

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI AZOTO LIQUIDO/GASSOSO E PER LA FORNITURA DI GAS TECNICI IN BOMBOLA CON NOLEGGIO E MANUTENZIONE SERBATOIO ESTERNO NELL’AMBITO DEI PROGETTI DI RICERCA ATTIVI DELL’ISTITUTO.**

### PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia, sede di Lecco, 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 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.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale certificata.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è:

- Messa a disposizione di un sistema di alimentazione e stoccaggio per azoto liquido e gassoso criogenico (serbatoio criogenico, evaporatore, sistema prelievo azoto liquido, sistema di blocco di sicurezza, monitoraggio livello azoto) da installare presso l'istituto CNR – ICMATE LC, sito all'interno del Polo della Ricerca CNR di Lecco (via Previati 1/E) per la manutenzione dell'impianto e per l'approvvigionamento dell'azoto liquido. L'impianto di stoccaggio sarà costituito da n° 1 contenitore criogenico di capacità di circa 1.900 litri e pressione massima 15 bar, dotato di evaporatore con la possibilità di stillare azoto liquido e contestualmente di disporre di azoto gassoso di titolo 99,9%. Si precisa che in loco sarà già presente il basamento per l'alloggiamento del contenitore ed una presa elettrica da 63A. L'impianto resterà di proprietà del Fornitore al quale CNR-ICMATE LC eventualmente pagherà un canone di noleggio. Pertanto, per la durata del contratto, il Fornitore dovrà farsi carico dell'installazione e garantire la perfetta funzionalità del serbatoio e delle parti accessorie, che dovranno essere dotati degli opportuni dispositivi di sicurezza; dovrà inoltre occuparsi della relativa manutenzione ordinaria e straordinaria compreso la fornitura dei materiali di ricambio, in regola con le attuali norme di legge e dei relativi certificati di collaudo.
- Fornitura di azoto liquido su richiesta della stazione appaltante per riempimento serbatoio, si stima un consumo di azoto liquido pari a circa 20.000 litri/anno. Il Fornitore dovrà assicurare

l'approvvigionamento sulla base delle richieste del CNR ICMATE LC a seguito di ordine scritto, in conseguenza delle esigenze momentanee, non quantificabili, non preventivabili né qualificabili nell'arco annuale complessivo. A fronte di ogni consegna, il fornitore rilascerà bolla con il dettaglio del quantitativo fornito. Il costo delle consegne sarà preferibilmente su base forfettaria, ovvero sarà un importo prestabilito da corrispondersi a rate concordate nel contratto.

- Fornitura di gas tecnici in bombola e noleggio contenitore criogenico da 180 l, da consegnare presso la sede di Lecco dell'Istituto ICMATE situata nel Polo della Ricerca CNR di Lecco (via Previati 1/E). La sostituzione delle bombole vuote con bombole cariche avverrà sulla base delle richieste del CNR ICMATE LC a seguito di ordine scritto, in conseguenza delle esigenze momentanee, non quantificabili, non preventivabili, né qualificabili nell'arco annuale complessivo. Seguendo la tabella allegata, si chiede di riportare il prezzo con indicazione del costo unitario netto e costi/contributi di consegna e altri concorsi spese.

Descrizione	Q.tà	Bombola litri	Unità di misura (carica, bombola, mese)	Costo Unitario Netto
ACETILENE (C2H2) 1.8	1	14		
OSSIGENO (O2) 2.5	1	14		
ARGON (Ar) 5.0	1	40		
ARIA (Air) 3.0	1	40		
AZOTO (N2) 5.0	1	40		
ELIO (He) 5.0	1	14		
STARGON C-2	1	40		
ARGON (Ar) 5.0	1	Pacco bombole 16bb x 40l		
ELIO (He) 5.0	1	Pacco bombole 16bb x 40l		
Noleggio recipienti gas compressi	1	----	mese	
Noleggio contenitore criogenico da 180 l.	1	----	mese	
Costi/contributi di consegna				
Altri concorsi spese				

Si chiede di indicare nel preventivo i tempi di consegna dal ricevimento ordine.  
Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è Lecco Via G. Previati n 1/E.

## DURATA

La durata iniziale della fornitura è di 24 mesi, con possibilità di rinnovo annuale fino a un massimo di 48 mesi, a partire dalla data di stipula del contratto.

## REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso di:

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II 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;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

## VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo annuo pari ad € 12.500,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e comprensivo dei costi della manodopera calcolato considerando quale CCNL territoriale applicabile al presente appalto quello identificato dal seguente codice alfanumerico B01 Settore Chimici e codice ATECO 20.11.

## 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 05 giugno ore 14.00, tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: [protocollo.icmate@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icmate@pec.cnr.it) corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [*ed eventuali allegati: brochure, ...*].

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo [segreterialecco@icmate.cnr.it](mailto:segreterialecco@icmate.cnr.it). Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

## 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, verrà considerata l'offerta economicamente più vantaggiosa.

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:

- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- [*eventuale*] Procure;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991<sup>1</sup>;

<sup>1</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia

- Condizioni generali di acquisto;

**SUBAPPALTO**

Fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie, il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, ai sensi dell'art. 119 co. 2 del Codice, può essere stipulato in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1. Gli operatori economici possono indicare una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

**CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Tamara Locatelli ([tamara.locatelli@cnr.it](mailto:tamara.locatelli@cnr.it)).

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

**Allegati:**

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

**La Responsabile Sede Secondaria  
CNR ICMATE Lecco  
Dr.ssa Francesca Passaretti**