

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA A MICROONDE PER LA MINERALIZZAZIONE ACIDA DI CAMPIONI SOLIDI 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 PE0000021 “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/il servizio 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/il servizio.

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/del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

Sistema a microonde di mineralizzazione acida compatto per la preparazione di soluzioni per analisi con tecniche di ICP, ICP-MS, AA con le seguenti caratteristiche:

- In grado di effettuare la digestione di matrici organiche e inorganiche;
- In grado di stabilire la potenza necessaria all’analisi automaticamente in base al tipo di contenitore in uso e al numero totale di contenitori in uso;
- In grado di misurare e controllare in modo accurato e in tempo reale la temperatura e la pressione nei contenitori;
- Dotato di un carosello con un numero massimo di 12 postazioni, completo di reattori idonei all’uso con tutti gli acidi (compreso l’acido fluoridrico) e per pressioni di esercizio reali di almeno di 100 bar e temperature fino a 300 °C.
- Dotato di sistemi per garantire la sicurezza in caso di superamento del valore di temperatura impostato dall’utente, di esplosioni o di fuoriuscita di fumi acidi durante il processo di mineralizzazione;
- Dotato di cavità in materiale resistente agli acidi e perfettamente schermata contro la fuoriuscita delle microonde;

- Dotato di sistema di controllo touch screen che permetta un totale controllo dell'unità senza necessità di alcuna console o computer esterno e che consenta l'interfaccia a dispositivi esterni;
- Dotato di un programma di gestione i) per poter controllare in maniera continua la potenza emessa, in funzione della programmata di temperatura per un completo controllo di reazioni esotermiche; ii) per visualizzare in tempo reale dei grafici almeno di temperatura, potenza emessa e pressione; iii) per modificare i parametri operativi in base alle esigenze dell'utente;
- Dotato di metodi di mineralizzazione precaricati;
- Conforme a norme di sicurezza ed emissione e ai principali metodi standard;
- Conforme a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.

La fornitura deve inoltre includere:

- Tutti i componenti necessari al corretto funzionamento dell'apparecchiatura;
- Spedizione ed installazione dell'apparecchiatura;
- Training di familiarizzazione allo strumento.

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

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 € 20000 [ventimila] 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 **31 gennaio 2024** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.stems@pec.cnr.it insieme ad idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...] e riportando in oggetto la seguente dicitura "**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – NEST– SISTEMA A MICROONDE PER LA MINERALIZZAZIONE ACIDA**";

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 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;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- [eventuale] Assolvimento dell’imposta di bollo;
- [eventuale] PassOE (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 Dott.ssa Michela Alfè all’indirizzo e-mail michela.alf@stems.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 facente funzioni
Dr.ssa Bianca Maria Vaglieco**

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.