

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2021-058800
SOFTWARE_VERSION:	11.2.0
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

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 sistema di deposizione "ultrasonic spray coating"

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:**

Fornitura di un sistema di deposizione "ultrasonic spray coating" - CUP D45F21000700002

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 131 147.00 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 la fornitura di un sistema ultrasonic spray coating adibito alla realizzazione di componenti per dispositivi elettrochimici, quali celle a combustibile, batterie ed elettrolizzatori. Il principio di funzionamento dell'ultrasonic spray coating consiste nell'utilizzare onde sonore ad alta frequenza (> 20 kHz) al fine di atomizzare l'inchiostro utilizzato per la deposizione. Le proprietà fisico-chimiche dell'inchiostro ed i parametri dell'ugello (tra cui frequenza delle onde sonore, portata di inchiostro e velocità di movimentazione nel piano di lavoro) definiscono la morfologia dei componenti, garantendo buon controllo e ripetibilità del processo.

Il sistema ultrasonic spray coating verrà installato presso l'Ed. BL25 del Dipartimento di Energia di questo Politecnico. Il sistema ultrasonic spray coating farà parte del Laboratorio Pro-e-Storage e verrà utilizzato dagli utenti del laboratorio per la realizzazione di componenti per sistemi elettrochimici, utilizzati sia per applicazioni stazionarie che nel settore dei trasporti.

II.2.14) Informazioni complementari**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: sì

Sezione VI: Altre informazioni**VI.3) Informazioni complementari:****VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

30/04/2021