

SEDE BOLOGNA**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 PER LA DURATA DI 12-18 MESI****PREMESSE E FINALITÀ**

La Stazione Appaltante Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati – sede di Bologna 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.

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.

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

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura/servizio è

- fornitura 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 - ISMN BO, sito all'interno dell'Area della Ricerca di Bologna (via P. Gobetti 101), 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 5.000 litri, dotato di evaporatore con la possibilità di stillare azoto liquido e contestualmente di disporre di azoto gassoso di titolo 99,998%. Si precisa che in loco sarà già presente il basamento per l'alloggiamento del contenitore ed una presa elettrica da 380v.

Si stima un consumo di azoto liquido pari a circa 70.000 litri/anno. Il Fornitore dovrà assicurare una modalità di costante approvvigionamento, garantita da un sistema di telerilevamento di consumi automatico o metodologie che garantiscano lo stesso risultato, senza necessità di chiamata o

**DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010
MONTELIBRETTI (ROMA)**

T: +39.06 90 672 484 **F:** +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it **W:** www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 **P.IVA:** 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513

F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360

F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma - Italy

T: +39.06 90 672 484

F: +39.06 90 672 372

SEDE BOLOGNA

monitoraggio da parte di CNR-ISMN BO, ossia non avere mai meno di una definita quantità di Azoto (non inferiore al 20% non superiore al 30%) disponibile all'utilizzo da parte di ISMN BO.

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.

L'impianto resterà di proprietà del Fornitore al quale CNR-ISMN BO 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 gas tecnici in bombola** presso la sede dell'Istituto situata nell'Area della Ricerca di Bologna (via P. Gobetti 101) seguendo la tabella allegata, con indicazione di prezzo, titolo, costi trasporto bombole, noleggio mensile bombola, costo revisione bombole di nostra proprietà ed altri costi di consegna. La ricarica delle avverrà previa chiamata da parte di ISMN-BO. Si richiederà, qualora ISMN-BO lo ritenga necessario, ogni 12 mesi un report annuale dei consumi di gas tecnici sostenuti da ISMN-BO suddiviso per purezza e tipo di bombola come da tabella seguente.

Tipo gas	Purezza	Contenitore	contenitore**	Prezzo gas	Trasporto	Noleggio bombola
			Lt/contenitore	€/mc	€/bombola	€/mese
Acetilene per saldature	industriale	Bombola	40//50			
Anidride carbonica	5.0	bombola*	5			
Anidride carbonica	4.5	bombola*	40//50			
Argon	tecnico	bombola*	14			
Argon	tecnico	bombola*	40//50			
Argon	5.0	bombola*	5			
Argon	5.0	bombola*	14			
Argon	5.0	bombola*	40//50			
Argon	5.5	bombola*	14			

DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010
MONTELIBRETTI (ROMA)

T: +39.06 90 672 484 F: +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it W: www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 P.IVA: 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513

F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360

F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma - Italy

T: +39.06 90 672 484

F: +39.06 90 672 372

SEDE BOLOGNA

Aria sintetica (N2 - O2)	4.5	bombola*	40//50			
Azoto	tecnico	bombola*	40//50			
Azoto	5.0	bombola*	40//50			
Azoto	5.0	bombola*	5			
Azoto	5.0	bombola*	14			
CO2-CO	CO 6% + CO2	bombola (35 bar)	14			
Elio	4.6	bombola*	14			
NH5 - azoidro	95(N2)/5(H2)	bombola*	40//50			
Ossigeno	5.0	bombola*	5			
Ossigeno	5.0	bombola*	14			
Ossigeno	5.0	bombola*	40//50			
Ossigeno	2.5	bombola*	40//50			
		* 200 bar	** o equivalenti			

Il luogo di consegna della fornitura è Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna.

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

DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010 MONTELIBRETTI (ROMA)

T: +39.06 90 672 484 **F:** +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it **W:** www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 **P.IVA:** 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513

F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360

F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma- Italy

T: +39.06 90 672 484

F: +39.06 90 672 372

SEDE BOLOGNA

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 26.000 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 (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno **29 NOVEMBRE 2024 ore 18.00** tramite PEC all'indirizzo protocollo.ismn@pec.cnr.it, indicando nell'oggetto **INDAGINE DI MERCATO AZOTO/GAS/BO 2025**, 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.

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 segreteria@ismn.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.

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:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione possesso requisiti qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

CHIARIMENTI

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia

SEDE BOLOGNA

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi alla referente della Stazione appaltante Dr.ssa Giovanna Guidicelli – giovanna.guidicelli@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti 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.

Il Responsabile sede di Bologna
Dr. Giampiero Ruani

DIREZIONE STRADA PROVINCIALE 35 D, N. 9 - 00010
MONTELIBRETTI (ROMA)

T: +39.06 90 672 484 **F:** +39.06 90 672 372

E: segreteria@ismn.cnr.it **W:** www.ismn.cnr.it

C.F.: 80054330586 **P.IVA:** 02118311006

BOLOGNA

Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna - Italy

T: +39.051 639 8513
F: +39.051 639 8540

PALERMO

Via Ugo La Malfa, 153
90146 Palermo - Italy

T: +39.091 680 9360
F: +39.091 680 9399

ROMA SAPIENZA

P.le Aldo Moro, 5
00185 Roma - Italy

T: +39.06 90 672 484
F: +39.06 90 672 372