitore per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art.63, comma2, lett.b) punto 2 D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di Sistema LAUE di orientazione di cristalli.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 90 160.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) **Descrizione**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC4C Milano

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Il Politecnico di Milano intende acquistare un sistema completo per orientazione di cristalli mediante tecnica di diffrazione Laue destinato al laboratorio NEXT-GAME.

Tale sistema permetterà di dotare il Politecnico di Milano di uno strumento di caratterizzazione avanzata non ancora presente in Ateneo, offrendo ai gruppi di ricerca di diversi dipartimenti e a soggetti esterni al POLIMI (laboratori di ricerca universitari, di altri enti e di aziende) l'opportunità di determinare l'orientazione di cristalli singoli e di realizzare la mappatura dei grani in materiali policristallini. Queste misure sono di grande interesse negli ambiti della scienza dei materiali, della fisica dei solidi, della nanoelettronica.

Il sistema di diffrazione Laue per orientazione di cristalli deve garantire un accesso rapido, sicuro e semplice alla realizzazione di diffrattogrammi in radiazione X policromatica da cristallo singolo, anche per utenti non esperti. Deve offrire gli strumenti informatici moderni che aiutino la lettura e l'interpretazione dei diffrattogrammi per le principali classi di materiali tecnologici e di interesse per la scienza dei materiali. Deve inoltre offrire la possibilità di effettuare mappature automatiche con risoluzione sub millimetrica. Infine, deve essere di ingombro relativamente ridotto e non deve richiedere particolari condizioni ambientali per il funzionamento, né sistemi di raffreddamento ad esso collegati. In questo modo questo strumento potrà essere fruibile dal maggior numero di ricercatori POLIMI ed esterni, venendo ad offrire una nuova classe di caratterizzazione a raggi X per il POLIMI e i suoi partner scientifici.

II.2.14) **Informazioni complementari**

Il sistema di cristallografia Laue in oggetto deve possedere i requisiti minimi inderogabili descritti nell'avviso

II.3) **Data prevista di pubblicazione del bando di gara:**

30/06/2021

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

Sezione VI: Altre informazioni

VI.3) **Informazioni complementari:**

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Eventuali altri soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti indicati testo dell'avviso possono presentare la propria candidatura presentando:

1. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) e ulteriore autocertificazione.
2. Dichiarazione di possesso delle condizioni previste al punto 5 e rispetto delle caratteristiche tecniche minime inderogabili di cui al punto 3 dell'avviso.

Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura per la fornitura di Sistema Laue di orientazione di cristalli".

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it

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 considerati.

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

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 15/06/2021.

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

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
28/05/2021