

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2022-189407
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

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:

Avviso di manifestazione di interesse - Fornitura di una cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/ moduli di celle a combustibile e batterie II

II.1.2) Codice CPV principale

42990000 Macchinari vari per impieghi speciali

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Il presente avviso di preinformazione ha lo scopo di individuare gli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63 co.3 lett. a)

D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di una cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/moduli di celle a combustibile e batterie.

Oggetto della procedura è la fornitura di una cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/moduli di celle a combustibile e batterie per l'energy storage a supporto della transizione energetica, innovativa per l'elevato grado di riconfigurabilità nella gestione di una varietà di prodotti ad architettura modulare diversi, che consentirà di sperimentare le nuove soluzioni concepite con un approccio interdisciplinare.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 368 850.00 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

Luogo principale di esecuzione:

Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia - Via Lambruschini, 4 20156 Milano (MI)

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

L'acquisto è finalizzato a 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 (Asse n. 3) - CUP D45F21000700002

Tale cella di assemblaggio di precisione e giunzione sarà inizialmente configurata per stack di celle a combustibile polimeriche fino ad una potenza elettrica indicativa di 6 kW.

La cella di assemblaggio sarà equipaggiata con sistemi di visione per controllare il corretto allineamento dei componenti da assemblare ed adeguata per lo sviluppo di strategie innovative in area zero-defect manufacturing. Inoltre, il sistema di monitoraggio della cella consentirà di raccogliere ed integrare i dati di processo in un sistema integrato, in linea con il paradigma industria 4.0. La cella sarà progettata e sviluppata appositamente, anche in un'ottica di analisi e ottimizzazione del processo produttivo, consentendo opportuni

ampliamenti e riconfigurazioni ad un costo contenuto volti all'assemblaggio dei nuovi prodotti e componenti che saranno progettati nel laboratorio.

Dovranno inoltre essere garantiti, a seguito di eventuale richiesta, servizi di manutenzione programmata e fornitura di parti di ricambio per anni 5 dalla consegna della fornitura.

La fornitura deve comprendere la consegna, l'installazione ed attivazione (c/o Politecnico di Milano Campus Bovisa - via Lambruschini 4a).

In seguito all'installazione, è richiesta la conduzione di un corso di formazione per il personale del laboratorio.

Le caratteristiche tecniche minime inderogabili sono contenute nel par. 3 dell'avviso pubblicato al seguente link:

<https://www.polimi.it/impresepartecipa-a-una-gara>

Il prezzo presunto e stimato e non garantito posto a base di offerta è fissato in € 368.850,00 al netto dell'IVA di legge, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura.

Il valore inizialmente stimato per la fornitura include trasporto, installazione ed attivazione e non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi da interferenza.

E' ammessa la candidatura di tutti i soggetti indicati all'art. 45 D.lgs. 50/2016, in caso di partecipazione di R.T.I. o consorzi ordinari di imprese troverà applicazione l'art. 48 D.Lgs. 50/2016

Sono previsti i seguenti requisiti di partecipazione ai sensi dell'art. 83 D.lgs. 50/2016: a. assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016; b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse; c. dimostrazione di aver fornito almeno due impianti di assemblaggio o disassemblaggio con elevato grado di automazione ad attori industriali nel triennio precedente 2019-2021; d. Dimostrazione di aver fatturato un importo di almeno 500.000,00 € complessivamente negli ultimi tre esercizi (2019-2020-2021) fornendo soluzioni per l'assemblaggio di componenti per applicazioni nel settore dei trasporti o delle energie rinnovabili. Per la dichiarazione dei requisiti è necessario compilare gli allegati DGUE e dichiarazioni integrative al DGUE, a comprova dei requisiti di cui ai punti c. e d. occorre allegare documentazione a comprova.

Alla procedura, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, saranno invitati almeno 5 operatori economici ove esistenti, nel rispetto della diversa dislocazione territoriale delle imprese.

II.2.14) **Informazioni complementari**

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di seguire anche altre procedure.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

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

29/01/2023

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:**

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it indicando come oggetto "Manifestazione di interesse cella di assemblaggio - Progetto E-Storage – Candidatura" entro venerdì 16 dicembre 2022 ore 15:00. Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali ed economico finanziarie come delineate nel testo dell'avviso possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE e dichiarazione integrative al DGUE;
2. Dichiarazione di poter garantire una fornitura con le caratteristiche minime inderogabili di cui al punto 3
3. Documentazione a comprova dei requisiti di partecipazione di cui ai punti 7 e 8

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente manifestazione di interesse sono invitati ad iscriversi sul portale SINTEL della Regione Lombardia poiché la gara verrà gestita da questa piattaforma.

Le informazioni relative alle modalità di iscrizione sono reperibili sul sito: www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria e tramite il Call Center attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00 al Numero 800.116.738

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 6, 7 e 8 come dichiarati nella candidatura.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere effettuate tramite PEC all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it ovvero all'indirizzo mail ufficioacquisti@polimi.it. In entrambi i casi si deve indicare nell'oggetto "Manifestazione di interesse cella di assemblaggio - Progetto E-Storage – Richiesta chiarimenti".

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Il presente avviso e i relativi allegati che costituiscono parte integrante dello stesso (Allegato 1 - Rappresentazione schematica dei componenti da assemblare; Allegato 2 - Dimensioni di riferimento; Allegato 3 - Sequenza logica dei processi svolti dalle stazioni; Allegato 4 - Requisito minimo relativo ai parametri di processo controllati; Allegato 5 - Requisiti minimi di processo) sono reperibili al seguente link: <https://www.polimi.it/imprese/partecipa-a-una-gara>

Il RUP è il Prof. Marcello Colledani.

La pubblicazione del presente avviso è stata autorizzata con DD Rep. 126652/2022 Prot. 277337 del 01/12/2022

Per quanto non scritto si rimanda integralmente all'Avviso pubblicato sul portale dell'Ateneo.

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
01/12/2022