

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE PER LA RILEVAZIONE E MISURA DELLE EMISSIONI INQUINANTI MULTISPECIE DERIVANTI DA PROCESSI DI COMBUSTIONE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA - PNRR - MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" INVESTIMENTO 1.3 – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU – PARTENARIATO ESTESO PE00000021 "NEST - NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION" FINANZIATO DAL DECRETO DIRETTORIALE DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO N. 1561 DEL 11.10.2022 A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR MUR – M4C2 – INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" - D.D. N. 341 DEL 15 MARZO 2022, CUP: B53C22004060006.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili 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 30/60 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 un **analizzatore per la rilevazione e misura delle emissioni inquinanti multispecie derivanti da processi di combustione** con le seguenti caratteristiche:

- Rilevazione e quantificazione delle seguenti specie chimiche negli intervalli indicati:
 - O₂: 0-25%
 - CO₂: 0-50%
 - CO: 0-10000 ppm

- NO 0-4000 ppm
- NO₂: 0-500 ppm
- C_xH_y: CH₄ 100-40.000 ppm; Propano: 100-21.000 ppm; Butano: 100-18.000 ppm
- Risoluzione almeno pari a 1 ppm per CO, NO, NO₂, e a 0.01% vol per O₂ e CO₂.
- Tempo di risposta inferiore a 45 s.
- I campi di misura devono essere indipendenti dal combustibile utilizzato.
- Intervallo di misurazione personalizzabile per adattarsi a processi specifici.
- Funzionalità di registrazione dati per analisi post-processo.
- Configurabilità secondo le specifiche richieste.
- Portata minima dei gas di analisi non superiore a 1 lt/min (compatibile con le portate caratteristiche degli impianti ai quali l'oggetto di fornitura verrà asservito)

In aggiunta, l'oggetto della fornitura deve essere dotato di:

- Unità di diluizione dei gas analizzati integrata.
- Unità di condensazione integrata.
- Sensori per analisi specie intercambiabili dall'operatore.
- Filtri atti ad evitare lo sporcamento delle celle di misura.

In aggiunta, l'oggetto della fornitura deve essere:

- Facilmente amovibile senza compromettere il funzionamento dello strumento per l'utilizzo in diversi laboratori.
- Facilità di utilizzo e possibilità di integrazione con i sistemi esistenti presso l'istituto STEMS-CNR.

Inoltre la Ditta deve garantire:

- Operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria veloci ed affidabili.

I termini della Garanzia sono:

- Minimo 12 mesi dal primo avviamento.

Il luogo di consegna della fornitura è Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) CNR, Via Guglielmo Marconi 4, 80125 Napoli.

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;

- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 12.000 oltre IVA.

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 06/05/2024** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta e riportando in oggetto la seguente dicitura "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – NEST–Analizzatore Multispecie [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Il preventivo, la relazione tecnica e la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti 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 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 sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;

¹ 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.

- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Servizio FVOE, ANAC;

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 Dr. Giovanni Battista Ariemma all'indirizzo e-mail giovannibattista.ariemma@stems.cnr.it o a Dr. Pino Sabia all'indirizzo e-mail pino.sabia@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 f.f.
Dott.ssa Bianca Maria Vaglieco**