

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2022-012694
SOFTWARE_VERSION:	13.1.0
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/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 una stazione di testing per celle a combustibile ad idrogeno, batterie e batterie a flusso per l'energy storage a supporto della transizione energetica

###### 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 di manifestazione di interesse per identificare i possibili operatori economici da invitare a procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. a) D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di una stazione di testing per celle a combustibile ad idrogeno, batterie e batterie a flusso al fine di realizzare gli obiettivi della "Proposta di Intervento n. 2 – Materiali e manifattura avanzati e sostenibili

per le scienze della vita e la transizione energetica” nell’ambito “Programma Degli Interventi Per La Ripresa Economica: Sviluppo Di Nuovi Accordi Di Collaborazione Con Le Università Per La Ricerca, L’innovazione E Il Trasferimento Tecnologico” sottoscritto tra Regione Lombardia e Politecnico di Milano, e in particolare, sviluppare soluzioni innovative per l’energy storage a supporto della transizione energetica.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 295 000.00 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:**

La stazione di testing deve consentire di caratterizzare le prestazioni e la degradazione dei seguenti dispositivi (nel seguito anche DUT, Device Under Test), anche tra loro integrati, simulando le reali condizioni di funzionamento tipiche di applicazioni stazionarie e del settore dei trasporti:

- a. Stack di celle a combustibile polimeriche, fino ad una potenza elettrica indicativa di 6 kW (DUT #1)
- b. Moduli di batterie agli ioni di litio, fino ad una potenza elettrica indicativa di 15 kW (DUT #2)
- c. Stack di batterie a flusso, fino ad una potenza elettrica indicativa di 2 kW (DUT #3)

II.2.14) **Informazioni complementari**

Per le caratteristiche tecniche minime inderogabili del sistema di testing si rimanda all'avviso di manifestazione di interesse pubblicato alla pagina <https://www.polimi.it/impresepartecipaaunagara/>

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

01/03/2022

**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:**

26/01/2022