

## AVVISO

### INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MISURATORE DI PORTATA MASSICO CORIOLIS E DI DUE SENSORI DI PRESSIONE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 PROGETTO RAISE - CUP B33C22000700006

#### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per le Tecnologie della Costruzione del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dall'art. 50, comma 1 del D. Lgs 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura in di cui all'oggetto.

#### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura consiste in:

- **Un misuratore di portata massico Coriolis**, per la misura della portata di fluido refrigerante all'interno di una pompa di calore. Il misuratore di portata dovrà avere dimensioni sufficientemente piccole in modo da poter essere installato facilmente all'interno dell'involucro della pompa di calore. Il misuratore dovrà essere corredato da trasmettitore remoto. Il misuratore dovrà soddisfare i seguenti requisiti:
  - Errore di misura massimo:
    - Portata massica (liquidi):  $\pm 0,10$  %
    - Portata volumetrica (liquidi):  $\pm 0,10$  %
  - Campo di misura:
    - $0 \div 1000$  kg/h
  - Temperatura:
    - $-50 \div 200$  °C
  - Pressione:
    - Fino a 400 bar
  - Uscita:
    - Preferibile 0-2 Vdc, in alternativa 4-20 mA
  - Attacco
    - VCO.

Inoltre, dovrà essere incluso nella fornitura anche un cavo schermato con terminazioni a capicorda a punti (alimentazioni a 12 o 24 Vdc) di lunghezza 8-10m.

- **Due misuratori di pressione** per la misura della pressione del fluido refrigerante all'interno di una pompa di calore. Il misuratore di pressione dovrà avere dimensioni sufficientemente piccole in modo da poter essere installato facilmente all'interno dell'involucro della pompa di calore. Il misuratore dovrà soddisfare i seguenti requisiti:
  - Campo di misura
    - 0÷60 bar relativi
  - Temperatura:
    - -40÷100°C
  - Precisione:
    - ±0.3%
  - Uscita:
    - Preferibile 0-2 Vdc, in alternativa 4-20mA
  - Attacco
    - 1/4" BSP
- Inoltre, dovrà essere incluso nella fornitura, anche un cavo schermato con terminazioni a capicorda a punti (alimentazioni a 12 o 24 Vdc) di lunghezza 8-10m.
- 

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione sede di San Giuliano Milanese.

#### REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D. Lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di 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;
- pregresse e documentate esperienze analoghe, anche se non coincidenti, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad 15.000,00 IVA esclusa.

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **13 ottobre 2023 ore 18:00** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.itc@pec.cnr.it** presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta ed il preventivo [ed eventuali allegati: brochure, ecc..] e la seguente dicitura: **PREVENTIVO PER LA FORNITURA DI UN MISURATORE DI PORTATA MASSICO CORIOLIS E DI DUE SENSORI.**

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

## ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto ad inviare, per poter procedere con l'aggiudicazione della fornitura, la seguente documentazione:

- DGUE (Documento di Gara Unica Europea) e dichiarazione integrativa al DGUE oppure dichiarazione sostitutiva;
- il rapporto sulla situazione del personale (per OE che occupano un numero di dipendenti superiore a 50) ai sensi dell'art. 47 c. 2 del D.L. n. 77/2021;
- Patto di integrità;
- Comunicazione del conto corrente dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione DNSH;

I requisiti di idoneità e di capacità tecnica e professionale saranno verificati nei confronti dell'operatore economico aggiudicatario mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE). Pertanto l'Operatore Economico deve essere registrato come utente ai servizi ANAC.

## SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

## CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Sig. Pietro Tirloni all'indirizzo e-mail [tirloni@itc.cnr.it](mailto:tirloni@itc.cnr.it).

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore