



**Avviso 03/2020**

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 di Carbonio Organico e Carbonio Elementare in continuo o semi-continuo per l'analisi dell'aerosol atmosferico negli ambienti indoor e in studi su campo.

**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 di carbonio organico e carbonio lineare.

Ad oggi, come da relazione tecnica prot. 0002276 del 10/07/2020, il CNR-IIA ha individuato quale soluzione più adatta alle proprie esigenze lo strumento Model-4 Semi-Continuous OC-EC Field Analyzer, prodotto dalla SUNSET LABORATORY Inc., commercializzato in Italia in esclusiva dalla ditta Saras Ricerche e Tecnologia S.r.l. (Dichiarazione di unicità prot. n. 0002302 del 13/07/2020).

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 di Carbonio Organico e Carbonio Elementare in continuo o semi-continuo per l'analisi dell'aerosol atmosferico negli ambienti indoor e in studi su campo, con le seguenti caratteristiche:**

- **risoluzione temporale di almeno 1 ora, di cui almeno 45 minuti dedicati al campionamento;**
- **limite di quantificabilità di 0,5 µg C/m<sup>3</sup> sia per OC che per EC;**
- **possibilità di effettuare più misure successive senza necessità di sostituire il filtro di campionamento;**
- **correzione degli effetti dovuti alla pirolisi del materiale organico (charring) mediante diodo laser a temperatura stabilizzata;**
- **idoneità all'installazione su laboratori mobili e su rack.**



**LUOGO DI CONSEGNA:** C.N.R. Istituto sull'Inquinamento Atmosferico c/o Area della Ricerca Roma1, via Salaria km. 29,300, 00015 Monterotondo (Roma)

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 31/07/2020**, al seguente indirizzo: [protocollo.iaa@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iaa@pec.cnr.it).

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

**“Avviso 03/2020 –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](mailto:m.segreto@iia.cnr.it).

Il Direttore

MS