

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2023-013653
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 Sistema per supportare le operazioni di disassemblaggio in automatico di un prodotto riprogettato in ottica modulare

II.1.2) Codice CPV principale

38970000 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Il presente avviso di preinformazione ha lo scopo di selezionare gli operatori economici da invitare alla successiva procedura di gara ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. b) L. 120/2020 e ss.mm.ii. per la fornitura di una attrezzatura semi-automatizzata per il disassemblaggio e il riassetto di motori elettrici per autotrazione o simili per abilitare il riuso e/o il recupero dei loro componenti principali nell'ottica della economia circolare. Con

la dicitura motore e suoi sottocomponenti si intende almeno lo statore, il rotore separati tra loro e le flange che chiudono detto statore nella base superiore e inferiore.21

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 210 000.00 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

Luogo principale di esecuzione:

Politecnico di Milano – Dipartimento di Meccanica - via La Masa 1, 20156 Milano

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

La attrezzatura dovrà essere in grado di movimentare e manipolare motori elettrici per autotrazione o similari sia il motore completo sia i suoi sottocomponenti.

Possono identificarsi almeno quattro unità funzionali.

La prima Unità Funzionale deve svolgere la funzione di movimentare e posizionare il motore e i suoi sottocomponenti attraverso e in base alle esigenze delle altre unità funzionali. Tale Unità Funzionale deve anche interagire con sistemi di carico/scarico costituiti da un AGV ed una unità di carico robotizzata entrambi non oggetto della presente fornitura.

La seconda Unità Funzionale, prevede una cabina dove il motore e i suoi sottoassiemi devono entrare, movimentati dalla prima Unità Funzionale. In detta seconda Unità Funzionale il motore e i suoi sottocomponenti

sono scansionati e sottoposti ad altri processi di misura e ispezione tramite dispositivi e sensori non oggetto della presente fornitura. E' richiesta la presenza di un asse verticale usato per il posizionamento sensori.

La terza Unità Funzionale si occupa di eseguire le azioni necessarie al disassemblaggio e all'assemblaggio tramite l'applicazione di forze o apporto di calore. Tale Unità Funzionale potrà interagire anche con un robot collaborativo non oggetto della presente fornitura.

Infine, la quarta Unità Funzionale è dedicata all'approvvigionamento della terza Unità Funzionale di utensili o quant'altro serva alle operazioni svolte.

I requisiti minimi sono descritti al par. 3 dell'Avviso pubblica alla pagina: <https://www.polimi.it/impresa/partecipa-a-una-gara>.

Il valore della fornitura si intende comprensivo di oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, montaggio, collaudo, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, installazione e addestramento/avviamento all'utilizzo ecc.).

Sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza per un importo di € 500.

L'installazione della fornitura dovrà avvenire entro e non oltre 6 mesi dalla data di stipula del contratto.

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti di idoneità e di capacità tecnico-professionale:

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. sono ammessi i fornitori che abbiano prodotto e installato, nell'ultimo triennio (2020-2021-2022), almeno 15 attrezzature complesse dotate di automazione e controllo.

Il possesso dei requisiti deve essere dichiarato nel DGUE.

Per il possesso del requisito di cui alla lett. c) deve essere prodotto un portfolio che dia evidenza del possesso del requisito di aver effettuato l'installazione di almeno 15 attrezzature automatizzate complesse dotate di automazione.

Alla procedura, saranno invitati almeno 5 operatori economici, ove esistenti. La procedura sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

II.2.14) **Informazioni complementari**

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

19/02/2023

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:**

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel presente documento possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE e dichiarazioni integrative al DGUE;
2. una dichiarazione su carta intestata di poter fornire il servizio richiesto con i requisiti minimi individuati al precedente punto 3 e rispettare i criteri selettivi di capacità tecnica professionale di cui al precedente punto 7. La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it.

Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura fornitura ed installazione di una Fornitura di Sistema per supportare le operazioni di disassemblaggio in automatico di un prodotto riprogettato in ottica modulare".

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli operatori economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 13:00 del giorno 06/02/2023.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di acquisire ulteriori informazioni sulle soluzioni tecniche di cui dispongono le strumentazioni in oggetto.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

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.

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 3, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano. Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito:

<https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>

e tramite il call center di ARIA al numero verde 800.116.738

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al RUP, Prof. Tullio A.M. Tolio, Tel.: 320 8393664; email: tullio.tolio@polimi.it

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

Il presente avviso è anche pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione "Info per - Imprese – Partecipa ad una gara".

Il RUP è il Prof. Tullio Antonio Maria Tolio

La pubblicazione del presente avviso è stata autorizzata con DD Rep. 868/2023 Prot. 15499 del 23/01/2023

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

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
23/01/2023