

**AVVISO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE per**  
**“FORNITURA ED INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE DI FLUSSO**  
**DELL'ACQUA DI TORRE PER IL SISTEMA DI VUOTO DI SCIROCCO-PWT”**  
**CIG n°Z1E314F8CE**

## 1. Premessa

Il sistema di vuoto della facility SCIROCCO/PWT è dotato di tre serbatoi di condensazione AF001, AF002 ed AF003 posti lungo le tre linee del vuoto. Ai suddetti condensatori è trasportata l'acqua di raffreddamento del sistema di vuoto. La temperatura dell'acqua di raffreddamento è gestita da un sistema di scambiatori di calore a piastre a loro volta raffreddati dalla fornitura di acqua di torre termoregolata. Il flusso dell'acqua di torre in ingresso ai tre scambiatori di calore è misurato mediante un flussometro a ultrasuoni i cui ricetrasmittitori sono installati direttamente sulla tubazione e collegati mediante appositi cavi ad un trasmettitore installato a parete.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse atte a garantire la partecipazione del maggior numero di potenziali concorrenti alla procedura di affidamento della fornitura ed installazione del trasmettitore di un sensore di flusso a ultrasuoni, connesso a due generatori di impulsi a ultrasuoni installati sulla tubazione che porta l'acqua di torre agli scambiatori di calore del sistema di vuoto di SCIROCCO.

Con il presente avviso, quindi, si chiede agli operatori economici in possesso dei requisiti necessari, di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, previa comparazione di preventivi di spesa.

## 2. Oggetto della fornitura

I prodotti e i servizi oggetto della fornitura sono descritti in maniera completa nel documento CIRA-DTS-20-1934 rev. 1, in *Allegato 05*, si riporta comunque di seguito un estratto con i punti salienti:

- Fornitura Trasmettitore di flusso

Il trasmettitore deve essere funzionalmente equivalente al modello da sostituire (SIEMENS SONO 3000) ed in particolare dev'essere compatibile con i trasmettitori, di tipo SONO 3200, già presenti sulla tubazione, per installazione a singola traccia. In particolare sono richieste le seguenti caratteristiche:

- Grado di protezione IP: 67
- Tipologia di fluido: acqua
- Variabile di processo: Volume flow
- Output in corrente: 2 canali 4-20mA con carico  $R < 500\Omega$
- Memoria interna estraibile per memorizzazione parametri di installazione e taratura
- Temperatura operativa:  $-20^{\circ}\text{C} \rightarrow +60^{\circ}\text{C}$
- Comunicazione: HART
- Tipo di installazione: A parete o a staffa

- Intervallo di portata: 0-6000 mc/h
- Compatibilità con trasduttori: SONO 3200.
  - Servizio di installazione, collegamento e taratura del trasmettitore.

L'installazione, il collegamento – compreso il collegamento tra il trasmettitore fornito e i due trasduttori tipo SONO 3200 installati sulla tubazione – e la taratura del trasmettitore.

- Nei limiti della fornitura sono inoltre compresi:
  - Il trasporto dei sopra citati componenti;
  - Certificazione relativa ai componenti, laddove prevista;
  - Istruzioni relative al montaggio e garanzia di funzionamento a valle della corretta installazione.

### 3. Soggetti ammessi a presentare proposte

Possono presentare proposte, per la presente manifestazione di interesse gli operatori economici muniti di personalità giuridica ed in possesso dei requisiti di cui al successivo art. 5.

### 4. Requisiti di partecipazione

Al momento della presentazione della manifestazione di interesse, il richiedente dovrà attestare di possedere i seguenti requisiti:

1. Possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
2. Capacità di esecuzione della fornitura e dei servizi richiesti dalla Specifica Tecnica CIRA-DTS-20-1934 rev.1, nel pieno rispetto dei tempi e delle modalità di esecuzione riportati nella stessa specifica.

### 5. Modalità di presentazione delle proposte

La manifestazione d'interesse all'iniziativa, redatta in carta semplice e in lingua italiana, secondo il modello in *Allegato 01*, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal rappresentante legale o suo delegato con procura (da allegare).

La documentazione con la dicitura "*Manifestazione di Interesse per Trasmettitore di Flusso Acqua per Sistema di Vuoto SCIROCCO*" dovrà pervenire a mezzo posta certificata all'indirizzo [ufficioacquisticira@legalmail.it](mailto:ufficioacquisticira@legalmail.it) entro le ore 17:00 del giorno 28 aprile 2021.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre tale termine.

Alla dichiarazione di interesse dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- Dichiarazione - firmata digitalmente - del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 (fac-simile CIRA in *Allegato 02*);
- Dichiarazione, resa a mezzo autocertificazione del legale rappresentante del concorrente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e firmata digitalmente, attestante la capacità di esecuzione della fornitura e dei servizi richiesto dalla Specifica Tecnica CIRA-DTS-20-1934 rev.1, nel pieno rispetto dei tempi e delle modalità di esecuzione riportati nella stessa specifica;
- Dichiarazione di iscrizione al Registro delle Imprese, con indicazione del tipo di attività esercitata, firmata in maniera digitale (fac-simile ile CIRA in *Allegato 03*).

## 6. Procedura e modalità di attuazione

La procedura di assegnazione della fornitura in oggetto proseguirà ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, previa comparazione dei preventivi di spesa, con il criterio del minor prezzo.

La gara sarà indetta tra tutti i soggetti che avranno superato la presente fase di prequalifica.

L'importo posto a base di gara è pari ad € 5.000,00 (cinquemila euro) + IVA.

La fornitura dovrà essere effettuata, franco CIRA ScpA (Capua – CE), entro il termine di 30 giorni, naturali e consecutivi, a far data dall'accettazione dell'ordine. La spedizione o il trasporto dei beni dovranno avvenire a carico del Fornitore a mezzo di adeguato trasporto.

La prequalifica dei fornitori, conseguente alla presente Manifestazione di Interesse, sarà effettuata a cura del Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione e del Responsabile del Procedimento per la fase di assegnazione.

Il CIRA darà seguito alla procedura anche in presenza di un solo partecipante idoneo.

Il CIRA si riserva altresì la facoltà di:

- sospendere, re indire il presente avviso di manifestazione di interesse;
- non dar seguito all'avvio della procedura di assegnazione del servizio in oggetto a suo insindacabile giudizio;
- annullare o revocare in autotutela la presente procedura.

Nessun costo sarà riconosciuto ai partecipanti in caso di annullamento o sospensione o re indizione.

Il presente avviso, completo di allegati, è disponibile sul profilo web della stazione appaltante [www.cira.it](http://www.cira.it) (sezione Bandi di Gara – Avvisi e Manifestazioni di Interesse).

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti a mezzo PEC all'indirizzo [ufficioacquisticira@legalmail.it](mailto:ufficioacquisticira@legalmail.it) entro e non oltre le ore 17:00 del giorno 20 aprile 2021. Le risposte saranno fornite sotto forma di FAQ pubblicate sul profilo web CIRA sopra indicato.

Ai sensi del regolamento europeo per la protezione dei dati (UE 2016/679), si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati personali nella presente fase di gara ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura per l'assegnazione dell'appalto di cui trattasi. L'informativa completa, anche in caso di prosecuzione della presente procedura, è trasmessa in **Allegato 04**.

Il Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento è il Dott. Carlo Russo

Capua, 13 aprile 2021

**Firmata digitalmente**  
C.I.R.A. S.c.p.A.  
Il Direttore Amministrativo  
(dott. Carlo Russo)