

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2021-152082
SOFTWARE VERSION:	12.0.0
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](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/partecipaaunagara/>

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 laser in continua operante nel verde per pompaggio ottico di laser a titanio in zaffiro per il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano - CUP D44I19005230006

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

38636100 Laser

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

Forniture

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

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire procedura ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 per la "fornitura di un laser in continua operante nel verde per pompaggio ottico di laser a titanio in zaffiro" - CUP D44I19005230006.

Gli operatori economici interessati ad essere presi in considerazione sono invitati a manifestare interesse.

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 45 000.00 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: ITC4 Lombardia

Luogo principale di esecuzione:

Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano

Piazza Leonardo da Vinci, 32

20133 Milano (MI)

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

Il Laser verrà impiegato in un laboratorio di ricerca per il pompaggio ottico di un laser a Titanio in Zaffiro sviluppato internamente con cavità modificata e funzionamento in regime di Mode-Locking attivo tramite modulatore acusto-ottico per la produzione di impulsi a ps con banda spettrale ridotta.

Nella sezione "Informazioni complementari" vengono esplicitati i criteri minimi inderogabili che il fornitore si impegna a rispettare.

**II.2.14) Informazioni complementari****II.3) Data prevista di pubblicazione del bando di gara:**

28/11/2021

**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: sì

**Sezione VI: Altre informazioni****VI.3) Informazioni complementari:**

La fornitura dovrà rispettare i seguenti criteri minimi inderogabili:

- Lunghezza d'onda: 532nm
- Potenza: 10W
- Diametro del Fascio (1/e<sup>2</sup>): 2-3 mm
- Divergenza del fascio: < 0,5 mrad
- Stabilità in Potenza (±1% su 1h) e basso Rumore
- Elevata qualità del fascio con modo TEM00, ed elevata stabilità di puntamento
- Polarizzazione verticale
- Controllo del laser tramite PC
- 3 anni di garanzia inclusi.

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

03/11/2021