

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2021-118914
SOFTWARE_VERSION:	12.0.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ufficioacquisti@polimi.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S04
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

## Bando di gara

### 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/impresepartecipaaunagara>

##### I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <http://www.polimi.it/impresepartecipaaunagara>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it)

##### 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:**

Gara europea a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di diffusione di raggi X a basso angolo (SAXS)

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

38432000 Apparecchi per analisi

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

Forniture

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

Fornitura e installazione di un sistema multifunzionale che permette di effettuare misure di Small Angle X-Ray Scattering (SAXS, in IT: diffusione dei raggi X a bassi angoli), Wide Angle X-ray Scattering (WAXS, in IT: diffusione dei raggi X ad alti angoli) e Grazing Incidence Small Angle Scattering (GISAXS, in IT: diffusione dei raggi X ad incidenza radente) usando una sorgente a raggi X al rame (Cu K $\alpha$ ) per il laboratorio Next-Generation Advanced Materials (Next-GAME) del Politecnico di Milano.

- II.1.5) **Valore totale stimato**  
Valore, IVA esclusa: 365 983.60 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 sistema oggetto della fornitura dovrà consentire di effettuare misure SAXS e WAXS su campioni di nanoparticelle, polveri, gel e dispersioni (tra cui dispersioni colloidali, surfattanti, formulazioni farmaceutiche, cosmetiche e alimentari, polimeri, biomacromolecole, fibre, membrane, nanocompositi, nanopolveri e materiali porosi per il rilascio controllato di farmaci o per l'immagazzinamento dei gas). Inoltre, dovrà effettuare misure GISASX su superfici nanostrutturate.  
Il sistema in oggetto della fornitura consentirà inoltre la caratterizzazione strutturale e dinamica su scale meso- e nanoscopica dei materiali in condizioni ambientali e non ambientali.
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**  
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in mesi: 24  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: sì  
Descrizione delle opzioni:  
L'importo massimo previsto per la per la fornitura e installazione di un modulo portacampione funzionante nell'intervallo di temperatura da -100 °C a 350 °C, opzionale e in alcun modo garantito, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, è stimato in € 15.000,00 oltre IVA. L'opzione per l'acquisto di questo componente sarà eventualmente esercitata entro dodici mesi dalla stipula del contratto per la fornitura del sistema di diffrazione.  
L'importo massimo previsto per il trasferimento dell'apparecchiatura presso la nuova sede del dipartimento (ID 7, Articolo 1.1 del Capitolato), opzionale e in alcun modo garantito, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, è stimato in € 10.000,00 oltre IVA, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura, la disinstallazione, il trasporto, l'ulteriore installazione e il nuovo collaudo. L'opzione per l'acquisto di questo servizio sarà eventualmente esercitata entro ventiquattro mesi dalla stipula del contratto per la fornitura del sistema di diffrazione.
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**  
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no
- II.2.14) **Informazioni complementari**  
L'appalto è finalizzato alla realizzazione di progetti d'investimento pubblico CUP D45F21000700002

### **Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

- III.1) **Condizioni di partecipazione**

- III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**  
Elenco e breve descrizione delle condizioni:  
Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**  
Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:  
Aver installato almeno n.3 sistemi multifunzionali SAXS/WAXS/GISAXS nel triennio 2018-2020.

#### **Sezione IV: Procedura**

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**  
Procedura aperta
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**  
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**  
Data: 07/10/2021  
Ora locale: 10:30
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**  
Italiano
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**  
Data: 07/10/2021  
Ora locale: 10:45  
Luogo:  
Seduta telematica  
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:  
Si segnala che la S.A., per la presente gara, in virtù di quanto disposto dall'art. 1, comma 3, della Legge 55/2019, si avvale della facoltà prevista all'art. 133, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 che consente di esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità dei concorrenti

#### **Sezione VI: Altre informazioni**

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**  
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**  
Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo - Regione Lombardia  
Indirizzo postale: 20122 - ITALIA  
Città: Milano  
Codice postale: Via Corridoni, 39  
Paese: Italia

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

Indirizzo postale: ufficioacquisti@polimi.it

Città: Milano

Codice postale: 20133

Paese: Italia

E-mail: ufficioacquisti@polimi.it

Tel.: +39 0223999300

Fax: +39 0223992285

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

02/09/2021