

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2020-088851
SOFTWARE_VERSION:	9.13.1
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ufficioacquisti@polimi.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F01
VERSION:	R2.0.9.S03
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-deib@polimi.it](mailto:ufficioacquisti-deib@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.2) **Appalto congiunto**

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

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 MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - fornitura di un manipolatore robotico mobile per il Laboratorio Interdipartimentale WE-COBOT

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

31600000 Attrezzature e apparecchiature elettriche

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

Forniture

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

Avviso di manifestazione di interesse per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art.63, comma2, lett.b) punto 2 D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di un manipolatore robotico mobile per il Laboratorio Interdipartimentale WE-COBOT – (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) del Politecnico di Milano.

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 65 000.00 EUR

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:****II.2.2) Codici CPV supplementari****II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC4C Milano

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

Il Politecnico di Milano intende acquistare un nuovo manipolatore robotico mobile a supporto delle attività del Laboratorio Interdipartimentale WE-COBOT riguardanti nel particolare lo sviluppo della ricerca e di applicativi negli ambiti di:

1. soluzioni riabilitative volte alla collaborazione fra capacità residua del soggetto e assistenza robotica;
2. service robot integrati con oggetti sensorizzati per l'assistenza dell'anziano e il monitoraggio del declino.

Per tali scopi si rende necessario acquisire una piattaforma robotica adatta ed efficace, sulla quale poter sviluppare soluzioni e progetti. Tra le attività previste vi sono, in particolare, lo sviluppo di nuovi algoritmi per applicazioni nel contesto della robotica collaborativa, in particolare per l'assistenza a casa di persone fragili (es.; disabili, anziani) ma anche in ospedale a supporto della sorveglianza e del servizio dei pazienti soprattutto in un contesto come un reparto riabilitativo in cui i pazienti si muovono e devono essere sollecitati ad una vita attiva nei limiti delle loro capacità.

Pertanto la piattaforma robotica dovrà avere caratteristiche tecniche e funzionali tali da poter interagire non solo con tecnici ma anche con persone che nella maggior parte dei casi non hanno alcuna esperienza di interazione con macchine simili, soprattutto se gli utenti sono persone che soffrono di limitazioni e difficoltà.

LE FUNZIONALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME INDEROGABILI SONO INICATE NELL'AVVISO

**II.2.14) Informazioni complementari****II.3) Data prevista di pubblicazione del bando di gara:**

09/08/2020

**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:**

#### 5. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE CANDIDATURA

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.

#### 6. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' 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.

#### 7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [pecdeib@cert.polimi.it](mailto:pecdeib@cert.polimi.it) .

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti indicati testo dell'avviso possono presentare la propria candidatura presentando:

1. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) + ulteriori certificazioni
2. Scheda tecnica dettagliata del manipolatore robotico mobile offerto.

Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura per la fornitura di un manipolatore robotico mobile".

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 considerati.

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

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 15.00 del giorno 28/07/2020.

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

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**  
07/07/2020