

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Per l'individuazione di Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata, suddivisa in 3 lotti, tramite RDO sul MePA, per l'affidamento di un contratto inerente la fornitura di "Gas tecnici e certificazione di legge dei serbatoi dewar", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. LGS. 50/2016, da consegnare presso la sede secondaria di Agrate Brianza dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

I contratti avranno una durata di dodici (12) mesi con possibilità di rinnovo, previo accordo delle parti, per un massimo di tre (3) anni.

LOTTO 1 – CIG: ZE02A7D7A7

LOTTO 2 – CIG: ZAF2A7D82C

LOTTO 3 – CIG: Z2A2A7D89A

Si rende noto che l'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (di seguito CNR-IMM) con il presente avviso intende procedere ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) 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, tramite RDO sul MePA, per l'affidamento di un contratto sotto soglia inerente la fornitura in oggetto.

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicata sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche 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-IMM 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 dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di:

- elio liquido in dewar e certificazione del dewar di ns proprietà (Lotto 1);
- elio gas in bombole (Lotto 2);
- azoto liquido in dewar (Lotto 3).

Luogo di consegna: Sede secondaria di Agrate Brianza (MB) dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, al punto d'uso in laboratorio che sarà comunicato di volta in volta.

1.2. Durata

La durata contrattuale dell'appalto è stabilita in dodici (12) mesi. Il CNR si riserva la facoltà di rinnovare ciascun contratto, previo accordo tra le parti, fino ad un massimo di trentasei (36) mesi, entro la scadenza del contratto.

1.3. Descrizione della fornitura

LOTTO n. 1: Fornitura di Elio liquido e certificazione dewar

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

- i. Prodotto: elio liquido (^4He);
- ii. Campo di applicazione: Criogenia per ricerca scientifica;
- iii. Contenitore: serbatoio dewar munito di ruote piroettanti da 60 litri, o – unicamente nel caso del dewar di nostra proprietà – 120 litri;
- iv. Purezza: $\geq 99,998\%$.

La fornitura prevede obbligatoriamente, incluso nel prezzo contrattuale il trasporto e la consegna dell'elio liquido in dewar da 60 litri oppure il ritiro, il trasporto e la consegna del dewar di nostra proprietà da 120 litri, in conformità alle richieste della Stazione Appaltante, per una **quantità annuale presunta di litri 1500 (millecinquecento)**, nonché ogni altro costo relativo all'uso dei dewar non di nostra proprietà per tutto il tempo del loro utilizzo da parte del CNR-IMM.

Il Lotto include la manutenzione del dewar da 120 litri di nostra proprietà con il rilascio della Certificazione periodica di legge. Eventuali pezzi di ricambio saranno quotati a parte.

LOTTO n. 2: Fornitura di Elio gassoso

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

- i. Prodotto: elio gassoso (^4He);
- ii. Campo di applicazione: Ricerca scientifica;
- iii. Contenitore: bombole pressurizzate a 200 bar da 40 litri e da 4 litri, fornite con carrello portabombole integrato;
- iv. Purezza: $\geq 99,998\%$.

La fornitura prevede obbligatoriamente, incluso nel prezzo contrattuale il trasporto e la consegna dell'elio gassoso in bombole pressurizzate a 200 bar da 40 litri e da 4 litri, in conformità alle richieste della Stazione Appaltante, per una **quantità annuale presunta di 5 (cinque) bombole da 40 litri e 2 (due) bombole da 4 litri**, nonché ogni altro costo relativo all'uso delle bombole da parte del CNR-IMM, ivi compreso l'affitto e l'uso di un carrello di trasporto munito di ruote bloccabili per ciascuna bombola per tutto il periodo della permanenza delle stesse nel nostro laboratorio.

LOTTO n. 3: Fornitura di Azoto liquido

L'azoto liquido dovrà essere fornito in conformità alle seguenti specifiche:

- i. Prodotto: azoto liquido (N_2);
- ii. Campo di applicazione: Criogenia per ricerca scientifica;
- iii. Contenitore: serbatoio dewar munito di ruote piroettanti da 120 litri, o – unicamente se di nostra proprietà – 60 litri;
- iv. Purezza: 99,8%.

La fornitura prevede obbligatoriamente, incluso nel prezzo contrattuale il trasporto e la consegna dell'azoto liquido in dewar da 120 litri in conformità alle richieste della Stazione Appaltante, per una **quantità annuale presunta di 4320 (quattromilatrecentoventi) litri**;

1.4. Luogo di consegna della fornitura

Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, c/o ST Microelectronics, Via C. Olivetti, 2 – 20864 Agrate Brianza (MB), al punto d'uso in laboratorio che sarà comunicato di volta in volta.

Catania Headquarters CUU: **H5DSWS**
CNR - Institute for Microelectronics and Microsystems
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312
C.F. 80054330586 – P. IVA 02118311006
PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it
www.imm.cnr.it

Units
Agrate Brianza CUU: **FON4XS**
Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489
Lecce CUU: **E8LEE4**
Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Bologna CUU: **BFREQE**
Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. +39 051 6399143
Napoli CUU: **3C4X3M**
Via P. Castellino, 111 - 80131 Napoli
Tel. +39 081 6132370

Catania CUU: **IUXAKK**
Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424
Roma CUU: **GE5STO**
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

1.5. Soggetti ammessi a partecipare alla procedura

Sono ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 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.

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 dal CNR-IMM e pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it (sezione Gare), dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 20 NOVEMBRE 2019**:

- a) Per gli Operatori Economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) protocollo.imm@pec.it;
- b) Per gli Operatori Economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno amministrazione@mdm.imm.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-IMM 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 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 **OLTRE CHE CONTRASSEGNARE IL/I LOTTO/I DI INTERESSE E RELATIVO CIG**.

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-IMM procederà - ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 - a trasmettere lettera d'invito alla procedura negoziata per l'affidamento del contratto inerente la fornitura di cui trattasi, agli Operatori Economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse.

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.

Eventuali chiarimenti sulla procedura potranno essere richiesti alla Responsabile Unica del Procedimento, la Dott.ssa Graziella Tallarida, tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo grazia.tallarida@mdm.imm.cnr.it oppure telefonicamente al n. 039 6035977

5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno trattati dal CNR-IMM 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'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi del CNR - Via C. Olivetti, 2 – 20864 Agrate Brianza (MB).

Data, 05 novembre 2019

la RUP Graziella Tallarida