

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2023-106964
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ufficioacquisti@polimi.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F01
VERSION:	R2.0.9.S05
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](mailto: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**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://www.polimi.it/impresa/participa-a-una-gara>

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:**

Fornitura di un sistema di fabbricazione additiva a letto di polvere e fascio laser multimateriale, multi-sensorizzato e ad elevata temperatura

###### II.1.2) **Codice CPV principale**

38970000 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

###### II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

###### II.1.4) **Breve descrizione:**

Avviso di manifestazione di interesse per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per assenza di concorrenza per motivi tecnici per la fornitura di un sistema di fabbricazione additiva a letto di polvere e fascio laser multimateriale, multi-sensorizzato e ad elevata temperatura.

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("MICS-3A-ITALY - SPOKE 6") – Investimento 1.3 ("Partenariato Esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile 3A-ITALY - Spoke 6 Additive Manufacturing as disruptive enabler of the twin transition"), PE0000004, finanziato dall'Unione Europea-NextGeneration EU - CUP D43C22003120001

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 798 000.00 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 intende acquistare un sistema di fabbricazione additiva a letto di polvere e fascio laser multisensorizzato, multimateriale e a elevata temperatura da installare presso il Politecnico di Milano nell'ambito del progetto PNRR PE 11 – Partenariato esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile – MICS. Il sistema si colloca all'interno dell'attività di ricerca dello Spoke 6 – Additive Manufacturing del partenariato esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile (MICS) con l'obiettivo di: - studiare soluzioni innovative di sensorizzazione, monitoraggio e controllo in anello chiuso di processo; per arrivare a una manifattura di geometrie complesse zero-defect e zero-waste grazie all'intelligenza (progetto WASTELESS); massimizzare la possibilità di stampare, con parametri adattativi, polveri da riciclo in grado di studiare la manifattura circolare e sostenibile (progetto WASTELESS); realizzare manufatti multimateriale senza la necessità di ricorrere a saldatura grazie a un sistema.

**II.2.14) Informazioni complementari**

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

31/07/2023

**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: sì

**Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.3) Informazioni complementari:**

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

30/06/2023