

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2020-087188
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

Servizi

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.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:**

Fornitura di un sistema per la gestione dell'impianto di frenatura di bordo per il carrello autonomo URV (Unmanned Railway Vehicle)

II.1.2) **Codice CPV principale**

73300000 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo

II.1.3) **Tipo di appalto**

Servizi

II.1.4) **Breve descrizione:**

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c.2.b d.lgs.50/2016 a cui saranno invitati almeno 5 operatori economici, se esistenti, per la fornitura di un sistema di gestione dell'impianto di frenatura di bordo per il carrello autonomo URV (Unmanned Railway Vehicle).

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 137 000.00 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:**

Nel contesto dell'Accordo Quadro "Soluzioni Meccaniche, Diagnostiche e di Trazione elettrica, per applicazioni ferroviarie" siglato con RFI, il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano è stato aggiudicatario del progetto di ricerca "Realizzazione di mezzi o veicoli mono/bimodali per attività di ispezione linea". Al fine di procedere alla realizzazione del dimostratore tecnologico previsto dal progetto di ricerca è necessario procedere all'acquisto di un sistema per la gestione dell'impianto di frenatura di bordo per il carrello autonomo URV (Unmanned Railway Vehicle).

Il sistema di frenatura andrà installato sul carrello autonomo URV (Unmanned Railway Vehicle) messo a disposizione da RFI che è equipaggiato con pinze e dischi Faiveley.

È necessario pertanto fornire oltre alle valvole necessarie al sistema di attuazione dell'impianto di frenatura anche una centralina che le controlli in modo opportuno. La centralina dovrà quindi contenere tutte le logiche per il controllo della pressione nei cilindri freno, comprese le situazioni anomale di pattinamento e slittamento. Il sistema di interfacciamento con la logica di bordo prevede l'utilizzo di bus di comunicazione non convenzionali per il settore ferroviario, ovvero di un protocollo CAN BUS.

II.2.14) **Informazioni complementari**

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

30/09/2020

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:**

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

03/07/2020