



Avviso 01/2020

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE E SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DI:

N.1 Analizzatore diretto di Mercurio in matrici liquide e solide mediante decomposizione termica, dotato di accessori per la riduzione a vapore ed equipaggiato con autocampionatore, portacampioni, tubo di desorbimento dei gas e sistema di elaborazione dati.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (nel seguito “CNR-IIA”) intende avviare una procedura di acquisto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di un analizzatore diretto di mercurio.

Ad oggi, come da relazione tecnica prot. 0001118 del 14/04/2020, il CNR-IIA ha individuato quale soluzione più adatta alle proprie esigenze lo strumento MA 3000 della NIC – Nippon Instruments Corporation, commercializzato in Italia in esclusiva dalla ditta Xearpro S.r.l. (Dichiarazione di unicità prot. n. 0001137 del 17/04/2020).

Stante quanto premesso, il presente avviso persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del d.lgs. 50/2016 ed è volto ad esplorare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso del CNR-IIA, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, vi siano altri operatori economici in grado di proporre soluzioni alternative a quella individuata con le caratteristiche di seguito elencate:

N. 01 Analizzatore diretto di Mercurio in matrici liquide e solide mediante decomposizione termica, con le seguenti caratteristiche:

- **Operare mediante concentrazione del vapore di Mercurio con amalgama d'oro e successiva misura tramite spettroscopia ad assorbimento atomico, in accordo con il metodo US-EPA 7473 (Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgamation, and atomic absorption spectroscopy).**
- **Consentire di effettuare l'analisi diretta sul campione senza alcun tipo di pretrattamento acido.**
- **Range di misura: 0 – 70.000 ng**
- **Detection Limit: < 0,1 pg**
- **Autocampionatore da 100 posizioni, corredato di portacampioni.**
- **Gas utilizzati per il funzionamento: O₂ (puro >90%) o aria purificata**
- **Tubo di desorbimento gas**
- **Modulo per la riduzione a vapore (Detection Limit: 1 ppt per 5 ml di campione)**
- **Modulo per l'analisi dei gas (Detection Limit: 0,001 ng)**



- **Completo di software, compatibile con il sistema operativo, per la gestione delle varie componenti (incluso autocampionatore) e l'elaborazione dei dati.**
- **Garanzia almeno 1 anno**
- **Assistenza tecnica entro 5 giorni lavorativi.**

LUOGO DI CONSEGNA: C.N.R. Istituto sull'Inquinamento Atmosferico c/o UNICAL Polifunzionale, 87036 Rende (CS)

La partecipazione alla presente consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo il CNR-IIA nei confronti degli operatori economici interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'espletamento di apposita procedura che sarà predisposta dal CNR-IIA in applicazione del d.lgs. 50/2016.

Le manifestazioni di interesse relative alla presente consultazione dovranno essere inoltrate esclusivamente tramite PEC, **entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 15/05/2020**, al seguente indirizzo: protocollo.iaa@pec.cnr.it.

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicata la seguente dicitura:

“Avviso 01/2020 –INDAGINE DI MERCATO”

Le proposte dovranno contenere la seguente documentazione:

- 1. Allegato A: manifestazione di interesse a firma del legale rappresentante dell'impresa corredata da documento di identità in corso di validità del firmatario;**
- 2. Allegato B: dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 a firma del legale rappresentante dell'impresa corredata di documento di identità in corso di validità del firmatario.**

Si precisa che non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse prodotte con modalità differenti da quella prevista.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre 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-IIA non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I soggetti che intendono partecipare alla gara, a pena di inammissibilità, non devono incorrere in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del d.lgs. 50/2016.



SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare, purché in possesso dei requisiti richiesti nel presente documento, tutti i soggetti indicati nell'art. 45 comma 2 del d.lgs. 50/2016.

RICHIESTE DI INFORMAZIONI

Le richieste di carattere amministrativo potranno essere effettuate esclusivamente tramite mail al seguente indirizzo: m.segreto@iia.cnr.it.

Il Direttore

MS