



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
*Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA)*

**AVVISO DI PRESELEZIONE N. 1 PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO  
ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) D. LGS 50/2016**

**CIG Z2D3100338**

Scadenza: 02/04/2021 ore 18:00

Si rende noto che l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IBBA) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici da invitare alla successiva procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**Ente appaltante**

CNR Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria di Milano (IBBA)

Indirizzo: CNR-IBBA, Via Bassini, 15 - 20133 Milano.

Tel 02 23699444

[protocollo.ibba@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibba@pec.cnr.it)

**Procedura di acquisizione**

Affidamento diretto art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**Forma del contratto:** forma elettronica secondo le norme vigenti per la stazione appaltante.

**Finalità:** Preparazione e conservazione dei campioni vegetali nell'ambito delle ricerche previste nel progetto sPATIALS3 "Miglioramento delle produzioni agroalimentari e tecnologie innovative per un'alimentazione più sana, sicura e sostenibile", finanziato a valere sulle risorse 2014IT16RFOP012 - POR FESR Regione Lombardia 2014-2020, Call HUB Ricerca e Innovazione, CUP E48I20000020007.

**CPV: 38432000-2**

**Oggetto del servizio**

Oggetto del servizio è la fornitura ed installazione di un sistema di liofilizzazione compatto a pavimento che racchiuda in un'unica struttura tutti i principali componenti costruttivi della macchina quali: il gruppo frigorifero, il condensatore di vapore, il controllo elettrico di comando, la camera di essiccazione.

Di seguito le specifiche tecniche di fornitura:

- Camera e altre componenti strutturali in acciaio INOX.
- Camera di essiccazione di dimensioni 400 x 400 x 400 in mm circa (o equivalente), preferibilmente non a campana.
- Camera coibentata con materiale isolante.

*Sede: Via Edoardo Bassini 15 - 20133 Milano (MI)*

*Tel. +39 02 23699 /402 Segreteria /430 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411*

- *U.O.S. di Lodi: c/o Parco Tecnologico Padano – Via Einstein, Località Cascina Codazza – 26900 Lodi (LO)*
- *U.O.S. di Pisa: c/o Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi, 1 – 56124 Pisa (PI)*
- *U.O.S. di Roma: c/o Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo S. (RM)*

- Presenza, oltre alla piastra in dove vengono inseriti i campioni, di una piastra di guardia per avere un controllo preciso della temperatura regolabile in un range tra -40°C a +60°C con circolazione di fluido diatermico.
- Temperatura condensatore pari ad almeno -55°C.
- Presenza di un dispositivo di scongelamento rapido e possibilità di scaricare il condensabile attraverso una vasca di drenaggio.
- Gruppo di pompaggio per il vuoto costituito da una pompa totalmente a secco con regolazione velocità di pompaggio.
- Presenza di un controllore di processo per la programmazione delle funzioni della macchina che permetta di visualizzare ed impostare i principali valori di processo ed eventualmente memorizzare diversi cicli per l'esecuzione in automatico. In particolare il sistema deve permettere il controllo e la gestione dei seguenti parametri:
  - Sequenza del ciclo di pompaggio.
  - Impostazione della temperatura di processo
  - Impostazione delle rampe di temperatura sulle piastre di liofilizzazione
  - Controllo e monitoraggio delle temperature sulle piastre e sul condensatore
  - Controllo e monitoraggio delle temperature sul prodotto
  - Controllo e monitoraggio delle pressioni presenti in camera.
- Strumento progettato e costruito in accordo alle normative comunitarie vigenti, riportato sulla macchina con la marcatura CE.;
- Garanzia 12 mesi;
- Installazione, collaudo e trasporto al piano interrato dell'Istituto.

**Termini di consegna:** consegna ed installazione entro max. 90 gg dalla stipula del contratto (auspicabile entro 30 gg).

**Importi a base d'asta soggetto solo a ribasso**

**37.000,00 Iva esclusa**

Oneri previsti dalla Stazione Appaltante o rischi da interferenza pari a € 0,00.

**Modalità di selezione operatore economico:**

Il CNR-IBBA, provvederà all'acquisizione della strumentazione richiesta mediante trattativa diretta MEPA, per cui sin d'ora si invitano le ditte che manifesteranno tale interesse, laddove non avessero già provveduto, all'iscrizione al portale acquisti [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

La selezione avverrà tra gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, libera concorrenza, parità di trattamento e proporzionalità ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e sulla base dei seguenti elementi (Cfr. Linee guida Anac nr. 4 cap. 4.3):

- rispondenza alle specifiche tecniche sopra indicate;
- caratteristiche migliorative proposte;
- congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione

## Requisiti

Saranno ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016 che ne fanno richiesta, i quali siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.
- b) Requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura.
- c) Abilitazione in MePA all'iniziativa BENI - Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica, Fornitura RDO a corpo;

## Interesse a partecipare

Le ditte interessate a partecipare dovranno:

- presentare apposita istanza di partecipazione (Allegato A) firmata digitalmente e corredata da fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della ditta;

L'istanza di partecipazione, firmata digitalmente, dovrà essere inviata via PEC all'indirizzo [protocollo.ibba@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibba@pec.cnr.it), per i soggetti stranieri all'indirizzo [amministrazione@ibba.cnr.it](mailto:amministrazione@ibba.cnr.it), inserendo in oggetto: “Avviso di preselezione CIG Z2D3100338 LIOFILIZZATORE”, e dovrà pervenire entro e non oltre il **02 APRILE 2021 ore 18:00**.

## Responsabile del procedimento

Il responsabile unico del procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è il Dott. Aldo Ceriotti.

Tel 02-233699444, email [ceriotti@ibba.cnr.it](mailto:ceriotti@ibba.cnr.it)

Indirizzo: CNR-IBBA, Via E. Bassini, 15 - 20133 Milano.

**Per informazioni di carattere tecnico:** Dott.ssa Monica Mattana, [mattana@ibba.cnr.it](mailto:mattana@ibba.cnr.it)

## Precisazioni

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-IBBA 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. CNR-IBBA si riserva, inoltre, la facoltà di procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta valida.

## Privacy

I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente avviso e nel rispetto del D. Lgs n. 196/2003 (c.d. “Codice Privacy”) e dell'art. 13 del Regolamento UE n° 2016/679 (c.d. “GDPR”).

## Estremi della pubblicità

Tale avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Bandi di gara e Appalti e sul sito del Ministero delle infrastrutture tramite sistemi informatizzati regionali, ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016.

IL R.U.P.

Dott. Aldo Ceriotti