



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

NANO - CNR - NANO	
Tit. IX.3	CI: ACQUISIZIO F:
<b>N. 0003262</b>	<b>07/09/2016</b>

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**PER L' INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO SOTTO SOGLIA INERENTE LA FORNITURA DI ELIO LIQUIDO IN DEWAR, IN LOTTO UNICO, DI DURATA ANNUALE CON OPZIONE PER IL SECONDO ANNO, DA CONSEGNARE PRESSO LA SEDE DI PISA DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016.**

**Codice identificavo gara: 6796662EE6**

**Codice Unico di progetto (CUP): B52I15002000005; B51J13000030006; B92I15000260002.**

Si rende noto che l'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti IOM, NANO, SPIN del Consiglio Nazionale delle Ricerche per conto dell'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR) intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata per l'affidamento di un contratto sotto soglia inerente la fornitura in oggetto. La lettera di invito a presentare offerta sarà inviata simultaneamente e per iscritto, con procedura telematica, ai candidati selezionati.

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (sezione "Gare"), 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 di 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 dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di elio liquido in *dewar* di durata annuale con opzione per il secondo anno, da consegnare presso la sede di Pisa dell'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche.





## Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

L'appalto avviene in unico lotto in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerata, garantendo la natura funzionale del lotto medesimo e l'economicità dell'appalto.

### 1.2. Durata

La durata contrattuale dell'appalto è stabilita in dodici (12) mesi, con decorrenza dal giorno successivo a quello di stipula del contratto. Il tacito rinnovo è escluso.

Il CNR si riserva la facoltà di rinnovare il contratto per ulteriori dodici (12) mesi: tale facoltà potrà essere esercitata solo ed esclusivamente entro la scadenza del contratto.

L'aggiudicatario sarà tenuto alla prestazione della fornitura, se richiesta, anche nelle more del perfezionamento del contratto; in tal caso la decorrenza del contratto sarà dalla data di effettivo inizio della fornitura.

### 1.3. Descrizione della fornitura e obblighi dell'Appaltatore

L'elio liquido dovrà essere fornito ad elevata purezza in conformità alle seguenti specifiche:

- I. Prodotto: elio liquido (He2);
- II. Campo di applicazione: Criogenia per ricerca scientifica;
- III. Titolo:  $\geq 99,9980\%$

L'Appaltatore si obbliga a garantire, incluso nel prezzo contrattuale:

- a) Il trasporto e la consegna dell'elio liquido in *dewar*, da 60 litri o 100 litri o 250 litri in conformità alle richieste della Stazione Appaltante, per una quantità presunta 5.000 (cinquemila) litri in media all'anno;
- b) La rispondenza dei *dewar* alle vigenti disposizioni di leggi e norme di riferimento.

A mero titolo informativo si presume che, nel 90% dei casi, la singola fornitura avverrà in *dewar* da 100 litri.

### 1.4. Valore complessivo presunto dell'appalto

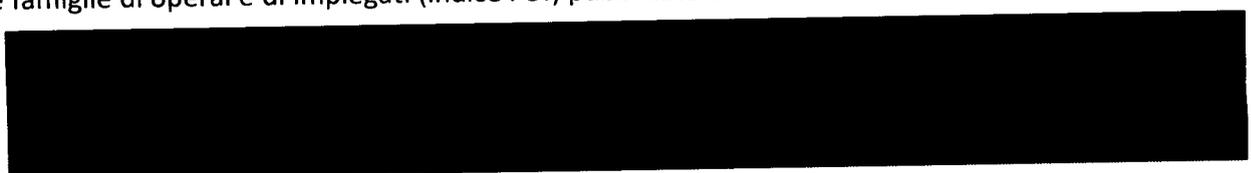
Il valore presunto annuale dell'appalto è quantificato in € 59.225,00 IVA non imponibile ex art. 72 DPR 633/72, calcolato in base alle seguenti previsioni:

- a) 5.000 litri di elio liquido presunti all'anno per il prezzo a base d'asta di € 11,00/lt;
- b) 50 *dewar*/anno presunti per il prezzo a base d'asta di € 14,50/*dewar* a copertura dei costi di manipolazione merci pericolose;
- c) 50 *dewar*/anno presunti per il prezzo a base d'asta di € 70,00/*dewar* a copertura dei costi di trasporto.

Il valore presunto complessivo dell'appalto (incluso il valore dell'eventuale rinnovo di cui al precedente punto 1.2.) è dunque pari a €118.450,00 oltre IVA.

Il CNR si riserva, nel corso dell'appalto, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016, di ordinare variazioni in aumento o in diminuzione della fornitura, fino alla concorrenza di un quinto del valore complessivo presunto indicato nel contratto, senza che per ciò l'Appaltatore abbia a pretendere variazioni di prezzo e/o avanzare alcuna eccezione o reclamo a riguardo.

L'importo contrattuale per l'eventuale secondo anno di contratto, sarà oggetto di revisione, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a). Tale revisione sarà operata applicando l'indice di variazione dei prezzi per le famiglie di operai e di impiegati (indice *FOI*) pubblicato dall'ISTAT. L'indice *FOI* utilizzato sarà





**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

quello medio annuo riferito all'anno precedente a quello in cui viene determinata la revisione dell'importo contrattuale.

#### **1.5. Luogo di esecuzione della fornitura**

Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazza San Silvestro 12, 56127 Pisa (PI).

#### **1.6. Termine di consegna**

La consegna dei *dewar* dovrà avvenire presso il luogo di cui al precedente paragrafo 1.5 entro sette (7) giorni solari dall'invio dell'ordinativo all'aggiudicatario. L'ordinativo potrà essere inviato ai recapiti forniti dall'aggiudicatario, indifferentemente, mediante posta elettronica e/o fax. L'aggiudicatario dovrà tempestivamente confermare l'avvenuta ricezione dell'ordinativo, comunicando la data di consegna.

L'orario per la consegna dei *dewar* dovrà essere di norma compreso tra le ore 09:00 e le ore 15:00; nel caso in cui tale orario non potesse essere rispettato l'aggiudicatario dovrà tempestivamente comunicare il nuovo orario, mantenendo comunque inalterata la data fissata per la consegna. L'aggiudicatario dovrà rilasciare alla Stazione appaltante apposito Documento di Trasporto per ogni consegna.

#### **1.7. Soggetti ammessi a partecipare alle procedura**

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

- a) Requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- b) Requisiti di idoneità professionale, come specificato all'art. 83, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
- c) Requisiti di capacità tecnica, ai sensi dell'art. 86, comma 5, del D. Lgs. 50/2016 nonché dell'Allegato XVII del decreto legislativo sopra richiamato, consistenti nell'aver effettuato, negli ultimi tre anni, almeno una fornitura relativa all'oggetto della procedura, di importo non inferiore ad euro 100.000,00 oltre IVA.

I soggetti aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle "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 Ministero dell'economia e delle finanze, ai sensi dell'art. 37 del Decreto-legge n. 78/2010, convertito in legge con modificazioni dalla Legge di conversione n. 122/2010.

#### **1.8. Cauzioni e garanzie richieste**

- a) Per la partecipazione alla procedura di gara sarà richiesta, nella lettera di invito, una garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016, di euro 2.369,00 (duemila trecento sessantanove/00) pari al due per cento del valore presunto complessivo dell'appalto, nonché l'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.
- b) Per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016.





**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

## **2. PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE/RICHIESTA DI INVITO ALLA PROCEDURA DI GARA**

La manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso predisposto dall'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo del CNR e pubblicato sul sito istituzionale [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (sezione Gare), dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12:30 del giorno 23 settembre 2016:**

- a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [daniiloimperatore@pec.it](mailto:daniiloimperatore@pec.it);
- b) Per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno [daniilo.imperatore@spin.cnr.it](mailto:daniilo.imperatore@spin.cnr.it).

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, e il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

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 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 ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

## **3. PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI**

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà - ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 - a trasmettere lettera d'invito alla procedura negoziata per l'affidamento del contratto sotto soglia inerente la fornitura di cui trattasi, agli Operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse, riservandosi fin d'ora, qualora dovessero pervenire manifestazioni d'interesse in numero inferiore a 5 (cinque), di invitare altresì alla procedura anche altri Operatori idonei.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello del minor prezzo, ricorrendo le condizioni di cui all'art. 95, comma 4, lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016.

Si anticipa che, ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché il requisito speciale di idoneità professionale in capo agli Operatori economici, sarà effettuata mediante l'utilizzo del sistema "AVCpass", gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Pertanto, come sarà ulteriormente specificato nella lettera di invito, tutti gli operatori economici, italiani o stranieri, interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema "AVCpass".

Eventuali chiarimenti sulla procedura potranno essere richiesti al Responsabile Unico del Procedimento (Danilo Imperatore-Antonucci) tramite PEC all'indirizzo [daniiloimperatore@pec.it](mailto:daniiloimperatore@pec.it)



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

ovvero tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo [danilo.imperatore@spin.cnr.it](mailto:danilo.imperatore@spin.cnr.it) o telefonicamente 010/6598768.

#### **4. DISPONIBILITA' ELETTRONICA DEI DOCUMENTI DI GARA**

L'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti IOM, NANO, SPIN del Consiglio Nazionale delle Ricerche offrirà un accesso gratuito, illimitato e diretto, per via elettronica, ai documenti di gara a decorrere dalla data di pubblicazione della lettera di invito sul sito istituzionale [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (sezione Gare) del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

#### **5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali saranno trattati dal CNR nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs n. 196/2003 in modo lecito ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del predetto procedimento. Titolare del trattamento è l'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo del CNR – Corso Ferdinando Maria Perrone 24 – 16152 Genova.

**Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Danilo Imperatore Antonucci)**

**Allegato:**

- Modello Istanza di manifestazione di interesse.

