



## AVVISO DI INFORMAZIONE

**NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA "SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE – 2020-2021"**

**DISBA (Determina prot. n. 0026018/2021 del 14/04/2021)**

**CIG: 872913346E CUP: B55J19000360001**

**SCADENZA 14/05/2021**

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 e ss.mm.ii. pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 91 ed, in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla successiva fase di selezione per l'acquisizione di una **attrezzatura scientifica**, si pubblica il seguente avviso.

### OGGETTO

Fornitura di:

Liofilizzatore con camera cilindrica e tre piatti in acciaio per posizionare campioni + pompa ed accessori completo di concentratore con rotore resistente ad acidi + Sistema per vuoto per l'evaporazione e recupero del solvente + accessori.

L'attrezzatura deve comprendere i seguenti componenti con le relative caratteristiche minime richieste.

### DESCRIZIONE BREVE GENERALE DELLA FORNITURA

**LIOFILIZZATORE:** camera trasparente con 3 ripiani; pompa e valvola del vuoto adeguate allo strumento, collettore con capacità 2,5 lt e temperatura -50°C con raffreddamento in acciaio inox con scongelamento automatico; sistema che prevenga il ritorno dell'olio dalla pompa da vuoto in mancanza di corrente e utilizzo in caso di umidità residua; allarme in caso di vuoto non adeguato; display a colori, preferibilmente touch screen, con interfaccia in italiano; registrazione ed esportazione dei parametri della liofilizzazione senza PC esterno; integrazione dello strumento in rete; determinazione del punto finale della liofilizzazione; collettore per provettoni con almeno 8 posizioni per provettoni a collo largo da 150 -200 ml e da 1000-1500 ml con coperchio e raccordo di collegamento al liofilizzatore

**CONCENTRATORE:** Resistente utilizzo di solventi ed acidi con coperchio di vetro e velocità di rotazione 1500 rpm; regolazione della temperatura da 30° a 100°C, con incrementi di 1°C; possibilità di operare senza riscaldamento; regolazione della durata del programma da 1 a 999 minuti; programmazione separata della durata del riscaldamento e di rotazione; memorizzazione di almeno 9 programmi con accesso rapido; pompa da vuoto adeguata allo strumento, con controllore del vuoto e condensatore ed avvio del vuoto ritardato rispetto alla rotazione; monitoraggio dei campioni senza apertura del coperchio o di arresto della rotazione; rotori resistenti agli acidi in



alluminio con rivestimento in PTFE per provette tipo eppendorf (1,5-2 ml), falcon (15 ml), falcon (50 ml).

- *Marchio CE in rispondenza alle Direttive Vigenti*
- *Garanzia 24 mesi*

Devono essere inclusi in offerta tutti i connettori, i tubi e tutto ciò che è necessario al pieno e completo funzionamento dell'apparecchiatura, al fine di realizzare le funzioni specificate sopra per inizio attività. Inoltre devono essere inclusi installazione, manuale d'uso e corso di formazione per il personale utilizzatore.

**Importo presunto massimo:** 28.600,00 + IVA

**Luogo di consegna:** c/o Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, CNR , Via Moruzzi, 1 Città Pisa CAP 56124

## **INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO**

Il CNR-DISBA, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi un confronto concorrenziale finalizzato all'individuazione dell'affidatario più idoneo a soddisfare gli obiettivi dell'Ente, garantendo la parità di trattamento dei partecipanti.

Il CNR-DISBA, provvederà all'acquisizione della strumentazione richiesta mediante centrale di committenza/MEPA, per cui sin d'ora si invitano le ditte che manifesteranno tale interesse, laddove non avessero già provveduto, all'iscrizione al portale acquisti.

## **TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura **entro le ore 18:00 del 14/05/2021** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo [daa@pec.cnr.it](mailto:daa@pec.cnr.it)

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - DISBA, P.le A. Moro, 7 – 00185 Roma, e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito e indirizzo di posta elettronica certificata con espressa autorizzazione ad utilizzare tale indirizzo per ogni successiva comunicazione. A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di un valido documento d'identità del legale rappresentante della Ditta.

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile del Procedimento: Dr. Vincenzo Longo - RUP, Tel 050 6212690 e-mail: [vincenzo.longo@ibba.cnr.it](mailto:vincenzo.longo@ibba.cnr.it)

Per informazioni di carattere tecnico si prega contattare Dr.ssa Luisa Pozzo, tel. 050 6212702, e-mail: [luisa.pozzo@ibba.cnr.it](mailto:luisa.pozzo@ibba.cnr.it).



## ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Sin da ora il CNR-DISBA si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento della fornitura. In tal caso ai soggetti che hanno inviato la manifestazione di interesse non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Ai sensi e per gli effetti nelle norme contenute nel d.lgs. n. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di individuare gli operatori economici in grado di fornire il bene di cui trattasi.

Questo avviso è pubblicato sul sito [www.disba.cnr.it](http://www.disba.cnr.it) – Bandi e gare, sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) – Gare e appalti e sul sito <https://www.serviziocontrattipubblici.it>.

Roma, 27/04/2021

Il Direttore