

Italia: Scambiatori di calore e congegni per la liquefazione dell'aria o di altri gas

Avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di un condensatore ad aria dotato di subcooler

Avviso di preinformazione o avviso periodico indicativo utilizzato come avviso di indizione di gara – regime ordinario

1 Committente

1.1 Committente

Nome ufficiale: POLITECNICO DI MILANO

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2 Procedura

2.1 Procedura

Titolo: Avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di un condensatore ad aria dotato di subcooler

Descrizione: Avviso di manifestazione di interesse per selezionare gli operatori da invitare alla successiva procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50 co.1 lett. e) D.lgs. 36/2023 per l'acquisto della fornitura di un condensatore ad aria dotato di subcooler. L'acquisto è finanziato con i fondi dell'Unione Europea, Next Generatio EU, nell'ambito del Partenariato esteso "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - CUP D43C22003090001.

Identificativo della procedura: 79af8a1a-51b2-4610-9ee3-7528a4ad51f4

Tipo di procedura: Altra procedura a più fasi

Caratteristiche principali della procedura:

2.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42511000 Scambiatori di calore e congegni per la liquefazione dell'aria o di altri gas

2.1.2 Luogo di esecuzione

Paese: Arabia Saudita

Informazioni supplementari: La consegna del dispositivo deve essere presso la King Abdullah University di Riyadh e rispondere alle normative locali

2.1.3 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 185 000 Euro

2.1.4 Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

5 Lotto

5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0001

Titolo: Fornitura di un condensatore ad aria dotato di subcooler (II)

Descrizione: L'oggetto della fornitura è un condensatore ad aria dotato di subcooler che deve essere implementato in un impianto pilota di un ciclo di potenza innovativo basato su miscele di CO2 e SO2. La fornitura di cui al presente

avviso deve possedere i seguenti requisiti minimi inderogabili: 1. Il condensatore deve essere realizzato per cedere in ambiente una potenza termica pari o superiore a 4.2 MW considerando una temperatura ambiente pari a 40°C e un fluido che deve essere raffreddato da 78°C a 51°C con una pressione pari a 87 bar; 2. Il sistema deve portare la miscela di CO2 e SO2 ad avere una temperatura di sottoraffreddamento di circa 3°C considerando una temperatura di liquido saturo di 54°C; 3. I ventilatori del condensatore devono essere controllabili entro un range tra il 25 e il 100% della velocità rotazionale nominale; 4. Il sistema deve essere dotato di sistema di comunicazione in modBus; 5. La consegna del dispositivo deve essere presso la King Abdullah University di Riyadh e rispondere alle normative locali. Si precisa che eventuali proposte con requisiti e/o valori inferiori a quelli minimi stabiliti nel presente documento saranno causa di non partecipazione alla successiva valutazione. Si definiscono "requisiti minimi" tutti quelli ritenuti inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili o fossero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti la candidatura non sarà presa in considerazione. L'operatore economico potrà proporre in sede di offerta eventuali elementi migliorativi a questi requisiti. Il valore della fornitura non potrà essere superiore a € 185.000,00 IVA esclusa, 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.). Le spese doganali sono da intendersi a carico del fornitore. La Stazione Appaltante reputa che non vi siano oneri per la sicurezza per rischi da interferenza. Sono previsti i seguenti requisiti generali di idoneità professionale a) assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023 e b) Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023: 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. Gli operatori economici di altro Stato membro non residenti in Italia dovranno dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 e il seguente requisito di capacità tecnico professionale: c) dimostrazione di aver installato nel triennio precedente (2021-2022-2023) 25 macchine con potenza superiore a 500 kW e 10 macchine con potenza superiore a 1 MW. Ulteriori informazioni sono reperibili nell'avviso pubblicato al seguente link: <https://www.polimi.it/imprese/bandi-per-le-imprese/bandi-gara-pnrr/b-g-pnrr-20976> 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. Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel. 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. Giampaolo Manzolini, giampaolo.manzolini@polimi.it.

5.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 42511000 Scambiatori di calore e congegni per la liquefazione dell'aria o di altri gas

5.1.3 Durata stimata

Data di inizio: 10/04/2025

Durata: 7 Mese

5.1.5 Valore

Valore stimato al netto dell'IVA: 185 000 Euro

5.1.6 Informazioni generali

Partecipazione riservata: La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

Programma dei fondi UE: Dispositivo europeo per la ripresa e la resilienza (compreso lo strumento di assistenza tecnica) (2021/2027)

Identificativo dei fondi UE: CUP D43C22003090001

Fondi UE: ulteriori dettagli: PNRR Missione 4 (“Istruzione e ricerca”) – Componente 2 (“Dalla Ricerca all’Impresa”) – Investimento 1.3 - Partenariato Esteso “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9 Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione: Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023: 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. Gli operatori economici di altro Stato membro non residenti in Italia dovranno dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione: Dimostrazione di aver installato nel triennio precedente (2021-2022-2023) 25 macchine con potenza superiore a 500 kW e 10 macchine con potenza superiore a 1 MW.

5.1.10 Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome:

Descrizione:

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome:

Descrizione:

Descrizione del metodo da utilizzare se la ponderazione non può essere espressa da criteri:

Giustificazione della mancata indicazione della ponderazione dei criteri di aggiudicazione:

5.1.11 Documenti di gara

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.polimi.it/impresebandi-per-le-impresebandi-gara-pnrr/b-g-pnrr-20976>

5.1.12 Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://www.arca.regione.lombardia.it/wps/portal/ARCA/Home/e-procurement/piattaforma-sintel>

Descrizione: I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando la Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio e il documento “Candidatura alla manifestazione di interesse” allegati al presente Avviso. La documentazione compilata e sottoscritta 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 per condensatore ad aria dotato di subcooler”. 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. La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 28/10/2024. Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in

considerazione. Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel, PAD dove si svolgerà la procedura negoziata senza bando.

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: italiano

Termine per il ricevimento delle manifestazioni di interesse: 28/10/2024 12:00 +01:00

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

5.1.15 Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunale amministrativo Regione Lombardia

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: POLITECNICO DI MILANO

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: POLITECNICO DI MILANO

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: POLITECNICO DI MILANO

Organizzazione che tratta le offerte: POLITECNICO DI MILANO

8 Organizzazioni

8.1 ORG-0001

Nome ufficiale: POLITECNICO DI MILANO

Numero di registrazione: 80057930150

Servizio: Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

Indirizzo postale: Piazza Leonardo da Vinci, 32

Località: Milano

Codice postale: 20133

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

Referente: Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture

E-mail: ufficioacquisti@polimi.it

Telefono: 0223999300

Indirizzo internet: <https://www.polimi.it/>

Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://www.polimi.it/impresebandi-per-le-impres>

Profilo del committente: <https://www.polimi.it/impresebandi-per-le-impres>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1 ORG-0003

Nome ufficiale: Tribunale amministrativo Regione Lombardia

Numero di registrazione: 97024970150

Indirizzo postale: Via Corridoni, 39
Località: Milano
Codice postale: 20122
Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)
Paese: Italia
Referente: Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture
E-mail: mi_pat_deposito@pec.ga-cert.it
Telefono: 02760531
Ruoli di questa organizzazione:
Organizzazione competente per i ricorsi

11 Informazioni sull'avviso

11.1 Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 669295db-6d3f-4bad-a1ad-d39afa1a1395 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Avviso di preinformazione o avviso periodico indicativo utilizzato come avviso di indizione di gara – regime ordinario

Data di trasmissione dell'avviso: 10/10/2024 14:13 +00:00

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano

11.2 Informazioni sulla pubblicazione