



Avviso 02/2020

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

N.1 Apparato strumentale modulare con possibilità di “upgrade” per deposizione controllata di matrici polimeriche tramite tecnologia Electrospinning/Electrospray.

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

Ad oggi, come da relazione tecnica prot. 0001171 del 21/04/2020, il CNR-IIA ha individuato quale soluzione più adatta alle proprie esigenze lo strumento FLUIDNATEK LE-50 della Bioinicia S.L., commercializzato in Italia in esclusiva dalla ditta Nanofiber S.r.l. (Dichiarazione di unicità prot. n. 0001293 del 30/04/2020).

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.1 Apparato strumentale modulare con possibilità di “upgrade” per deposizione controllata di matrici polimeriche tramite tecnologia Electrospinning/Electrospray.

- **case preferibilmente in acciaio inossidabile, alluminio e vetro (no plastica)**
- **Ispezionabile a vista (preferibilmente anche dall'alto)**
- **Illuminazione a LED diffusa**
- **Controllo esterno di tutto processo tramite Touch Screen**
- **Alimentatore ad alta tensione (almeno tra 0-30 kV)**
- **Alimentatore aggiuntivo ad alta tensione (-2kV)**
- **Una pompa di perfusione**
- **Una seconda pompa di perfusione con sistema di deposizione coassiale**
- **Emettitore con singola uscita**
- **Emettitore fino a 5 uscite parallele simultanee**
- **Controllo x-y del movimento emettitore**
- **Collettore statico**
- **Piattaforma universale per collettori rotanti**

- **Collettore cilindrico rotante (adattabile alla piattaforma)**
- **Display per il monitoraggio di umidità e temperatura della cabina di deposizione**
- **Sistema non turbolento di scarico dei gas**
- **Registrazione di dati, impostazione di programmi ed esportazione**
- **Accesso multiutente**
- **Diagnostica da remoto e aggiornamento software**
- **Possibilità di upgrade con sistema modulare di controllo di Temperatura e Umidità**
- **Possibilità di upgrade con differenti collettori rotanti (per modalità differenziata di raccolta delle fibre)**
- **Possibilità di upgrade con camera per visualizzazione su schermo del processo di deposizione (cono di Taylor)**
- **Possibilità di upgrade del sistema di deposizione con gas (gas-assisted electrospinning)**
- **Cavetteria in massima sicurezza**
- **Conformità CE**
- **Installazione sul posto**
- **Training per l'utilizzo**
- **Garanzia almeno 1 anno**
- **Assistenza tecnica entro 3 giorni lavorativi**

LUOGO DI CONSEGNA

C.N.R. Istituto sull'Inquinamento Atmosferico c/o Area della Ricerca Roma-1, via Salaria km. 29,300 Monterotondo (RM)

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.ia@pec.cnr.it.

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

“Avviso 02/2020 –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