



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO BOMBOLE E FORNITURA DI GAS TECNICI AD USO DEI LABORATORI DI RICERCA DEL CNR ISTITUTO PER LA SINTESI ORGANICA E FOTOREATTIVITA’ SEDE DI BOLOGNA**

**RICHIESTA DI OFFERTA**

**CODICE CIG 78188910F9**

**CPV 24111000-5**

Si rende noto che il CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività con sede a Bologna in via Gobetti 101, intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata all’affidamento di un contratto inerente il servizio di **fornitura di gas tecnici (di seguito elencati) e noleggio bombole; fornitura di azoto liquido e noleggio di contenitore criogenico della capacità di 6000 litri dotato di evaporatore con possibilità di stillare azoto liquido e gassoso di titolo 99,998 dotato di sistema di telerilevamento dei consumi, ad uso dei laboratori di ricerca della propria sede.**

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente a garantire la qualità delle prestazioni e il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, rotazione degli affidamenti e in modo da assicurare l’effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese. Pertanto, non costituisce avvio di procedura di gara pubblica né proposta contrattuale, ma viene pubblicato al solo fine di eseguire indagine di mercato a scopo puramente esplorativo, non vincolando in alcun modo questa amministrazione, che procederà tramite affidamento diretto al soggetto che sarà, a suo insindacabile giudizio, ritenuto idoneo.

Il CNR ISOF si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato, per sopraggiunte ragioni, senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa e/o di avviare la procedura anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

Gli operatori economici interessati potranno far pervenire la propria proposta nelle modalità e forme di seguito illustrate.

Il contratto sarà stipulato in formato elettronico mediante scambio di documenti inviati sotto forma di corrispondenza tramite pec .

L’indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito dell’Ente all’indirizzo internet <https://www.cnr.it/>, sezione amministrazione trasparente/bandi di gara e contratti, ha lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

## **1 INFORMAZIONI GENERALI**

### **1.1 Oggetto**

L’appalto ha per oggetto il **servizio di noleggio bombole e fornitura di**

- gas tecnici e noleggio bombole come da specifica di seguito
- azoto liquido e contenitore criogenico della capacità di 6000 litri dotato di evaporatore di capacità 40mc/h con possibilità di stillare azoto liquido con manichetta e gassoso di titolo



99,998. Il serbatoio deve essere dotato di sistema GSM a pannello solare di telerilevamento dei consumi

L'impianto di stoccaggio resterà di proprietà dell'operatore economico, per il quale ISOF corrisponderà un canone di noleggio.

### 1.2 Quantitativi e movimentazioni annuali presunti:

Tipo	Purezza %	Contenitore	Consumo presunto	n. bombole in giacenza	n. trasporti
<i>Unità di misura</i>			mc/anno	€/anno	
Argon gas	99,999	bombola	100	17	25
Azoto gas	99,999	bombola	200		
Ossigeno gas	99,995	bombola	10		
Noxal gas	90Ar/10 H2	bombola	10		
Aria pura gas	99,999	bombola	10		
Idrogeno gas	99,999	bombola	10		
<i>Unità di misura</i>			kg/anno		
Protossido di azoto gas	N48	bombola	10		
Anidride carbonica gas	N20	bombola	10		
<i>Unità di misura</i>			lt./anno		
Azoto liquido	99,998	dewar 6000Lt	50000	1	15

### 1.3 Modalità di espletamento del servizio

Il rifornimento di azoto liquido verrà effettuato sulla base del fabbisogno rilevato tramite sistema di telerilevamento dei consumi al fine di assicurare il tempestivo approvvigionamento di azoto, onde evitare interruzioni dell'erogazione della linea gas e, contestualmente, ottimizzare il numero degli approvvigionamenti. L'operatore economico dovrà impegnarsi a fornire servizio di riscontro e comunicazione dei parametri di pressione e percentuale di livello del serbatoio.

La fornitura dei gas tecnici in bombole ed azoto avverrà sulla base di richiesta inviata tramite posta elettronica dagli incaricati del CNR ISOF. La richiesta farà riferimento al contratto di affidamento e al n. CIG attribuito alla procedura, da riportare in fattura.

L'approvvigionamento, dovrà essere assicurato entro le 48 h dalla conferma di ricezione dell'ordine. La conferma della ricezione dovrà pervenire al CNR ISOF entro le 24 h dall'invio della richiesta. In ogni caso la consegna non dovrà superare le 72 h dall'invio della richiesta, salvo accordi diversi concordati tra le parti.

Le consegne dovranno essere effettuate in orario lavorativo (8,30-16,30), salvo accordi diversi concordati tra le parti, alla presenza del referente indicato dal CNR.

L'operatore economico dovrà farsi carico e garantire la perfetta funzionalità e sicurezza del serbatoio, delle bombole e delle parti accessorie fornite; inoltre dovrà occuparsi della relativa



manutenzione ordinaria e straordinaria compreso la fornitura dei materiali di ricambio (tubo criogenico flessibile per lo spillamento compreso) in regola con le attuali norme di legge e dei relativi certificati di collaudo.

Il prodotto si considererà consegnato all'atto della firma del bolla di consegna o del verbale di consegna dell'impianto.

#### **1.4 Durata**

Il presente appalto avrà durata di **anni 3 (tre)** salvo la possibilità di rinnovo per il successivo anno da definire entro 2 (due) mesi dalla scadenza, alle medesime condizioni contrattuali di cui all'affidamento originario, con decorrenza a far data dell'inizio del contratto. Il rinnovo è ad esclusiva ed inappellabile decisione della Stazione Appaltante.

#### **1.5 Valore complessivo presunto d'appalto**

L'importo complessivo stimato dell'appalto, comprensivo dell'eventuale rinnovo, ammonta a 38.800,00 IVA esclusa, si stimano pari a zero gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti. Si precisa che la stima si basa su dati storici di consumi di gas, delle strumentazioni e delle ricerche attualmente in corso.

I consumi effettivi sono direttamente correlati all'attività di ricerca, pertanto la stima prevista non costituirà vincolo di approvvigionamento e di importo per l'operatore economico.

#### **1.6 Importo a base d'asta**

L'importo a base d'asta ammonta ad Euro **29.100,00 esclusa**, pari ad anni 3 di durata contrattuale; si stimano pari a zero gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti.

**L'importo a base d'asta è indicativo, utile al fine della comparazione delle offerte.**

**I consumi saranno fatturati in base ai consumi effettivi.**

**Non sono ammesse offerte in aumento.**

#### **1.7 Soggetti ammessi**

Saranno ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016 che ne fanno richiesta, i quali siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- b) Requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura.

I soggetti aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nella "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001, devono essere in possesso, pena l'esclusione, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministro dell'economia e delle finanze, ai sensi dell'art. 37 del DL n. 78/2010, convertito con L. n. 122/2010.

#### **1.8 Fatturazione, pagamenti**

Le fatture saranno emesse a cadenza mensile posticipata e dovranno indicare:

- a) gas: il quantitativo rifornito per ogni gas e il prezzo applicato ad ognuno, nel mese di riferimento;
- b) noleggio: il n. di bombole risultanti in giacenza nel mese di riferimento;
- c) trasporto: il n. di trasporti effettivi effettuati nel mese di riferimento.



Le fatture dovranno essere emesse in formato elettronico e trasmesse attraverso il Sistema di Interscambio, secondo le modalità di cui al DM 55/2013.

IVA soggetta a split payment.

I pagamenti verranno effettuati tramite bonifico bancario sul conto corrente dedicato (L. 136/20110) indicato dalla ditta entro 30 gg. dalla data della verifica ai fini dell'accertamento della conformità dei servizi alle previsioni contrattuali, dietro presentazione di regolare fattura.

## 2. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà pervenire **entro le ore 18.00 del giorno 06/05/2019 all'indirizzo di posta elettronica certificata PEC [protocollo.isof@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isof@pec.cnr.it) con oggetto: offerta per servizio di noleggio bombole e fornitura di gas tecnici.**

L'offerta dovrà essere redatta dal legale rappresentante dell'operatore economico e quindi sottoscritta:

- con firma digitale (formato PADES);
- con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità ed inviata in formato pdf.

L'offerta dovrà contenere:

2.1 una dichiarazione resa sotto da parte dell'operatore economico (modulo allegato) in cui si autocertifichi:

- di possedere i requisiti di ordine generale, come specificato all'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016;
- di possedere i requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016): iscrizione alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per attività inerenti l'oggetto dell'appalto;
- di impegnarsi, in caso di affidamento, a fornire il codice PASSOE rilasciato dal sistema AVCpass istituito presso ANAC;
- di accettare il patto d'integrità allegato;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Delibera CdA n° 137 del 17/10/2017 reperibile all'indirizzo [http://www.urp.cnr.it/copertine/ente/ente\\_normativa/proc\\_disciplinare/Circolare\\_25\\_2017\\_codice\\_di\\_comportamento.pdf](http://www.urp.cnr.it/copertine/ente/ente_normativa/proc_disciplinare/Circolare_25_2017_codice_di_comportamento.pdf) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di acconsentire al trattamento dei dati personali trasmessi, anche con strumenti informatici, nel rispetto della disciplina dettata dal D. Lgs n. 196/2003 e s.m. ed esclusivamente per le finalità di cui alla presente manifestazione d'interesse;
- di essere a conoscenza che la presente offerta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante e che la medesima si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;
- di aver preso visione delle disposizioni stabilite nell'avviso esplorativo.

2.2 Una breve relazione nella quale l'operatore economico indichi chiaramente gli elementi di cui al successivo punto 3, lettere da a) a g), che intende evidenziare.



2.3 Il prezzo complessivo dell'offerta riferito alla durata del contratto (anni 3) per l'espletamento del servizio richiesto dal presente avviso, formulato sulla base dei dati forniti al punto 1.2 **“Quantitativi e movimentazioni annuali presunti”**. Nell'offerta, pertanto, dovranno essere specificati chiaramente i seguenti prezzi:

- a. Il costo unitario espresso nell'unità di misura riferito alla tipologia di gas (come indicato nello schema fornito per la formulazione dell'offerta);
- b. Il costo unitario del trasporto, se previsto;
- c. Il costo annuale del noleggio dei contenitori;
- d. Il prezzo complessivo annuale offerto formulato sulla base dei quantitativi forniti;
- e. Il prezzo complessivo per l'intera durata contrattuale pari ai primi 3 anni formulato sulla base dei quantitativi forniti.

A tal proposito si fornisce, in allegato, uno schema contenente i dettagli dei campi da compilare per la formulazione dell'offerta.

Non saranno prese in considerazione offerte in aumento al prezzo posto a base d'asta.

### 3. PROCEDURA

Il CNR ISOF assegnerà il servizio in oggetto mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e del paragrafo 3 delle “Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50”, al soggetto che sarà, a suo insindacabile giudizio, ritenuto idoneo in base agli elementi di seguito indicati in ordine decrescente di importanza:

- a. Esperienza e competenza nell'ambito del servizio: citare almeno 3 dei servizi considerati di maggior rilievo svolti con regolare esecuzione nell'ultimo triennio con l'indicazione dei committenti (Ragione Sociale, indirizzo, C.F./P.I), dell'importo e della durata del contratto;
- b. Capacità dimostrata di operare in condizioni di sicurezza, in tempi certi ed adeguati a sistemi complessi quali gli impianti esistenti presso l'Area della Ricerca di Bologna ed in particolare l'Istituto ISOF ovvero: sostituzioni/installazioni di dewar e impiantistica per prelievi liquidi e gassosi e relativa distribuzione di gas criogenici in particolare azoto, ecc...
- c. Pregressi proficui servizi resi presso l'amministrazione aggiudicatrice svolti nel triennio precedente;
- d. Sistema di telerilevamento proposto: descrizione della tipologia;
- e. Sistemi di sicurezza adottati per l'espletamento del servizio;
- f. Vicinanza del luogo di stoccaggio/prelievo dal punto di consegna;
- g. Economicità del servizio.

### 4. VERIFICHE

La verifica dei requisiti di carattere generale e speciali in capo all'operatore economico posizionato primo in graduatoria, sarà effettuata tramite il sistema AVCpass istituito presso ANAC.

Agli operatori economici, pertanto, sarà richiesto di produrre il codice PASSOE rilasciato tramite il portale ANAC; gli operatori economici dovranno obbligatoriamente registrarsi a tale sistema.

### 5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno trattati dal CNR nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e s.m., in modo lecito ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del predetto procedimento.

Il titolare del trattamento è il Dott. Roberto Zamboni.



**6. RICHIESTE INFORMAZIONI**

Per informazioni di carattere tecnico rivolgersi a: Maurizio Minghetti email [maurizio.minghetti@isof.cnr.it](mailto:maurizio.minghetti@isof.cnr.it).

Per informazioni di carattere amministrativo rivolgersi a: Daniela Lughi email [daniela.lughi@isof.cnr.it](mailto:daniela.lughi@isof.cnr.it).

Il Direttore CNR ISOF  
(Dr. Roberto Zamboni)

Allegati:

Modello di dichiarazione di cui al punto 2.1

Schema per la formulazione dell'offerta economica di cui al punto 2.3