

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_ncvazzfr
NO_DOC_EXT:	2023-199176
SOFTWARE_VERSION:	13.4.2
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ufficioacquisti@polimi.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F03
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Avviso di aggiudicazione di appalto

Risultati della procedura di appalto

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.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 IMPIANTO PILOTA MOBILE PER LA CATTURA DELLA CO2 CON SOLVENTI IN POST-COMBUSTIONE

Numero di riferimento: CIG A01877B029

II.1.2) **Codice CPV principale**

42990000 Macchinari vari per impieghi speciali

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

Fornitura, l'installazione e l'avviamento di un impianto pilota ("infrastruttura di ricerca") per lo studio del processo di cattura della CO2 con solventi in post-combustione, nell'ambito del progetto di ricerca ECCSELLENT - CUP F53C22000560006.

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

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.1.7) **Valore totale dell'appalto (IVA esclusa)**

Valore, IVA esclusa: 910 000.00 EUR

II.2) Descrizione**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH51 Piacenza

Luogo principale di esecuzione:

Dipartimento Energia c/o via Nino Bixio 27/c, 29121, Piacenza (che verrà confermato in fase di stipula del contratto)

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Fornitura, l'installazione e l'avviamento di un impianto pilota ("infrastruttura di ricerca") per lo studio del processo di cattura della CO2 con solventi in post-combustione, nell'ambito del progetto di ricerca ECCSELLENT - CUP F53C22000560006.

L'infrastruttura di ricerca in oggetto sarà caratterizzata da una configurazione di processo avanzata e flessibile per permettere l'applicazione a fumi di combustione o equivalente flusso contenente CO2 (nel seguito "fumi") di varia composizione e l'utilizzo di diverse tipologie di solventi (ad esempio monoetanolamina e solventi bifasici caratterizzati dalla formazione di due fasi liquide), con efficienze di cattura della CO2 dell'ordine 90% - 95%. Inoltre, nelle intenzioni del progetto, essa verrà utilizzata non solo per attività di ricerca su fumi sintetici ma anche nell'ambito di dimostrazioni in sito su fumi reali e dovrà quindi essere autonoma, completa e "mobile" (i.e., trasportabile) al fine di consentire tali applicazioni.

L'impianto pilota dovrà essere in grado di lavorare 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per campagne ed essere caratterizzato da un elevato grado di automazione (sistema di controllo dedicato con opportune procedure di avviamento e spegnimento).

Tutti i dettagli relativi allo scopo, al funzionamento e all'inquadramento dell'infrastruttura di ricerca all'interno del progetto di ricerca ECCSELLENT, nonché quelli relativi agli spazi destinati ad ospitarla, sono riassunti nel Capitolato .

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Criterio di qualità - Nome: Offerta Tecnica / Ponderazione: 95

Costo - Nome: Offerta Economica / Ponderazione: 5

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Ai sensi dell'art. 120 c.1 a) D.lgs 36/2023 dei Contratti Pubblici, la richiesta degli eventuali ulteriori servizi collegati, opzionali e non garantiti in alcun modo può avvenire senza una nuova procedura di affidamento (dettaglio Cap. Tecnico all.A):

L'importo massimo previsto per la richiesta di tali servizi/forniture è pari a € 200.000,00 oltre IVA per l'intera durata contrattuale.

Le forniture opzionali in oggetto potranno essere richieste entro aprile 2025 (incluso), fatte salve eventuali proroghe del progetto ECCSELLENT

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: sì

Numero o riferimento del progetto:

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca" – "Componente 2: dalla Ricerca all'Impresa" – "Investimento 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – "Azione di riferimento 3.1.1 finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU. CUP F53C22000560006

II.2.14) Informazioni complementari

L'appalto è finanziato con le agevolazioni previste per il progetto con titolo Development of ECCSEL-R.I. Italian facilities: user access, services and long-term sustainability (ECCSELLENT) nell'ambito dell'Avviso pubblico MUR n. 3264 del 28/12/2021, ammesso al finanziamento con decreto direttoriale MUR n. 244 del 08/08/2022

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.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura

Numero dell'avviso nella GU S: [2023/S 198-618129](#)

IV.2.8) Informazioni relative alla chiusura del sistema dinamico di acquisizione

IV.2.9) Informazioni relative alla fine della validità dell'avviso di indizione di gara in forma di avviso di preinformazione

Sezione V: Aggiudicazione di appalto

Contratto d'appalto n.: A01877B029

Denominazione:

FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA MOBILE PER LA CATTURA DELLA CO2 CON SOLVENTI IN POST-COMBUSTIONE

Un contratto d'appalto/lotto è stato aggiudicato: sì

V.2) Aggiudicazione di appalto

V.2.1) Data di conclusione del contratto d'appalto:

19/12/2023

V.2.2) Informazioni sulle offerte

Numero di offerte pervenute: 1

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) Nome e indirizzo del contraente

Denominazione ufficiale: Tecno Project Industriale s.r.l.

Città: Curno

Codice NUTS: ITC46 Bergamo

Paese: Italia

Il contraente è una PMI: sì

V.2.4) Informazione sul valore del contratto d'appalto /lotto (IVA esclusa)

Valore totale inizialmente stimato del contratto d'appalto/lotto: 910 000.00 EUR

Valore totale del contratto d'appalto/del lotto: 910 000.00 EUR

V.2.5) Informazioni sui subappalti

È probabile che il contratto d'appalto venga subappaltato

Valore o percentuale del contratto d'appalto da subappaltare a terzi

Percentuale: 25 %

Breve descrizione della porzione del contratto d'appalto da subappaltare:

Montaggi in sito

Sezione VI: Altre informazioni

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:**

19/12/2023