

Presidenza di Area

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

CODICE CIG 78780260B8

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. b) DEL DLGS 50/2016, TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA NEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, PER LA FORNITURA E MESSA IN OPERA DI N°2 REFRIGERATORI D'ACQUA, CONDENSATI AD ARIA, CON RECUPERO PARZIALE DI CALORE.

Si rende noto che l'Area della Ricerca di Bologna del CNR intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori economici da invitare a presentare offerta, presso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, al fine dell'affidamento di un contratto sotto soglia inerente la fornitura e messa in opera di n.2 gruppi refrigeratori d'acqua, condensati ad aria, con recupero parziale di calore da installare nella sede CNR Area della Ricerca di Bologna presso gli Istituti ISMN e IRA in sostituzione del preesistente. Tale acquisizione si rende urgente ed indispensabile a causa del malfunzionamento del gruppo frigorifero esistente tale da non consentire l'adeguata climatizzazione degli ambienti e il funzionamento delle attrezzature scientifiche collocate nei laboratori di ricerca interessati.

La richiesta di offerta sarà inviata successivamente da questa amministrazione, tramite MePA - bando "Beni" – "Impianti e Beni per la produzione di energia da fonte rinnovabile e per l'efficienza energetica" – "Apparecchiature per il condizionamento e la climatizzazione" agli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti nel presente avviso e dell'abilitazione al portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione alla categoria richiesta, che abbiano manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura.

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito dell'Ente alla sezione "bandi di gara e avvisi" - <https://www.cnr.it/it/bandi-di-gara-avvisi> - ha lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla stazione appaltante.

Presidenza di Area

1 INFORMAZIONI GENERALI

1.1 Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura e messa in opera di n° 2 gruppi refrigeratori d'acqua condensati ad aria con recupero parziale di calore da installare nella sede CNR Area della Ricerca di Bologna presso gli edifici ISMN e IRA.

CPV 42510000-4

1.2 Descrizione tecnica

Fornitura e messa in opera di:

- n. 1 gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria con recupero parziale di calore posti nella copertura dell'edificio ISMN, altezza edificio mt.20, potenza frigorifera superiore a 260 kW.
- n. 1 gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria con recupero parziale di calore posti nella copertura dell'edificio IRA, altezza edificio mt. 27 , potenza frigorifera superiore a 180 kW.

I nuovi gruppi refrigeratori devono avere potenzialità analoga e recuperatore di calore parziale da 20-35% secondo le condizioni di funzionamento.

Maggiori informazioni saranno fornite nella descrizione tecnica in fase di richiesta di offerta.

Caratteristiche generali della fornitura:

Il Fornitore si obbliga a fornire, agli stessi prezzi, patti e condizioni, l'ultimo modello in produzione del prodotto offerto in sede di gara, qualora quest'ultimo sia stato, in epoca successiva all'aggiudicazione e prima dell'installazione, sostituito da un modello diverso con caratteristiche tecniche superiori.

In particolare, ciascuno degli impianti di refrigerazione forniti dovrà almeno:

- essere conforme alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- essere in regola con le normative CE previste dalla normativa vigente in Italia
- possedere una garanzia di almeno 24 (ventiquattro) mesi decorrente dalla data indicata nel verbale delle prove di funzionalità;
- essere perfettamente funzionante e conforme a quanto indicato nel capitolato tecnico;
- essere nuovo di fabbrica e costruito a regola d'arte;
- essere corredato dalle schede tecniche di prodotto e da almeno un appropriato manuale d'uso; entrambi i documenti dovranno essere redatti in lingua italiana;
- risultare completamente compatibile con l'impianto di condizionamento utilizzato per tutti gli ambienti degli edifici esistenti oltre che rispettare i vincoli di portata della soletta e i limiti definiti sulla potenza elettrica complessiva assorbita.

L'appaltatore dovrà provvedere:

- al posizionamento in opera del nuovo impianto di refrigerazione posto in copertura dell'edificio mediante utilizzo di idoneo autogru e adattamento della base di appoggio;
- al collegamento alle reti idrauliche esistenti compreso la dotazione di tutto il materiale di normale uso;
- al reintegro della coibentazione protetta in alluminio 6/10 siliconato sull'intero percorso delle tubazioni e sul valvolame;

Presidenza di Area

- alla sostituzione di tutte le valvole di intercettazione e all'adattamento delle reti idriche;
- alla sostituzione delle tubazioni limitrofe di alimentazione ed uscita acqua refrigerata e di recupero calore, con nuove coibentazioni di spessore idoneo (UNI 10376) e del cavo scaldante autoregolante;
- alla realizzazione delle finiture esterne a protezione delle coibentazioni mediante lamierino d'alluminio;
- all'aggiornamento dell'interfaccia con il sistema di supervisione Desigo della Ditta Siemens;
- all'aggiornamento degli elaborati grafici, la compilazione del libretto di centrale e la procedura per la certificazione DM 37/08;
- allo smantellamento completo del cantiere al termine dei lavori e alla pulizia generale di tutta l'area coinvolta nella realizzazione dell'appalto;
- allo smaltimento di tutto il materiale.

Garanzia: due anni dalla data di approvazione del Certificato di regolare esecuzione, con obbligo ad eseguire, entro 48 ore e non oltre dall'avviso datogli per iscritto dal CNR, le opportune riparazioni e modifiche.

Restano ovviamente ferme le responsabilità e garanzie previste per legge a carico della Ditta per la buona esecuzione di quanto installato.

Maggiori informazioni saranno fornite nella descrizione tecnica in fase di richiesta di offerta.

1.3 Consegna e messa in opera

La consegna e la messa in opera dovrà avvenire entro 3 mesi dall'invio dell'ordine tramite MePA.

1.4 Valore complessivo presunto

Il valore posto a base d'asta ammonta ad Euro 110.000,00 oltre IVA e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in Euro 5.000,00.

1.5 Soggetti ammessi

Sono ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016, che ne fanno richiesta, **iscritti al MePA e abilitati presso l'iniziativa "Beni" – "Impianti e Beni per la produzione di energia da fonte rinnovabile e per l'efficienza energetica" – "Apparecchiature per il condizionamento e la climatizzazione"** i quali siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- b) Requisiti di idoneità professionale, come specificato all'art. 83, comma 3 del D.Lgs n. 50/2016, iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
- c) Capacità tecniche e professionali di cui all'art. 83 comma 1 lett. c): avere installato nel triennio precedente a quello in corso (2016-2017-2018) almeno 1 impianto gruppo frigorifero con caratteristiche analoghe e di potenza pari o superiore a 150 kW. A comprova del requisito sarà richiesta, in fase di formulazione dell'offerta, una attestazione di regolare esecuzione rilasciata da parte del committente.

I soggetti aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nella "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre

Presidenza di Area

2001, devono essere in possesso, pena l'esclusione, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministro dell'economia e delle finanze, ai sensi dell'art. 37 del DL n. 78/2010, convertito con L. n. 122/2010.

Si fa presente che la RdO avverrà tramite MePA, bando "Beni" – "Impianti e Beni per la produzione di energia da fonte rinnovabile e per l'efficienza energetica" – "Apparecchiature per il condizionamento e la climatizzazione", pertanto gli operatori economici dovranno essere abilitati ed operativi presso tale iniziativa.

1.6 Cauzioni e garanzie

Per la partecipazione alla procedura successiva, sarà richiesta, nella lettera d'invito, una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice e fatto salvo le riduzioni previste all'art. 93, comma 7 del Codice, *pari a 2% dell'importo a base d'asta dell'appalto, ovvero € 2.200,00*, nonché l'impegno di un fideiussore a rilasciare garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

2. PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - RICHIESTA DI INVITO ALLA PARTECIPAZIONE DELLA PROCEDURA DI GARA

Le imprese in possesso dei requisiti richiesti possono manifestare il proprio interesse presentando domanda in carta semplice, redatta secondo il **modello "ISTANZA DI PARTECIPAZIONE"** allegato al presente avviso e accompagnata da una **fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore** in corso di validità.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro il giorno 06/05/2019 ore 18.00 con la seguente modalità:

- a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata PEC protocollo.adrbo@pec.cnr.it
- b) Per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno presidenza@area.bo.cnr.it

con oggetto: **Istanza di manifestazione di interesse alla procedura per la fornitura e messa in opera di n° 2 gruppi refrigeratori d'acqua condensati ad aria con recupero parziale di calore da installare nella sede CNR Area della Ricerca di Bologna presso gli edifici ISMN e IRA.**

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'operatore economico.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta dal legale rappresentante dell'operatore economico, ovvero, in caso di costituendo raggruppamento temporaneo, dal legale rappresentante di ciascun operatore economico raggruppando e quindi sottoscritta con firma digitale (in formato PADES), oppure, firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità (entrambi in formato pdf).

Presidenza di Area

Nella manifestazione di interesse l'operatore economico dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

Non saranno prese in considerazione istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

La Stazione Appaltante inviterà tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti.

3. PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI

In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà – ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 – a trasmettere richiesta di invito a partecipare alla procedura negoziata tramite RDO sul MEPA **bando “Beni” – “Impianti e Beni per la produzione di energia da fonte rinnovabile e per l'efficienza energetica” – “Apparecchiature per il condizionamento e la climatizzazione”** per l'affidamento del contratto sotto soglia inerente la fornitura di cui trattasi.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte, sarà quello del minor prezzo.

La procedura sarà affidata anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta congrua rispetto ai prezzi rilevabili dal mercato.

La verifica dei requisiti di carattere generale e speciali sarà effettuata tramite AVCpass istituito presso ANAC, pertanto gli operatori economici dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema.

4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno trattati dal CNR nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 in modo lecito ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del predetto procedimento.

Il titolare del trattamento è il Dott. Roberto Zamboni.

5. RICHIESTE INFORMAZIONI

Per informazioni è possibile rivolgersi al Sig. Robert Minghetti all'indirizzo mail minghetti@area.bo.cnr.it, tel. 0516398484.

Il Presidente dell'Area della Ricerca di Bologna
(Dr. Roberto Zamboni)

Allegato – Modello di istanza alla manifestazione di interesse.