

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