



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

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

PROT. #

NANO - CNR - NANO	
Tit: IX.3	Cl: ACQUISIZIO F.
<b>N. 0004385</b>	<b>22/11/2016</b>

### AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**PER L' INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PER MICROFABBRICAZIONE 3D ED ANALISI DI PROCESSO, SUDDIVISA IN 4 LOTTI, DA INSTALLARE PRESSO LA SEDE DI PISA DELL'ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.**

**Codice identificativo gara (CIG):**

<b>Lotto 1: 68796735C1</b>
<b>Lotto 2: 6879684ED2</b>
<b>Lotto 3: 68796892F6</b>
<b>Lotto 4: 687969256F</b>

**Codice Unico di progetto (CUP): B52I16001740006.**

Si rende noto che l'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per conto della Stazione appaltante 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 della 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 un sistema per microfabbricazione 3D ed analisi di processo suddivisa in 4 lotti così dettagliati:

- Lotto 1: Sistema di microfabbricazione 3D basato su fotopolimerizzazione assistita da laser;
- Lotto 2: Sistema di microfabbricazione 3D basato su deposizione materiale fuso;
- Lotto 3: Sorgente laser multilinea accoppiata in fibra ottica monomodale;
- Lotto 4: Sistema per spettroscopia Raman.

### **1.2. Luogo di consegna e installazione**

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

### **1.3. Termine di consegna e installazione**

- a) Consegna: entro 120 (centoventi) giorni solari con decorrenza dal giorno successivo a quello di stipula del contratto;
- b) Installazione: entro i successivi 30 (trenta) giorni solari dalla consegna.

### **1.4. Valore presunto di ogni singolo lotto**

Il valore presunto di ogni lotto che sarà posto a base d'asta è riepilogato nel sottostante elenco:

- Lotto 1: € 49.000,00 (euro quarantanovemila/00);
- Lotto 2: € 36.000,00 (euro trentaseimila/00),
- Lotto 3: € 50.000,00 (euro cinquantamila/00);
- Lotto 4: € 51.000,00 (euro cinquantunomila/00).

L'IVA per tutti gli importi non è imponibile ex art. 72 DPR 633/72 per la quota di ammortamento rendicontabile sul progetto, da determinare in base alla data di emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo.

### **1.5. Soggetti ammessi a partecipare alla procedura**

Saranno 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 (2013-2014-2015), almeno una fornitura relativa all'oggetto di ogni lotto, di importo non inferiore ai seguenti valori:
- Lotto 1: € 24.500,00 (euro venticinquemila/00);
  - Lotto 2: € 18.000,00 (euro diciottomila/00),
  - Lotto 3: € 25.000,00 (euro venticinquemila/00);
  - Lotto 4: € 25.500,00 (euro venticinquemilacinquecento/00).

Tutti i valori si intendono al netto dell'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.

## 1.6. Cauzioni e garanzie richieste

Per la partecipazione alla procedura di gara sarà richiesta, nella lettera di invito:

1. Una garanzia provvisoria pari al 2% del valore presunto di ogni lotto, ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016; per l'eventuale riduzione delle garanzie si applicheranno le disposizioni di cui al comma 7 del predetto articolo;
2. L'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario del lotto di riferimento, ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D.lgs. 50/2016.

## 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 il termine perentorio

**delle ore 12:30 del giorno 12 DICEMBRE 2016**

con le seguenti modalità:

- a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della Stazione appaltante: [protocollo.nano@pec.cnr.it](mailto:protocollo.nano@pec.cnr.it) e copia conforme all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) del Responsabile unico del procedimento: [danioloimperatore@pec.it](mailto:danioloimperatore@pec.it);
- b) Per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria della Stazione appaltante [segreteria.nest@nano.cnr.it](mailto:segreteria.nest@nano.cnr.it) e copia conforme all'indirizzo di posta elettronica ordinaria del Responsabile unico del procedimento: [danioloimperatore@spin.cnr.it](mailto:danioloimperatore@spin.cnr.it).

Il termine di cui sopra inderogabile è posto a tutela del principio di parità di trattamento. Pertanto, le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato, saranno automaticamente escluse. Il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'operatore economico e il CNR non sarà 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 indicare per quali lotti chiede di essere invitato nonché dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso per ognuno dei medesimi. 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 di cui trattasi, agli Operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse per ogni lotto. Nel caso in cui pervenissero da parte degli Operatori economici manifestazioni d'interesse in numero inferiore a 5, il CNR provvederà ad individuare altri operatori economici, fino ad arrivare ad un numero minimo complessivo di 5 operatori da invitare alla procedura negoziata, sempre che risultino sussistenti in tale numero soggetti idonei.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come sarà specificato nella Lettera di invito, ai sensi dell'art. 95, comma 2, 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 e speciale 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: [daniloimperatore@pec.it](mailto:daniloimperatore@pec.it) 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 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 per ogni lotto.