

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**CODICE CIG 78188910F9**

**OGGETTO: Indagine di mercato al fine di individuare gli operatori economici da invitare tramite procedura di Richiesta di Offerta (RdO) presso il MePA per l'affidamento del servizio di noleggio bombole e fornitura di gas tecnici ad uso dei laboratori di ricerca CNR ISOF.**

**CPV 24111000-5**

Si rende noto che il CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori economici da invitare a presentare offerta, al fine dell'affidamento di un contratto sotto soglia, inerente il servizio di **noleggio bombole e fornitura di gas tecnici (di seguito elencati) e elio liquido, 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 e sistema di telerilevamento dei consumi, ad uso dei laboratori di ricerca CNR ISOF, Via Gobetti 101 - Bologna.**

**La richiesta di offerta economica sarà inviata successivamente da questa amministrazione tramite il MePA, agli operatori economici, in possesso dei requisiti prescritti nel presente avviso, che abbiano manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura.**

La procedura sarà formalizzata tramite affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del predetto Decreto, all'operatore economico che esprimerà l'offerta più conveniente.

La presente indagine non crea legittimi interessi o impegni o vincoli di qualsiasi natura in capo ad alcuno.

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, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi 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 una indagine di mercato 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.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di 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 procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla stazione appaltante.



## 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
- elio liquido
- 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		
			mc/anno	€/anno			
ARGON gas	99,999	bombola	100	20	40		
AZOTO gas	99,999	bombola	200				
ELIO gas	99,999	bombola	40				
OSSIGENO gas	99,995	bombola	10				
NOXAL gas	90Ar/10H2	bombola	10				
Aria pura gas	99,999	bombola	10				
Idrogeno gas	99,999	bombola	10				
			kg/anno				
PROTOSSIDO DI AZOTO gas	N48	bombola	10				
ANIDRIDE CARBONICA gas	N20	bombola	10				
			lt./anno				
ELIO liquido		dewar 100Lt	2x60	1	2		
ELIO liquido		dewar 100Lt	2x90	1	2		
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, azoto ed elio liquido 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 2 (due)** 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 a base d'asta ammonta a 39.900,00 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 e in considerazione alle strumentazioni e alle 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 **26.600,00 esclusa**, pari ad anni 2 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.**

#### **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.

Inoltre, gli operatori economici dovranno risultare iscritti al MePA e attivi all’iniziativa: “PRODOTTI” - “RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA”, al fine di essere in grado di ricevere apposita RdO.

### 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 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 DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - RICHIESTA DI INVITO ALLA PARTECIPAZIONE DELLA PROCEDURA DI GARA

Le imprese in possesso dei requisiti richiesti possono manifestare il proprio interesse presentando domanda in carta semplice, redatta secondo il **modello “ISTANZA DI PARTECIPAZIONE”** allegato al presente avviso e accompagnata da una **fotocopia di un documento d’identità del sottoscrittore** in corso di validità.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro le ore 18.00 del giorno 20/03/2019** con la seguente modalità:

- a) per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all’indirizzo di posta elettronica certificata PEC [protocollo.isof@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isof@pec.cnr.it)
- b) per gli operatori economici stranieri, all’indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno [direzione@isof.cnr.it](mailto:direzione@isof.cnr.it)

con oggetto: **Istanza di manifestazione di interesse alla procedura per l’affidamento del servizio di noleggio bombole e fornitura di gas tecnici.**

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell’operatore economico.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta dal legale rappresentante dell’operatore economico, ovvero, in caso di costituendo raggruppamento temporaneo, dal legale rappresentante di ciascun operatore economico raggruppando e quindi sottoscritta:



- con firma digitale (formato PADES) per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Nella manifestazione di interesse l'operatore economico dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

Non saranno prese in considerazione istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

### **3. PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE, VERIFICA DEI REQUISITI, STIPULA DEL CONTRATTO**

In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà a trasmettere richiesta di OFFERTA a trasmettere Richiesta di Offerta tramite MEPA agli operatori economici che risulteranno abilitati in quel momento all'iniziativa :**“PRODOTTI” - “RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA”**.

La procedura sarà affidata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs 50/2016, mediante affidamento diretto, anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta congrua rispetto ai prezzi rilevabili dal mercato.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte sarà quello del minor prezzo.

**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 tale sistema.**

Il contratto verrà perfezionato tramite MePA e sarà aggiudicato all'operatore economico che, in ordine di graduatoria, non presenterà motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

#### **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.

#### **RICHIESTE INFORMAZIONI**

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

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

Il Direttore CNR ISOF  
(Dr. Roberto Zamboni)

Allegato – Modello di istanza alla manifestazione di interesse.