

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA "STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA CALORIMETRO TG/DSC CON CAMERA DI GENERAZIONE DI VAPORE" NELL'AMBITO DEI PROGETTI EUROPEI: SWS-HEATING (CUP: B46C18000560006), THUMBS UP (CUP: B43C22001330006) E HYSTORE (CUP: B43C22001280006) CIG A03429E049**

### PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante, Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano", via S. Lucia Sopra Contesse, 5, 98126, Messina, Italia, 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. 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 ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è una strumentazione di termogravimetria e calorimetria differenziale a scansione in simultanea (TG/DSC) con generatore di vapore d'acqua, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- Micro-bilancia orientata con asta verticale, risoluzione TG 0.1 µg, in grado di operare sia in condizioni di atmosfera normale che con atmosfera di gas statica o dinamica. Sistema equipaggiato con un sistema di gestione di gas con almeno 2 mass flow controller (MFC) per la gestione automatica del flusso di gas non corrosivi e non esplosivi.
- Sistema in grado di mantenere il vuoto fino a pressioni di almeno 10 E-4 mbar.
- Fornace in grado di operare in flusso di vapore d'acqua con temperature operative ambiente – 1250 °C.
- Possibilità di ampliare le condizioni operative con fornace differente (o aggiuntiva) per funzionamento in un range di temperatura -150 °C – 1000 °C, con operazione in assenza di vapore

**Istituto di Tecnologie Avanzate per  
l'Energia "Nicola Giordano"**

Direttore Antonino Salvatore Aricò  
d'acqua;

- Sistema di evacuazione controllabile via software con pompa da vuoto rotativa e separatore di olio.
- Generatore di vapore con flusso variabile nel range 0.5 – 10 g/h, con transfer line riscaldata con sistema di controllo esterno.
- Set di campioni di calibrazione standard per il TG/DSC.
- Sistema completo di software di acquisizione, registrazione e valutazione dati, compatibile con sistema operativo Windows.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano", via S. Lucia Sopra Contesse, 5, 98126, Messina, Italia.

#### **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 con quelle oggetto dell'appalto;

#### **VALORE DELL'AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 139.000,00 (euro centotrentanovemila/00) in regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72 comma 3, punto 3) del DPR 633/72 così come chiarito dalla nota dell'Agenzia delle Entrate prot. n. 2006/19016 del 21 marzo 2006, essendo un acquisto effettuato nell'ambito di progetti scientifici finanziati dalla comunità Europea.

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO**

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno 05/01/2024 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.itae@pec.cnr.it](mailto:protocollo.itae@pec.cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta;

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

#### **INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO**

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro

**Istituto di Tecnologie Avanzate per  
l'Energia "Nicola Giordano"**

Direttore Antonino Salvatore Aricò

la scadenza.

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

**OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO**

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell’invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva<sup>1</sup> senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- Assolvimento dell’imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);
- Dichiarazione firmata di non imponibilità IVA ai sensi dell’art. 72 comma 3, punto 3) del DPR 633/72.

**SUBAPPALTO**

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

**CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante sig. Davide La Rosa all’indirizzo e-mail [davide.larosa@cnr.it](mailto:davide.larosa@cnr.it).

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

**Il Direttore del CNR ITAE**

---

(Dr. ANTONINO SALVATORE ARICO’)

---

<sup>1</sup> Ai sensi dell’art. 52 del D. lgs. 36/2023, negli affidamenti diretti di importo inferiore ai 40.000 euro, l’Operatore Economico deve attestare, con dichiarazione sostitutiva senza DGUE, la sussistenza dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti per l’affidamento.