



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI CON CUI PROCEDERE A NEGOZIAZIONE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.1, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. 76/2020 PER LA FORNITURA O IL NOLEGGIO DI UN ANALIZZATORE PER LA DETERMINAZIONE DEL CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ED ALTRI PARAMETRI CORRELATI

CIG: 86845594CD

CUP G68I18000700007 Codice Progetto: 08CT2120090065

Ente Appaltante

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO PER I POLIMERI, COMPOSITI E BIOMATERIALI S.S. CATANIA
VIA PAOLO GAIFAMI N. 18 – CATANIA

Responsabile unico del Procedimento: dott. Emanuele Francesco Mirabella

A seguito della determina a contrarre prot. del 0000898/2021 del 28/04/2021, si rende noto che l'Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali - Sede secondaria (SS) di Catania del Consiglio Nazionale delle Ricerche (da ora in avanti CNR-IPCB) intende procedere, con il presente avviso, a un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, Operatori Economici con i quali procedere a negoziazione per l'affidamento diretto della fornitura o del noleggio della strumentazione scientifica in oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 76/2020.

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del CNR (www.urp.cnr.it sezione Gare e appalti) e su quello dell'Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali SS Catania (www.ipcb.ct.cnr.it sezione Tenders and Contracts), ha lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di Operatori economici mediante acquisizione di espressa manifestazione d'interesse da parte dei medesimi ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, ma è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine di mercato e pertanto non vincola in alcun modo il CNR-IPCB, che in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della successiva procedura d'affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante.



In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR-IPCB procederà a richiedere, a mezzo PEC, preventivo di spesa e dettagliata offerta tecnica agli operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse. A seguito della ricezione delle offerte l'Istituto attiverà una Trattativa Diretta con l'operatore economico che risulterà aver presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, per la vendita o il noleggio secondo la discrezionalità tecnica della stazione appaltante.

La Stazione appaltante si riserva fin d'ora, qualora dovessero pervenire manifestazioni di interesse in numero superiore a 5, d'invitare a presentare preventivo di spesa i primi 5 operatori economici che avranno trasmesso richiesta. La cronologia verrà determinata sulla base dell'ordine nel quale perverranno le manifestazioni d'interesse all'indirizzo PEC protocollo.ipcb@pec.cnr.it.

1) OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO.

L'appalto ha per oggetto l'acquisto o il noleggio per la durata di mesi 15 (quindici), di un "Analizzatore per la determinazione del carbonio organico totale (TOC) ed altri parametri correlati" con le specifiche tecniche di cui al Capitolato Tecnico allegato, da intendersi quali caratteristiche minime che la fornitura deve soddisfare.

2) IMPORTO MASSIMO STIMATO.

Il valore massimo dell'appalto, stimato ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016, è di € 32.000,00 escluso IVA. Tale importo dovrà essere comprensivo di montaggio da eseguirsi presso la sede del CNR-IPCB di Catania, collaudo successivo all'installazione con rilascio di rapporto tecnico e familiarizzazione con lo strumento. Non ricorrono le condizioni per la quantificazione dei costi per la sicurezza, in quanto non sono previsti rischi interferenziali di cui all'articolo 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008.

3) SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE.

Sono ammessi alla presente procedura gli operatori economici, elencati dall'articolo 45, commi 1 e 2 del D. Lgs. 50/2016 in possesso dei requisiti prescritti dai successivi paragrafi. Si applicano le disposizioni di cui agli articoli 45 e 48 del D. Lgs. 50/2016. I soggetti di cui sopra devono essere in possesso alla data di scadenza per la presentazione del preventivo di spesa dei seguenti requisiti:

1) iscrizione al bando di abilitazione MePA, accreditamento per l'iniziativa "BENI – RICERCA; RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA";

2) requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnico-professionale sottoindicati:

- a. REQUISITI DI ORDINE GENERALE (Articolo 80 del D. Lgs. 50/2016): L'operatore economico che intende partecipare alla presente procedura non deve incorrere in alcuna delle cause d'esclusione previste dall'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016;
- b. REQUISITO DI IDONEITÀ PROFESSIONALE (Art. 83, comma 1, Lett. a) del D. Lgs. 50/2016): Per partecipare alla presente procedura è necessaria l'iscrizione – se dovuta – al registro delle imprese della C.C.I.A.A., competente per territorio, o al registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali ovvero – in caso di



sede all'estero – in analogo registro dello Stato d'appartenenza per il tipo di attività inerente all'oggetto della presente procedura.

4) TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE.

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la manifestazione di interesse richiesta, specificando se l'apparecchiatura può essere fornita per l'acquisto o per il noleggio, o per entrambe le tipologie, entro il termine perentorio delle ore 18:00 del giorno 28/05/2021 all'indirizzo PEC protocollo.ipcb@pec.cnr.it. con specifica in oggetto della dicitura "Manifestazione di interesse procedura CIG 86845594CD".

5) ACQUISIZIONE E VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI DI SPESA.

Gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura in oggetto verranno invitati a mezzo PEC a presentare preventivo di spesa. Il preventivo vincherà gli operatori economici per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione del medesimo. L'appalto potrà essere affidato anche in presenza di un solo preventivo valutato idoneo; la fornitura verrà aggiudicata a seguito di Trattativa Diretta con l'operatore economico che risulterà aver presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

All'atto di presentazione della manifestazione d'interesse ciascun operatore economico si impegna a presentare la documentazione che verrà richiesta nella successiva procedura in formato .pdf, debitamente compilata e firmata digitalmente da persona munita dei necessari poteri di rappresentanza; nello specifico, anche se non a titolo esaustivo:

- 1) Modello DGUE;
- 2) PASSOE;
- 3) Patto d'integrità;
- 4) Conto dedicato L. 136/2010.

6) AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA O DEL SERVIZIO E STIPULA DEL CONTRATTO.

L'affidamento della fornitura o del servizio avverrà a mezzo Trattativa Diretta con l'operatore economico che, in esito alla valutazione dei preventivi pervenuti, risulterà aver presentato il migliore. A norma dell'articolo 32, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 il contratto verrà firmato entro 60 giorni dalla efficacia dell'aggiudicazione. La stipula del contratto è subordinata alla positiva verifica del possesso dei requisiti richiesti. In caso di esito negativo delle predette verifiche, il CNR-IPCB si riserva di procedere a Trattativa Diretta con il secondo migliore offerente. La stipulazione del contratto avverrà nella forma della scrittura privata attraverso l'invio del Documento di Stipula sottoscritto con Firma Digitale dal CNR-IPCB. Resta a carico del soggetto aggiudicatario l'assolvimento dell'imposta di bollo dovuta ai sensi dell'articolo 2 della Tariffa, parte prima, allegata al D.P.R. n. 642/1972, del cui pagamento dovrà essere fornita autocertificazione; non troverà applicazione il periodo di *stand still*.

7) RICHIESTE DI CHIARIMENTO



Eventuali richieste di informazioni complementari e/o di chiarimenti sull'oggetto e sugli atti della procedura da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate al Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Emanuele Francesco Mirabella, al seguente indirizzo protocollo.ipcb@pec.cnr.it e dovranno recare in oggetto la dicitura "Richiesta chiarimento procedura CIG 86845594CD". Le risposte ai chiarimenti, pervenuti in tempo utile, saranno pubblicate sul profilo del committente.

8) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., e del Regolamento (Ue) 2016/67, si informa che i dati forniti saranno trattati dal CNR-IPCB esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto.

IL RESPONSABILE IPCB SS Catania
Dr. Domenico Garozzo

Allegati:

Allegato 1 – Capitolato Tecnico

Allegato 2 – Modello manifestazione interesse



ALLEGATO 1

Il presente appalto è volto al noleggio o alla fornitura di un ANALIZZATORE PER LA DETERMINAZIONE DEL CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ED ALTRI PARAMETRI CORRELATI DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO L'ISTITUTO DI CHIMICA PER I POLIMERI, COMPOSITI E BIOMATERIALI SEDE DI CATANIA, VIA PAOLO GAIFAMI N. 18 – 95127 – CATANIA, come sinteticamente indicato nella sottostante tabella, le cui caratteristiche minime sono descritte nei successivi articoli.

Lotto CIG 86845594CD

1. Descrizione sintetica

ANALIZZATORE PER LA DETERMINAZIONE DEL CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ED ALTRI PARAMETRI CORRELATI

2. Descrizione della fornitura oggetto dell'appalto

Le caratteristiche di seguito indicate al successivo paragrafo 2.1 "Caratteristiche tecniche minime obbligatorie" identificano i requisiti tecnici minimi che il sistema oggetto dell'appalto deve possedere. Tutta la strumentazione ed i materiali della presente fornitura dovranno essere delle migliori qualità nelle loro rispettive specie, senza difetti, originali e nuovi di fabbrica di qualità e pregi uguali a quanto contrattualmente prescritto, completi di tutti gli accessori necessari al loro funzionamento e al soddisfacimento delle specifiche tecniche indicate. È facoltà del concorrente inserire, oltre a tutte le informazioni che illustrano compiutamente la fornitura offerta, la disponibilità di eventuale documentazione integrativa e/o accessoria reperibile pubblicamente su Internet.

2.1 Caratteristiche tecniche minime

LA FORNITURA A LOTTO UNICO INDIVISIBILE DOVRÀ RISPONDERE ALLE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Descrizione sintetica:

Analizzatore per la determinazione del carbonio organico totale (TOC) ed altri parametri correlati dotato delle seguenti caratteristiche minime, completo di tutti i componenti necessari. Il sistema deve prevedere tutti gli accessori, cavi di alimentazione, ecc. necessari al suo completo e corretto funzionamento. Requisiti minimi:

- Strumento da banco con tastiera e video interfacciabile anche a PC esterno tramite software di gestione dati e strumento dedicato a corredo;
- Sistema per lo spegnimento automatico e l'eventuale accensione ad un'ora ed una data impostata. Deve consentire la determinazione automatica in campioni solidi e liquidi del TC, IC, TOC, NPOC e TN;



- Principio di misurazione basato sul metodo della combustione ad alta temperatura +680°C o +720°C in combinazione con un catalizzatore ed un rivelatore NDIR;
- Rivelazione a chemiluminescenza per la determinazione dell'Azoto Totale (TN);
- Sistema di trattamento del campione con acidificazione e gorgogliamento in siringa del gas di trasporto con rimozione IC automatica;
- Range di misura per il TOC da 4 ppb a 30.000 ppm, con diluizione automatica per campioni fuori dalla curva di calibrazione;
- Range di misura per il TN da 5 ppb a 10.000 ppm, con diluizione automatica per campioni fuori dalla curva di calibrazione;
- Funzioni di diluizione automatica per soluzione standard e campione. La funzione di auto diluizione deve essere impostabile anche per campioni fuori range;
- Campionatore per solidi per la determinazione di TC, IC, TOC;
- Software di controllo dello strumento e di tutti i suoi accessori. Possibilità di creazione e memorizzazione automatica dei dati, delle curve di calibrazione, dei metodi di analisi.



(ALLEGATO 2 Fac-simile Manifestazione di interesse)

REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL'OPERATORE ECONOMICO

Spett.le CNR-IPCB
Via Paolo Gaifami,18
95127 Catania
protocollo.ipcb@pec.cnr.it

OGGETTO: manifestazione di interesse per la partecipazione alla gara informale per il noleggio o alla fornitura di un analizzatore per la determinazione del carbonio organico totale (TOC) ed altri parametri correlati CIG 86845594CD

Il Sottoscritto _____
nato a _____ (___) Il _____
residente in _____ (___) in qualità di legale rappresentante di
_____ con sede in
_____ (___) via _____ n. _____
Cap _____ tel. _____ fax. _____
codice fiscale / P.I.: _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE ALLA PROCEDURA IN OGGETTO E CHIEDE DI ESSERE INVITATO ALLA GARA INFORMALE PER *(segnare con X)*

- NOLEGGIO
- FORNITURA
- NOLEGGIO E FORNITURA

DI UN ANALIZZATORE PER LA DETERMINAZIONE DEL CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC) ED ALTRI PARAMETRI CORRELATI

Data _____

Timbro e firma legale rappresentante